


Byggherre ARH J Laboratoriemedisin - NRH		HELSE  SØR-ØST	
Dato/tid: 19 sep 2024 8:30	Lokasjon:		
Ansvarlig Ralf Kristensen		Klassifiseringskode	
Beskrivelse Møte 1, pulje 3.1 medvirkning i funksjonsprosjektet		Neste møte i serien	

Agenda

001 <input type="checkbox"/>	<p>Agenda</p> <p>Velkommen – presentasjon av deltagere i møte v/fagkoordinator Hensikt og mål med møte v/fagkoordinator Info om taskforce Gjennomgang av underlag v/gruppeleder Veien videre Eventuelt</p> <p>WFL-105147: Møte 1 pulje 3.1 - J Laboratoriemedisin - NRH</p>
002 <input type="checkbox"/>	<p>Deltagere</p> <p>Se vedlagt liste over deltagere i medvirkningsmøtet.</p> <p>DeltakeremedvirkninggruppeJLaboratoriemedisin180924.pdf</p>
003 <input type="checkbox"/>	<p>Tilbakemeldinger OUS</p> <p>Tilbakemeldinger oversendt fra OUS til møtet og ettersendt den 25.09.2024. Mange av tilbakemeldingene som skulle overleveres i møtet ble først oversendt 25.09.2024. Aksjoner som OUS har svart ut i disse tilbakemeldingene er ikke korrigert i arbeidsloggen, men vil bli inkludert i det videre arbeidet.</p> <p>16092024UtstyrsprioriteringLaboratoriemedisinNRH.xlsx MedvirkningtilbakemeldingerRFP1001058arbeidsrom.docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.034 (instrumentrom gener).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.094 (lager kjøøl og frys).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.072 (gener validering).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.037 (post pcr).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.035 (rent rom).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.036 (blanderom).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.100 (ekstraksjon).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.035 Laboratorium PCR Rent rom.docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.036 Laboratorium Pre-PCR FUI.docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.037 Laboratorium Post-PCR .docx MedvirkningtilbakemeldingerRFP1001100LaboratoriumMolekylærbiologiFUI.docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.101 Sluse FUI.docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.040 (lager).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.093 (lager).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.094 (lager kjøøl og frys)2.docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.058 (arbeidsrom).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.034 (instrumentrom gener).docx Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.072 (gener validering).docx</p>

[Medvirkning tilbakemeldinger RFP 10.01.094 \(lager kjøøl og frys\).docx](#)
[10.01.108 Genomstudier 2.docx](#)
[10.01.078 Celledyrkning_ Kommentarer.docx](#)
[EndeligSpørsmål og utstyrslistemøte1GruppeJ-LaboratoriemedisinNRH.xlsx](#)
[Romfunksjonsprogram oppdatert med kommentarer Laboratoriemedisin NRH.pdf](#)
[Åpne aksjoner møte 1 OUS.xlsx](#)

004

Generelt



Generelle aksjoner er lagt her, slik at de ikke gjentas på hvert enkelt rom.

24 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 15 okt 2024

Ultrafrysere til 10.04.028

OUS vurdere hvilke ultrafryser fra Laboratoriemedisin og Hormon og ernæring som skal flyttes fra planene 07-10 som skal innplasseres i dette rommet i plan U1.

24 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 25 sep 2024

Antistatisk gulv

OUS melder tilbake hvilke rom det er behov for å ha antistatisk gulv og hvorfor.

26 sep 2024

Tørr luft eller visse typer skosåler medfører at labpersonell «blir» statisk elektriske som kan føre til at ansatte enten får elektrisk støt eller setter små instrumenter i Standby (kan ikke analysere prøver i standby modus). Dette igjen forhindrer at utstyret kan brukes. Hvilke rom som trenger antistatisk gulv er beskrevet i eget vedlegg RFP. Når det gjelder boning og rengjøring av gulv med antistatiske rom har vi ikke kompetanse til å svare på hva som kreves. det er derfor ikke lagt inn i RFP

MTV tilbakemelding: Fra MTA sin side er hovedargumentet at vi tidvis sliter med statisk elektrisitet på enkelte typer instrumenter. Dette gjelder spesielt pipetteringsroboter og DNA ekstraktorer hvor det kan føre til at instrumentene f.eks kaster tippene midt under en kjøring etc. Det er derfor ønskelig at vi i nybygget tar de forholdsreglene vi kan for å unngå problemer med statisk elektrisitet. (Ralf Kristensen)

24 sep 2024 Hege Anette Myhre frist: 08 okt 2024

Åpne aksjoner

Det ligger noen åpne aksjoner på rom som ble gjennomgått i møtet. Rådgiver utstyr går over og svarer ut de som ble muntlig svart ut i møtet. De resterende åpne aksjonene som ble oversendt den 25.09.2024 lukkes i ettertid.

24 sep 2024 Karin Widahl frist: 09 okt 2024

PG oppdaterer ARK/RIV artikler

PG oppdaterer ARK/RIV artikler etter innspill gitt i mottatte tilbakemeldinger.

24 sep 2024 Hege Anette Myhre frist: 09 okt 2024

RUT oppdaterer RUT artikler

RUT oppdaterer RUT artikler etter innspill gitt i mottatte tilbakemeldinger

24 sep 2024 Ralf Kristensen frist: 09 okt 2024

PO oppdaterer RFP

PO oppdaterer RFP etter innspillene gitt i mottatte tilbakemeldinger

005

10.01.028 Laboratorium, spesialanalyser



ICP-MS rom.

OUS har meldt inn i etterkant av møtet at det er spesielle krav til rommet, blandt annet at det ikke kan være aluminium i rommet. Ved behov for ytterligere informasjon om

	<p>eksisterende rom bør OUS kontaktes.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Renset vann Det er meldt inn behov for rensset vann type 1. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk. 26 sep 2024 <i>Behov for tappepunkt for rensset vann type 1. Estimert forbruk er ca. 10 liter daglig. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p>006</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.033 Laboratorium, prøvemottak</p> <p>Behov for tappepunkt til type 1 vann. Estimert forbruk er ca. 5-10 liter daglig. Det ønskes kum i benk av MVG. Avklares overordnet fra OUS om kum i benk kan benyttes til håndvask.</p> <p>Vurdere om dør kan flyttes mot korridor 80.06.123 hvis dette kan gi en bedre layout av utstyr i rommet. Hvis gjeldende plassering opprettholdes så kan tappepunkt for rensset vann utgå i rommet og man henter da rensset vann i rom 10.01.092.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Varmeskap, beskriv kapasitet / minstekrav 19 sep 2024 <i>Se tilbakemelding (Ralf Kristensen)</i></p>
<p>007</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.034 Laboratorium, instrumentrom</p> <p>MVG ønsker at rommet deles mellom Spes og FUI ut fra innspillene på utstyr. Spes plasseres mot Arbeidsrom, validering (10.01.072). FUI ønsker at det opprettes et valideringsrom for 4 personer i sitt område.</p> <p>FUI har en del støyende utstyr som bør skjermes fra øvrig aktivitet (eget instrumentrom). Denne delen har ikke krav til dagslys.</p> <p>Dagens Flow-linje er 7 meter, men kan være formet som en L.</p> <p>MVG ønsker en labøy med 4 arbeidsplasser til både Spes og FUI.</p> <p>19 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 25 sep 2024 10.01.034 Gen Lab OUS avklarer hva behovet for avtrekksventilasjon er i rommet. Er det behov for punktavsug? Skal det være avtrekksbenk eller sikkerhetsbenk? Forklar hva dere skal benytte den til? 26 sep 2024 <i>SPES UL ingen behov for avtrekk, FUI har behov for avtrekk, ikke punktavsug. Se utstyrliste for rom 10.01.034 (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Konsentrator, prøvemateriale, beskriv kapasitet/ minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator spektrofotometer, beskriv kapasitet/ minstekrav 19 sep 2024 <i>En måler kvalitet (12 prøver av gangen), en måler konsentrasjon av RNA/DNA og de er små i størrelse (Ingrid Halvorsen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 19 sep 2024 Avklaringer i underlaget Det er meldt inn behov for rensset vann type 1. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk. 24 sep 2024 <i>Tappepunkt for rensset vann type 1. (Ralf Kristensen)</i></p>

<p>008</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.040 Lager, forbruksvarer MVG ønsker mest mulig hyller.</p>
<p>009</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.092 Laboratorium, instrumentrom MVG ønsker glass i vegg mellom rommene 10.01.092 og 10.01.058. Sentrifugene bør stå på spesialbord. Det skal være avløp fra teknisk utstyr.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Renset vann Det er meldt inn behov for rensset vann type I. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk. 26 sep 2024 <i>Ingen instrument skal kobles til rensset vann, men behov for tappepunkt. Prioriter tappepunkt på lab vs. prøvemottak hvis nødvendig. (Ingrid Halvorsen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator HPLC, beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator Hba1c, enkelt, beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator elektroforese, kapilærelektroforese - beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator elektroforese, beskriv kapasitet / minstekrav</p>
<p>010</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.093 Lager, forbruksvarer MVG ønsker hyller også på veggen mot rom 10.01.034.</p>
<p>011</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.094 Lager, forbruksvarer Kryofryser bør flyttes til rom 10.04.028. Behov for 6 ultrafrysere i rommet, øvrige ultrafrysere kan flyttes til rom 10.04.028. MVG ønsker høyskap og trillebord inn i rommet.</p>
<p>012</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.098 Arbeidsrom, validering MVG ønsker ekstra stikkontakter til medflyttbare lyskasser (5 stykk totalt) ved arbeidsplassene.</p>

<p>013</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.030 Laboratorium, prøvemottak</p> <p>Normal personbelastning i rommet er 2 personer, men det er flere arbeidsstasjoner. Det er kun behov for 2 PC'er.</p> <p>MVG ønsker overskap/hyller på arbeidsplasser hvor dette er mulig.</p> <p>Det er ikke behov for trykkluft i rommet.</p> <p>Det skal inntransporteres ultrafryser til rom 10.01.039, dørbredder inn til rommet må tilpasses dette.</p>
<p>014</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.031 Laboratorium, manuell (arbeidsrom FUI/SHOT)</p> <p>MVG ønsker at høyskap ved labbenk fjernes og at labbenken utvides helt til vegg (gjelder vegg mot rom 16.01.345).</p> <p>Labbenk mot rom 10.01.030 forlenges. Ønskes overskap over labbenken.</p> <p>MVG ønsker kjemikalieskap (lite, under benk) ved siden av kum i labbenk. Kjemikalieskapet trener ikke være ventilert.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Western Blotting instrument, beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator mikrotiterplater, beskriv kapasitet/ minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator elektroforese, enkelt med power supply, beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator, Thrombin generation test - i stedet for CAT. Er det OK?</p>
<p>015</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.032 Laboratorium, manuell (Blødning/trombose)</p> <p>Høyskap utgår fra rommet.</p> <p>PG vurderer om kum i benk kan flyttes til plasseringen ntil høyskapene. Behov for benk på begge sidene av vasken.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Renset vann Det er meldt inn behov for rensset vann type 1. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk. 19 sep 2024 <i>Behov for rensset vann utgår. (Ingrid Halvorsen)</i></p>
<p>016</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.038 Laboratorium, instrumentrom</p> <p>Behov for avløp fra flere av instrumentene.</p> <p>PG ser på layout av utstyr i rommet. MVG har følgende kommentarer til layouten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instrument på frittstående bord med hjul - En analysator i øst med et arbeidsbord mellom slik at man kan arbeide på to stasjoner

	<p>samtidig. To arbeidshjørner. Stikkontakter, vann/avløp og datapunkter langsmed hele den sørlige vegg.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Støyende utstyr i rommet - Dør (med glass) flyttes slik at det kommer rett ovenfor drøren til rom 10.01.032 - Styrings PC'er til instrumentene i rom 10.01.032. <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Sentrifuge, beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator Chemiluminescens, beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator koagulasjon, beskriv kapasitet / minstekrav</p>
<p>017</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.039 Laboratorium, instrumentrom (sentrifuger)</p> <p>MVG ønsker doble kjøleskap i stede for frysere og en ekstra sentrifuge til rommet. Behov for et trillbord i rommet. Støyende utstyr i rommet.</p>
<p>018</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.059 Laboratorium, manuell (arbeidsrom SHOT)</p> <p>MVG ønsker at avtrekksbenken mot rom 10.01.077 flyttes slik at den står rygg til rygg med den bak. Det ønskes etablert et lite prøvemottak hvor avtrekksbenken sto med arbeidsbord, PC, printer og etiketteskriver. MVG ønsker mer hyller og PG vurderer innplasseringen av kjøleskap og frysenskap.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Renset vann Det er meldt inn behov for rensset vann type I og type II. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk. 24 sep 2024 <i>Henter fra vaskerommet (10.01.069). Begge typene rensset vann utgår fra rommet. Estimert vannforbruk er 10 L i døgnet. (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator elektroforese, kapilærelektroforese, beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Ønsket plassering av punktavsug i rommet. 24 sep 2024 <i>Plassering angitt i skissen er riktig. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p>019</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.060 Laboratorium, instrumentrom (A)</p> <p>MVG melder om behov for Antistatisk gulv. Det er tungt utstyr (over 400 kg/kvm) i rommet. Støyende utstyr i rommet. Vurdere om det er behov for støyreducerende skap. Alle instrumenter har egen styringspc, i tillegg en PC som er speilet (i rom 10.01.071).</p>

	<p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator GC, MS, krav til punktavsug over hvert utstyr? 24 sep 2024 <i>Det er behov for 1 punktavsug og 2 avsug til eksos over hvert instrument (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator GC, MS - hvilke gasser benyttes 24 sep 2024 <i>Helium. Muligens også argon og hydrogen (Ralf Kristensen)</i></p>
<p>020 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.061 Laboratorium, instrumentrom (B) MVG melder om behov for Antistatisk gulv. Det er tungt utstyr (over 400 kg/kvm) i rommet. Støyende utstyr i rommet. Vurdere om det er behov for støyreducerende skap. Alle instrumenter har egen styringspc, i tillegg en PC som er speilet (i rom 10.01.070). Det er behov for 1 punktavsug og 2 avsug til eksos over hvert instrument</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Spesifikasjon av gasser. Er det behov for brannsikert ventilert skap for gassflasker her, eller skal det sambrukes med 10.01.062? 24 sep 2024 <i>Nitrogen og muligens Argon. (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator HPLC, MS-MS: 1 anlegg har b = 2 m og d = 1 m, forutsetter sentralt gassanlegg eller N2-generatorer plassert under instrumentoppsett 24 sep 2024 <i>PG avklarer i den videre detaljprosjekteringen hvordan sikre tilstrekkelig kvalitet og trykk av Nitrogen til Laboratoriemedisin og Hormon og ernæring. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p>021 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.062 Laboratorium, instrumentrom (C) MVG melder om behov for Antistatisk gulv. Det er tungt utstyr (over 400 kg/kvm) i rommet. Støyende utstyr i rommet. Vurdere om det er behov for støyreducerende skap. Alle instrumenter har egen styringspc, i tillegg en PC som er speilet (i rom 10.01.041). Det er behov for 1 punktavsug og 2 avsug til eksos over hvert instrument</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator HPLC, MS-MS, beskriv kapasitet / minstekrav</p>
<p>022 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.063 Laboratorium, instrumentrom (D) MVG melder om behov for Antistatisk gulv. Det er tungt utstyr (over 400 kg/kvm) i rommet. Støyende utstyr i rommet. Vurdere om det er behov for støyreducerende skap. Alle instrumenter har egen styringspc, i tillegg en PC som er speilet. Det er behov for 1 punktavsug og 2 avsug til eksos over hvert instrument PG vurderer innplasseringen av før til rommet, slik at arealet bak døren kan utnyttes.</p>

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Renset vann

Det er meldt inn behov for rensed vann type II. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensed vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.

24 sep 2024

Behov for ett tappepunkt til type 2 rensed vann. Estimert forbruk er ca. 5 liter 5 ganger i uken. (Ralf Kristensen)

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Analysator spektrofotometer, IR, beskriv kapasitet / minstekrav

24 sep 2024

Ca. 30 cm bred (Ralf Kristensen)

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Analysator spektrofotometer, beskriv kapasitet / minstekrav

24 sep 2024

Type ala Thermo evo 260 ca 45 cm bred

(Ralf Kristensen)

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Analysator klinisk kjemi, medium, beskriv kapasitet / minstekrav

24 sep 2024

Type ala thermo indiko. Bredde 75, 67 dyp (Ralf Kristensen)

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Analysator HPLC, beskriv kapasitet / minstekrav

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Analysator elektroforese, kapillærelektroforese, beskriv kapasitet / minstekrav

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Ønsket plassering av punktavsug i rommet.

24 sep 2024

Punktavsug plasseres over HPLC. (Ralf Kristensen)

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Analyseinstrument. Måling av mitokondriefunksjon, må spesifiseres

24 sep 2024

Ala Oksygraf (Ralf Kristensen)

023



10.01.064 Veierom

MVG ønsker solide og stabile bord til vektene.

19 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 25 sep 2024

10.01.064 Veierom

Rommet er et fellesrom og medvirkningsgruppen for Hormon og ernæringslaboratoriet bør gjennomgå og kommenterer på RFP og Utstyrslisten til rommet.

26 sep 2024

Dette er ikke et fellesrom mellom HALB og resten av MBK. HLAB har eget veierom i 9 etg (Ralf Kristensen)

	<p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Laboratorievekt, presisjon, veieområde / ant. Desimaler</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Laboratorievekt, analyse, pipettekalibrering, veieområde / ant. Desimaler</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Laboratorievekt, veieområde / ant. desimaler</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr PC - hovedartikkel er til finvekt, pipettekontroll</p>
<p>024 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.066 Laboratorium, instrumentrom (sentrifuger)</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Sentrifuge, bordmodell, med kjøling, beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Sentrifuge, bordmodell, beskriv kapasitet / minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Håndvask utgår Håndvasken i rommet utgår. Håndvasken utenfor rommet benyttes.</p>
<p>025 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.068 Lager, kjemikalier Behov for et låsbart brannsikkert skap til sprit. MVG ønsker 3 kjemikalieskap med avtrekk.</p>
<p>026 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.069 Vaskerom OUS gir en overordnet tilbakemelding på om kum i benk kan benyttes til håndvask eller ikke. Hvis dette tillates så utgår servanten i rommet. Behov for 2 kummer i benken, i tillegg til oppstillingsplass på begge sidene.</p> <p>24 sep 2024 Hege Anette Myhre frist: 08 okt 2024 Oppvaskmaskin Utstyrsrådgiver vurdere om en oppvaskmaskin kan benyttes til både syrevask og øvrige vaskefunksjoner.</p>

	<p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Renset vann Det er meldt inn behov for rensset vann type I og type II. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk. 25 sep 2024 <i>Det er behov for et tappepunkt for rensset vann type 1 og et tappepunkt for rensset vann type 2. Estimert forbruk for begge er ca. 10 liter pr dag. (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Autoklav, Destruksjon - ikke plass. Hva er behovet? 26 sep 2024 <i>MVG mener at det ikke er behov for destruksjonsautoklave. (Ingrid Halvorsen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Autoklav, bordmodell - beskriv kapasitet / minstekrav</p>
027 <input type="checkbox"/>	<p>10.01.070, 10.01.071 og 10.01.041 Arbeidsrom, validering Høyskap endres til overskap med benk under.</p>
028 <input type="checkbox"/>	<p>10.01.078 Laboratorium, celledyrking MVG ønsker 2 kjøleskap. Den ene inkubatoren kan plasseres over den andre. PG vurderer MVG ønske om benk foran vindu.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Renset vann Det er meldt inn behov for rensset vann type I. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk. 24 sep 2024 <i>Forbruket dekkes av flaskevann. Renset vann type 1 utgår fra rommet. (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Inkubator, celledyrking - beskriv kapasitet /minstekrav (steriliseringsfunksjon?) 24 sep 2024 <i>Behov for 2 CO2 inkubatorer. (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr 025.001 Mikroskop, (lysmikroskop) må spesifiseres 19 sep 2024 <i>Vanlig lysmikroskop med fast kontrast. Kamera med pc skjerm ved siden av. (Ingrid Halvorsen)</i></p>
029 <input type="checkbox"/>	<p>10.01.096 Lager, forbruksvarer MVG ønsker en ekstra ultrafryser i rommet. PG ser på layouten i rommet om dette er mulig. Behov for et trillebord/avlastningsbord i rommet. Støyende utstyr i rommet.</p>

<p>030</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.103 Laboratorium, fluorescensemikroskopi</p> <p>Funksjonen er skilt ut fra rom 10.01.078. Bordet må være solid og den bør fylle hele den tverrgående veggen.</p>
<p>031</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.108 Laboratorium, genomstudier</p> <p>Sikkerhetsbenk erstatter avtrekksbenk. MVG ønsker kum i benk i rommet. PG ser på layouten i rommet. MVG ønsker mer plass til utstyr.</p> <p>19 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 25 sep 2024 Avklaring utstyr til genomstudier OUS oversender informasjon fra Medusa på alt utstyr merket med Affimetrix i utstyrslisten til rom 10.01.108. 26 sep 2024 <i>Se utstyrsliste rom 10.01.108 (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Renset vann Det er meldt inn behov for rensset vann type I. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk. 25 sep 2024 <i>Det er ikke behov for rensset vann type 1 i dette rommet. (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Biorobot må spesifiseres</p>
<p>032</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.003 Arbeidsrom, validering</p> <p>Rommet ble ikke gjennomgått i møtet.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Mikroskop, rutine - beskriv funksjon og minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Kapasitet skap Skap for arkivering av blodutstryk - beskriv kapasitet</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Analysator digital morfologi Analysator digital morfologi - beskriv kapasitet, minstekrav</p>
<p>033</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.004 Arbeidsrom, validering</p> <p>Rommet ble ikke gjennomgått i møtet.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator mikrotiterplater, beskriv minstekrav</p>
<p>034</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.005 Arbeidsrom, validering</p> <p>Rommet ble ikke gjennomgått i møtet.</p>

	<p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator Hba1c, enkelt, beskriv kapasitet</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator Hba1c, avansert, beskriv kapasitet</p>
<p>035 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.008 Laboratorium, prøvemottak (preanalyse) Rommet ble ikke gjennomgått i møtet.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Varmeskap, beskriv kapasitet og minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Sentrifuge, gulvmodell, med kjøling, beskriv kapasitet og minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Sentrifuge, bordmodell, uten kjøling, beskriv kapasitet og minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Sentrifuge, bordmodell, micro, beskriv kapasitet og minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Sentrifuge, bordmodell, med kjøling, beskriv kapasitet og minstekrav</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Sentrifuge, beskriv kapasitet og minstekrav</p>
<p>036 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.067, 10.01.097 og 10.01 099 Lager Rommene slås sammen til ett rom. Høyskap i rom 099 flyttes til rom 067. 2 ultrafrysere settes inn hvor høyskapene var plassert.</p>
<p>037 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.057 Arbeidsrom MVG ønsker en visningsskjerm som kan styres fra en av pcene i rommet. Skal plasseres på vegg bak arbeidsstasjonene.</p>

<p>038</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.002 Laboratorium, analyser MVG ønsker RO vann i rommet.</p>
<p>039</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.051 Lager forbruksvarer MVG ønsker mest mulig hyller i rommet. Hyllene må være solide da det skal oppbevares tunge væskereagenser i rommet.</p>
<p>040</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.01.025 Arbeidsrom, lager IKT Se vedlagte bilder fra dagens IKT lager. Ikke en arbeidsplass der inne. Stol kan gå ut. Behov for mye stikk, nettpunkter og hyller. IMG_9788.jpg IMG_9786.jpg IMG_9787.jpg</p>
<p>041</p> <input type="checkbox"/>	<p>Veskeskap og kopiskap/kopirom Veskeskap er innplassert på pauseromet i plan 07 og i korridorene i planene 07, 08, 09 og 10.</p> <p>19 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 25 sep 2024 Kopirom OUS melder tilbake ønsket plassering av kopimaskin for planene 07, 08 og 09. Hvis det ønskes egne rom for funksjonen må det oppgis hvor arealet (4 kvm pr rom) skal tas fra. 26 sep 2024 <i>I plan 09 er det eget rom for funksjonen 10.04.041. I plan 08 ønskes skriver i rom 10.01.093. I plan 07 ønskes skriver i rom 10.01.051. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p>042</p> <input type="checkbox"/>	<p>Veien videre Rommenes geometri er låst. I noen rom er det spilt inn mer utstyr enn det er plass til. HSØ PG og PO tar med seg innspillene videre oppdaterer RFP og modellen. I overmøblerte rom vil OUS måtte prioritere utstyr.</p>
<p>043</p> <input type="checkbox"/>	<p>Eventuelt I filen "Gjennomgåtte rom i møte 1.xlsx" er det markert rom som ble medvirket på i møtet. - Rom hvor det er mottatt utstyrslistene er disse merket med "Ja" - Rom hvor spørsmålene i utstyrslisten ikke er besvart merket med "Nei" - Rom hvor det ikke er noen kommentarer i utstyrslisten er merket med "?" - For RFP er rom hvor det er mottatt tilbakemeldinger markert med "Ja", rom hvor det ikke er mottatt tilbakemeldinger markert med "Nei" og rom som skal leverandørprosjekteres markert med "Ikke aktuelt" Gjennomgatteromimøte1.xlsx</p>

19 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 25 sep 2024

OUS oversender manglende Utstyrslister og RFP

Se vedlagt Excel fil "Gjennomgåtte rom i møte 1" for manglende mottatte RFP og Utstyrslister 26 sep 2024

Vedlagt i arbeidsloggen. (Ralf Kristensen)

19 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 25 sep 2024

OUS avklarer retningslinjer for håndvask

OUS må avklare retningslinjer for håndvask. Kan kum i benk med eller uten eget blandedbatteri benyttes til håndvask, eller er det kun egen servant som kan benyttes til håndvask? Her er det motstridende synspunkter fra smittevern og laboratoriemiljøene.

26 sep 2024

Når det gjelder kum i benk så mener vi at det er ikke noe mer fare for smitte fra sprut fra disse kummene enn fra en håndvask, da vi hverken bruker kum i benk til å helle ut farlige kjemikalier, biologisk materiale eller smittefarlig materiale. (vi bruker dekontaminator til dette) Det er mer en oppvaskkum for å rengjøre rack og innsatser til sentrifuger etc og de har ligget i Perasafe (desinfeksjon) før de vaskes i kum.

Tilbakemelding fra smittevern: Vedr. bruk av vaskekum som håndvask er fortsatt smittevern sitt råd at håndvask skal utføres i egen håndvask da håndvaskene er spesielt utformet til det formålet.

Konklusjon: Det settes inn 1 håndvask i tillegg til kum i benk i hvert instrumentrom der vi har bedt om at kum i benk erstattes av håndvask, men dersom det ikke er plass til instrumentene pga håndvasken må det gjøres en ny vurdering. Det er vel særlig to overmøblerte rom der dette kan bli et problem. Vurderer bruk av håndsprit fremfor håndvask? (10.01.034 og 10.01.033 prøvemottak SPES) (Ralf Kristensen)

Gruppe J - Laboratoriemedisin

Klinikk	Navn	Yrkesbakgrunn	Rolle	Tilstede
KLM	Anne Gerd Ytreeide Stabell	Seksjonsleder	Gruppeleder	X
KLM	Hanne Elisabeth Akselsen	Avdelingsleder	Fagperson	X
KLM	Sissel Reidun Eik Haave	Bioingeniør/enhetsleder	Fagperson	
KLM	May Kristin Lyamouri Bredahl	Enhetsleder MBK	Faperson	X
KLM	Kari Bente Foss Haug	Enhetsleder MBK	Fagperson	X
KLM	Heidi Jørgedal Førstøyl	Enhetsleder	Fagperson	X
KLM	Tonje Versvik Strand	Seksjonsleder	Fagperson	X
KLM	Johanne Lovise Holstad	Seksjonsleder	Fagperson	X
KLM	Marie Skogstad Le	Enhetsleder	Fagperson	X
KLM	Kjersti Bjerva	Seksjonsleder	Fagperson	X
TIK	Anders Johnsen	Medisinsk-teknisk ingeniør	Fagperson	X
TIK	Lars Narvhus	Utstyrskordinator	Fagperson	X
OSS	Bente Cecilie Borgen	Bioingeniør/kvalitetsrådgiver	Fagperson	X
KLM	Hanne Norunn Sigdestad	Verneombud	Verneombud	X
KLM	Jan-Inge Krog	Spesialbioingeniør	Verneombud	X
KLM	Kari Løhne	Avdelingsoverlege	Tillitsvalgt Dnfl	
KLM	Helene Solli	Bioingeniør	Tillitsvalgt NITO	X
VO	Per Oddvar Synnes		Prosjektverneombud	X
Stab for utvikling	Lilja Tommasen Bø		Fagkoordinator	X
HSØ PO	Ralf Kristensen		Fasilitator	X
HSØ PO	Ingrid Halvorsen		Refrent	X
HSØ PO	Hege Anette Myhre		Utstyr	X
PG	Karin Widahl		ARK	X
PG	Kasper Bejerholm Lund Rasmussen		ARK	X
PG	Anders Nilssen		RIV	X

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.100

Romnavn Laboratorium Molekylærbiologi

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

Tilbakemeldingen gjelder kun for FUI, UL. Antall personer, instrumenter eller type aktivitet fra ande enheter som benytter rommet er ikke inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for

spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra

modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

ønskelig at felles PCR-rom skal

være rektangulære – IKKE

KVADRATISKE. Dette gir økt

funksjonalitet med 2

benkerader på hver side.

Ønskelig endring:

-Rommet skal beholde sin

funksjonalitet med

rektangulær fasong.

-Søylen legges inn i vegg.

Dette medfører endringer i

romareal om ikke også

søylene i lager 10.01.093 og

lager 10.01.094 legges inn i

vegg. Da kan lengden på rom

10.01.100 strekkes mot lager

10.01.094 (Se

tilleggsinformasjon i forb.m

Lager og PCR-rom)

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer /

Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjekttert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Arealer

Programmert 20

Prosjekttert 20

NB! Ny mottatt planløsning var

endret i forhold til forrige

gjeldende versjon. Vi har i lang

tid gitt utallige tilbake-

meldinger om at det er sterkt

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner Med forbehold om endringer i dagens plantegning!

Laboratorium, isolering av nukleinsyrer fra ulike prøvematerialer og pipettering av PCR-oppsett for PCR-analyse.

1 stk QiaSymphony/AS ekstraksjons- og pipetteringsinstrument m/ tilhørende avlastningsplass på hver side

1 stk, kjøøl/frys

1 stk arbeidsplass*

1 stk pc arbeidsplass**

Etiketteskriver

Avfallsdunker

Plass for nærlager av plast forbruksmateriell (plater, rør og strips)

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1 (3 samlet for UL, RH og HLAB?)

Brukstid, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u

Personer, maksimalt 4?

Varig arbeidsplass **Nei**

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **Prøvemottak (10..01.033), laboratorier (10.01.036, 10.01.034) instrumentrom, rørpoststasjon**

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXXX**,
Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **JA**; hvis ja til hvilket rom: **gang**

Automatisk døråpner **JA**; hvis ja til hvilket rom: **Gang**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXXX**

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann **1 kran med type 1 vann**

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask, 1 utslagsvask**
Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**
Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **JA**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor **Lager prøver, reagenser og forbruksvarer, Min krav ikke kjent pt- maks temp 25°C**
Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **1 (samlet for UL, RH og HLAB?)**
Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**
Instrumentluft, 800 kPa **NEI**
Teknisk trykkluft **NEI**
Oksygen **NEI**
Lystgass **NEI**
CO2 **NEI**
Argon **NEI**
Nitrogen **NEI**
Flytende nitrogen **NEI**
Propan **NEI**
Hydrogen **NEI**
Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **1 smitteavfall**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**
Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.101

Romnavn Sluse

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

Tilbakemeldingen gjelder kun for FUI, UL. Antall personer, instrumenter eller type aktivitet fra ande enheter som benytter rommet er ikke inkludert.

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert 4

Prosjekttert 6, ønskes betydelig redusert

Høyde 0

Omkrets: 0

NB! Ny mottatt planløsning var endret i forhold til forrige

gjeldende versjon. Vi har i lang tid gitt utallige tilbakemeldinger om at det er sterkt ønskelig at felles PCR-rom skal være rektangulære – IKKE KVADRATISKE. Dette gir økt funksjonalitet med 2 benkerader på hver side.

Ønskelig endring:

-Rommet skal beholde sin funksjonalitet med rektangulær fasong.

-Søylen legges inn i vegg.

Dette medfører endringer i romareal om ikke også søylene i lager 10.01.093 og lager 10.01.094 legges inn i vegg. Da kan lengden på rom 10.01.101 og 10.01.035 strekkes mot lager 10.01.094 (Se også tilleggsinformasjon i forb. m/ lager og PCR-rommene)

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjekttert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dRO -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner Med forbehold om endringer i dagens plantegninger!

Slusen skal bidra til å hindre forurensing av PCR rent rom (10.01.035) der det skal produseres rene stock- og bruksløsninger til PCR-oppsett. Rommet er et omkleddingsrom og skal utstyres med rene frakker og sko, evtnt også benyttes til lagring av engangsutstyr

1 stk Sittebenk

1 rekke med veggknagger til oppheng av klær og rene frakker

1 stk hyllerack til oppbevaring av utstyr – gulv til tak

1 stk skostativ

Avfallsdunker til brukte frakker

Plass for nærlager av plast forbruksmateriell (plater, rør, strips og pipettespisser)

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1 (3 samlet for UL, RH og HLAB?)

Brukstid, normalt 07.30 til 20.00, 5-6 d/u

Personer, maksimalt 2?

Varig arbeidsplass Nei

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **I ett med PCR-rent rom (10.01.035). Sambruk mellom SPES, HORMON OG FUI.**

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,
Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **JA**; hvis ja til hvilket rom: **gang**

Automatisk døråpner **JA**; hvis ja til hvilket rom: **Gang**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høytalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **JA** hvis ja hvorfor **Slusen må ha tilstrekkelig luftstyring som sikrer at rent rom ikke blir forurenset av PCR-fragmenter eller partikler utenfra.**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann; **NEI** hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **JA**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor **Lager reagenser og forbruksvarer, Min krav ikke kjent pt- maks temp 25°C**

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **1 (samlet for UL, RH og HLAB?)**

Spesielle krav til trykk **JA – i henhold til gjeldende krav gitt for denne type sluser**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **NEI** hvis ja hvor mange og hvilken type

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **Rommet må rengjøres godt og jevnlig. Vaskes med egnede vaskemidler.**

Bytte til rene frakker og egne sko i sluse.

Spesielle rengjøringsmetoder

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: **10.01.040**

Romnavn Lager

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til

prøvehåndtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for
spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra
modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert **31**

Prosjektert **ønsker 31**

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan **08** - Plan **08**

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dRO -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Lager for forbruksvarer, reagenser (romtemperatur).

Ønsker mest mulig hyller fra gulv til tak.

Temperaturovervåkning.

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 0

Brukstid, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u

Personer, maksimalt 0

Varig arbeidsplass NEI

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: Nærhet til all analysevirksomheten trengs for å kunne bruke
lageret effektivt.

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom: XXXXX,

Skjerming mot innsyn NEI

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **0**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa NEI
Instrumentluft, 800 kPa NEI
Teknisk trykkluft NEI
Oksygen NEI
Lystgass NEI
CO2 NEI
Argon NEI
Nitrogen NEI
Flytende nitrogen NEI
Propan NEI
Hydrogen NEI
Andre gasser NEI

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug NEI

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall NEI hvis ja hvor mange og hvilken type

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler NEI
Spesielle rengjøringsmetoder NEI

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: **10.01.093**

Romnavn **Lager**

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert **35**

Prosjektert **ønsker 35**

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan **08** - Plan **08**

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Lager for forbruksvarer, reagenser (romtemperatur).

Ønsker ikke søyle inne i rommet- den må legges i vegg.

Ønsker mest mulig hyller fra gulv til tak.

Temperaturovervåkning.

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt **0**

Brukstid, normalt **07.30** til **15.00**, 5 d/u

Personer, maksimalt **0**

Varig arbeidsplass **NEI**

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **Nærhet til all analysevirksomheten trengs for å kunne bruke lageret effektivt.**

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **0**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa NEI

Instrumentluft, 800 kPa NEI

Teknisk trykkluft NEI

Oksygen NEI

Lystgass NEI

CO2 NEI

Argon NEI

Nitrogen NEI

Flytende nitrogen NEI

Propan NEI

Hydrogen NEI

Andre gasser NEI

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug NEI

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall NEI hvis ja hvor mange og hvilken type

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler NEI

Spesielle rengjøringsmetoder NEI

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.094

Romnavn Lager kjøøl og frys

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert 35

Prosjektert **ønsker 35**

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Kjøøl og frys lager for reagens, kalibratorer, kontroller, forskningsmateriale..

Ønsker ikke søyle inne i rommet- den må legges i vegg.

Temperaturovervåkning.

4 stk kjøleskap

4 stk fryseskap (-20°C)

1 stk fryseskap (-80 °C)

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 0

Brukstid, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u

Personer, maksimalt 0

Varig arbeidsplass NEI

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: Nærhet til all analysevirksomheten trengs for å kunne bruke lageret effektivt.

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom: XXXXX,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **0**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **NEI** hvis ja hvor mange og hvilken type

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: **10.01.058**

Romnavn **Arbeidsrom SPES**

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert **28**

Prosjektert **ønsker 28**

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan **08** - Plan **08**

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsrom for spesialbioingeniører og biongeniører

5 pc arbeidsplasser** (10 samlet for UL og RH?)

Printer

Kopimaskin

Makuleringsdunk for sensitivt materiale

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt **3 (5 samlet for UL og RH?)**

Bruktid, normalt **07.30 til 15.00, 5 d/u**

Personer, maksimalt **5 (10 samlet for UL og RH?)**

Varig arbeidsplass **NEI? Kanskje noen få hver dag?**

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **Nærhet til all analysevirksomheten trengs for å kunne bruke rommet effektivt, for lange avstander gjør at andre arbeidsplasser brukes i stedet- og det blir for få plasser i «sentrale» områder.**

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **JA**; hvis ja hvorfor: **bedre å jobbe i dagslys**

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask**

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **3 (6 samlet for UL og RH?) Samme person? Eller også om noen «bytter plass»?**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **personsensitivt**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.034
Romnavn Instrumentrom gener
Plassering: XXX/XXX/XXX
RFP status Unik
Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28
TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.
*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehåndtering

Koding

Prosj. romnr:
Bruksromnr
Romforklaring Inkl. areal for
spesialanalyser
Romkonfigurasjon L0000.----.---
Dato synkronisert fra
modell
02-05-2024 12:52:16 +02:00
Kategori i Klimatabell
Laboratorier
Modellnavn fra Revit 03001-
MN-00-00-A-200-
NA-002

Arealer

Programmert 211
Prosjektert ønsker 211
Høyde 0
Omkrets: 0

**Grupper / Klassifiseringer /
Status**

Bygg M - Bygg M
Plan 08 - Plan 08
Delfunksjon
(Klassifikasjonssystemet)
3.4 - Laboratoriemedisin
Romnavn
(Klassifikasjonssystemet)
Avvikende prosjektering 01 -
Leverandørprosjektering
MMI (Prosjektert) 100 - Skisse
Status (Programmert) dR0 -
Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorium, manuelt laboratoriearbeid, instrumentrom, genanalyser.
Ønsker lab benker ut i rommet fra vindu (som HLAB)
Alle instrument har tilhørende pc og trenger minimum arbeidsplass* til 1 person ved siden av instrumentet:
1 stk, Light cyclus 480, 60x 60 cm, bordmodell
1 stk, VIIA7, 60x60 cm, bordmodell
2 stk, sentrifuge eppendorf, 40x40 cm, bordmodell
1 stk, kjøl/frys
4 stk, arbeidsplasser*

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 3
Brukstil, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u
Personer, maksimalt 4
Varig arbeidsplass Ja

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: Arbeidsrom validering, 10.01.072, Laboratorium prøvemottak, 10.01.033, 10.01.037 post pcr, 10.01.036 blanderom, 10.01.035 rent rom, 10.01.100 ekstraksjon og lager.

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,
Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **JA**; hvis ja til hvilket rom: **10.01.072**

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **JA**; hvis ja til hva: **Plass til å få inn instrumentinstrument (qia symphony, 180x 90 cm gulvmodell)**

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **JA**; hvis ja til hvilket rom: **Gang**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **JA**; hvis ja hvorfor: bedre å jobbe i dagslys

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **JA**; hvis ja hvorfor **Instrumentene har individuelle krav**

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensset vann **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann **1 kran med type 1 vann**

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask, 1 utslagsvask**

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **JA**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor
Instrumentene har individuelle krav, i tillegg vil det lagres reagens og forbruksvarer, Min krav ikke
kjent pt- maks temp 25°C
Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **3**
Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**
Instrumentluft, 800 kPa **NEI**
Teknisk trykkluft **NEI**
Oksygen **NEI**
Lystgass **NEI**
CO2 **NEI**
Argon **NEI**
Nitrogen **NEI**
Flytende nitrogen **NEI**
Propan **NEI**
Hydrogen **NEI**
Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **smitteavfall**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**
Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.072

Romnavn Arbeidsrom validering Gener

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert 18

Prosjektert ønsker 18

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Validering gener. Stort sett de samme personene som går mellom alle rom i denne delen av bygget hele dagen.

3 pc arbeidsplasser** (5 samlet for UL og RH?)

Printer

Etiketteskriver

Kopimaskin

Makuleringsdunk for sensitivt materiale

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 3 (5 samlet for UL og RH?)

Bruktid, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u

Personer, maksimalt 5 (8 samlet for UL og RH?)

Varig arbeidsplass NEI?

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: 10.01.034, 035, 036, 037, 100, 033 og lager

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom: XXXXX,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **JA**; hvis ja til hvilket rom: **10.01.034**

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **JA**; hvis ja til hvilket rom: **10.01.034**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **JA**; hvis ja hvorfor: **bedre å jobbe i dagslys**

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask**

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **3 (5 samlet for UL og RH?)**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **personsensitivt**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: **10.01.094**

Romnavn **Lager kjøøl og frys**

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehåndtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert **35**

Prosjektert **ønsker 35**

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan **08** - Plan **08**

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Kjøøl og frys lager for reagens, kalibratorer, kontroller, forskningsmateriale..

Ønsker ikke søyle inne i rommet- den må legges i vegg.

Temperaturovervåkning.

4 stk kjøleskap

4 stk fryseskap (-20°C)

1 stk fryseskap (-80 °C)

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt **0**

Brukstid, normalt **07.30** til **15.00**, **5** d/u

Personer, maksimalt **0**

Varig arbeidsplass **NEI**

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **Nærhet til all analysevirksomheten trengs for å kunne bruke lageret effektivt.**

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **0**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **NEI** hvis ja hvor mange og hvilken type

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

10.01.108 - Laboratorium, genomstudier				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RI)	Innspill fra	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Utstyr merket "Affymetrix" må spesifiseres	RUT		Se rad 14 og 15.
2	Biorobot må spesifiseres	RUT		1.RNA-isoleringsenhet, Biorobot EZ1, Qiagen, 24 prøver, bordmodell. 2. Helautomatisk RNA-isoleringsrobot, Qiacube, Qiagen, 12 prøver.
3	Det er meldt inn behov for rensed vann type I. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensed vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV		NB! Endring! Ikke behov for type 1 vann inn i rommet. Må bruke eget RNA-fritt vann til disse analysene (fra leverandør).
4				
5				
6				
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
016.008	Varmebløkk	2	RUT	
021.038.02	Analysator PCR, real time 96	2	RUT	
021.068	Analysator microarray, Affymetrix, bordmodell (Bredde 570)	1	RUT	GeneAtlas, vaskestasjon
021.068.01	Analysator microarray, Affymetrix, bordmodell (bredde 200)	1	RUT	GeneAtlas, scanner
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	2	RUT	Eppendorf, minispinn
022.007	Vortex mikser	2	HF	
022.022.01	Ekstraksjonsinstrument	1	RUT	Qiacube, Qiagen, helautomatisk RNA-isoleringsinstrument (Bredde 650)
022.067	Biorobot	1	RUT	EZ1, Qiagen (Bredde 320), 24 prøver, bordmodell
022.068	Prøvebereder Affymetrix	1	RUT	
022.071	Hybridiseringsovn, Microarray Affymetrix, bordmodell	1	RUT	
022.072	Scanner, Microarray Affymetrix	1	RUT	m/ PC til instrument
022.073	Vaskerack, Microarray Affymetrix	1	RUT	2 stk (Bredde 700)
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	5	ARK	
FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	2	ARK	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	1	RUT	2 kjøleskap
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	3	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghegt håndvaskmiljø	1	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær (utvidet) - SFF	2	IKT	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
UIJ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	1	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	4	IKT	
	Sonikator/Ultralyd			
	Sentrifuge, Eppendorf, m/ temperaturregulering, bordmodell (Bredde 400)	1		
	Laboratorievask m/ lang hendel	1		
	Pipetterack	2		
	Høyskap m/ dør eller hyllerack for lagring av forbruksmateriell	1		Hvis målene på rommet er ca 4000 X 6500 (26 m ²) kan rommet med fordel ominnredes mer effektivt. Hvis en labbenk (1500 + 1200), d

Kommentaren om innredning: Hvis målene på rommet er ca 4000 X 6500 (26 m²) kan rommet med fordel ominnredes mer effektivt. Hvis en labbenk (1500 + 1200), dobbelsidig m/ overskap, settes vinkelrett ut i rommet (ca på midten av rommet) dannes en krok (som vender inn mot vindussiden) genereres mye labplass. Gjenværende ca 1300 til passering. Evtnt velge 2 X 1200 benker og laboratorievask på enden. Bør også utnytte hele veggen v/vindusrekken.

10.01.078 - Laboratorium, celledyrkning				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	025.001 Mikroskop, (lysmikroskop) må spesifiseres	RUT	Zeiss, bordmodell	
2	Inkubator, celledyrkning - beskriv kapasitet /minstekrav (steriliseringsfunksjon?)	RUT	Hva menes her med kapasitet/minstekrav??	
3	Det er meldt inn behov for rensed vann type I. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensed vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV		Det er vel lurt å ha mulighet for å ha rensed vann type 1 inn i celledyrkningslat
4				
5				
6				
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.017	Analysator celledeller	1	RUT	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	3	ARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	2	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	2	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
022.002.05	Inkubator, celledyrkning	3	RUT	Ett inkubatorskap pr gruppe tenkt inn JA!
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	3	RUT	Ett kombiskap pr gruppe tenkt inn JA!
025.001	Mikroskop	2	RUT	
FSJ.015.06	Overskap LAB vegg en dør glass d=354 b=600 h=650	6	ARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	1	IKT	Er dette til full PC-pakke til 2 stk?
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	2	RUT	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	2	RUT	
FAA.003.01	Sikkerhetsbenk kl.2 A2, 900mm	3	RIV	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høy: Arbeidsstol hovedartikkel	3	ARK	En stol pr sikkerhetsbenk Ja!
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
022.059	Vannbad, laboratorium	1	RUT	
022.007	Vortex mikser	1	HF	
023.05.016	Pumpe, peristaltisk	1		Hlab har behov JA, en for hver benk!
023.05.079	Bunsenbrenner	1?		Behov for 1 pr sikkerhetsbenk? JA enig!

10.01.001 - Laboratorium analysehall

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
---	--------------------------	----------------------------------	----------------------------

1
2
3
4
5
6

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
USZ.010	1-1 Mottaksstasjon		5 RIV	
MVB.006	3815 Vannrenseanlegg for type II-vann		2 RIV	
MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann		2 RIV	
FAC.016.02	Avtrekksskap, hev/senk, med vann og kum, 1200mm		1 RIV	
024.001	Laboratorieautomasjonssystem, analysehall, komplett		1 RUT	
USZ.007	Rørpost tømmestasjon/robot		2 RIV	
USZ.002	Rørpoststasjon sende og motta med skuff		1 RIV	
UZB.010	Øyodusj vegghengt		1 RIV	

Hvitt areal, prosjekteres senere

Tosoh G11 (HPLC, HbA1c)	2	
DM-96- Cellavision	1	Kobles til automasjon via hematologi og fargemaskin
Alikvoteringsmodul inkludert sortering	2	Kobles til automasjon HLAB og bioibanking
Eget utmål for fryseprøver som er ferdig analysert		Kobles til automasjon
HEM- to teknologier hem (5 instrument) , utstryk, SR,		Kobles til automasjon
Koag- 3 instrument		Kobles til automasjon
BIO- 3 linjer		Kobles til automasjon
Automasjon- 2 automasjoner, 2 kjøleskap, en input del		Kobles til automasjon
PNA- Ca2+, PNA instrument		Kobles til automasjon
Hormon- fordelingsrobot, 1 analyseinstrument (alinity)		Kobles til automasjon
SPES- HbA1c, BNII		Kobles til automasjon
Biobank- en fordelingsrobot		Kobles til automasjon
kjøleskap, fuger, vekter, fryser, vipper, arbeidsbenker,		Frittstående i hall

10.01.002 - Laboratorium analyser**Arbeidsrom validering PNA**

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1 Hvorfor er det vi har meldt inn i forrige runde fjernet fra oversikt?			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	

GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	
	ABL825 blodgassinstrumenter	4		
	osmometer instrument	1		
	HemoCue	1		
	Accu-Chek instrument	4		
	kjøl/frys	1		
	PC-er	4		
	Oppbevaringshylle til enkelt forbruksvarer			
	Etikettkriver	1		
	Printer	1		
	Benkeplass til manuelt arbeid til to forskjellige instrumenter			
	Benkeplass til validering og reparasjon av instrumenter			
	Pakke, PC, standard, 2 skjermer			
	Stol, besøk m/armlene			
	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200			
	Håndvask m utslagsvask			
	Tilgang til RO vann			

10.01.003 - Arbeidsrom, validering**Arbeidsrom validering - Manuelle rutiner for alle med instrument i analysehallen/ uren sone**

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator digital morfologi - beskriv kapasitet, minstekrav	RUT	DC1 Cellavision med tilhørende skjerm	
2	Skap for arkivering av blodutstryk - beskriv kapasitet	RUT	Dybde 60, bredde 60, høyskap	
3	Mikroskop, rutine - beskriv funksjon og minstekrav	RUT	Vanlig mikroskop og kamera med tilhørende skjerm	
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.032	Analysator digital morfologi	1	RUT	
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
022.002.01.2	Inkubator, bordmodell, ca. 60 liter	1	HF	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	2	RUT	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	
025.001.01	Mikroskop, rutine	1	RUT	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	
022.001.01.4	Sentrifuge, bordmodell, cytospin	1	RUT	
022.069	Skap for arkivering av blodutstryk	1	RUT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	

	Arkivering av barneprøver			Hem
	Rekvisisjonsskanner	1		Hem
RH46353	Varmeskap	1	liten bordmodell (30x30cm)	Hem
	Pipetter			Hem
RH57618	Cellavision DC-1 (benmarg)	1		Hem
RH19547 & RH45:	Mikroskop m spesialbenk	1		Hem
MTU59660	Cytospin sentrifuge	1	D600, B600,	Hem
	Arkivering av cytospin/utstryk/benmarg	2	Dybde 60, bredde 60, høyskap	Hem
	Etikettkriver	1		Hem
RH49626	Statspin Sentrifuge (barneprøver)	1		Koag
MTU57617	Vannbad (fryseprøver)	1		Koag
	Reagensmixer	1		Koag
	Kum i benk	1		
	Tilgang til RO vann (minste krav : type 2)	1	Hentes i analysehall fra tapp?	Hem
	Rulle til blanding av prøver	1		BIO/ hem
	hev senk bord til å fordele kontroller- trenger god plass	1		BIO
	pipetter, arbeidsplass for å manuelt behandle prøver	1		BIO
	liten High-Speed sentrifuge	1	25x25cm	BIO
	lett benketilgang på rør, glass, korker, etc til fordeling av prøver	1	Overskap eler skap under benk (iikke der man skal sitte)	BIO
	ATL- robot til påfyll av pipettespisser	1	D100, B100, h100 på eget bord	BIO
	Hylle til nærlager/oppbevaring av tørrvarer	1		BIO
	Arbeids-PC med etikettkriver og skriver i nærhet	1		BIO
	Vekt	1	Husholdningsvekt	Spes
	DCA (immunkjemi HbA1c)	2		Spes
	Arbeidsbenk for tillaging av reagenser	1		Spes

10.01.004 - Arbeidsrom validering**Arbeidsrom validering - HEM valideringsrom**

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator mikrotiterplater, beskriv minstekrav	RUT	
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.021	Analysator mikrotiterplater		1 RUT	
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200		3 IARK	
022.006.02.1	Blander, magnetrører, med varmeplate		1 RUT	
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater		1 RUT	
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater		1 RUT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom		3 IKT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000		3 ARK	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm		4 RUT	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel		3 ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel		3 IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer		3 IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"		6 IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF		3 IKT	
022.054	Sentrifuge, Stat		1 RUT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene		3 IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom		3 IKT	
022.059	Vannbad, laboratorium		1 RUT	
021.021	Analysator mikrotiterplater	1	RUT	
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK	
022.006.02.1	Blander, magnetrører, med varmeplate	1	RUT	
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	1	RUT	
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	1	RUT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	
	Extended IPU valideringsPC	2	Hem	InstrumentPC står ved siden av standardPC jobbes på parallelt
	SR/senkning valideringsPC	1	Hem	InstrumentPC står ved siden av standardPC jobbes på parallelt
	Systemex Instrument PC+ Advia Instrument PC speiling (ved siden av valideringsPC)	5	Hem	NB! 2 teknologier med forskjellig instrumentPC tilkoblet standard, må ha plass til 5 skjermer som en "operasjonssentral" man kan jobbe parallelt på med tilhørende skjerm
	Rekvisisjonsskanner	1	Hem	
	Benk	2	Hem	
	Systemex instrumentprinter+ Advia instrumentprinter	2	Hem	
	Etikettkriver	1	Hem	

10.01.005 - Arbeidsrom validering**Arbeidsrom validering - Spesialanalyser**

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator Hba1c, avansert, beskriv kapasite	RUT		
2	Analysator Hba1c, enkelt, beskriv kapasitet	RUT		
3				
4				
	Arbeidsrom validering - Spesialanalyser. Dette rommet må reduseres til 19.9m2 m2. Altså må de gi areal til BIO validering , rom 10.01.022, som økes til 29.8 m2			
5				
6				

Bedt om at rom nærmest 10.01.003 blir størst av de to rommene 022 og 005 i flere tidligere tilbakemeldinger, hvorfor har ikke dette kommet med?

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.010.02	Analysator Hba1c, avansert	2	RUT	
021.010.01	Analysator Hba1c, enkelt	2	RUT	
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	
ODZ.100.01	PC, stasjonær - hovedartikkel	4	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	
	Instrument PC/speiling til Tosoh (må stå ved siden av validerings PC)	1		Spes-RH
	Validerings PC til Tosoh	1		Spes-RH
	Instrument PC/speiling til BN2 (må stå ved siden av validerings PC)	1		Spes-RH
	Validerings PC til BN2	1		Spes-RH
	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	1		Spes-RH
	Instrument PC/speiling til Capillarys (må stå ved siden av validerings PC)	1		Spes-RH
	Validerings PC til Capillarys	1		Spes-RH
	Stol, besøk m/armlene	1		Spes-RH

10.01.006 - Arbeidsrom validering**Arbeidsrom validering - Koag**

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

I dette rommet må det settes opp en "operasjonssentral" med mange skjermer som kan betjenes samtidig av 1 person

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr	
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK		
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT		
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK		
FSH.001.01	Høyskap, kassebakke d=650 b=457 h=2100, tett dør	2	ARK		
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK		
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK		
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT		
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT		
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT		
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK		
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT		
	ADM valideringsPC		2	Koag	InstrumentPC står ved siden av standardPC jobbes på parallelt
	Sysmex CS-5100 Instrument PC/speiling (ved siden av valideringsPC)		3	Koag	InstrumentPC står ved siden av standardPC jobbes på parallelt
	Instrumentprinter		2	Koag	
	Benk		2	Koag	
	Etikettkriver		1	Koag	

10.01.007 - Lager, kjøøl

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Kan ikke avgjøre kjøleskap med dører før analysehall er tegnet, pga mulighet for kollisjon med preanalysemodul som følge av søyleproblematikk

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	2 av disse må være -80grader fryserne
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	1	ARK	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	Separate kjøleskap forhindre kondens og glassdører for innsyn minimum fra analysehall. Evt tette dører fra gang dersom dette forhindrer kondens
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	

10.01.008 - Laboratorium, prøvemottak

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
---	--------------------------	----------------------------------	----------------------------

1	Sentrifuge, beskriv kapasitet og minstekrav	RUT	Ca 5 i varierende form og størrelse (inkluderer både forskjellig hastighet og noen med kjøøl. Ukjent spesifikasjon fordi det henger sammen med sentrifugekapasitetet på autoamsjon bestemmes i samarbeidleverandør
2	Sentrifuge, bordmodell, med kjøøling, beskriv kapasitet og minstekrav	RUT	Se rad ovenfor
3	Sentrifuge, bordmodell, micro, beskriv kapasitet og minstekrav	RUT	Se rad ovenfor
4	Sentrifuge, bordmodell, uten kjøøling, beskriv kapasitet og minstekrav	RUT	Se rad ovenfor
5	Sentrifuge, gulvmodell, med kjøøling, beskriv kapasitet og minstekrav	RUT	Se rad ovenfor
6	Varmeskap, beskriv kapasitet og minstekrav	RUT	D300, B300, H300

Dette rommet må deles i 4 rom inndelt og plassert hensiktsmessig i forhold til bruk og flyt/ logistikk

DELING AV ROM

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	4	IARK	
FAC.016.02	Avtrekksskap, hev/senk, med vann og kum, 1200mm	2	RIV	
UJZ.403.02	Bordskriver	2	IKT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	4	IKT	
GFB.011	Fryseboks, laboratorium, hovedartikkel	1	RUT	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	4	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
024.004	Input modul	1	RUT	
GFA.006.03	Kjøøleskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT	
GFA.006.03	Kjøøleskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	4	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	4	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	8	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	4	IKT	
022.020.04	Pipetteringsrobot, middels	1	RUT	
USZ.002	Rørpoststasjon sende og motta med skuff	1	RIV	
022.001	Sentrifuge	2	RUT	
022.001.01.2	Sentrifuge, bordmodell, med kjøøling	3	RUT	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	2	RUT	
022.001.01.1	Sentrifuge, bordmodell, uten kjøøling	3	RUT	
022.001.02.2	Sentrifuge, gulvmodell, med kjøøling	2	RUT	
UJZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	4	IKT	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningsystem	1	IKT	
042.001	Varmeskap	1	RUT	

Rommet må deles inn i telefonrom med arbeidsplass til 2 personer.

Støyskjermende skillevegg

2 hev senk (180 cm bredde med plass til to skjermer og etiketteskriver på hver plass)

1 scanner med tilhørende skjerm i tillegg eller på egen benk med tilknytning til en av PC arbeidsplassene. Pr i dag har de også eget arbeidsbord i tillegg, for å sortere svarrapporter som sende ut på papir. Uklart om det blir digital utsendelse til hele Norge med konvertering av svar fra DIPS til helseplattformen eller om vi "for all fremtid" vil sende ut noen papir i brevform også. Vi sender til hele Norge ikke bare HSØ Spesialavfall: sensitivt papiravfall.

Rommet må deles inn i sentrifugerom med kapasitet til

3 kjøøleskap,

4 fryserer

6 sentrifuger.

Rommet skal brukes til preanalyse for hele Drift-RH og til mottak av interne prøver fra RH**Rommet skal inneholde:**

Prøvefordelingsbenk med plass til

PC, arkivsystem, etikettskriver

Oppbevaring av ulike glass, korker og pipetter for manuell

prøvebehandling

Manuell prøvebehandling

Liten sentrifuge til mikrotainere

Varmeskap til spesialbehandling av prøver

Arbeidsplass til 2 personer

Skap med tilgjengelig utstyr som kan fylles på rundt på de ulike

arbeidsbenkene

Prøvemottaksbenk

Arbeidsplass til 2 personer

Må være plass til sortering og organisering av mange ukurante

konvolutter etc

Benk for mottak fra rørpost med plass til

PC, skanner, etikettskriver, telefon

Pakke opp og sortere prøver og rekvisisjoner

Arbeidsplass til 1 person

Scanning/ sign-in benk med plass til

PC, skanner, etikettskriver, telefon

Arbeidsplass for 2 personer

Sortering av rekvisisjoner – de som skal endre i labsystemet og de som

skal skannes

Stativer med prøver som skal manuelt signes inn i labsystemet

Arbeidsbenk for koordinator med plass til

PC og telefon

Hjelpe til med etter-rekvirering, svare tif, løse problemprøver

Arbeidsplass til 1 person

Arbeidsbenk til Biobank med plass til

PC og skanner

Oppbevaring av ulike glass, pipetter, brett til prøver

Arbeidsplass til 1 person

Arbeidsbenk til urin og hemofec (på vakt) med plass til

Urinstix instrument, strips, fargevæske

Oppbevaring av glass, pipetter

Posten (hvis dette må være med, men dette er ikke meldt inn da vi har meldt inn forbehold om at ALL ekstern post til OUS skal via LVB, unntatt helseekspress)

Arbeidsplass med PC til 4 personer

3 arbeidsbenker med PCer for oppakking av prøver

1 arbeidsbenk med PC for mottak av prøver

Plass til å sortere store mengder konvolutter og esker utvidet plass (ikke standard)

1 arbeidsbenk med plass til oppakking og sortering av fryseprøver og PC

1 arbeidsbenk med plass til stativer med prøver som skal registreres og er

ferdig registrert/skal fordeles, PC, telefon, skanner

Plass til oppbevaring av transportbager/esker fra andre sykehus

Må være luft mellom sentrifuger, fryserer og kjøøleskap.

Må være luft mellom sentrifuger, fryserer og kjøøleskap.

Må være luft mellom sentrifuger, fryserer og kjøøleskap.

10.01.022 - Arbeidsrom, validering

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Arbeidsrom validering- Biokjemi. Dette rommet må økes til 29.8 m2. Altså må de få areal fra SPES validering , rom 10.01.005, som reduseres til 19.9 m2

Bedt om at rom nærmest 10.01.003 blir størst av de to rommene 022 og 005 i flere tidligere tilbakemeldinger, hvorfor har ikke dette kommet med?

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	5	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	10	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	5	IKT	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	5	IKT	
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK	Ett bord til hver av valideringsPCene
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	5	IARK	Ett bord til hver av valideringsPCene
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	Ett bord til hver av valideringsPCene
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	Trenger ikke besøksstol
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	BIO	Ett bord til automasjonen, 2 til spesialbioingeniørene
	ValideringsPC med speiling, på samme bord som PC og 2 skjermer	3	BIO	
	Vegghengt status/overvåknings PC	1	BIO	
	Servere til instrumentene må stå i skap umiddelbar nærhet, men ikke inne i rommet pga varme og støy	3	BIO	Settes i analysehall rett utenfor arbeidsrom 022
	Instrumentprintere	3	BIO	

10.01.023 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Ønsker gjennomgående skap tilsvarende kjøll, utnytte plass maksimalt mtp dybde og høyde		Er det plass til både hyllereol og skap i dette rommet? Det er ikke dypere enn et kjøleskapsdybde? Må han hensiktsmessige løsninger til vårt bruk
2	Hva er kassebakke?		
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100		1 ARK	
FSH.001.01	Høyskap, kassebakke d=650 b=457 h=2100, tett dør		9 ARK	Dør inn fra korridor og fra analysehall tilsvarende for kjøleskap på samme vegg
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem		1 IKT	

10.01.025 - Arbeidsrom, lager IKT

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1 Dette rommet var tidligere et serverrom, men er nå et lager for IKT utstyr.			
Vi har mange PCer som har spesialprogramvare installert. Disse står påkoblet i nettverk og er en del av backup som gjøres jevnlig. Må stå på må ha installert programvare for instrumenter, såkalt MTU PCer som ikke har standardprogramvare installert. Dersom PC med tilsvarende programvare i lab får "breakdown" må PC kunne erstattes innen kort tid (30 minutter) med PC fra IKT lager. Dette for å kunne gi ut prøvesvar til kritisk syke pasienter, inkludert pasienter i Akuttmottak (inkludert traumeteam)			
2 Behov for stikkontakter til PC med skjerm, etikettskriver, scannere og annet		Ca 25	
3			
4 Behov for nettpunkter for kontinuerlig backup mot sykehusets systemer		ca20	
5 Se bilde av eksisterende rom sendt i egen epost 17.09.2025			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	1	IARK	Ingen behov for hev senk i lager
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	
				Erstattes med Benkeplate LAB laminat d=800 i arbeidshøyde rundt hele rommet som U form dybde 80 cm med nettpunkt og strøm i skinne rett ovenfor jfr bilde av eksisterende rom
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	5	ARK	
GPZ.005.02	Kontorstol, u/armlene	1	IARK	Dette rommet er et lager ikke et varig oppholdsrom
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	1	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål	2	RUT	
	Vegghengt hylle med plass til plastbokser for oppbevaring av diverse utstyr	5		Rundt hele rommet over arbeidsbenk
	Etiketteskriver	2		1 eller 2
	Spesial PC med skjerm tastatur og mus			6 eller 7
	Scannere			1 eller 2
	Åpent under benkeskap med plass til oppbevaring av pappesker med utstyr som lagres før utplassering			

10.01.027 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Ønsker gjennomgående skap tilsvarende kjøll, utnytte plass maksimalt mtp dybde og høyde		Er det plass til både hyllereol og skap i dette rommet? Det er ikke dypere enn et kjøleskapsdybde?
2	Hva er kassebakke?		Ber om at lager utnyttes maksimalt og at dersom man skal ha kasse bakke, må kurver være tilpasset bruk ellers er det mest hensiktsmessig med hylleskuffer
3	Er rom 10.01.027 og 10.01.007 forvekslet?		Det skal ikke være kjøll og frys i tørrvarelageret
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	Det skal ikke være frys i tørrvarelager
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	1	ARK	Hele bredden av rommet
FSH.001.01	Høyskap, kassebakke d=650 b=457 h=2100, tett dør	9	ARK	Dør inn fra korridor og fra analysehall tilsvarende for kjøleskap på samme vegg
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	Tørralager skal ikke ha kjølesakp
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	

10.01.028 - Laboratorium spesialanalyser

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	RIV	Tappepunkt, instument ikke tilkoblet	
2		Ingen mangler i liste fra HSØPO	
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FAE.003.02	3642 Fast punktavsug ø160		1 RIV	
FAC.019.01	3642 Ventilert brannsikkert skap for gassflasker, 900mm		1 RIV	
MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann		1 RIV	
021.054	Analysator IPC-MS		1 RUT	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø		1 ARK	
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm		1 RIV	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350		1 ARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom		1 IKT	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø		1 ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø		1 ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø		1 ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel		1 RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH		1 ARK	
FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikkert, 650mm		1 RIV	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium		1 RUT	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium		1 RUT	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer		1 IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"		2 IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF		1 IKT	
022.020	Pipetteringsrobot		1 RUT	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø		1 ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom		1 IKT	
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel		1 RIV	
UZB.010	Øyedujsj vegghengt		1 RIV	

10.01.030 - Laboratorium prøvemottak

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	5	ARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	4	IKT	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
GFB.012.01	Fryseskap, laboratorium, ca 85 cm	1	RUT	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	2	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	Endret fra 4 til 2 pc'er, da vi kun trenger 2 stk pc'er i dette rommet.
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	4	IKT	Endret fra 8 til 4
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	Endret fra 4 til 2
UJZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	1	IKT	Endret fra 4 til 1. Trenger 1 etikette skriver i dette rommet, men trenger også 1 i rom 10.01.032
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	

10.01.031 - Laboratorium manuell				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator, Thrombin generation test - i stedet for CAT. Er det OK?	RUT	Det er ok	
2	Analysator elektroforese, enkelt med power supply, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
3	Analysator mikrotiterplater, beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	Er dette plateleseren, Tecan sunrise?	
4	Western Blotting instrument, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.034.01	Analysator elektroforese, enkelt med power supply	1	RUT	
021.021	Analysator mikrotiterplater	1	RUT	
021.067	Analysator, Thrombin generation test (tidligere CAT)	1	RUT	
FBA.045.05	Arbeidsbenk laminat d=620 h=1200 h=900	4	ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	7	ARK	
FBD.006.13	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	1	ARK	
022.006.04	Blander, ristemaskin, rør, enkel	2	RUT	Endret fra 1 til 2
UJZ.403.02	Bordskriver	1	IKT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	Endret fra 2 til 3.
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	1	ARK	
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	2	ARK	Endret fra 6 til 4. Ønsker å forlenge lab - benk i stedet for 2 stk skap til venstre i rommet.
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	4	ARK	
GBD.004	Innstillasjonsbro LAB generell hovedartikkel	1	ARK	
UZB.013	Nøddusj veggmontert	1	RIV	I følge tegningen er nøddusjen rett over gangen for dette rommet.
FSJ.015.06	Overskap LAB vegg en dør glass d=354 b=600 h=650	6	ARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	Endret fra 2 til 3.
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	Endret fra 4 til 6
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	Endret fra 2 til 3.
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	4	ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	Endret fra 2 til 3.
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	4	ARK	
FSJ.014.01	Underskap sokkel for kum en dør d=654 b=656 H=800	1	ARK	
FSJ.014.02	Underskap sokkel for kum to dører d=654 b=912 H=800	1	ARK	
022.055	Vasker, mikrotiterplater	1	RUT	
025.018	Western Blotting instrument	1	RUT	
	Ønsker overskap over alle lab benker.			
	Lab benk helt fra vegg til vegg på høyre side av tegningen.			
	Låsbart skap til kjemikalier under vask			
	Magnetrorer	1		
	Gelscan sebia	1		
	Platerister	1		

10.01.032 - Laboratorium manuell

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Det er meldt inn behov for rensset vann type 1. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV	Trenger ikke type 1 vann her. Vi kan hente det vi trenger fra vaskerom 10.01.069	
2				
3				
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBA.045.04	Arbeidsbenk laminat d=620 b=900 h=900	1	ARK	
FBC.008.01	Arbeidsbenk på ben med kum og skap d=650 b=1600 h=900 rustfri	1	ARK	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	7	ARK	
UJZ.403.02	Bordskriver	1	IKT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	1	ARK	
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	2	ARK	
				Endret fra 2 til 0. Ønsker å flytte kum i vask hit. Vil gjerne ha litt plass på hver side av vasken slik at man kan sette 2 stk vannbad her. Trenger da også stikk kontakter på veggen her. Kan også gjerne ha noen overskap hvis det lar seg gjøre.
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	0	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
GBD.004	Innstillasjonsbro LAB generell hovedartikkel	1	ARK	
FSJ.015.06	Overskap LAB vegg en dør glass d=354 b=600 h=650	6	ARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	4	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	4	ARK	Endret fra 3 til 4
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	4	ARK	
	Etiketteprinter	1		Flytter 1 fra rom 10.01.030 hit.
	Så mange lab benker som mulig langs høyre vegg i rommet.			
	Overskap på høyre vegg.			
	Vannbad, laboratorium	2		Flyttet fra rom 10.01.038
	Vippe til prøver	1		
	Vortexer	1		
	pH-meter	1		

10.01.033 - Laboratorium, prøvemottak

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Varmeskap, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
2				
3				
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
FAC.002.01	Avtrekksskap, standard, uten vann og kum, 900mm	1	RIV	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	2	ARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
024.004	Input modul	1	RUT	
041.009	Ismaskin, knust is	1	HF	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT	
090.016.01	Makuleringsmaskin, papir	1	IKT	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	4	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	
USZ.002	Rørpoststasjon sende og motta med skuff	1	RIV	
022.001	Sentrifuge	3	RUT	
022.001.02.2	Sentrifuge, gulvmodell, med kjøling	2	RUT	
UJZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	2	IKT	
UJZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	4	IKT	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel	1	RIV	
042.001	Varmeskap	1	RUT	

10.01.034 - Laboratorium, instrumentrom Dette rommet skal deles i to, FUI skal ha en egen del.

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1 PCR instrumenter - OK å stable i høyden?	RUT	ikke de små pcr instrumentene (lokket er på toppen), LightCycler kan stables.	
2 Lysmikroskop - må spesifiseres	RUT	Zeiss ell likn. m/ kamera, hev/senk, innsyn for 2 stk, bordmodell	
3 Mikroskop, fluoroscens - må spesifiseres	RUT	NB! Flyttes til rom 10.01.103!	
4 spesifiseres	RUT	Scanner (Amersham), m/PC, bordmodell + avleggingsplass, MTU: L21606, Elektroforeseutstyr: Se pkt 11, rad 14	
022.001 Elutriatorsentrifuge, med pumpe - må	RUT	Sentrifuge (Beckman Coulter, Avanti J-26XP), gulvmodell på stabilt gulv, MTU: L0904 m/ egen Pumpe (ColePalmer), bordmodell på eget	
5 spesifiseres nærmere	RUT	bord, NB! Genererer mye støy, må ha tilpasset strømtilførsel	
Analysator fluorometer, beskriv kapasitet /			
6 minstekrav	RUT	fui, Qubit (Invitrogen), bordmodell, liten (20 X 25 cm + avleggingsplass), OUS-UL Med-tek.no 202349	
7 Analysator PCR, beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	små enkle og light cycler	
Analysator spektrofotometer, beskriv kapasitet/		1. NanodropOne, bordmodell,(B:20 H: 32 D:28 cm), 1 prøve ad gangen, MTU: 214654 2. Bioanalyzer 2100 (Agilent) B:16 H:27 D:40 cm) +	
8 minstekrav	RUT	avleggsplass, 12 prøver	
Konsentrator, prøvemateriale, beskriv kapasitet/			
9 minstekrav	RUT	miVac, DNA concentrator (GeneVac), 48 prøver, OUS-UL Med-tek.no 202694	
10 Pipetteringsrobot, beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	biomek pt	
Proteinelektroforese og			
elektroblottingsapparat, med power supply -		2 stk Elektroforese/Blottingkar (Invitrogen), 2 stk Powersupply (BIO-RAD). MTU: 213327, MTU: 213324, Kapasitet: avhenger av valgt	
11 beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	gettype /ant brønner	
12 Sentrifuge - beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	Sorvall, høyhastighet, gulvmodell, Kapasitet avh rotor, 6-10 rør, MTU: L030031, NB! Må ha tilpasset strømførsel	
Det er meldt inn behov for rensed vann type 1.			
Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttet			
renset vann og behov for lokale tappepunkt i			
13 labben, samt estimert vannforbruk.	RIV	Ingen instrumenter har behov for tilknytning til vann type 1. Behov for lokalt tappevann i lab. Små mengder vann.	
Dør mellom lager og instrumentrom ønskes når			
rom deles av		Ønsker dør inn til lager fra 10.01.034 og 10.01.093 (enkel adkomst til lager), også beskrevet i RFP	
Sentrifugerom ble etterspurt i møteserie i mai,			
men det er ikke kommet med på tegning			
Rommet er bedt om å deles inn med eget			
arbeidsrom til FUI		ca 20 kvm, 3 personer	
Viktig med plassering av eget sentrifugerom (HMS krav for ansatte) tilhører FUI totalt 4 sentrifuger. Må ha liten arbeidsbenk			
benk			
trenger ikke håndvask i rommet. Elutriatorsentrifuge har medfølgende pumpe som må være i samme rom			

Artikkelnr	Navn	Antall	Kommentar til antall og/eller type utstyr	Dette rommet skal deles i to, FUI skal ha en egen del.
FAE.001	3642 Punktavsg, fleksibelt ø125 med plexiglasshette - Hovedartikkel		2 Trenger ikke punktavsg hverken til SPES eller FUI	
MVB.005	3815 Vannreanseanlegg for type I-vann		1 ok spes og fui, sentralt plassert	
	21 051 Analysator fluorometer		1 ok, fui, Qubit invitrogen bordmodell, se pkt 6, rad 9	
	21 038 Analysator PCR		3 ok, små PCR instrument u/PC, fui	
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cycler		ok, 2 stk LightCycler 480 II (Roche), MTU: 212348 m/ PC, , Spes: 1 stk Vii7 (PerkinElmer/Thermo Fisher) m/PC, OUS-UL.no Med-tek.no	
	21 028 Analysator pH-meter		3 201570	
	21 037 Analysator plateleser		1 ok, fui	
	21 036 Analysator spektrofotometer		2 ok, fui	
	21 036 Analysator spektrofotometer		2 ok, fui, Bioanalyzer 2100 agilent, bordmodell,og nanodrop one, bordmodell. Se pkt 8, rad 11	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø		1 ok, spes, Implen	
	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm		2 ok	
FAC.016.01	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350		1 ok, spes og fui, håndtering av skadelige kjemikalier, med vann og kum	
FBB.006.06	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30		2 ok	
FBD.014.03	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600		18 ? Antar det stemmer ihht tegning, 9 spes, 9 fui	
FBD.006.13	Blander, ristemaskin, plater		3 ok, med lang handel, må fordeles bedre i rommet	
022.006.05	Blander, ristemaskin, stor, multifunksjon		1 ok, fui	
022.006.08	Datamus, kablet, renrom		1 ok, fui	
ODZ.301.01.01	Dispenser papir håndvaskmiljø		6 ikke rentrom, 6 mus (ønsker ikke kablet)	
GXZ.019.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø		3 plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GXZ.020.01	Dispenser sprit håndvaskmiljø		3 plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GXZ.018.01	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm		3 plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GFB.012.03	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370		4 ok, 2 fui, 2 spes	
FSJ.016.06	b=900 h=650		6 ok, 3 fui, 3 spes	
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475			
	b=600 h=650		6 ok, 3 fui, 3 spes	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel		4 ok, 2 fui, 2 spes	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel		0 erstattes av utslagsvaskene på endene av lab benkene	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH		3 plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GBD.004	Innstallasjonsbro LAB generell hovedartikkel		3 Hva er dette?	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium		0 fjernes	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm		4 ok, 2 fui, 2 spes	
	22 053 Konsentrator, prøvemateriale		1 ok, fui	
	25 001 Mikroskop		1 ok, fui (lysmikroskop Zeiss bordmodell)), se pkt 2, rad 5	
025.001.05	Mikroskop, fluoroscens		0 Flyttet til rom 10.01.103	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer		6 ok, 3 fui, 3 spes, inkl IKKE instrument pcer. Hvorfor 6 på utstyrliste, men 13 på tegning?	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"		12 antar dette er fordi alle pcer skal ha doble skjermer	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF		6 ok	
22,02	Pipetteringsrobot		2 ok spes. Inkludert i "Flowsystemet" (Roche), består av 3 store enheter, prøveopparbeidelse, DNA-ekstraksjon, pipetteringsrobot	
	Proteinelektroforese og			
	25 016 elektroblottingsapparat, med power supply		2 fui, 2, Elektroforesekar, 2 Power supply Se pkt 11, rad 14	
	22 001 Sentrifuge		1 ok, spes, inkl i Flow-systemet, på eget bord, se rad 53	
	22 001 Sentrifuge		2 ok, fui, Hattich, Rotina 420 R, (80 X 80 cm) (80x80), MTU: 30560, Plasseres i avdelt sentrifugerom?	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell		1 ok, fui (35x50), med kjøling	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell		3 ok, spes (35x50)	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro		4 ok, fui (25x25)	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro		4 ok, spes (25x25)	
022.001.04	Sentrifuge, high speed		1 ok, fui, sorvall gulvmodell, OBS må ha spesial stikk! Avdelt sentrifugerom?	
022.001.05.1	Sentrifuge, ultra, bordmodell		1 ok, fui, OBS må ha vannsug! Avdelt sentrifugerom?	
FAA.003.02	Sikkerhetsbenk kl.2 A2, 1200mm		FUI trenger Sikkerhetsbenk kl 2, 120 cm. Bruksområde: Ved isolering av ulike subtyper av blodceller fra blodposer	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø		1 (elutriatorsentrifugering) og fullblodsforsk.	
			3 plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel		12 ok, 6 spes, 6 fui (noe skal stå i avgrenset rom tilhørende fui)	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom		6 ok, ikke del av linje 50? helst ikke kablet, ikke rentrom	
	59 003 Ultralydbad		1 ok, fui	
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600		12	
	Underskap sokkel for kum en dør d=654 b=656			
FSJ.014.01	H=800		3	
	Underskap sokkel for kum to dører d=654 b=912			
FSJ.014.02	H=800		3	
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel		1 Hva er dette? Hvor?	
	22 051 Utstyr for prøveberedning		1 Hva er dette? Hvor?	
	22 059 Vannbad, laboratorium		1 ok, fui	
	16 008 Varmeblokk		2 ok, 1 spes, 1 fui	
	22 007 Vortex mikser		4 ok, 2 spes, 2 fui	
	Analysator nanopartikler		fui, Partikkelteller, NanoSight, NS500 (Malvern Panalytical) + avleggingsplass på begge sider, m/ tilhørende pumpe, bordmodell, OUS-	
	mikser		1 UL med-tek.no 201247, NB! Må stå på fast bord, tåler ikke rystelser	
	Elutriatorsentrifuge		2 fui, hula mikser, 22 rør og 26 rør, 35 cm bredde	
	Fraksjonssamler		1 Fui, Sentrifuge: Beckman Coulter, gulvmodell, Pumpe: ColePalmer, bordmodell på eget bord. Se pkt 3, rad 8	
	Flowcytometer		2 fui, IZON, bordmodell, m/ avleggingsplass på hver side, NB! Må stå skjermet!	
	fancoil		fui, Accuri (Becton Dickinson) m/ PC, bordmodell (B: 24 H:38 D:30 cm) + avleggsplass på hver side, NB! Må stå på eget, stabilt bord.	
	Scanner m/ PC		1 MTU: 201674	
			1 tilpasset antall instrument i rommet	
			1 fui, Amersham, bordmodell m/ avleggingsplass, se pkt 4, rad 7	
			spes, mangler MagNaPure (Flow-systemet består av 2 stk pipetteringsrobot, 22.020+ 1 MagNaPure), 3 store gulvmodeller med	
UIJ.403.04	flow kobles sammen		1 tilhørende instrument PC (3 stk en til hvert instrument) Avhengig av plass rundt instrument for stabling av rack, sette fra seg prøver etc	
	Standard Etikettskriver 203 dpi		1 ok, spes	
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600		12	
FSJ.014.01	Underskap sokkel for kum en dør d=654 b=656 H=		3	
FSJ.014.02	Underskap sokkel for kum to dører d=654 b=912 H		3	
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel		1 Hva er dette? Hvor?	
	22 051 Utstyr for prøveberedning		1 Hva er dette? Hvor?	
	22 059 Vannbad, laboratorium		1 ok, fui	
	16 008 Varmeblokk		2 ok, 1 spes, 1 fui	
	22 007 Vortex mikser		4 ok, 2 spes, 2 fui	
	Analysator nanopartikler		1 fui, Partikkelteller, NanoSight, Malvern Panalytical, m/ tilhørende pumpe, bordmodell	
	mikser		2 fui, hula mikser, 22 rør og 26 rør, 35 cm bredde	
	Elutriatorsentrifuge		1 Fui, Sentrifuge: Beckman Coulter, gulvmodell, Pumpe: ColePalmer, bordmodell på eget bord	
	Fraksjonssamler		2 fui, IZON, bordmodell, m/ avleggingsplass på hver side	
	Flowcytometer		1 fui, Accuri, Becton Dickinson, bordmodell	
	fancoil		1 tilpasset antall instrument i rommet	
	Scanner m/ PC		1 fui, Amersham, bordmodell m/ avleggingsplass	
	flow		1 spes, mangler MagNaPure (flow består av 2 stk pipetteringsrobot, 22.020+ 1 MagNaPure), 3 store gulvmodeller	
UIJ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi		1 ok, spes	

10.01.038 - Laboratorium, instrumentrom

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator koagulasjon, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	Plassert på bord minimum 1 meter bredde og plass til instrumentskjerm ved siden av i tillegg	Plassert på bord minimum 1 meter bredde og plass til instrumentskjerm ved siden av i tillegg
2	Analysator Chemiluminescens, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
3	Sentrifuge, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		1 str 60x60? Usikker om den er mindre
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.019	Analysator koagulasjon		1 RUT	
021.019	Analysator koagulasjon		3 RUT	
021.053	Analysator Chemiluminescens		2 RUT	
022.001	Sentrifuge		0 RUT	Flyttes til rom 10.01.039
022.059	Vannbad, laboratorium		1 RUT	
022.059	Vannbad, laboratorium		0 RUT	Endret fra 2 til 0. Er flyttet til 10.01.032
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350		1 ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30		3 ARK	
FHA.002.03	Hylle, laminat, tre i høyden, d=400 b=900		9 ARK	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø		1 ARK	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel		0 ARK	Endret fra 1 til 0. Det er ikke ønskelig med stol i dette rommet.
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø		1 ARK	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø		1 ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø		1 ARK	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø		1 ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel		1 RIV	
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel		1 RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH		1 ARK	

Må ha bord til å sette fra oss reagenser og prøver på
Må ha stikkontakter på alle vegger

10.01.039 - Laboratorium, instrumentrom

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Sentrifuge, beskriv kapasitet/minstekrav	RUT		
2				
3				
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBA.045.04	Arbeidsbenk laminat d=620 b=900 h=900	1	ARK	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT	Endret fra 4 til 1, ønsker kjøleskap i stedet.
022.001	Sentrifuge	2	RUT	Endret fra 1 til 2.
041.004.01.02.1	Ultrafryser, -86 grader, boks, liten	2	RUT	
	Industri kjøleskap enkelt	1		
	Industri kjøleskap dobbelt	1		
	Ultrasentrifuge liten	1		Flyttes fra rom 10.01.038
	Bord til sentrifuger	3		

10.01.040 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Hyller og skap plasseres så rom effektivt som mulig			
2			Vi	
3				
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GSZ.011	Brannsikkert skap	1	RIKT	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	6	RUT	Mulighet for å ha ett fryseskap -80 Alle hyller dybde 60, men tilpasses rommet på en slik måte at kapasitet utnyttes maksimalt
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	6	ARK	Industrikjøleskap har samme elkraft krav som vanlige kjøleskap?
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	6	RUT	Må ha nettpunkt antakelig selv om trådløst.
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	

10.01.041 - Arbeidsrom, validering

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000		3 ARK	Endres til overskap med benk under (til instrumetnstyringsPC Ikke hev senk nødvenig)
FXB.003	Knagg, hovedartikkel		3 ARK	
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200		3 IARK	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene		3 IARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel		3 IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer		3 IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF		3 IKT	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom		3 IKT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom		3 IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"		6 IKT	

PC standard med 2 skjermer på plass 4 under overskap
Hver PC skal i tillegg ha 4 MTU PCer med tilhørende skjerm

4

IKT

10.01.044 - Arbeidsrom, 3 personer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.03	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400	4	IARK	Endret fra 3 til 4. 1 stk flyttes fra rom 10.01.057
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	4	IKT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	4	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	4	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	4	IARK	Endret fra 3 til 4. 1 stk flyttes fra rom 10.01.057
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	4	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	8	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	4	IKT	
GGB.011.01	Skjermvegg, arbeidsbord d=30 b=830 h=1400	3	IARK	
GGB.011.02	Skjermvegg, arbeidsbord m/oppslag d=30 b=1400 h=1400	3	IARK	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	

10.01.051 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1		Sikker print med nettpunkt (kopi, scann print)	
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm		10 RUT	2 av fryserne skal være -80 grader
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100		18 ARK	Rommet fylles med hyller så langt det er mulig
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm		10 RUT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem		1 IKT	

Fancoil for avkjøling i rom med mange kjøll/ frys

10.01.052 - Lager forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
---	--------------------------	----------------------------------	----------------------------

1
2
3
4
5
6

Ønsker maksimal utnyttelse av rommet (på tegning ser det ut til å være en del dødareal i lager) Må holde hvitt til leverandør er valgt, da de har forskjellig tempregulering av reagenser

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	12	ARK	
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	12	ARK	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	

10.01.057 - Arbeidsrom, 3 personer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	Endret fra 4 til 3. 1 flyttes til rom 10.01.44
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	Endret fra 4 til 3. 1 flyttes til rom 10.01.44
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK	Endret fra 4 til 3. 1 flyttes til rom 10.01.44
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	Endret fra 4 til 3. 1 flyttes til rom 10.01.44
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	Endret fra 4 til 3. 1 flyttes til rom 10.01.44
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	Endret fra 4 til 3. Vil flytte en pc til rom 10.01.44
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	Endret fra 4 til 3. Vil flytte en pc til rom 10.01.44
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	Endret fra 4 til 3. Vil flytte en pc til rom 10.01.44
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	Endret fra 4 til 3. Vil flytte en pc til rom 10.01.44
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	Endret fra 8 til 6. Vil flytte en pc til rom 10.01.44

Stor skjerm til fastmontering i vegg med egen harddisk og tastatur/mus

10.01.058 - Arbeidsrom, 5 personer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
---	--------------------------	----------------------------------	----------------------------

1
2
3
4
5
6

Hvis plass er det ønskelig med dør direkte mellom rom 10.01.058 og 10.01.092, men forutsetter da at det ikke er vindu mellom rommene

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	5	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	5	IKT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	5	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	5	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	5	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	5	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	10	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	5	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	5	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	5	IKT	
	5 PC plasser, men må ha stikk og nettpunkt til speiling av instrumentPC (MTU ikke standard) i tillegg	5		

10.01.059 - Laboratorium, manuell					
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS	
1	Ønsket plassering av punktavsug i rommet.	ARK	Ønsker flexibelt avsug over to arbeidsbenker, er plassert riktig på tegning		
2	Analysator elektroforese, kapilærelektroforese, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT			
3	Det er meldt inn behov for rensset vann type I og type II. Det spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV		Ikke behov i labareal når uttak til type I på vaskerom .069	
4					
5					
6					
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr	
F AE.001.01	3642 Punktavsug, flexibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	3	RIV		
MVB.006	3815 Vannrenseanlegg for type II-vann	1	RIV	Fjernes, vann hentes på vaskerom 069	
MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann	1	RIV	Fjernes, vann hentes på vaskerom 070	
021.034.02	Analysator elektroforese, kapilærelektroforese	1	RUT	Fjernes, står i rom .063 ønsker labben/ arbeidsplass uten underskap til å sitte ved med overskap	
FBA.045.06	Arbeidsbenk laminat d=620 h=1800 h=900	1	ARK		
GBA.006.08	Arbeidsbord d=800 b=1200	1	IARK	Endres til 6 arbeidsbenker med hev/senk funksjon	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK		
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	3	RIV		
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK		
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	9	ARK	Hva er forskjell på arbeidsbenk og benkeplate	
FBD.006.13	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	1	ARK	Hva er forskjell på arbeidsbenk og benkeplate	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	4	IKT	Ikke rentrom 6 stk	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK		
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK		
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK		
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT	Totalt i rommet, 8 fryseskap, benkeplate venstre ved dør erstattes av 3 fryseskap.	
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	2	ARK		
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	4	ARK		
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	2	RIV	En av disse er definert som utslagsvask/ labvask	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK		
025.015	Inndampingsutstyr	1	RUT		
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	3	RUT	1 kjøleskap og 5 fryseskap - 20, på yttersiden av rom 10.01.068.	
GPZ.005.02	Kontorstol, u/armlene	2	IARK		
UZB.013	Nøddusj veggmontert	1	RIV	MÅ HA AVLØP UNDER NØDDUSJ	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	4	IKT	Øker antallet Pcer til 6	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	8	IKT	Kun behov for 7	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	4	IKT		
022.020.02	Pipetteringsrobot, avansert	1	RUT	Fjernes, tilhører rom 063 erstates med arbeidsbenk	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK		
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	4	ARK	7 stoler	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	Ikke rentrom 6 stk	
041.004.01.1	Ultrafryser, -86 grader, skap	2	RUT	Alle ultrafrysere skal stå i rom 096	
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	8	ARK		
FSJ.014.01	Underskap sokkel for kum en dør d=654 b=656 H=800	1	ARK		
FSJ.014.02	Underskap sokkel for kum to dører d=654 b=912 H=800	1	ARK		
	Skanner og etiketteskriver på arbeidsbenk ved dør venstre side i rommet	1		Strømtilførsel	
	Behov for arbeidslamper ved benk			Alle arbeidsbenker	

10.01.060 - Laboratorium, instrumentrom

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator GC, MS - hvilke gasser benyttes	RUT	Helium, argon?, hydrogen?	
2	Analysator GC, MS, krav til punktavsug over hvert utstyr?	RIV	Ja	
3	Kapasitet/ minstrekrav		9-10 stikk pr instrument	
4	Hvor kommer gass fra i fremtiden, skal det trekkes ut fra luft?		Miljøkrav og kostnad ved å generere N ₂ selv fremfor å kjøpe gassgeneratorer som krver PM/ service	
5				
6	Støybeskyttende dør og vegger til omkringliggende rom			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FAC.019.01	3642 Ventilert brannsikert skap for gassflasker, 900mm	1	RIV	
021.014.01	Analysator GC, MS	4	RUT	Teknologisk utvikling sannsynlig i fremtiden (overgang fra GC-MS til LC-MS)
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	Alle instrumenter har medfølgende styringsPC, kablet ut av instrumentrom til valideringsplass
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
	Fancoil for kjøling av rom med instrumenter	1		Temperatur kan ikke variere med enn +/- 4grader C i 15 timersintervall
	Avsug over hvert instrument			Fordamping av reagensflasker som fordamper væsker (metanol, hexan)
	Arbeidsbenk laminat d80, b120 h3 med skuffer under og overskap			Så bred som mulig, helst 120
	Instrumentbord på hjul			
	Avtrekk fra avgasser fra MSMS og oljepumper (en del instrumentet)			
	Varmegjenvinningsrør i tillegg til fancoil (gjenvinne varme= nullutslipp og gir mer stabil temp i rommet)			
	Tilstrekkelig kapasitet på trykkluftsanlegg (rensing av luft for å hente ut Nitrogengass)			

10.01.061 - Laboratorium, instrumentrom				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator HPLC, MS-MS: 1 anlegg har b = 2 m og d = 1 m, forutsetter sentralt gassanlegg eller N2-generatorer plassert under instrumentoppsett	RUT	Hvert LCMS instrument har behov for 8 stikkontakter	
2	Spesifikasjon av gasser. Er det behov for brannsikkert ventilert skap for gassflasker her, eller skal det sambrukes med 10.01.062?	RIV	Nirogen, argon (kanskje) Det er ikke like N2- generatorer og kapasitet på 1 generator nødvendigvis ikke tilstrekkelig til flerbruk, må ha backup (minimum 2)	
3	Kapasitet/ minstrekrav		9-10 stikk pr instrument	
4				
5	Hvor kommer gass fra i fremtiden, skal det trekkes ut fra luft?		Miljøkrav og kostnad ved å generere N ₂ selv fremfor å kjøpe gassgeneratorer som krver PM/ service	
6	Støybeskyttende dør og vegger til omkringliggende rom			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.013.02	Analysator HPLC, MS-MS	1	RUT	Alle instrumenter har medfølgende styringsPC, kablet ut av instrumentrom til valideringsplass
021.013.02	Analysator HPLC, MS-MS	4	RUT	
FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	5	RIV	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
	Punktavsug for oljedamp fra instrumenter, stilles det andre krav til "seige" aerosoler?			
	Fancoil for kjøling av rom med instrumenter			Temperatur kan ikke variere med enn +/- 4grader C i 15 timersintervall
	Arbeidsbenk laminat d80, b120 h3 med skuffer under og overskap			Så bred som mulig, helst 120
	Avtrekk fra avgasser fra MSMS og oljepumper (en del instrumentet)			
	Varmegjenvinningsrør i tillegg til fancoil (gjenvinne varme= nullutslipp og gir mer stabil temp i rommet)			
	Tilstrekkelig kapasitet på trykkluftsanlegg (rensing av luft for å hente ut Nitrogengass)			

10.01.062 - Laboratorium, instrumentrom					
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr			Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator HPLC, MS-MS, beskriv kapasitet / minstekrav		RUT		
2					
3	Kapasitet/ minstrekrav			9-10 stikk pr instrument	
4					
5	Hvor kommer gass fra i fremtiden, skal det trekkes ut fra luft?			Miljøkrav og kostnad ved å generere N ₂ selv fremfor å kjøpe gassgeneratorer som krver PM/ service	
6	Støybeskyttende dør og vegger til omkringliggende rom				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	4	RIV	Punktavsug for oljedamp fra instrumenter, stilles det andre krav til "seige" aerosoler?
021.013.02	Analysator HPLC, MS-MS	1	RUT	
021.013.02	Analysator HPLC, MS-MS	3	RUT	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
022.006	Blander	4	RUT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	4	IKT	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
022.010	Homogenisator	1	RUT	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	4	IKT	Hva er dette?Er det satt av arbeidsplass ved siden av instrument. Alle instrumenter har medfølgende styringsPC, kablet ut av instrumentrom til valideringsplass
ODZ.100	PC - hovedartikkel	4	IKT	
ODZ.100	PC - hovedartikkel	4	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	8	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	4	IKT	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	1	RUT	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	
037.012.01	Ventilert gasskolbeskap, stort	1	RUT	
037.012.01	Ventilert gasskolbeskap, stort	1	RUT	

Fancoil for kjøling av rom med instrumenter

Temperatur kan ikke variere med enn +/- 4grader C i 15 timersintervall

Avtrekk fra avgasser fra MSMS og oljepumper (en del instrumentet)
 Varmegjenvinningsrør i tillegg til fancoil (gjenvinne varme= nullutslipp og gir mer stabil temp i rommet)
 Tilstrekkelig kapasitet på trykkluftsanlegg (rensing av luft for å hente ut Nitrogengass)

10.01.063 - Laboratorium, instrumentrom					
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS	
1	Analyseinstrument. måling av mitokondriefunksjon, må spesifiseres	RUT	ca b 40x d 30		
2	Ønsket plassering av punktavsug i rommet.	ARK	Over HPLC, ekstraksjonsinstrument		
3	Analysator elektroforese, kapillærelektroforese, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT			
4	Analysator HPLC, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	9-10 stikk pr instrument		
5	Analysator klinisk kjemi, medium, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	thermo indiko bredde 75, 67 dyp		
6	Analysator spektrofotometer, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	Thermo evo 260 ca 45 cm bred+PC, skjerm og tastatur samt vanntank koblet til		
7	Analysator spektrofotometer, IR, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	30 cm bred +pc, skjerm og tastatur		
8	Det er meldt inn behov for rensert vann type II. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensert vann og behov for lokale tappekraner i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV	Trenger kun lokal tappekran, ca 5 liter 5x pr uke		
Støybeskyttende dør og vegger til omkringliggende rom					
Hvor kommer gass fra i fremtiden, skal det trekkes ut fra luft?			Miljøkrav og kostnad ved å generere N ₂ selv fremfor å kjøpe gassgeneratorer som krver PM/ service		
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr	
FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	2	RIV	trenger 3 punktavsug (inkludert varmeskap)	
MVB.006	3815 Vannrenseanlegg for type II-vann	1	RIV		
021.034.02	Analysator elektroforese, kapillærelektroforese	1	RUT		
021.013	Analysator HPLC	1	RUT	trenger punktavsug	
021.001.02	Analysator klinisk kjemi, medium	1	RUT		
021.036	Analysator spektrofotometer	1	RUT		
021.036.02	Analysator spektrofotometer, IR	1	RUT		
021.066	Analyseinstrument. måling av mitokondriefunksjon	1	RUT	Oksygraf	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK		
FAC.016.02	Avtrekksskap, hev/senk, med vann og kum, 1200mm	1	RIV	Med inndampingsutstyr med nitrogen	
FAC.015.02	Avtrekksskap, hev/senk, med vann og kum, 900mm	2	RIV	Med inndampingsutstyr med nitrogen	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK		
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK		
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK		
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK		
022.070	Ekstraksjonsinstrument, fast fase (GCMS)	1	RUT	Aspec gilson (ikke GCMS) trenger punktavsug	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	Byttes med utslagsvask med lang hendel til skylling av labutstyr	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK		
022.002.01.1	Inkubator, bordmodell, ca. 25 liter	2	RUT	Varmeskap trenger ett 25 liter og ett byttes ut med ett 53 liter (b45xh45xd60) punktavsug	
025.015	Inndampingsutstyr	3	RUT	Plasseres inne i avtrekk	
FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikert, 650mm	1	RIV	Unngå uhell med nærhet til brukssted	
ODZ.100	PC - hovedartikkel	5	IKT	Hva er dette?Er det satt av arbeidsplass ved siden av instrument. Kan plass til venstre for dør utnyttes bedre til utstyr/ arbeidsbenk? Alle instrumenter har medfølgende styringsPC, kablet ut av instrumentrom til valideringsplass	
022.020.02	Pipetteringsrobot, avansert	1	RUT	Koblet til avsug	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	Ønsker skap opp til tak med dører (støv)	
Behov for overskap på vegg venstre side for døren					
Varmegjenvinningsrør i tillegg til fancoil (gjenvinne varme= nullutslipp og gir mer stabil temp i rommet)					
Tilstrekkelig kapasitet på trykklufsanlegg (rensing av luft for å hente ut Nitrogengass)					

10.01.064 - Veierom

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	PC - hovedartikkel er til finvekt, pipettekontroll	RUT		
2	Laboratorievekt, veieområde / ant. desimaler	RUT	Vektene er plassert på vegg motstående sentrifugerom, det er viktig pga mulig vibrasjoner i rom med sentrifuger som kan forstyrre vekter i rom ved siden av. Stabil temp nødvendig, men kan antakelig justeres med blending. Uheldig at veierom er palssert mot dagslys da dette er vinduer mot sør (sol står på hele dagen) Blir det da vanskelig å holde jevn temp gjennom hele døgnet?)	
3	Laboratorievekt, analyse, pipettekalibrering, veieområde / ant. Desimaler	RUT	2 av vektene har 5 desimaler og en har 6	
4	Laboratorievekt, presisjon, veieområde / ant. Desimaler	RUT	2 av vektene har 5 desimaler og en har 6	
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FHA.003.07	Hylle, enkel, d=300 b=1200		1 ARK	Ønsker skap med dører , ett smalt høyskap. Dybde OK, bredde 60, men må ha dører for å hindre støv i rom og på utstyr. Skal oppbevare veielodd, fuktfeller, veieskip, permer med dokumentasjon (bruksanvisninger?) etc
022.018	Laboratorievekt		1 RUT	
022.018.03.1	Laboratorievekt, analyse, pipettekalibrering		1 RUT	
022.018.02	Laboratorievekt, presisjon		2 RUT	Skjønner ikke forskjell på vekt med og uten presisjon, men den vekt har 6 desimaler, en annen har 5 desimaler og tredje vekt har 5 desimaler
ODZ.100	PC - hovedartikkel		1 IKT	Sannsynligvis mest praktisk med 3 PCer for fremtidig bruk. To nye vekter med datarpogram og nettpunkt skal følge med fra dagens lab, men når 3dje vekt skal byttes ut har den sannsynligvis en elektronisk pårogramvare medfølgende
031.035	Veiebord		2 RUT	Har 3 vekter, ønsker alle tre inn i rommet med tilhørende stikkontakt og nettpunkt

10.01.066 - Laboratorium, instrumentrom

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Sentrifuge, bordmodell, beskriv kapasitet / minstekrav		BESKREVET I OVERMØBLERT SKJEMA	
2	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling, beskriv kapasitet / minstekrav		BESKREVET I OVERMØBLERT SKJEMA	
3				
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	3	RUT	
022.001.01.2	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling	2	RUT	
022.001.01.1	Sentrifuge, bordmodell, uten kjøling	1	RUT	
059.003	Ultralydbad	2	RUT	
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel	1	RIV	
022.059	Vannbad, laboratorium	1	RUT	

10.01.067 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	1	ARK	Hvor er det plass til hyller i dette rommet?
GFA.006	Kjøleskap, laboratorium	16	RUT	Endres til 3 fryseskap ultrafrysere -80°C i rom 10.01.099 (alternativt 2 i dette rommet og ett ultrafryseskap ekstra i 10.01.096). Lagerskap fra dette rommet må flyttes til rom nr 10.01.067. Vi skal ikke ha kjøleskap/fryseskap i 10.01.067 rommet. Kun lagerplass.
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
	Fancoil tilpasset kjøøl/ frys i rommet Varmegjenvinningsrør i tillegg til fancoil (gjenvinne varme= nullutslipp og gir mer stabil temp i rommet)			

10.01.068 - Lager, kjemikalier

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FHB.001.01	Hyllereol, rustfri d=400 b=800 h=2100	9	ARK	
FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikkert, 650mm	3	RIV	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningsystem	1	IKT	
	Brannutstyr/ HMS kjemikalievernutstyr?			Det er ikke kjent for VO at verneutstyr i rommet er nødvendig (ble sagt i møtet 17.9.24)

10.01.069 - Vaskerom

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Autoklav, bordmodell - beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
2	Autoklav, Destruksjon - ikke plass. Hva er behovet?	RUT		
3	Det er meldt inn behov for rensset vann type I og type II. Det spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV	MET trenger ikke type II vann på vaskerom, uklart hva HLAB trenger. Hvor skal analysehall vann hentes fra? Trenger ikke type I vann på MET i lab dersom det er på vaskerom	
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FSD.005	3315 Brannskap uten trommel	1	RIV	Hvorfor er det brannskap på vaskerommet?
FAE.003.01	3642 Fast punktavsug ø125	1	RIV	Ikke bestilt fra oss, HMS krav for syrevask? Ikke på tegning? Forutsetter til tapping manuelt ikke tilkobling til instrumenter i analysehall i 7 etg
MVB.006	3815 Vannrenseanlegg for type II-vann	1	RIV	Ikke på tegning?
MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann	1	RIV	Ikke på tegning?
052.002.01	Autoklav, bordmodell	1	RUT	Ikke på tegning?
052.022	Autoklav, Destruksjon	1	RUT	Ikke på tegning?
054.057.02	Dekontaminator,høy, vask ,tørk til laboratoriet	1	RUT	
041.009	Ismaskin, knust is	1	HF	ikke med på tegning Øyespyling ved en av utslagsvaskene/ ikke nøddusj finnes to andre steder i etasje (10.01.110 og 10.01.059)
UZB.004	Nøddusj med øyespyler	1	RIV	
042.002	Tørkeskap	1	RUT	Endres til 2 må kunne legge i bløt og vaske samtidig. Ta bort håndvask som finne på tegning, ikke i oversikt
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel	1	RIV	
051.012	Vaskemaskin, laboratorium, under benk	1	RUT	Er egentlig en oppvaskmaskin
	Benk er ikke beskrevet? Lengde/ dybde? Oppvaskmaskin syrevask laboratorieglassutstyr	1		Benken trenger være lang nok til å plassere utstyr på (får bedre plass når håndvask fjernes)

10.01.070 - Arbeidsrom, validering

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200		3 IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom		1 IKT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom		3 IKT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000		2 ARK	Endres til overskap med benk under (til instrumentstyringsPC Ikke hev senk nødvendig)
FXB.003	Knagg, hovedartikkel		3 ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel		3 IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer		1 IKT	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer		3 IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"		2 IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"		6 IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF		1 IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF		3 IKT	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom		1 IKT	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom		3 IKT	
	Instrument styrings PC på plass 4 under overskap			
	Hver PC skal i tillegg ha 5 MTU PCer med tilhørende skjerm	5	IKT	

10.01.071 - Arbeidsrom, validering

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	Endres til overskap med benk under (til instrumentstyringsPC Ikke hev senk nødvenig)
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	
	Instrument styrings PC på plass 4 under overskap			
	Hver PC skal i tillegg ha 4 MTU PCer med tilhørende skjerm	4	IKT	

10.01.072 - Arbeidsrom, validering

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.03	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400		3 IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom		3 IKT	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000		3 ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel		3 ARK	Dette er ikke et kontor men et arbeidsrom, skal ikke utstyres som kontor. Er ikke nødvendig med knagg
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel		3 IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer		3 IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"		6 IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF		3 IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene		3 IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom		3 IKT	

Det må i tillegg til standard PC legges til spesielle PC fra instrumenter til alle 3 arbeidsstasjoner.

Medfører 1 ekstra nettpunkt og tilsvarende 2 stikkontakter pr arbeids plass der det er satt opp standard PC

10.01.078 - Laboratorium, celledyrkning			
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1 025.001 Mikroskop, (lysmikroskop) må spesifiseres	RUT	Zeiss, bordmodell, med kamera, Hev senk bord, med to okkular for undervisning og skjerm ca B60xH80xD60 med liten bordautoklav nær plassert Det er vel lurt å ha mulighet for å ha rensset vann type 1 inn i celledyrkningslab' en. Kan hente fra SHOT eller vaskerom i 10 etg	
Inkubator, celledyrking - beskriv kapasitet /minstekrav	RUT		
2 (steriliseringsfunksjon?)	RUT		
Det er meldt inn behov for rensset vann type I. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV		
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
21,017	Analysator celleteller		1 RUT	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø		1 ARK	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350		1 ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30		3 ARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom		1 IKT	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø		1 ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø		1 ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø		1 ARK	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel		2 ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel		2 RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH		1 ARK	
022.002.05	Inkubator, celledyrking		2 RUT	Endret antall fra 3 til 2
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium		3 RUT	
25,001	Mikroskop		2 RUT	
FSJ.015.06	Overskap LAB vegg en dør glass d=354 b=600 h=650		6 ARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer		1 IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"		2 IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF		1 IKT	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell		2 RUT	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro		2 RUT	
FAA.003.01	Sikkerhetsbenk kl.2 A2, 900mm		2 RIV	Endret antall fra 3 til 2
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø		1 ARK	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel		3 ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom		1 IKT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem		1 IKT	
22,059	Vannbad, laboratorium		1 RUT	
22,007	Vortex mikser		1 HF	
023.05.016	Pumpe, peristaltisk		2	Endret antall fra 3 til 2
023.05.079	Bunsenbrenner		2	Endret antall fra 3 til 2

10.01.091 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
---	--------------------------	----------------------------------	----------------------------

- 1 Er det plass til noe trillebord her? Er det plass til annet enn hyller fra gulv til tak? hva er lov å lagre i korridor må vi ha dører på skap?
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBB.004	Foring skrå topp hovedartikkel	1	ARK	
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	1	ARK	Disse skapene er for "grunne" ønsker dybde 600 og plassert på en slik måte at kapasitetn er maksimalt utnyttet. Forutsetter at skap tegnet inn i korridor 80.03.214 på vegg mot avfall /AGV rom er vekseskap. Hvis ikke må veskeskap plasseres annet sted i korridor. feks her. Behov for ca 35 veskeskap i denne etasjen
FSH.001.01	Høyskap, kassebakke d=650 b=457 h=2100, tett dør	6	ARK	
DIZ.003	Laminatdør enfløyet 10x22 A	1	ARK	
ODZ.100	PC - hovedartikkel	1	IKT	Skal ikke ha PC på lager med mindre man skal bruke elektroniske brikker med nettpunkt?
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	

10.01.092 - Laboratorium, instrumentrom				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator elektroforese, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
2	Analysator elektroforese, kapilærelektroforese - beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
3	Analysator Hba1c, enkelt, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
4	Analysator HPLC, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
5	Det er meldt inn behov for rensset vann type I. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttet rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV	Type I vann tappekran må plasseres rommet. Brukes mange ganger om dagen totalt ca 40 liter i dag. Kan bli behov å kunne koble type I vann direkte på instrument	
6	Arkitektur av benker i dette rommet er ikke hensiktsmessig utformet.		Når skal plassering av benker med utstyr oppå tegnes?	

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.034	Analysator elektroforese	2	RUT	Flyttes til linje 14 er kap. Elfo
021.034	Analysator elektroforese	3	RUT	Hydrasis må ha arbeidsbenk i tilknytning Økes til 3 linje 12 slettes. Hvert instrument er koblet til 1instrument PC og en funksjonsbrukerPC +1 for validering mot LIMS (dvs 6 instrumentPCer totalt)
021.034.02	Analysator elektroforese, kapilærelektroforese	1	RUT	
021.010.01	Analysator Hba1c, enkelt	1	RUT	DCA flyttes til 7 etg rom 10.01.002
021.013	Analysator HPLC	1	RUT	2 Variant. Feil antall, skal være 2. behov for instrument PC og arbeidsbenk i tilknytning+ 1 lokal printer koblet til instrument Pcene
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV	Avtrekk fjernes, tilstrekkelig i prøvemottak
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	12	ARK	
FBD.006.13	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	1	ARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	4	IKT	Dette med rentrom og kabling av tastatur og mus skjønner vi ikke hva er?
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT	økes til 3 fryseskap plasseres i nedre venstre hjørne?
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	2	ARK	
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	8	ARK	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	4	ARK	Økes til 6 hvis plass
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	Ønsker fotocelle på alle håndvasker (smitteverntiltak)
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	Hva betyr 2G?
022.002.01.2	Inkubator, bordmodell, ca. 60 liter	1	HF	Kan erstattes med et mindre varmeskap (max 5 liter)
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT	Køkes til 4 kjøleskap. Plasseres i nedre venstre hjørne Pcer tilknyttet instrumenter, både instrumentPC og LIMS PC samt etiketteskriver. Skal ikke ha separate arbeidsplasser i instrumentrom. Arbeidsplasser er i valideringsrom
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	4	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	4	IKT	
022.001.01.2	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling	1	RUT	Gulvmodell (unngå risting)
022.001.01.1	Sentrifuge, bordmodell, uten kjøling	2	RUT	Gulvmodell (unngå risting)
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	6	ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	12	ARK	
FSJ.014.01	Underskap sokkel for kum en dør d=654 b=656 H=800	1	ARK	
FSJ.014.02	Underskap sokkel for kum to dører d=654 b=912 H=800	1	ARK	
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel	1	RIV	Ønsker med håndvaskmiljø og sprit, såpe og papir her også
042.001.01.1	Varmeskap, bordmodell, ca. 25 liter	1	RUT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	8	IKT	

Ønsker dør med vindu fra instrumentrom til tilstøtende arbeidsrom (10.01.058)
Hurtigsentrifuge borbmodell
Assist

1

Erstatter glassvegg meldt inn tidligere
(konsentrere uriner) Stor (tilsvarer gulvmodell)
Bordmodell, plasseres ved siden av Hydrasis

Hemox

1

hemoglobinopatier, koblet til O₂ -gass (1 meter bred bordmodell)
Plasmaproteiner +erytrocyttzymer ikke hensiktsmessig i analysehall
fordi det sinker kapasitet veldig, men det er meldt en til analysehall i tillegg.

Klinisk kjemi
Lyskasse til vurdering av geler

1

10.01.093 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Ønsker dør inn til 10.01.034		Flow-linjen (5 meter) mangler i oversikt over utstyr, når denne tegnes inn er det behov for dør til lager for å hente forbruksvarer. Men plassering av Flow kan ikke gjøres på en slik måte at trafikk inn til lager er til hinder for analysering på linjen	
2				
3				
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FHB.001	Hyllereol, hovedartikkel		22 ARK	
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100		1 ARK	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem		1 IKT	
	Kjøleskap	2		Må ha tilknytning til temperaturovervåkning
	Frysere	2		Må ha tilknytning til temperaturovervåkning
	Plass til en sikker print kopimaskin med skanningog kopieringsfunksjon			Må ha nettpunkt

10.01.094 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	2	RUT	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT	
041.024	Kryofryser, -150 grader	1	RUT	Annet EI-kraft behov enn vanlige frysere
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
041.004.01.1	Ultrafryser, -86 grader, skap	8	RUT	

10.01.096 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Støy		Støybeskyttende dør og vegger ut mot lab 10.01.059	
2				
3				
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT	
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	1	ARK	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
041.004.01.1	Ultrafryser, -86 grader, skap	5	RUT	
	Varmegjenvinningsrør i tillegg til fancoil (gjenvinne varme= nullutslipp og gir mer stabil temp i rommet)			

10.01.097 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1		Rom 10.01.099 mangler i oversikten, er plassert i tilknytning til rom 10.01.097	
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT	
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	1	ARK	
GFA.006	Kjøleskap, laboratorium	5	RUT	12 kjøleskap endres fra 5
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
	Fancoil	1-2?		Tilpasses rommets kjøll/ frys varmeproduksjon
	Varmegjenvinningsrør i tillegg til fancoil (gjenvinne varme= nullutslipp og gir mer stabil temp i rommet)	1		

10.01.098 - Arbeidsrom, validering

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Ønsker å snu rommet 90 grader inn i rommet Ett vindu i stedet for 2 i validering og heller flere labbenker etter hverandre i instrumentrom		På tegning fra ARK ser vi at rommet blir uhensiktsmessig i bruk, når det har form som L i stedet for firkant
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	3	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	
ODZ.100	PC - hovedartikkel	4	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	3	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	

Behov for styringsPC til instrumentene i tilknytning til standard PC.

Må også ha stikk med mulighet for å sette opp lyskasse til vurdering av ELFO i tilfelle vi får rokade av gule lokaler til kontor slik at legene og bioingeneørene i tilknytning til lab kan få plassering nær lab.

10.01.101 - Sluse, Laboratorium PCR

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1		Ingen ytterligere innspill fra	
2		MVG	
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
062.011.03	Avfallsbeholder, risikoavfall	1	HF	
062.015.05	Sekkestativ, 4 hjul, 125 liter	2	HF	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FHA.003.02	Hylle, enkel, d=400 b=800	1	ARK	
FSA.013	Overskap, generell, hovedartikkel	1	ARK	
FTZ.001.04	Speil veggfast, b=800 h=1000	1	ARK	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
FXB.003.01	Knagg, dobbel	2	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
NYZ.005	Håndvask, liten 500 x 360, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	

10.01.102 - Forrom, lyd. Er egentlig en sluse

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
062.001.08	Avfallsmodul for kildesortering	1	HF	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
FXB.003.01	Knagg, dobbel	3	ARK	
FTZ.001.04	Speil veggfast, b=800 h=1000	1	ARK	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
	Instument PC og standard PC med tilbehør	1		Stol og hev senk benk

10.01.103 - Laboratorium, fluorescensemikroskop

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1		Er døren bred nok til å laste inn mikroskop på trillebord?	
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30		1 ARK	Benk fra vegg til vegg mot trapperom
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom		1 IKT	
025.002	Kamera til mikroskop		1 RUT	
DIZ.920	Laminatdør enfløyet 11x22 D		1 ARK	
025.001.05	Mikroskop, fluorescens		1 RUT	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer		1 IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"		2 IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF		1 IKT	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høy: Arbeidsstol hovedartikkel		1 ARK	Mulighet for hev senk av stol, den skal vel ikke vær høy? HVA menes? skal være vanlig stol ikke barkrakk høyde
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom		1 IKT	

10.01.108 - Laboratorium, genomstudier				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/R)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Utstyr merket "Affymetrix" må spesifiseres	RUT	Se tilleggsinformasjon under hvert Affymetrix-instrument i oppsettet nedenfor.	
2	Biorobot må spesifiseres	RUT	Se rad 18 og 19 for tilleggsinformasjon NB! Det er ikke behov for type 1 vann inn i rommet. Må benytte eget RNA-fritt til disse prosedyrene (fra leverandør).	
3	Det er meldt inn behov for rensset vann type I. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensset vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV	Ønsker at det vurderes mulighet for plassering av benker i vinkel for å få en mer heniktsmessig installasjon av instrumenter	
4				
5				
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
016.008	Varmebløkk	2	RUT	
021.038.02	Analysator PCR, real time 96	2	RUT	
021.068	Analysator microarray, Affymetrix, bordmodell (Bredde 570)	1	RUT	GeneAtlas (Affymetrix), vaskestasjon, OUS-UL Med-tek.no 201250
021.068.01	Analysator microarray, Affymetrix, bordmodell (bredde 200)	1	RUT	GeneAtlas (Affymetrix), scanner, m/PC OUS-UL Med-tek.no 201251
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	2	RUT	
022.007	Vortex mikser	2	HF	
022.022.01	Ekstraksjonsinstrument, manuelle kit	1	RUT	Qiacube (Qiagen), helautomatisk isoleringsrobot nukleinsyrer, B: 570, 12 prøver, MTU: 201249
022.067	Biorobot	1	RUT	Isoleringsenhet RNA EZ1 (Qiagen), B: 320, bordmodell, 24 prøver, PO50029
022.068	Prøvebereder Affymetrix	1	RUT	
022.071	Hybridiseringsovn, Microarray Affymetrix, bordmodell	1	RUT	GeneChip (Affymetrix), Hybridizatin Oven 640, MTU: L030016
022.072	Scanner, Microarray Affymetrix	1	RUT	GeneChip (Affymetrix), Scanner m/ PC, MTU: L040073
022.073	Vaskerack, Microarray Affymetrix	1	RUT	2 stk GeneChip, Fluidics Station 400 og 450, B: 700, bordmodell, må plasseres ved siden av hverandre, MTU: L030015, MTU: 201670 1 Hvilken Type??? Skal brukes i forbindelse med isolering/analyser med innhold av organiske væsker, v/ formalinfisert biopsimateriale i voks etc
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	5	ARK	
FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	2	ARK	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	2 kjøleskap
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	1	RUT	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	3	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
UIZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	1	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	4	IKT	
	Se kolonne E, rad 45-56: Utstyr som ikke har kommet med på listen hittil:			1 stk Sentrifuge (Eppendorf), m/ temperaturregulering, bordmodell, B: 400 3 stk Sentrifuge (div merker), microfuge, bordmodell
				1 stk Sonikator/Ultralydbad, Sonarex (Bendelin), Transistor, sirkulær r: 150, H: 250, L030026 1 stk TissueLyser (Qiagen), B:300, H.250, MTU: L060014 1 stk Laboratorievask m/ lang hendel 2 stk Pippettrack 2 stk Vortex 1 stk Høyskap m/ dør for rør, plater og engangsutstyr etc 1 stk hyllerack for rør, plater og engangsutstyr etc 1 stk Rullebrett SM 25 (Edmund Bühler), B: 700, MTU: L060006 1 stk Bioanalyzer 2100 m/ PC (Agilent), MTU:214654
				1 stk "Sikkerhetskabinett" Klasse 2??? Til bruk for opp sette opp synteser/PCR fra ultralave RNA-nivåer (femtogram) der forurensing fra omgivelsene er overhengende

10.01.112 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1		Har ikke forutsetning for å svare ut RFP i dette areal	
2		Hva er Kassebakke, Hva er krav til mulig oppbevaring i korridor? Må man ha dør	
3		Kan det plasseres trillebord foran døråpning I så fall ønskes trillebord	
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FSH.001.09	Høyskap, kassebakke d=657 b=450 h=2100, uten dør	5	ARK	Ønsker at plassen utnyttes maksimalt i dybde, bredde og høyde, og at man evt har skuffer for uttrekk hvis dype skap

10.01.113 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS	
<p>1 Ønsker veskeskap i lager i stedet for i pauserom. Pauserom skal ifølge arbeidsplassforskriften §3.2d <i>I personalrom skal det ikke plasseres eller installeres annet utstyr enn det som er knyttet til den naturlige virksomheten i rommet.</i></p>		<p>Å ta av lagerplass til fordel for veskeskap forutsetter at det IKKE plasseres veskeskap i pauserom som skal benyttes av 80 ansatte</p>		
<p>2</p>		<p>Kan antall veskeskap økes ved maksimal utnyttelse av plassen på noen måte? feks Gulv til tak og 90 grader på vegg mot Wc i stedet for langs?</p>		
<p>3</p>				
<p>4</p>				
<p>5</p>				
<p>6</p>		<p>Har ikke forutsetning for å svare ut RFP i dette areal</p>		
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
	Veskeskap 80-120 personer			

10.01.114 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS	
1	Ønsker veskeskap i lager i stedet for i pauserom. Pauserom skal ifølge arbeidsplassforskriften §3.2d <i>I personalrom skal det ikke plasseres eller installeres annet utstyr enn det som er knyttet til den naturlige virksomheten i rommet.</i>	Å ta av lagerplass til fordel for veskeskap forutsetter at det IKKE plasseres veskeskap i pauserom som skal benyttes av 80 ansatte		
2		Kan antall veskeskap økes ved maksimal utnyttelse av plassen på noen måte? feks Gulv til tak og 90 grader på vegg mot Wc i stedet for langs?		
3		Har ikke forutsetning for å svare ut RFP i dette areal		
4				
5				
6				
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr

10.01.115 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1		Hva er forskjell på høyskap og kassebakke, Hvorfor er noe låsbart andre ikke (mtp plassering på samme sted i annen etasje?)	
2			Har ikke forutsetning for å svare ut RFP i dette areal
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	6	ARK	

10.01.116 - Lager, forbruksvarer

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1		Vet ikke hva Kassebakke skap er, men de må være hensiktsmessig utformet i størrelse	
2		Har ikke forutsetning for å svare ut RFP i dette areal	
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FSH.001.09	Høyskap, kassebakke d=657 b=450 h=2100, uten dør		5 ARK	Plassert på en slik måte at kapasitetn er maksimalt utnyttet. Forutsetter at skap tegnet inn i korridor 80.06.198 på vegg mot avfall /AGV rom er vekseskap. Hvis ikke må veskeskap plasseres annet sted i korridor



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.001
Laboratorium

Romfnr 10.01.001
Romnavn Laboratorium, analysehall
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Unik

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.001
Prosj. romnr: J4.7/J.B2
Bruksromnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser
Romkonfigurasjon L0000.-----

Arealer

Programmert 500,00
Prosjektet 486,49

Grupper / Klassifiseringer / Stuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 07
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Laboratorium,
(Klassifikasjonssystemet): Navn automasjon
MMI (Prosjektet): Kode 100
Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Analysering av blodprøver og andre kroppsvæsker.
Automasjonsløsning med analysemaskiner, transportbånd med påkobling av transportløsninger for laboratorieprøver. Kjølt lagringsløsning for prøver.
Påfylling av reagenser og annet forbruksmateriell.
Undervisning av personell og studenter.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 0 *10-15*
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 0
Varig arbeidsplass

Autoskabskuler

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Lager, prøvemottak (preanalyse), forbruksvarer og valideringsrom

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom 10.01.008 Laboratorium, prøvemottak
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, Støyende utstyr
spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom Valideringsrom og prøvemottak (preanalyse)

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør Prøvemottak
Automatisk døråpner Prøvemottak

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu Blending



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.001
Laboratorium

Elkraft

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann Type I vann og Type II vann

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 5 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel

Øyedusj

Nøddusj

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer 0

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 1 Antall avklares når leverandør er valgt.

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Risikoavfall i gule bokser

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



**Romfunksjonsprogram og
utstyr i rom – medvirkning
funksjonsprosjektet**

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.001
Laboratorium



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.002
Laboratorium

Romfnr 10.01.002
Romnavn Laboratorium, analyser
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.002	Programmert 18,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 17,92	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser 3		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon BRB---2L----		Plan: Navn Plan 07
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Arbeidsrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorium for hurtigtester med valideringsplasser

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 24
Brukstid, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 24
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Autostatisk gulv

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning *MINIMUM 25 el-utak + 15 nettpunkt*



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.002
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling renset vann Type I vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

20

20

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 4

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle
rengjøringsmidler

Antist.gelur

Spesielle
rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.003
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.003
Romnavn Arbeidsrom, validering *Manuelle metode*
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.003	Programmert 28,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 29,88	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser 3		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon BRB--2L----		Plan: Navn Plan 07
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Arbeidsrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmet): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt *# 35*
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt *75*
Varig arbeidsplass

Antistatisk gulv

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom *Analysehall*

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu
Blending

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.003
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling renset vann * Type I vann *

Sanitær

Håndvask * iht. utstyr i rom *

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 5 *

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Okxygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.004
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.004
Romnavn Arbeidsrom, validering
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.01.004	20,00 Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert	21,24 PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser	3	Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	BRB---2L---	Plan: Navn Plan 07
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Arbeidsrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 4 *
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 4 *
Varig arbeidsplass Ikke heldags

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Arbeidsplass

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom *Analyseshall*

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu
Blending

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.004
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling renset vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 4 *

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.005
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.005
Romnavn Arbeidsrom, validering
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding		Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser	
Romfunksjonsnr	10.01.005	Programmert	30,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:		Prosjektet	29,82	PG ansvar
Bruksromnr				standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)				forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser	3			Bygg: Navn
Romkonfigurasjon	BRB---2L---			Plan: Navn
				Delfunksjon
				(Klassifikasjonssystemet): Navn
				Romnavn
				(Klassifikasjonssystemet): Navn
				MMI (Prosjektet): Kode
				Status (Programmet): Kode
				Bygg M
				Plan 07
				Laboratoriemedisin
				Arbeidsrom
				100
				dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 5 *
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 5 *
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Autobakke gulv

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

** Analysehall*

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu
Blending

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.005
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 5

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nyc Rikshospitalet

10.01.006
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.006
Romnavn Arbeidsrom, validering
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr 10.01.006	Programmert 14,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet 14,52	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser 3		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon BRB--2L---		Plan: Navn Plan 07
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Arbeidsrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmet): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 2 *
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 3 *
Varig arbeidsplass

3 → Ikke beldegs

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Antstasjon gulv

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Analisehall

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu
Blending

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.006
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensed vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer 2

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.007

Lager

Romfnr 10.01.007
Romnavn Lager, kjøll
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.087.34

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.007	Programmert 10,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 7,70	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon -----		Plan: Navn Plan 07
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Lager, forbruksvarer
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Kjølevegg med dører på begge sider for kjølevarer til analysehall *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 0
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 0 *
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Analysehall (10.01.001) *

Enkeltstående kjøleskap med dør på hver side. Kan ikke være ett stort rom med mange dører pga kordens

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom Analysehall og gang
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom Automatisk

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør Begge sider
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Til analysehall.

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.007

Lager

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensed vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv * Kondensavløp *

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur * Min 0 Maks 4 *

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer 0

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Okxygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.008
Laboratorium

Romfnr 10.01.008
Romnavn Laboratorium, prøvemottak
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.008	Programmert 105,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjekttert 96,25	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.-----		Plan: Navn Plan 07
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Prøvemottak
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjekttert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Felles internt prøvemottak for laboratorieprøver, preanalytisk håndtering.
Rørpoststasjon, eventuelt direkte tilkobling til automasjonsløsning.
Prøver pakkes opp og sorteres/fordeles.
Registrering og merking av prøveglass. Behandling av mulig smittefarlig materiale.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 10
Brukstid, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 12
Varig arbeidsplass

*Når rommet er delt i 4
Arbeidstaksh guler*

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Analysehall, trapp og heis.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom Analysehall (10.01.001)
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom Analysehall

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.008
Laboratorium

Elkraft

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling renset vann Type III vann

Sanitær

Håndvask iht. utstyr i rom

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer 10

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Smitteavfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder

rengjøringsmetoder



**Romfunksjonsprogram og
utstyr i rom - medvirkning
funksjonsprosjektet**

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.008
Laboratorium



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.022
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.022
Romnavn Arbeidsrom, validering
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.022	Programmert 16,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 19,86	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser 3		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon BRB--2L---		Plan: Navn Plan 07
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Arbeidsrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 5 *
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 3 *
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Autotaktisk gulv

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.022
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i  rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.023

Lager

Romfnr 10.01.023
Romnavn Lager, forbruksvarer
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.087.34

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.023
Prosj. romnr:
Bruksromnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser
Romkonfigurasjon -----

Arealer

Programmert
Prosjektert

5,00
4,90

Grupper / Klassifiseringer / Statuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 07
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Lager, forbruksvarer
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjektert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Oppbevaring av forbruksvarer i kasse- bakkeskap eller åpne hyller. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt *
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Analysehall *

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør *
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu

Blending

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.023
Lager

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking
Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende
samtaleanlegg mellom
rom
Teleslynge/hjelp for
hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask
Øyedusj
Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet *22*

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i
rommet over 2 timer 0
Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0
Instrumentluft, 800 kPa 0
Teknisk trykkluft 0
Oksygen 0
Lystgass 0
CO2 0
Argon 0
Nitrogen 0
Flytende nitrogen 0
Propan 0
Hydrogen 0
Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle
rengjøringsmidler

Spesielle
rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.025
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.025
Romnavn Arbeidsrom, lager IKT
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Unik

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.025
Prosj. romnr:
Bruksomnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser
Romkonfigurasjon BRB--.-2L.---

Arealer

Programmert 10,00
Prosjektert 8,42

Grupper / Klassifiseringer / Statuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 07
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Lager, utstyr
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjektert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Lager for IKT-utstyr. Hyller for oppbevaring av utstyr. Arbeidsbenk.
Midlertidig arbeidsplass med mulighet for kontorarbeid.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstid, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Ingen oppholder seg i permanent. Kun her ute utstyr

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu
Blending

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.025
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking
Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde
Høytalende
samtaleanlegg mellom rom
Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon
Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær
Tilkobling rensset vann

Sanitær
Håndvask
Øyedusj
Nøddusj

Avløp
Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet *Krav til kjøling*

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0
Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon
Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer 0
Spesielle krav til trykk

Ingen servere som avgir varme pr idag kun PC utstyr

Oppbevaring av PC som er backup

Gasser

Inn til rommet
Medisinsk luft, 400 kPa 0
Instrumentluft, 800 kPa 0
Teknisk trykkluft 0
Oksygen 0
Lystgass 0
CO2 0
Argon 0
Nitrogen 0
Flytende nitrogen 0
Propan 0
Hydrogen 0
Andre gasser 0

Ut fra rommet
Gassutløp fra sug 0

Behov for mange stikk kontakter og uttpunkter. Pcer i dette rommet står på 24/7 for å kunne ta mot back up av systemer (døgn)

HMS

Avfall
Spesialbehandling av avfall

Rengjøring
Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.027

Lager

Romfnr 10.01.027
Romnavn Lager, forbruksvarer
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.087.34

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.027
Prosj. romnr:
Bruksomnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser
Romkonfigurasjon -----

Arealer

Programmert 5,00
Prosjekttert 4,90

Grupper / Klassifiseringer / Stuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 07
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Lager, forbruksvarer
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjekttert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Oppbevaring av forbruksvarer i kasse- bakkeskap eller åpne hyller. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 0
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning * Se merknad i kommentarfeltet *
Glass i dør
Automatisk døråpner 

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu
Blending

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.027

Lager

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking
Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende
samtaleanlegg mellom
rom
Teleslynge/hjelp for
hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Sanitær

Håndvask
Øyedusj
Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0
Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i
rommet over 2 timer 0
Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0
Instrumentluft, 800 kPa 0
Teknisk trykkluft 0
Oksygen 0
Lystgass 0
CO2 0
Argon 0
Nitrogen 0
Flytende nitrogen 0
Propan 0
Hydrogen 0
Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle
rengjøringsmidler

Spesielle
rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.028
Laboratorium

Romfnr 10.01.028
Romnavn Laboratorium, spesialanalyser
Plassering 10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status Unik

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.028
Prosj. romnr:
Bruksromnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser
Romkonfigurasjon L0000,----,---

Arealer

Programmert
Prosjekttert

Grupper / Klassifiseringer / Statuser

23,00 Forprosjekt aktivitet B: Navn
28,61 PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 08
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Laboratorium, analyse
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjekttert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Analyse av spormetaller. Krav til høy renhet i rommet.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 2
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre til sluse 10.01.102 rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu Blending foliering

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.028
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser Gass alarm

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann Type III vann iht. utstyr i rom

Sanitær

Håndvask iht. utstyr i rom

Øyedusj iht. utstyr i rom

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 0

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk Overtrykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 1

Lystgass 0

CO2 0

Argon 1

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0 Helium og Ammoniakk

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Smitteavfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.102
Forrom

Romfnr 10.01.102
Romnavn Forrom, lyd
Plassering 10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status Avledet fra SRMAL.043.00

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr 10.01.102	Programmert 4,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet 4,20	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon -----		Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

1 arbeidsplass m/pc

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Forrom til garderobes eller toaletter ol med håndvask.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 0
Brukstil, normalt
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

instrument mē komme inn til 10.01.028
til 10.01.028

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.030
Laboratorium

Romfnr 10.01.030
Romnavn Laboratorium, prøvemottak
Plassering 10.01.03: Laboratoriemedisin / Analyse / SHOT
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr 10.01.030	Programmert 15,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 22,36	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.----,----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Prøvemottak
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Mottak av prøver, rekvirering og fordeling av prøver.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 2
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 4
Varig arbeidsplass

Dagtid 07. - 15. mar. til fredag

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Trapp, heis og rørpost. 10.01.034 og 10.01.032

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Må ha store nok dører til at man får inn fryser / kjøleskap

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu

Blending

Solavskjerming utover standard

Elkraft

Belysning

Ønsker skrivebordslampe til PC, 2 stk



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.030
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask iht. utstyr i rom

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 2

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Ingen spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Okxygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

Det er Avtrekksløp i dette rommet. Utsikker på hva det leverer.

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder

[Handwritten signature]



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.031
Laboratorium

Romfnr 10.01.031
Romnavn Laboratorium, manuell
Plassering 10.01.03: Laboratoriemedisin / Analyse / SHOT
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.031	Programmert 45,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 42,75	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon 10000.----,---		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratoriearbeid med manuelle analyser. Mindre utstyr på benk. Arbeidsplass med PC.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 2
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 4
Varig arbeidsplass

Antistatisk gulv

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.038

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning

linsler skrivebordslampe til PC, ~~3 stk~~ 3 stk



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.031
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høyttalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv *Bar være avløp.*

Kan være instrumenter som trenger det

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 2

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder

Antistatisk gulv



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.032
Laboratorium

Romfnr 10.01.032
Romnavn Laboratorium, manuell
Plassering 10.01.03: Laboratoriemedisin / Analyse / SHOT
RFP status Unik

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.032
Prosj. romnr:
Bruksromnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser
Romkonfigurasjon L0000.----.---

Arealer

Programmert 32,00
Prosjektert 33,86

Grupper / Klassifiseringer / Stuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 10
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Laboratorium
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjektet): Kode 100
Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratoriearbeid. Arbeidsrom for analysering av utredning av økt blødning og trombosetendens. Mindre utstyr på benk. Arbeidsplass med PC.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 2
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u Dagtid, mandag til fredag
Personer, maksimalt 4
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.030, 10.01.038 og 10.01.039

Autistatisk gulv

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu

Blending

Solavskjerming utover standard

Elkraft

Belysning

Instaler skrivebordslampe til PC, 2 stk



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.032
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensed vann Type I vann

*Trenger ikke.
Vi henter et annet sted*

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 2

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder

Antistatisk gulv



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.033
Laboratorium

Romfnr 10.01.033
Romnavn Laboratorium, prøvemottak
Plassering 10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr 10.01.033	Programmert 15,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 16,37	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.----,---		Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Prøvemottak
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjekttert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Mottak, registrering og preparering av prøver.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 3
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Rørpost

*Ønsker varsel for mottak/rørpost
mat gang/rom 10.01.092*

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.033
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann Type I vann

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 1

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Smitteavfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.034
Laboratorium

Romfnr 10.01.034
Romnavn Laboratorium, instrumentrom
Plassering 10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.034	Programmert 211,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr: J4.7/J.A2	Prosjektert 214,21	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000,-----		Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium, maskinrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorium, manuelt laboratoriearbeid, instrumentrom og genanalyser

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 10 ? 4 fra spes + fra FOU
Brukstid, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 14 ?
Varig arbeidsplass Antidansk gulv

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.072, 10.01.037, 10.01.100, 10.01.036 og 10.01.035.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre 10.01.072, Arbeidsrom validering rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner Mot korridor.

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.034
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann Type III vann iht. utstyr i rom ²₀

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 25 Krav fra reagenser.

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 10

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 1 Avtrekksskap

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Smitteavfall og organiske løsemidler.

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.038
Laboratorium

Romfnr 10.01.038
Romnavn Laboratorium, instrumentrom
Plassering 10.01.03: Laboratoriemedisin / Analyse / SHOT
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.038	Programmert 50,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet 52,28	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.----.----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium, maskinrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rom for støyende utstyr. Arbeidsoperasjoner ved instrumentene, kortvarig opphold

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 2
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u *Dagtid, mandag til fredag*
Personer, maksimalt *4*
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.032, 10.01.031 og 10.01.039

Autistiske genrer

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Gjense ha støydemping i veggene, da det blir mye støy her.

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning *Må få inn instrumenter*
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu

Blending

Solavskjerming utover standard
Utgå

Elkraft

Belysning

Må ha godt med lys, da det ikke er vinduer i dette rommet



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.038
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensed vann

Enkelte instrumenter vil trenge vann

Avløp

Avløp i gulv

Må ha avløp i gulv

Sanitær

Håndvask iht. utstyr i rom

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 2

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder

Antistatisk gulv



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.039
Laboratorium

Romfnr 10.01.039
Romnavn Laboratorium, instrumentrom
Plassering 10.01.03: Laboratoriemedisin / Analyse / SHOT
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.039	Programmert 12,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 12,88	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.-----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium, maskinrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rom for støyende utstyr.
Kortvarige arbeidsoperasjoner ved instrumentene.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Bruktid, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 2
Varig arbeidsplass

Autistatisk gule

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.030, 10.01.032

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Dette rommet bør være lydisolert.

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Ma' ha stor nde døråpning til fysisk / kjøleskap

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.039
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 1

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder

Antistatisk gulv



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.040

Lager

Romfnr 10.01.040
Romnavn Lager, forbruksvarer
Plassering 10.01.05: Laboratoriemedisin / Analyse / Felles
RFP status Avledet fra SRMAL.087.34

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.040	Programmert 21,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 21,33	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon -----,-----,---		Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Lager, forbruksvarer
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Oppbevaring av forbruksvarer i kasse- bakkeskap eller åpne hyller.
Oppbevaring av kjøle og frysevarer i kjøle- og fryseskap.
Bestilling og mottak av forbruksartikler *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1 *
Brukstid, normalt 07 * til 20 * 5 d/u *
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.040
Lager

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer 1 *

Spesielle krav til trykk

Frysere / kjøleskap trenger ekstra kjøling.

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.041
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.041
Romnavn Arbeidsrom, validering
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.041	Programmert 24,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 21,05	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser 4		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon BRB---2L---		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Arbeidsrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 4 *
Brukstil, normalt 07 * til 22 * 5 d/u *
Personer, maksimalt 4 *
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør *ikke dør*
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys
Ikke vindu
Blending

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.041
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensed vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 4

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.044
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.044
Romnavn Arbeidsrom, 3 personer
Plassering 10.01.03: Laboratoriemedisin / Analyse / SHOT
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.044	Programmert 18,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 19,83	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon BRB--.-2L-.-		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Arbeidsrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 3 *
Bruktid, normalt 07 * til 20 * 5 d/u *
Personer, maksimalt *ca 4*
Varig arbeidsplass *

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning

Ønsker skrivebordslamper til PC, 4 stk.



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.044
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer 3 *

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.051
Lager

Romfnr 10.01.051
Romnavn Lager, forbruksvarer
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.087.34

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.051	Programmert 40,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 40,68	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon -----		Plan: Navn Plan 07
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Lager, forbruksvarer
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Oppbevaring av kjøle og frysevarer i kjøle- og fryseskap. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 0
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.051
Lager

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 0

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.052

Lager

Romfnr 10.01.052
Romnavn Lager, forbruksvarer
Plassering 10.01.01: Laboratoriemedisin / Analyse / Analysehall
RFP status Avledet fra SRMAL.087.34

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.052	Programmert 14,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjekttert 14,02	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon *****		Plan: Navn Plan 07
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Lager, forbruksvarer
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjekttert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Oppbevaring av forbruksvarer i kasse- bakkeskap eller åpne hyller.
Oppbevaring av kjøle og frysevarer i kjøle- og fryseskap.
Bestilling og mottak av forbruksartikler *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 0
Brukstid, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.052
Lager

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 0

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.057
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.057
Romnavn Arbeidsrom, 3 personer
Plassering 10.01.03: Laboratoriemedisin / Analyse / SHOT
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr 10.01.057	Programmert 18,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 20,59	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon BRB--.-2L-.-		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Arbeidsrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Midlertidige arbeidsplasser, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 3 *
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u *Dagtid 07 - 15.00 mandag til fredag*
Personer, maksimalt 3 *
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning

Ønsker skrivebordslampe ved PC 3stk



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.057
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 3 *

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.058
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.058
Romnavn Arbeidsrom, 5 personer
Plassering 10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding		Arealer		Grupper / Klassifiseringer / Statuser	
Romfunksjonsnr	10.01.058	Programmert	28,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn	
Prosj. romnr:		Prosjekttert	28,35	PG ansvar	
Bruksromnr				standardromskatalog-	
Kapasitetsbærende rom				forprosjektfase ARH: Navn	
(ja/nei)				Bygg: Navn	Bygg M
Antall plasser				Plan: Navn	Plan 08
Romkonfigurasjon	BRB--.-2L-.-			Delfunksjon	Laboratoriemedisin
				(Klassifikasjonssystemet): Navn	
				Romnavn	Arbeidsrom
				(Klassifikasjonssystemet): Navn	
				MMI (Prosjekttert): Kode	100
				Status (Programmert): Kode	dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Midlertidig arbeidsplasser, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 5 *
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 7 *
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom * 10.01.092 *

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.058
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling renset vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 5

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall * Makulering av papir med sensitiv informasjon. *

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.059
Laboratorium

Romfnr 10.01.059
Romnavn Laboratorium, manuell
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.059	Programmert 86,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 83,75	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.----,---		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratoriarbeid. Prøvefordeling, merking av prøver og manuelle analyser og prøveopparbeiding.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 4
Brukstid, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 8
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Antstaker gule

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.059
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann Type I vann og Type II vann

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 4

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 2

Teknisk trykkluft 1

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 2

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Organiske løsemidler

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.060
Laboratorium

Romfnr 10.01.060
Romnavn Laboratorium, instrumentrom
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr 10.01.060	Programmert 18,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 22,43	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.-----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium, maskinrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rom for støyende utstyr.
Kromatografutstyr.
Kortvarige arbeidsoperasjoner ved instrumentene.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstid, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 2
Varig arbeidsplass

Aukstokk på gulv

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.059 og 10.01.070

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.060
Laboratorium

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Sanitær

Håndvask iht. utstyr i rom

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 1

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 1

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 1

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 1

Andre gasser 1 Helium High Quality 6.0: Årlig forbruk 3600 bar a flasker på 50 L

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



**Romfunksjonsprogram og
utstyr i rom – medvirkning
funksjonsprosjektet**

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.060
Laboratorium



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.061
Laboratorium

Romfnr 10.01.061
Romnavn Laboratorium, instrumentrom
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.061	Programmert 40,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 35,31	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.-----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium, maskinrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rom for støyende utstyr.
Kromatografiutstyr.
Kortvarige arbeidsoperasjoner ved instrumentene.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 3
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.059 og 10.01.041

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom 10.01.041

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.061
Laboratorium

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 1

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 1

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 1

Argon 1 Medvirkergruppen varsler behov for argon i framtiden

Nitrogen 1 Nitrogen UHP: Totalt årlig forbruk a 5 instrumenter = 170 820 000 L

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

Auhsstasjon gulv

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



**Romfunksjonsprogram og
utstyr i rom – medvirkning
funksjonsprosjektet**

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.061
Laboratorium



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.062
Laboratorium

Romfnr 10.01.062
Romnavn Laboratorium, instrumentrom
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.062	Programmert 35,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 34,03	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.-----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium, maskinrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rom for støyende utstyr.
Kromatografiutstyr, LC-MSMS til forskning.
Kortvarige arbeidsoperasjoner ved instrumentene.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 2
Brukstid, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 2
Varig arbeidsplass

Anskaffelse av gule

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.059 og 10.01.071

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom 10.01.061

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.062
Laboratorium

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 0

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 1

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 1

Argon 1 Forbruk ikke oppgitt

Nitrogen 1

Flytende nitrogen 0 #1 UHP: 70 000 liter/år - #2 40 000 000 liter/år

Propan 0

Hydrogen 1 Forbruk ikke oppgitt

Andre gasser 1 Helium High Quality 6.0: Årlig forbruk 3600 bar a flasker på 50 L

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



**Romfunksjonsprogram og
utstyr i rom – medvirkning
funksjonsprosjektet**

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.062
Laboratorium



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.063
Laboratorium

Romfnr 10.01.063
Romnavn Laboratorium, instrumentrom
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.063	Programmert 32,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 31,62	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000.-----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium, maskinrom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rom for støyende utstyr.
Kromatografutstyr, pipetteringsroboter.
Arbeidsoperasjoner ved instrumentene.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 2
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 4
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.059

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.063
Laboratorium

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling renset vann Type II vann

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 2

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 1

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 3 Avtrekksskap

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

Arbstatistiske pulser

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.064
Veierom

Romfnr 10.01.064
Romnavn Veierom
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.064	Programmert 5,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 5,51	PG ansvar
Bruksomnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon -R---,----,---		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Veierom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rom for oppbevaring og tilberedning av kjemikalier

Skal brukes til veiing av tørrstoff , pH-justering av løsninger.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 2
Varig arbeidsplass

Auftraggeber genehm

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Kjemikalierom (10.01.068), 10.01.059, heis og trapp.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.064
Veierom

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling renset vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0 *stabil 20°C - 24°C*

Luftfuktighet 0 0 *45% - 80%*

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 0

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.066
Laboratorium

Romfnr 10.01.066
Romnavn Laboratorium, instrumentrom
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Unik

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.066
Prosj. romnr:
Bruksomnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser
Romkonfigurasjon L0000.-----

Arealer

Programmert
Prosjekttert

10,00
10,52

Grupper / Klassifiseringer / Statuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 10
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Laboratorium, maskinrom
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjekttert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rom for støyende utstyr.
Kortvarige arbeidsoperasjoner ved instrumentene.
Prøvebearbeiding.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 2
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.059

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.066
Laboratorium

Belysning

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann

Sanitær

Håndvask iht. utstyr i rom

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 0

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.067

Lager

Romfnr 10.01.067
Romnavn Lager, forbruksvarer
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Avledet fra SRMAL.087.34

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.067	Programmert 20,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 5,97	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon -----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Lager, forbruksvarer
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Oppbevaring av kjøle og frysevarer i kjøle- og fryseskap. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 0
Brukstid, normalt 07 * til 20 * 5 d/u *
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.067

Lager

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Avløp

Avløp i gulv *

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 0

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.068

Lager

Romfnr 10.01.068
Romnavn Lager, kjemikalier
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Unik

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.068
Prosj. romnr:
Bruksomnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser
Romkonfigurasjon -----

Arealer

Programmert
Prosjektert

15,00
13,12

Grupper / Klassifiseringer / Statuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 10
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Lager, kjemikalier
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjektert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Lager for oppbevaring av kjemikalier og evt. annet forbruksmateriell.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstid, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.059

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.068
Lager

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 1

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.069

Vaskerom

Romfnr 10.01.069
Romnavn Vaskerom
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.069	Programmert 18,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjekttert 15,96	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon -----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Vaskerom
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjekttert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Felles vaskerom for utstyr som benyttes i laboratoriet.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Til heis og trapp. Benyttes av etasjene 07-10 i bygg M.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.069
Vaskerom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann iht. utstyr i rom

Sanitær

Håndvask

Øyedusj iht. utstyr i rom

Nøddusj iht. utstyr i rom

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 0

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 1 Autoklav?

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

Autoklav gulv ?

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.070
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.070
Romnavn Arbeidsrom, validering
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Avledet fra SRMAL006.03

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.070
Prosj. romnr:
Bruksromnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser 3
Romkonfigurasjon BRB--2L----

Arealer

Programmert
Prosjektert

18,00
20,10

Grupper / Klassifiseringer / Statuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 10
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Arbeidsrom
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjektert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass; alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 3 *
Brukstil, normalt 07 * til 22 * 5 d/u *
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.070
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling renset vann

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 1

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.071
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.071
Romnavn Arbeidsrom, validering
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.071
Prosj. romnr:
Bruksromnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser 4
Romkonfigurasjon BRB--.-2L-.---

Arealer

Programmert 18,00
Prosjektert 17,93

Grupper / Klassifiseringer / Statuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 10
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Arbeidsrom
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjektert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 3 *
Brukstid, normalt 07 * til 22 * 5 d/u *
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.071
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 1

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.072
Arbeidsrom

Romfnr 10.01.072
Romnavn Arbeidsrom, validering
Plassering 10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status Avledet fra SRMAL.006.03

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.072
Prosj. romnr:
Bruksromnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser 3
Romkonfigurasjon BRB---2L----

Arealer

Programmert 18,00
Prosjekttert 17,82

Grupper / Klassifiseringer / Statuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 08
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Arbeidsrom
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjekttert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dR1

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 3 *
Brukstid, normalt 07 * til 20 * 5 d/u *
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom * 10.01.034 *

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.072
Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 3 *

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall * Makulering av papir med sensitiv informasjon. *

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.078
Laboratorium

Romfnr 10.01.078
Romnavn Laboratorium, celledyrking
Plassering 10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status Unik

Koding

Romfunksjonsnr 10.01.078
Prosj. romnr:
Bruksromnr
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)
Antall plasser
Romkonfigurasjon L0000.----,---

Arealer

Programmert 23,00
Prosjektert 27,34

Grupper / Klassifiseringer / Statuser

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 10
Delfunksjon Laboratoriemedisin
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn Laboratorium, cellekultur
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjektert): Kode 100
Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1
Brukstil, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 2
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending Total blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning

Spesielle krav



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.078
Laboratorium

IKT

Kommunikasjon og overvåking
Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde
Høyttalende
samtaleanlegg mellom rom
Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensset vann Type I vann

Sanitær

Håndvask Armatur med lang hendel
Øyedusj
Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 3

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft 0

Oksygen \emptyset 1

Lystgass 0

CO2 1 til Co2 inkubator

Argon 0

Nitrogen 0

Flytende nitrogen 0

Propan 1

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

BUNSENBRENNER

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Organiske løsningsmidler

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.078
Laboratorium

Romfnr 10.01.078
Romnavn Laboratorium, celledyrking
Plassering 10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr 10.01.078	Programmert 23,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjekttert 27,34	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon L0000,----,---		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Laboratorium, cellekultur
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjekttert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 1 2
Brukstid, normalt 07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt 2 3
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre
funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning Inntransport av utstyr
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

Dagslys Blending Total blanding
Ikke vindu

Elkraft

Belysning

Spesielle krav



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.091
Lager

Romfnr 10.01.091
Romnavn Lager, forbruksvarer
Plassering 10.01.02: Laboratoriemedisin / Analyse / MET
RFP status Avledet fra SRMAL.087.34

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr 10.01.091	Programmert 3,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert 3,26	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon -----		Plan: Navn Plan 10
		Delfunksjon Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn Lager, forbruksvarer
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 200
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Nisje for oppbevaring av forbruksvarer i hyller. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 0
Brukstil, normalt 00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt 1
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom
Skjerming mot innsyn

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Vinduer

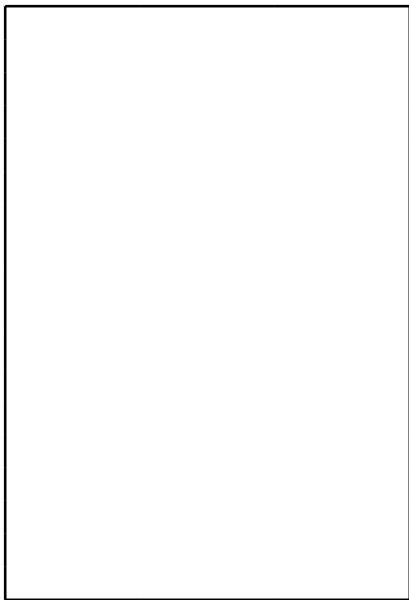
Dagslys Blending
Ikke vindu

Elkraft

Belysning



ID	Agendapunkt	Tittel på agendapunkt	Aksjonstittel	Beskrivelse	Tildelt	Frist	Opprettet	Ansvar	Tilbakemelding fra MVG
166151	045	Eventuelt	OUS oversender manglende Utstyrslister og RFP	Se vedlagt Excel fil "Gjennomgåtte rom i møte 1" for manglende mottatte RFP og Utstyrslister	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024	19.09.2024	Anne	Se egne vedlegg Sikker print i 7 etg lager rom 10.01.051. og 8 etg lager rom 10.01.093?. Plassering nær dør for enkel adkomst. I tillegg har VO følgende tilbakemelding til HSØPO/ OUS anående plassering av veskeskap i spiserom: Arbeidsplassforskriften: Spiserom skal være så stort at det gir tilfredsstillende plass til det største antall arbeidstakere som skal spise samtidig. § 3-5. Spiserom Spiserom bør gi mulighet for pause og avkopling og bør derfor være skjermet for kunder, elever, pasienter osv. og ivareta behov for integritet. Spiserom må være tilgjengelig når det er behov for det. Dette betyr for eksempel at kombinasjon av møterom og spiserom normalt ikke er hensiktsmessig. § 3-2. Dimensjonering og innredning av personalrom Ved dimensjonering av personalrom skal det blant annet tas hensyn til:
166137	043	Veskeskap og kopiskap/kopiroom	Kopiroom	OUS melder tilbakeønsket plassering av kopimaskin for planene 07, 08 og 09. Hvis det ønskes egne rom for funksjonen må det oppgis hvor arealet (4 kvm pr rom) skal tas fra	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024	19.09.2024	Venke og A	a. arbeidets art, b. det største antall arbeidstakere som normalt skal bruke rommet samtidig, c. at det skal utstyres med et antall bord og stoler med rygg som er tilpasset antallet arbeidstakere, d. at virksomheten skal kunne sysselsette både kvinner og menn. I personalrom skal det ikke plasseres eller installeres annet utstyr enn det som er knyttet til den naturlige virksomheten i rommet. § 1-4. Definisjoner 9. personalrom: garderobe, tørkerom, vaskerom, dusjrom, toalett, spiserom, hvilerom, pauserom og soverom <i>Det bør være et gulvareal på minst 1,2 m2 per spiseplass og en minste romstørrelse på 6 m2. Hvis det er ca 100 ansatte som skal dele spiserom her, vil det si at spiserommet i utgangspunktet skal være på 120 m2. Deler vi det på 2 skift som skal spise, skal arealet være på 60 m2, dette fraviker fra forskriftskravet. Da spiserommet allerede ikke tilfredsstillende lovkrav, da det er for lite med areal på 40 m2 og Arbeidsplassforskriften sier at annet utstyr enn det som naturlig er tilknyttet virksomheten i rommet ikke skal plasseres der, kan man ikke akseptere at ytterligere areal i dette rommet skal brukes til veskeskap.</i>
166129	021	10.01.064 Veierom	10.01.064 Veierom	Rommet er et fellesrom og medvirkningsgruppen for Hormon og ernæringslaboratoriet bør gjennomgå og kommenterer på RFP og Utstyrslisten til rommet.	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024	19.09.2024	Anne	Dette er ikke et fellesrom mellom HALB og resten av MBK. HLAB har eget veierom i 9 etg Når det gjelder kum i benk så mener vi at det er ikke noe mer fare for smitte fra sprut fra disse kummene enn fra en håndvask, da vi hverken bruker kum i benk til å helle ut farlige kjemikalier, biologisk materiale eller smittefarlig materiale. (vi bruker dekontaminator til dette) Det er mer en oppvaskkum for å rengjøre rack og innsatser til sentrifuger etc og de har ligget i Perasafe (desinfeksjon) før de vaskes i kum.
166105	045	Eventuelt	OUS avklarer retningslinjer for håndvask	OUS må avklare retningslinjer for håndvask. Kan kum i benk med eller uten eget blandebatteri benyttes til håndvask, eller er det kun egen servant som kan benyttes til håndvask? Her er det motstridende synspunkter fra smittevern og laboratoriemiljøene.	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024	19.09.2024	VO, smittev	Tilbakemelding fra smittevern: Vedr. bruk av vaskekum som håndvask er fortsatt smittevern sitt råd at håndvask skal utføres i egen håndvask da håndvaskene er spesielt utformet til det formålet. Konklusjon: Det settes inn 1 håndvask i tillegg til kum i benk i hvert instrumentrom der vi har bedt om at kum i benk erstattes av håndvask, men dersom det ikke er plass til instrumentene pga håndvasken må det gjøres en ny vurdering. Det er vel særlig to overmøblerte rom der dette kan bli et problem. Vurderer bruk av håndsprit fremfor håndvask? (10.01.034 og 10.01.033 prøvemottak SPES)
166103	006	10.01.034 Laboratorium, instrumentrom	OUS avklarer hva behovet for avtrekksventilasjon er i rommet.	OUS avklarer hva behovet for avtrekksventilasjon er i rommet. Er det behov for punktavsug? Skal det være avtrekksbenk eller sikkerhetsbenk? Forklar hva dere skal benytte den til?	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024	19.09.2024	Anne	SPES UL ingen behov for avtrekk, FoU har behov for avtrekk, ikke punktavsug. Se utstyrsliste for rom 10.01.034
166090	029	10.01.108 Laboratorium, genomstudier	Avklaring utstyr til genomstudier	OUS oversender informasjon fra Medusa på alt utstyr merket med Affimetrix i utstyrslisten til rom 10.01.108.	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024	19.09.2024	Anders	Se utstyrsliste rom 10.01.108
166070	035	Tilbakemelding rom	Antistatisk gulv	OUS melder tilbake hvilke rom det er behov for å ha antistatisk rom og hvorfor.	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024	19.09.2024	Anders/ An	Tørr luft eller visse typer skosåler medfører at labpersonell «blir» statisk elektriske som kan føre til at ansatte enten får elektrisk støt eller setter små instrumenter i Standby (kan ikke analysere prøver i standby modus). Dette igjen forhindrer at utstyret kan brukes. Hvilke rom som trenger antistatisk gulv er beskrevet i eget vedlegg RFP. Når det gjelder boning og rengjøring av gulv med antistatiske rom har vi ikke kompetanse til å svare på hva som kreves. det er derfor ikke lagt inn i RFP MTV tilbakemelding: Fra MTA sin side er hovedargumentet at vi tidvis sliter med statisk elektrisitet på enkelte typer instrumenter. Dette gjelder spesielt pipetteringsroboter og DNA ekstraktorer hvor det kan føre til at instrumentene f.eks kaster tippene midt under en kjøring etc. Det er derfor ønskelig at vi i nybygget tar de forholdsreglene vi kan for å unngå problemer med statisk elektrisitet.



Utstyr i rom. 10.01.033 Laboratorium, prøvemottak. **Forutsetter at dette er kun for SPES****Ikke plass til alt utstyret.****Kjøleskap program 4 stk. - innredet med 1 stk. Fryseskap program 4 stk. - innredet med 1 stk. Varmeskap mangler. Bordsentrifuger program 3 stk. - innredet med 2 stk.**

Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Antall	Nytt antall prioritering	Prioritering	Kommentar
FAC.002.01	Avtrekksskap, standard, uten vann og kum, 900mm	1			1 ok, spes
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	2	2		1 ok, spes
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	4	1		1 ok, spes trenger kun 1
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	0		0 utslagsvask, NYZ.009 med lang hendel, benyttes også som håndvask
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	1		1 ok, ved utslagsvask NYZ.009
024.004	Input modul	1			Hva er dette? Rørpost er på linje 14, gir dette noen ekstra plass om det tas ut?
041.009	Ismaskin, knust is	1	1		1 ok, spes
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	4	2		1 ok, spes trenger helst 2
090.016.01	Makuleringsmaskin, papir	1	0		0 erstattes med makuleringsdunk (60x60)
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	2		1 må inkludere tastatur og mus
USZ.002	Rørpoststasjon sende og motta med skuff	1	1		1 ok, spes
022.001	Sentrifuge	3	0		0 fjern
022.001.02.2	Sentrifuge, gulvmodell, med kjøling	2	1		1 ok, spes
UJZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	4	1		1 ok, spes
UJZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	2	0		0 fjern
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	1		1 ok, spes
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel	1	1		1 med lang hendel
042.001	Varmeskap	1	1		1 ok, spes
	Fancoil pga instrument og kjøp/ frys		1		tilpasset instrument
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø		1		ok, ved utslagsvask NYZ.008
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø		1		ok, ved utslagsvask NYZ.009
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø		1		ok, ved utslagsvask NYZ.010
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø		1		ok, ved utslagsvask NYZ.011
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH		1		ok, ved utslagsvask NYZ.012
	Makuleringsdunk		1		

10.01.034 - Laboratorium, instrumentrom Dette rommet skal deles i to, FUI skal ha en egen del.				
		Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS	
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)			
1	PCR instrumenter - OK å stable i høyden?	RUT	ikke de små pcr instrumentene (lokket er på toppen), Light cyclers kan stables.	
2	Lysmikroskop - må spesifiseres	RUT	Zeiss, bordmodell	
3	Mikroskop, fluorescens - må spesifiseres	RUT	Nikon, Eclipse, gulvmodell. NB!Flyttes til 10.01.103!	
4	025.016 Elektroforeseutstyr med scanner- må spesifiseres	RUT	Skanner m/ PC, Amersham, bordmodell	
5	022.001 Eluatorsentrifuge, med pumpe - må spesifiseres nærmere	RUT	Sentrifuge: Beckman Coulter, gulvmodell, Pumpe: ColePalmer, bordmodell på eget bord	
6	Analysator fluorometer, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	fui, qubit invitrogen bordmodell	
7	Analysator PCR, beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	små enkle og light cyclers	
8	Analysator spektrofotometer, beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT		
9	Konsentrator, prøvemateriale, beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT		
10	Pipetteringsrobot, beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	biomek pt	
11	Proteinelektroforese og elektroblottingsapparat, med power supply - beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	Elektroforese/Blottingkar: Invitrogen, Powersupply: BIO-RAD	
12	Sentrifuge - beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	Sorvall, høyhastighet, gulvmodell. , Kapasitet avh rotor, 6-10 rør.	
13	Det er meldt inn behov for rensed vann type 1. Det bes spesifiseres om noe utstyr skal tilknyttes rensed vann og behov for lokale tappepunkt i labben, samt estimert vannforbruk.	RIV		
Artikkelnr	Navn	Antall	Kommentar til antall og/eller type utstyr	Dette rommet skal deles i to, FUI skal ha en egen del.
FAE.001	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette - Hovedartikkel	2	(LAF benk?)FUI, spes trenger ikke	
MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann	1	ok spes og fui, sentralt plassert	
21,051	Analysator fluorometer	1	ok, fui, qubit invitrogen bordmodell	
21,038	Analysator PCR	3	ok, små pcr instrument, fui	
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cycler	3	ok, light cyclers, spes	
21,028	Analysator pH-meter	1	ok, fui	
21,037	Analysator plateleser	2	ok, fui	
21,036	Analysator spektrofotometer	2	ok, fui, bioanalyser 2100 agilent, bordmodell,og nanodrop one, bordmodell	
21,036	Analysator spektrofotometer	1	ok, spes, implen	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	2	ok	
FAC.016.01	Avtrekkskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	ok, spes og fui, håndtering av skadelige kjemikalier	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	2	ok	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	18	? Antar det stemmer ihht tegning, 9 spes, 9 fui	
FBD.006.13	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	3	ok, med lang handel, må fordeles bedre i rommet	
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	1	ok, fui	
022.006.08	Blander, ristemaskin, stor, multifunksjon	1	ok, fui	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	6	ikke rentrom, 6 mus (ønsker ikke kablet)	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	3	plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	3	plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	3	plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	4	ok, 2 fui, 2 spes	
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	6	ok, 3 fui, 3 spes	
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	6	ok, 3 fui, 3 spes	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	4	ok, 2 fui, 2 spes	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	0	erstattes av utslagsvaskene på endene av lab benkene	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	3	plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GBD.004	Innstillasjonsbro LAB generell hovedartikkel	3	Hva er dette?	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	0	fjernes	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	4	ok, 2 fui, 2 spes	
22,053	Konsentrator, prøvemateriale	1	ok, fui	
25,001	Mikroskop	1	ok, fui (lysmikroskop Zeiss bordmodell)	
025.001.05	Mikroskop, fluorescens	0	Flyttet til rom 10.01.103	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	6	ok, 3 fui, 3 spes, inkl IKKE instrument pcer. Hvorfor 6 på utstyrsliste, men 13 på tegning?	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	12	antar dette er fordi alle pcer skal ha doble skjermer	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	6	ok	
22,02	Pipetteringsrobot	2	ok, inkl i flow, spes	
25,016	Proteinelektroforese og elektroblottingsapparat, med power supply	2	fui, 2, Elektroforesekar, 2 Power supply	
22,001	Sentrifuge	1	ok, spes, inkl i flow, på eget bord	
22,001	Sentrifuge	2	ok, fui, hætich (80x80), avdelt sentrifugerom?	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	3	ok, fui (35x50), med kjøling	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	3	ok, spes (35x50)	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	4	ok, fui (25x25)	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	4	ok, spes (25x25)	
022.001.04	Sentrifuge, high speed	1	ok, fui, sorvall gulvmodell, OBS må ha spesial stikk! Avdelt sentrifugerom?	
022.001.05.1	Sentrifuge, ultra, bordmodell	1	ok, fui, OBS må ha vannsug! Avdelt sentrifugerom?	
FAA.003.02	Sikkerhetsbenk kl.2 A2, 1200mm	1	ok, fui (kloningsarbeid)	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	3	plasseres ved linje 31, FBD.006.13, kum	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høy: Arbeidsstol hovedartikkel	12	ok, 6 spes, 6 fui (noe skal stå i avgrenset rom tilhørende fui)	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	6	ok, ikke del av linje 50? helst ikke kablet, ikke rentrom	
59,003	Ultralydbad	1	ok, fui	
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	12		
FSJ.014.01	Underskap sokkel for kum en dør d=654 b=656 H=800	3		
FSJ.014.02	Underskap sokkel for kum to dører d=654 b=912 H=800	3		
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel	1	Hva er dette? Hvor?	
22,051	Utstyr for prøveberedning	1	Hva er dette? Hvor?	
22,059	Vannbad, laboratorium	1	ok, fui	
16,008	Varmeblokk	2	ok, 1 spes, 1 fui	
22,007	Vortex mikser	4	ok, 2 spes, 2 fui	
	Analysator nanopartikler	1	fui, Partikkelsteller, NanoSight, Malvern Panalytical, m/ tilhørende pumpe, bordmodell	
	mikser	2	fui, hula mikser, 22 rør og 26 rør, 35 cm bredde	
	Elutriatorsentrifuge	1	Fui, Sentrifuge: Beckman Coulter, gulvmodell, Pumpe: ColePalmer, bordmodell på eget bord	
	Fraksjonssamler	2	fui, IZON, bordmodell, m/ avleggingsplass på hver side	
	Flowcytometer	1	fui, Accuri, Becton Dickinson, bordmodell	
	fancoil	1	tilpasset antall instrument i rommet	
	Scanner m/ PC	1	fui, Amersham, bordmodell m/ avleggingsplass	
	flow	1	spes, mangler MagNaPure (flow består av 2 stk pipetteringsrobot, 22.020+ 1 MagNaPure), 3 store gulvmodeller	
UJZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	1	ok, spes	

10.01.035 - Laboratorium Rent rom

Avklaringer for
bygg- og
installasjonspåvi
rkende utstyr

Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)

Innspill fra medvirkningsgruppen

Tilbakemelding fra Nye OUS

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Artikkelnr	Navn	Antall	Nytt antall prioritering	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.04	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1600	4		IARK	
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	1	4	RUT	1 per arbeidsplass
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	1		ARK	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	3		RUT	1 kjøll (industri type) og 2 frys (industri type)
022.021	PCR-kabinett	3	0	RUT	erstattes av sluse
022.021	PCR-kabinett	1	1	RUT	med UV lys, plassert på en av arbeidsplassene
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	1	4	RUT	1 per arbeidsplass
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	1	0	RUT	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	1	4	RUT	1 per arbeidsplass
022.007	Vortex mikser	1	4	HF	1 per arbeidsplass

Ang sluse, rom 10.01.101- vask inkl miljø,
knaggrekke og høyskap

10.01.036 - Laboratorium (blanderom)		Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)		

1
2
3
4
5
6

Artikkelnr	Navn	Antall	Nytt antall pr	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBA.058.10	Arbeidsbenk på bein eller knekter d=600 b=2000	1		ARK	sentrifugebenk?
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	0	ARK	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	0	ARK	
FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	3		ARK	hev/ senk ønsker trådløst, hvorfor ikke inkludert i PC
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1		IKT	pakke standard
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	0	ARK	fjerne vask
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	0	ARK	fjerne vask
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	0	ARK	fjerne vask
FHA.002.03	Hylle, laminat, tre i høyden, d=400 b=900	2		ARK	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	2		ARK	ønsker flere høyskap inn om mulig
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	0	RIV	fjerne vask
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	0	ARK	fjerne vask
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	3	4	RUT	3 kjøll (industri type) og 1 frys (industri type)
FSA.013.03	Overskap, generell d=350 b=455 h=650	4		ARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	1		IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2		IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1		IKT	
022.021	PCR-kabinett	1		RUT	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	3		RUT	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	1		RUT	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	0	ARK	fjerne vask ønsker trådløst, hvorfor ikke inkludert i PC
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1		IKT	pakke standard

Utstyr i rom. 10.01.037 Laboratorium, post-PCR

Ikke plass til alt utstyret.**Sikkerhetsbenk, programert med 3 x 900 mm kl. 2 -nå innredet med 1 stk. Kjøleskap, program med 5 stk - nå innredet med 3 stk.**

Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Antall	Nytt antall prioritering	Prioritering	Kommentar
021.034.01	Analysator elektroforese, enkelt med power supply	8	4		3 fra spes ul + rh, 1 fra fui
021.038	Analysator PCR	1	0		fjernes
021.038	Analysator PCR	1	0		fjernes
021.038	Analysator PCR	1	0		fjernes
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cyclers	2	0		fjernes
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cyclers	1	0		fjernes
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cyclers	3	6		de fleste er små (30x50), kan settes tett 60x60 benkemodell (flyttes inn på HLAB om ikke plass)
021.039	Analysator sekvensering	1	1		antar det er nanodrop, 20x20
021.036	Analysator spektrofotometer	1	1		
021.063	Analysator, Geldokumentasjonsutstyr - GeldDoc	1	1		
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	2	2		
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	1		laboratorievask, ikke porselensvask
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	2	3		kjøøl (industri type)
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	2	0		frys (industri type)
022.018	Laboratorievekt	1	1		
022.015	Mikrobølgeovn lab	1	1		
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	1	1		
022.021	PCR-kabinett	4	1? 0?		hva er egentlig dette?
022.020	Pipetteringsrobot	1	1		(biomek?)
021.064	Pyrosekvensering	1	1		(q24?)
FAA.003.01	Sikkerhetsbenk kl.2 A2, 900mm	3	3		ønsker 2 på 120 cm og 1 på 90 cm (kun 2 på 120 om ikke plass til 3), med hev/senk. Må ha avtrekk ut!
016.008	Varmeblakk	1	1		
	små bordsentrifuger		4		
	Fancoil pga instrument og kjøøl/ frys		1		
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel		3		ha ulike stoler?
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø			1	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350			1	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø			1	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø			1	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø			1	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH			1	

Utstyr i rom. 10.01.066 Laboratoirum, instrumentrom MET i 10 ETG

Ikke plass til håndvask

Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Antall	Nytt antall prioritering	Prioritering	Kommentar
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	0		0 Håndvask utenfor rom, dør med automatisk døråpner dekker behovet
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	3	3		1 B: 30cm Settes på arbeidsbenk laminat i arbeidshøyde (h85?)
022.001.01.2	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling	2	1		1 B: 45 Settes på arbeidsbenk laminat lavh høyde
022.001.01.1	Sentrifuge, bordmodell, uten kjøling	1	1		1 B: 45 Settes på arbeidsbenk laminat lavh høyde
059.003	Ultralydbad	2	2		11 B: 30 og 20=50 cm Settes på arbeidsbenk laminat i arbeidshøyde (h85?)
NYZ.009	Utslagsvask tekniske rom, Hovedartikkel	1	1		1 Må ha utslagsvask kran med hendel
022.059	Vannbad, laboratorium	1	1		1 Kan plasseres i hylle, og kun tas frem ved behov
	Fancoil pga instrument og kjøøl/ frys			1	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø			1	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350			1	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø			1	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø			1	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø			1	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH			1	

Utstyr i rom. 10.01.100 Laboratorium, molekylærbiologi

Ikke plass til alt utstyret.**Automatisk DNA/RNA purification mangler**

Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Antall	Nytt antall	Pr Kommentar
				Antar dette er qia symphony (190x 80x180), skal kun være 1 så
022.066	Automatisk DNA/RNA purification	1	1	antar derfor plass er ok
FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	2	2	pc arbeidsbenk hev/senk
022.022.02	Ekstraksjonsinstrument, 24-48 prøver	1	0	Erstattes med høyskap hvis plass, som FSJ.001
				Maxwell, HLAB, 50x50
022.022.01	Ekstraksjonsinstrument, manuelle kit	1	1	bordmodell. Ønsker at den står på bord med hjul pga service
FHA.002.03	Hylle, laminat, tre i høyden, d=400 b=900	1	1	hvor?
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	2	2	
				laboratievask, ikke
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	1	porselensvask
GFA.006.09	Kjøle- og frysenskap, laboratorium	3	3	kjøøl (industri type)
GFA.006.09	Kjøle- og frysenskap, laboratorium	2	2	frys (industri type)
FSA.013.01	Overskap, generell d=350 b=600 h=700	3	3	over vask?
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	1	1	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	2	2	
				Fancoil pga instrument og kjøøl/ frys
				Instrumentbord med hjul
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø		1	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350		1	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø		1	
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø		1	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø		1	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH		1	

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: **10.01.058**

Romnavn **Arbeidsrom SPES**

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til

prøvehåndtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for
spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra
modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert **28**

Prosjektert **ønsker 28**

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan **08** - Plan **08**

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsrom for spesialbioingeniører og biongeniører

5 pc arbeidsplasser** (10 samlet for UL og RH?)

Printer

Kopimaskin

Makuleringsdunk for sensitivt materiale

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt **3 (5 samlet for UL og RH?)**

Bruktid, normalt **07.30 til 15.00, 5 d/u**

Personer, maksimalt **5 (10 samlet for UL og RH?)**

Varig arbeidsplass **NEI? Kanskje noen få hver dag?**

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **Nærhet til all analysevirksomheten trengs for å kunne bruke rommet effektivt, for lange avstander gjør at andre arbeidsplasser brukes i stedet- og det blir for få plasser i «sentrale» områder.**

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **JA**; hvis ja hvorfor: **bedre å jobbe i dagslys**

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask**

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **3 (6 samlet for UL og RH?) Samme person? Eller også om noen «bytter plass»?**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **personsensitivt**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.034
Romnavn Instrumentrom gener
Plassering: XXX/XXX/XXX
RFP status Unik
Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28
TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.
*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering

Koding

Prosj. romnr:
Bruksromnr
Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser
Romkonfigurasjon L0000.----.---
Dato synkronisert fra modell
02-05-2024 12:52:16 +02:00
Kategori i Klimatabell
Laboratorier
Modellnavn fra Revit 03001-MN-00-00-A-200-NA-002

Arealer

Programmert 211
Prosjektert ønsker 211
Høyde 0
Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M
Plan 08 - Plan 08
Delfunksjon
(Klassifikasjonssystemet)
3.4 - Laboratoriemedisin
Romnavn
(Klassifikasjonssystemet)
Avvikende prosjektering 01 - Leverandørprosjektering
MMI (Prosjektert) 100 - Skisse
Status (Programmert) dR0 - Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorium, manuelt laboratoriearbeid, instrumentrom, genanalyser.
Ønsker lab benker ut i rommet fra vindu (som HLAB)
Alle instrument har tilhørende pc og trenger minimum arbeidsplass* til 1 person ved siden av instrumentet:
1 stk, Light cyclus 480, 60x 60 cm, bordmodell
1 stk, VIIA7, 60x60 cm, bordmodell
2 stk, sentrifuge eppendorf, 40x40 cm, bordmodell
1 stk, kjøl/frys
4 stk, arbeidsplasser*

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 3
Brukstil, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u
Personer, maksimalt 4
Varig arbeidsplass Ja

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: Arbeidsrom validering, 10.01.072, Laboratorium prøvemottak, 10.01.033, 10.01.037 post pcr, 10.01.036 blanderom, 10.01.035 rent rom, 10.01.100 ekstraksjon og lager.

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,
Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **JA**; hvis ja til hvilket rom: **10.01.072**

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **JA**; hvis ja til hva: **Plass til å få inn instrumentinstrument (qia symphony, 180x 90 cm gulvmodell)**

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **JA**; hvis ja til hvilket rom: **Gang**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **JA**; hvis ja hvorfor: bedre å jobbe i dagslys

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **JA**; hvis ja hvorfor **Instrumentene har individuelle krav**

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensset vann **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann **1 kran med type 1 vann**

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask, 1 utslagsvask**

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **JA**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor
Instrumentene har individuelle krav, i tillegg vil det lagres reagens og forbruksvarer, Min krav ikke
kjent pt- maks temp 25°C
Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **3**
Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**
Instrumentluft, 800 kPa **NEI**
Teknisk trykkluft **NEI**
Oksygen **NEI**
Lystgass **NEI**
CO2 **NEI**
Argon **NEI**
Nitrogen **NEI**
Flytende nitrogen **NEI**
Propan **NEI**
Hydrogen **NEI**
Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **smitteavfall**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**
Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: **10.01.094**

Romnavn Lager kjøøl og frys

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehåndtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert **35**

Prosjektert **ønsker 35**

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan **08** - Plan **08**

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Kjøøl og frys lager for reagens, kalibratorer, kontroller, forskningsmateriale..

Ønsker ikke søyle inne i rommet- den må legges i vegg.

Temperaturovervåkning.

4 stk kjøleskap

4 stk fryseskap (-20°C)

1 stk fryseskap (-80 °C)

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt **0**

Brukstid, normalt **07.30** til **15.00**, **5** d/u

Personer, maksimalt **0**

Varig arbeidsplass **NEI**

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **Nærhet til all analysevirksomheten trengs for å kunne bruke lageret effektivt.**

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **0**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **NEI** hvis ja hvor mange og hvilken type

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.072

Romnavn Arbeidsrom validering Gener

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert 18

Prosjektert ønsker 18

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Validering gener. Stort sett de samme personene som går mellom alle rom i denne delen av bygget hele dagen.

3 pc arbeidsplasser** (5 samlet for UL og RH?)

Printer

Etiketteskriver

Kopimaskin

Makuleringsdunk for sensitivt materiale

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 3 (5 samlet for UL og RH?)

Bruktid, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u

Personer, maksimalt 5 (8 samlet for UL og RH?)

Varig arbeidsplass NEI?

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: 10.01.034, 035, 036, 037, 100, 033 og lager

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom: XXXXX,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **JA**; hvis ja til hvilket rom: **10.01.034**

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **JA**; hvis ja til hvilket rom: **10.01.034**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **JA**; hvis ja hvorfor: **bedre å jobbe i dagslys**

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask**

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **3 (5 samlet for UL og RH?)**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **personsensitivt**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.037

Romnavn Post PCR

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert 25

Prosjektert ønsker 25

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorium, instrumentrom, post-pcr, pcr analysering.

OBS Forurensingsfare! FOU spesifiserer sluse, ventilasjon, avtrekk ol

Mange instrument har tilhørende pc, alle trenger minimum arbeidsplass* til 1 person ved siden av instrumentet:

1 stk, Pyromark q24, 60x40 cm, bordmodell

1 stk, PCR 1 XT96, 30x20 cm, bordmodell

1 stk, PCR 2 veriti, 50x30 cm, bordmodell

1 stk, Biomek pipetteringsrobot, 130x 70 cm, bordmodell

2 stk, sentrifuge mini star, 30x 30 cm, bordmodell

1 stk, mini shaker, 30x30 cm, bordmodell

1 stk, mix mate, 30x30 cm, bordmodell

1 stk, varmeblokk grant boekler, 30x30 cm, bordmodell

2 stk, power supply, 40x30 cm, bordmodell

1 stk, imager, 10x10 cm, bordmodell

1 stk, mikrobølgeovn

1 stk, kjøl/frys

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1

Brukstid, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u

Personer, maksimalt 2

Varig arbeidsplass Nei

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: Arbeidsrom validering, 10.01.072, Laboratorium prøvemottak, 10.01.033, 10.01.100 ekstraksjon, 10.01.036 blanderom, 10.01.035 rent rom, 10.01.034 instrumentrom, gen og lager.

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom: XXXXX, Skjerming mot innsyn NEI

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning JA; hvis ja til hva: Plass til å få inn instrumentinstrument
Glass i dør NEI; hvis ja til hvilket rom: XXXXX
Automatisk døråpner JA?; hvis ja til hvilket rom: Gang

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys NEI; hvis ja hvorfor:
Ikke vindu NEI; hvis ja hvorfor XXXXX
Blending NEI; hvis ja hvorfor XXXXX

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav JA; hvis ja hvorfor Instrumentene har individuelle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg NEI; hvis ja hvorfor XXXXX

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom NEI; hvis ja hvorfor XXXXX
Teleslynge/hjelp forhørselshemmede NEI; hvis ja hvorfor xxxxxx

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser NEI; hvis ja hvorfor XXXXX

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann JA; hvis ja hvor mange og hvilken type vann 1 kran med type 1 vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv NEI; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask, 1 utslagsvask**
Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**
Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **JA**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor
Instrumentene har individuelle krav, i tillegg vil det lagres reagens og forbruksvarer, Min krav ikke kjent pt- maks temp 25°C
Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **1**
Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**
Instrumentluft, 800 kPa **NEI**
Teknisk trykkluft **NEI**
Oksygen **NEI**
Lystgass **NEI**
CO2 **NEI**
Argon **NEI**
Nitrogen **NEI**
Flytende nitrogen **NEI**
Propan **NEI**
Hydrogen **NEI**
Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **smitteavfall**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**
Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.035
Romnavn PCR rent rom
Plassering: XXX/XXX/XXX
RFP status Unik
Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28
TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.
*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering
** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:
Bruksromnr
Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser
Romkonfigurasjon L0000.----.---
Dato synkronisert fra modell
02-05-2024 12:52:16 +02:00
Kategori i Klimatabell
Laboratorier
Modellnavn fra Revit 03001-MN-00-00-A-200-NA-002

Arealer

Programmert 12
Prosjektert ønsker 12
Høyde 0
Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M
Plan 08 - Plan 08
Delfunksjon
(Klassifikasjonssystemet)
3.4 - Laboratoriemedisin
Romnavn
(Klassifikasjonssystemet)
Avvikende prosjektering 01 - Leverandørprosjektering
MMI (Prosjektert) 100 - Skisse
Status (Programmert) dR0 - Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorium,

OBS Forurensingsfare! FOU spesifiserer sluse, ventilasjon, avtrekk og

2 stk, arbeidsplass*

1 stk, kjøl/frys

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1
Brukstil, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u
Personer, maksimalt 2
Varig arbeidsplass Nei

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: Arbeidsrom validering, 10.01.072, Laboratorium prøvemottak, 10.01.033, 10.01.100 ekstraksjon, 10.01.037 post pcr, 10.01.036 blanderom, 10.01.034 instrumentrom, gen og lager.

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom: XXXXXX,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **JA?**; hvis ja til hvilket rom: **Gang**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor **Instrumentene har individuelle krav**

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høytalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann **1 kran med type 1 vann**

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask, 1 utslagsvask**

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **1**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **smitteavfall**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: **10.01.036**

Romnavn **PCR blanderom**

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehåndtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert **20**

Prosjektert **ønsker 20**

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan **08** - Plan **08**

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorium,

OBS Forurensingsfare! FOU spesifiserer sluse, ventilasjon, avtrekk og

2 stk, arbeidsplass*

1 stk, kjøl/frys

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt **1**

Brukstid, normalt **07.30** til **15.00**, 5 d/u

Personer, maksimalt **2**

Varig arbeidsplass **Nei**

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **Arbeidsrom validering, 10.01.072, Laboratorium prøvemottak, 10.01.033, 10.01.100 ekstraksjon, 10.01.037 post pcr, 10.01.035 rent rom, 10.01.034 instrumentrom, gen og lager.**

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXXX**,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **JA?**; hvis ja til hvilket rom: **Gang**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor **Instrumentene har individuelle krav**

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høytalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann **1 kran med type 1 vann**

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask, 1 utslagsvask**

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **NEI**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **1**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **smitteavfall**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.100

Romnavn PCR ekstraksjon

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

TILBAKEMELDING GJELDER SPESIAL- ULLEVÅL, personer/ aktivitet/ instrument fra andre er IKKE inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehåndtering

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert 20

Prosjektert ønsker 20

Høyde 0

Omkrets: 0

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorium, instrumentrom, ekstraksjon av dna.

Alle instrument har tilhørende pc og trenger minimum arbeidsplass* til 1 person ved siden av instrumentet:

1 stk, Qia symphony, 80x 190 cm, gulvmodell

1 stk, kjøøl/frys

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1

Brukstid, normalt 07.30 til 15.00, 5 d/u

Personer, maksimalt 2

Varig arbeidsplass Nei

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: Arbeidsrom validering, 10.01.072, Laboratorium prøvemottak, 10.01.033, 10.01.037 post pcr, 10.01.036 blanderom, 10.01.035 rent rom, 10.01.034 instrumentrom, gen og lager.

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom: XXXXX,

Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **JA**; hvis ja til hva: **Plass til å få inn instrumentinstrument (qia symphony, 180x 90 cm gulvmodell)**

Glass i dør **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**

Automatisk døråpner **JA**; hvis ja til hvilket rom: **Gang**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **JA**; hvis ja hvorfor **Instrumentene har individuelle krav**

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensset vann **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann **1 kran med type 1 vann**

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1 vanlig håndvask, 1 utslagsvask**

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **JA**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor

Instrumentene har individuelle krav, i tillegg vil det lagres reagens og forbruksvarer, Min krav ikke kjent pt- maks temp 25°C

Luftfuktighet **JA**; hvis ja forklar **Instrumentet har individuelle krav, for tørr luft gir statisk elektrisitet og problemer med å feste tippene på armen inne i instrumentet**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **1**

Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Oksygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **smitteavfall**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.035

Romnavn Laboratorium PCR Rent rom

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

Tilbakemeldingen gjelder kun for FUJ, UL. Antall personer, instrumenter eller type aktivitet fra ande enheter som benytter rommet er ikke inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehåndtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for

spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra

modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert 12 u/ sluse

Prosjektet Ønskelig litt mindre

Høyde 0

Omkrets: 0

NB! Ny mottatt planløsning var endret i forhold til forrige gjeldende versjon. Vi har i

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner Med forbehold om endringer i dagens plantegninger!

Laboratorium, tillaging av rene stockløsninger, bruksløsninger og PCR-blandinger. Viktig å unngå forurensing av PCR-produkter eller annet nukleinsyremateriale i dette rommet.

Sentrifuge, microspin, bordmodell

1 stk, kjøøl/frys

1 stk sentrifuge, microspin

1 stk arbeidsplass*

1 stk pc arbeidsplass**

1 stk Pipettesett

Avfallsdunker

Plass for nærlager av plast forbruksmateriell (plater, rør, strips og pipettespisser)

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1 (3 samlet for UL, RH og HLAB?)

Brukstid, normalt 07.30 til 20.00, 5-6 d/u

Personer, maksimalt 2?

lang tid gitt utallige tilbake-
meldinger om at det er sterkt
ønskelig at felles PCR-rom skal
være rektangulære – IKKE
KVADRATISKE. Dette gir økt
funksjonalitet med 2
benkerader på hver side.
Ønskelig endring:

-Rommet skal beholde sin
funksjonalitet med
rektangulær fasong.
-Søylen legges inn i vegg.
Dette medfører endringer i
romareal om ikke også
søylene i lager 10.01.093 og
lager 10.01.094 legges inn i
vegg. Da kan lengden på rom
10.01.035 strekkes mot lager
10.01.093 (Se
tilleggsinformasjon i forb.m
Lager og PCR-rom)

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektet) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Varig arbeidsplass **Nei**

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **Laboratorier (10.01.036), instrumentrom (10.01.034), Fryselager (10.01.93, 10.01.94)**

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,
Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør **JA**; hvis ja til hvilket rom: **gang**

Automatisk døråpner **JA**; hvis ja til hvilket rom: **Gang**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **JA** hvis ja hvorfor **Må ha tilkobling til UV-lys for å destruere eventuell forurensing av PCR-produkter**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann; **NEI** hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type
Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**
Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **JA**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor **Lager reagenser og forbruksvarer, Min krav ikke kjent pt- maks temp 25°C**
Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **1 (samlet for UL, RH og HLAB?)**
Spesielle krav til trykk **Koblet til sluse**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**
Instrumentluft, 800 kPa **NEI**
Teknisk trykkluft **NEI**
Oksygen **NEI**
Lystgass **NEI**
CO2 **NEI**
Argon **NEI**
Nitrogen **NEI**
Flytende nitrogen **NEI**
Propan **NEI**
Hydrogen **NEI**
Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **NEI**hvis ja hvor mange og hvilken type

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **Rommet må holdes helt rent. Vaskes med egnede vaskemidler. Bytte til rene frakker i sluse.**
Spesielle rengjøringsmetoder **UV-bestråling**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.036

Romnavn Laboratorium Pre-PCR

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

Tilbakemeldingen gjelder kun for FUI, UL. Antall personer, instrumenter eller type aktivitet fra ande enheter som benytter rommet er ikke inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehandtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

gjeldende versjon. Vi har i lang tid gitt utallige tilbakemeldinger om at det er sterkt ønskelig at felles PCR-rom skal være rektangulære – IKKE KVADRATISKE. Dette gir økt funksjonalitet med 2 benkerader på hver side.

Ønskelig endring:

-Rommet skal beholde sin funksjonalitet med rektangulær fasong.

-Søylen legges inn i vegg.

Dette medfører endringer i romareal om ikke også søylene i lager 10.01.093 og lager 10.01.094 legges inn i vegg. Da kan lengden på rom 10.01.036 strekkes mot lager 10.01.094 (Se tilleggsinformasjon i forb.m Lager og PCR-rom)

10.01.094 (Se tilleggsinformasjon i forb.m Lager og PCR-rom)

Lager og PCR-rom)

Grupper / Klassifiseringer /

Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjekttert) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Arealer

Programmert 20

Prosjekttert Ønskelig 15

Høyde 0

Omkrets: 0

NB! Ny mottatt planløsning

var endret i forhold til forrige

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner Med forbehold om endringer i dagens plantegninger!

Laboratorium, klargjøring av ulike PCR-oppsett. Tilblending av PCR-mix (bruksløsninger) og nukleinsyre (DNA) fra pasient- eller forskningsrøver til PCR-oppsett i brett, rør eller strips.

1 stk, kjøøl/frys

1 stk arbeidsplass*

1 stk pc arbeidsplass**

Avfallsdunker

Plass for nærlager av plast forbruksmateriell (plater, rør, strips, og pipetter)

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1 (3 samlet for UL, RH og HLAB?)

Brukstid, normalt 07.30 til 20.00, 5-6 d/u

Personer, maksimalt 4?

Varig arbeidsplass Nei

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: **Nærhet til Laboratorier (10.00100, 10.01.035), instrumentrom (10.01,34) og fryserlager (10.01.093 og 10.01.094).** Sambruk med SPES, HORMON og FUI.

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom: **XXXXX**,
Skjerming mot innsyn **NEI**

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom **NEI**; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning **NEI**; hvis ja til hva:

Glass i dør**JA**; hvis ja til hvilket rom: **gang**

Automatisk døråpner **JA**; hvis ja til hvilket rom: **Gang**

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys **NEI**; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Blending **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav **NEI**; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høyttalende samtaleanlegg mellom rom **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Teleslynge/hjelp for hørselshemmede **NEI**; hvis ja hvorfor **xxxxxx**

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **NEI**; hvis ja hvorfor **XXXXX**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensert vann **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type vann

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **Nei**; hvis ja hvor mange og hvilken type

Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **JA**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor **Lager prøver og forbruksvarer, Min krav ikke kjent pt- maks temp 25°C**
Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **1 (samlet for UL, RH og HLAB?)**
Spesielle krav til trykk **XXXXX**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**

Instrumentluft, 800 kPa **NEI**

Teknisk trykkluft **NEI**

Okseygen **NEI**

Lystgass **NEI**

CO2 **NEI**

Argon **NEI**

Nitrogen **NEI**

Flytende nitrogen **NEI**

Propan **NEI**

Hydrogen **NEI**

Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **Nukleinsyrer**

Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler **NEI**

Spesielle rengjøringsmetoder **NEI**

Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 10.01.037

Romnavn Laboratorium Post-PCR

Plassering: XXX/XXX/XXX

RFP status Unik

Sist endret Kristensen, Ralf, [Language: en]5. may 2024 14:28

Tilbakemeldingen gjelder kun for FUI, UL. Antall personer, instrumenter eller type aktivitet fra ande enheter som benytter rommet er ikke inkludert.

*En arbeidsplass er ca 80 x 180 cm benk med stol/ pc/ pipetter/ overskap/pipettestativ/ plass til prøvehåndtering

** En pc arbeidsplass har hev/senk pult, stol, pc m/ 2 skjermer

Koding

Prosj. romnr:

Bruksromnr

Romforklaring Inkl. areal for spesialanalyser

Romkonfigurasjon L0000.----.---

Dato synkronisert fra modell

02-05-2024 12:52:16 +02:00

Kategori i Klimatabell

Laboratorier

Modellnavn fra Revit 03001-

MN-00-00-A-200-

NA-002

Arealer

Programmert 25

Prosjektet Ønskelig litt mindre

Høyde 0

Omkrets: 0

NB! Ny mottatt planløsning var endret i forhold til forrige gjeldende versjon. Vi har i lang tid gitt utallige tilbakemeldinger om at det er sterkt ønskelig at felles PCR-rom (10.01.100, 10.01.036 og 10.01.035) skal være rektangulære – ikke kvadratiske.

For å få til dette må det bli en ny gjennomgang av alle PCR-

rommene, inkludert 10.01.037 og tilstøtende rom – dvs lager 10.01.093 og lager 10.01.094.

Hvis søylene på de to lagrene (10.01.093 og 10.01.094)

legges inn i veggene endres fasongen på lagrene. PCR-rommene kan utnytte dette

ved spise seg litt inn i

lagerarealet og få økt lengde, men også minsket bredde for

å opprettholde arealet.

Arealene for alle 3 PCR-rom

kan antagelig minsket litt i forhold til dagens planløsning uten tap av funksjonalitet.

Arealet som lagrene taper ved å legge søylene inn i vegg

kan forsøkt erstattet ved å gjøre både Post-PCR-rom

(10.01.037) og prøvemottak (10.01.033) litt smalere. Begge

disse 2 rommene er i dag

veldig romslige. Ny plan vil fremstå som en

«venstreforskyvning» av alle fellesrom som ligger sentralt i

8. etsj. og vil endel på de

opprinnelige planforslagene og de forslag vi gjentatte

ganger har meldt inn.

Det er lettere å forstå forslaget ved å skissere på en plantegning (se vedlegg)

NB! Det er viktig å få korrekt tegning over hvor mye plass Rørposten krever (80.07.174)

Grupper / Klassifiseringer / Status

Bygg M - Bygg M

Plan 08 - Plan 08

Delfunksjon

(Klassifikasjonssystemet)

3.4 - Laboratoriemedisin

Romnavn

(Klassifikasjonssystemet)

Avvikende prosjektering 01 -

Leverandørprosjektering

MMI (Prosjektet) 100 - Skisse

Status (Programmert) dR0 -

Klar for medvirkning

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner Med forbehold om endringer i dagens plantegninger!

Laboratorium, her utføres kvalitative og kvantitative nedstrømanalyser av PCR-produkter som sekvensering, RT-qPCR og elektroforese. Det innebærer åpning av rør med PCR-produkter, noe som bidrar til stor fare for forurensing.

1 stk Pyrosekvensator (Q24, se SPES), bordmodell m mye delapparat og krav til benkeplass på hver side

1 stk PCR-apparat, bordmodell

1 stk, kjøøl/frys

1 stk sentrifuge, microspin

1 stk arbeidsplass*

1 stk pc arbeidsplass**

1 stk Pipettesett

Avfallsdunker med god sikring at forurensing med PCR-produkter ikke skjer utenfor Post-PCR rom

Plass for nærlager av plast forbruksmateriell (plater, rør, strips og pipettespisser)

Personbelastning (underlag for møblering og areal) Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1 (3 samlet for UL, RH og HLAB?)

Brukstid, normalt 07.30 til 20.00, 5-6 d/u

Personer, maksimalt 2?

Varig arbeidsplass Nei

Nærhet/sambruk Verdi Spesifikasjon

Nærhet/avstand til andre funksjoner: Laboratorier (10.01.036), instrumentrom (10.01.034), Fryselager (10.01.93, 10.01.94)

Utforming/bygg

Vegger Verdi Spesifikasjon

Gjennomstikk/luke til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom: XXXXX,

Skjerming mot innsyn NEI

Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Glassfelt i vegg til andre rom NEI; hvis ja til hvilket rom:

Vinduer og Dører

Dører Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til døråpning NEI; hvis ja til hva:

Glass i dør JA; hvis ja til hvilket rom: gang

Automatisk døråpner JA; hvis ja til hvilket rom: Gang

Vinduer Verdi Spesifikasjon Vinduer Verdi Spesifikasjon

Dagslys NEI; hvis ja hvorfor:

Ikke vindu NEI; hvis ja hvorfor XXXXX

Blending NEI; hvis ja hvorfor XXXXX

Elkraft

Belysning Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav NEI; hvis ja hvorfor

IKT

Kommunikasjon og overvåking Verdi Spesifikasjon

Pasientsignalanlegg NEI; hvis ja hvorfor XXXXX

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Høytalende samtaleanlegg mellom rom NEI; hvis ja hvorfor XXXXX

Teleslynge/hjelp forhørselshemmede NEI; hvis ja hvorfor xxxxxx

Automasjon og sikkerhet

Automasjon Verdi Spesifikasjon

Deteksjon, spesifiser **JA** hvis ja hvorfor **Må ha tilkobling til UV-lys for å destruere eventuell forurensing av PCR-produkter. Det er behov for steds plasserte punktavsug med utlufting ut av rommet ved åpning av PCR-rør eller PCR-brett. Utluftingen kan ikke sendes ut i omkringliggende rom.**

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær Verdi Spesifikasjon

Tilkobling rensset vann; **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type vann **Type 1 vann**

Avløp Verdi Spesifikasjon

Avløp i gulv **NEI**; hvis ja hvor mange

Sanitær Verdi Spesifikasjon

Håndvask **JA**; hvis ja hvor mange og hvilken type **1**
Øyedusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**
Nøddusj **NEI**; hvis ja hvor mange og hvilken type **XXXXX**

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet Verdi Spesifikasjon

Spesiell romtemperatur **JA**; hvis ja hvilke minimum og maksimum temperatur, og hvorfor **Lager reagenser og forbruksvarer, Min krav ikke kjent pt- maks temp 25°C**
Luftfuktighet **NEI**; hvis ja forklar **XXXXX**

Ventilasjon Verdi Spesifikasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer **2 (samlet for UL, RH og HLAB?)**
Spesielle krav til trykk **NB! Rommet skal koblet til sluse. Må sikre at styrt luftstrøm suges ut av Post-PCR-rommet.**

Gasser

Inn til rommet Verdi Spesifikasjon

Medisinsk luft, 400 kPa **NEI**
Instrumentluft, 800 kPa **NEI**
Teknisk trykkluft **NEI**
Oksygen **NEI**
Lystgass **NEI**
CO2 **NEI**
Argon **NEI**
Nitrogen **NEI**
Flytende nitrogen **NEI**
Propan **NEI**
Hydrogen **NEI**
Andre gasser **NEI**

Ut fra rommet Verdi Spesifikasjon

Gassutløp fra sug **NEI**

HMS

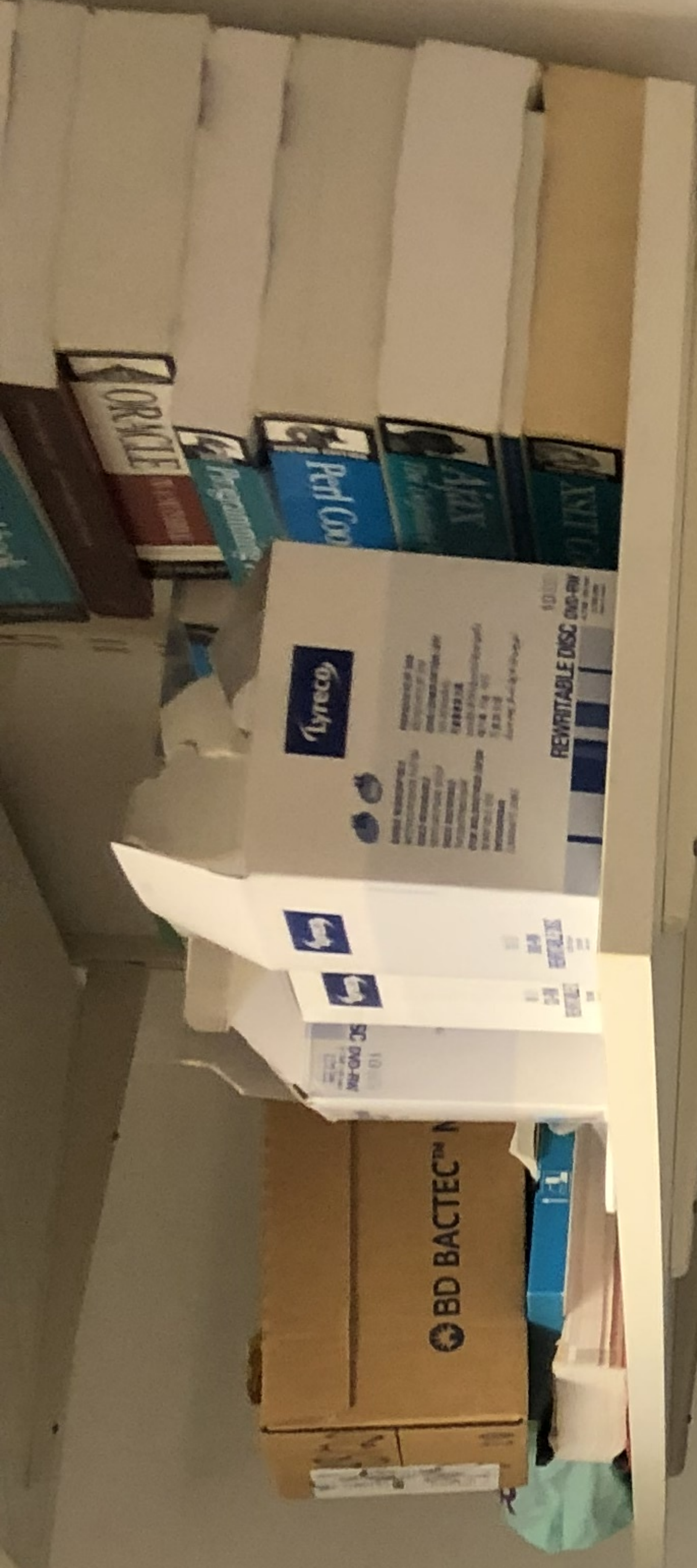
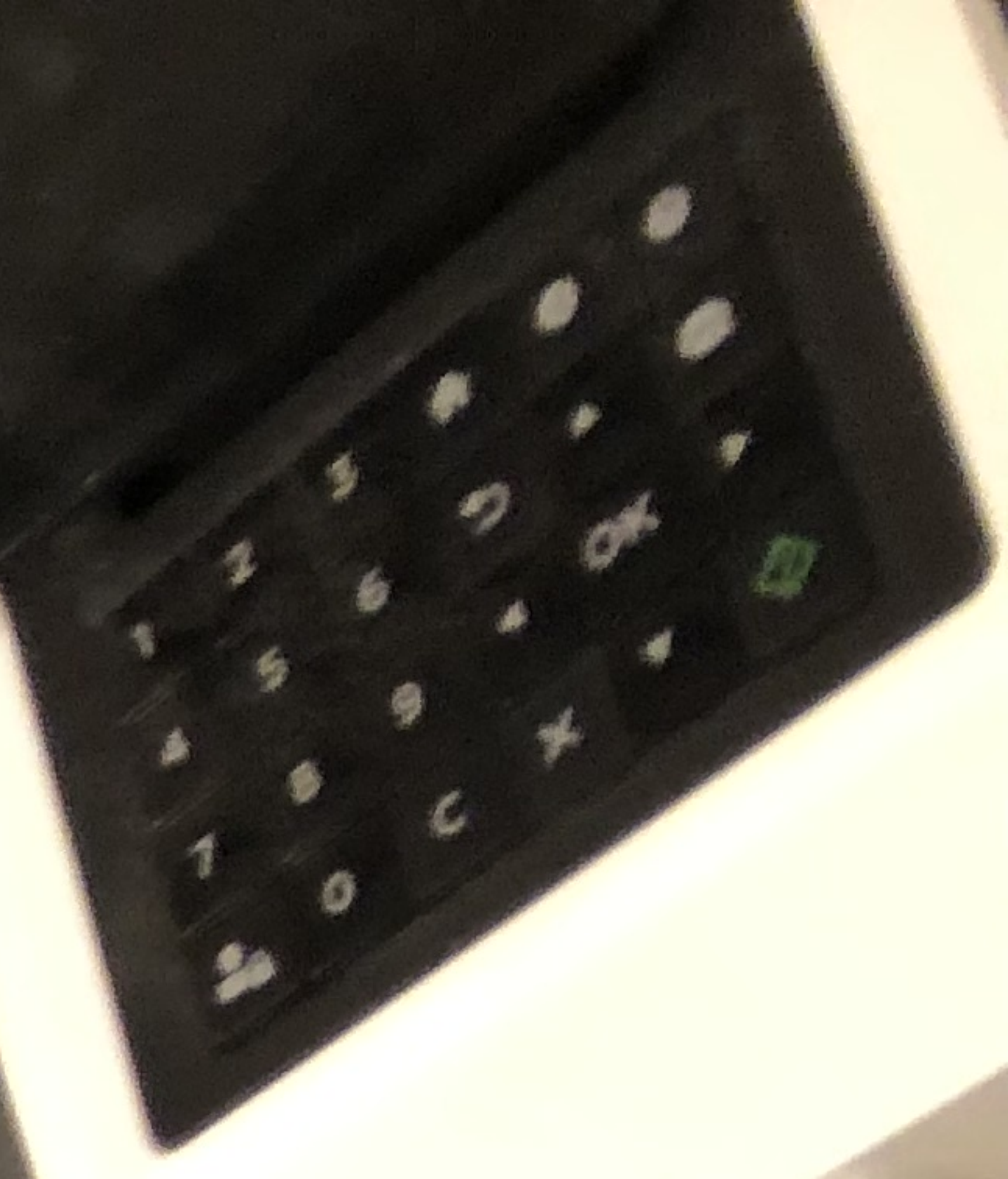
Avfall Verdi Spesifikasjon

Spesialbehandling av avfall **JA** hvis ja hvor mange og hvilken type **Fare for forurensing med PCR-produkter både innen Post-PCR-rommet (mellom ulike brukere av rommet) og utenfor Post-PCR-rommet (til rene løsninger, PCR-rom og laboratoriet generelt). Må ha strenge krav til sikring av avfallshåndtering.**

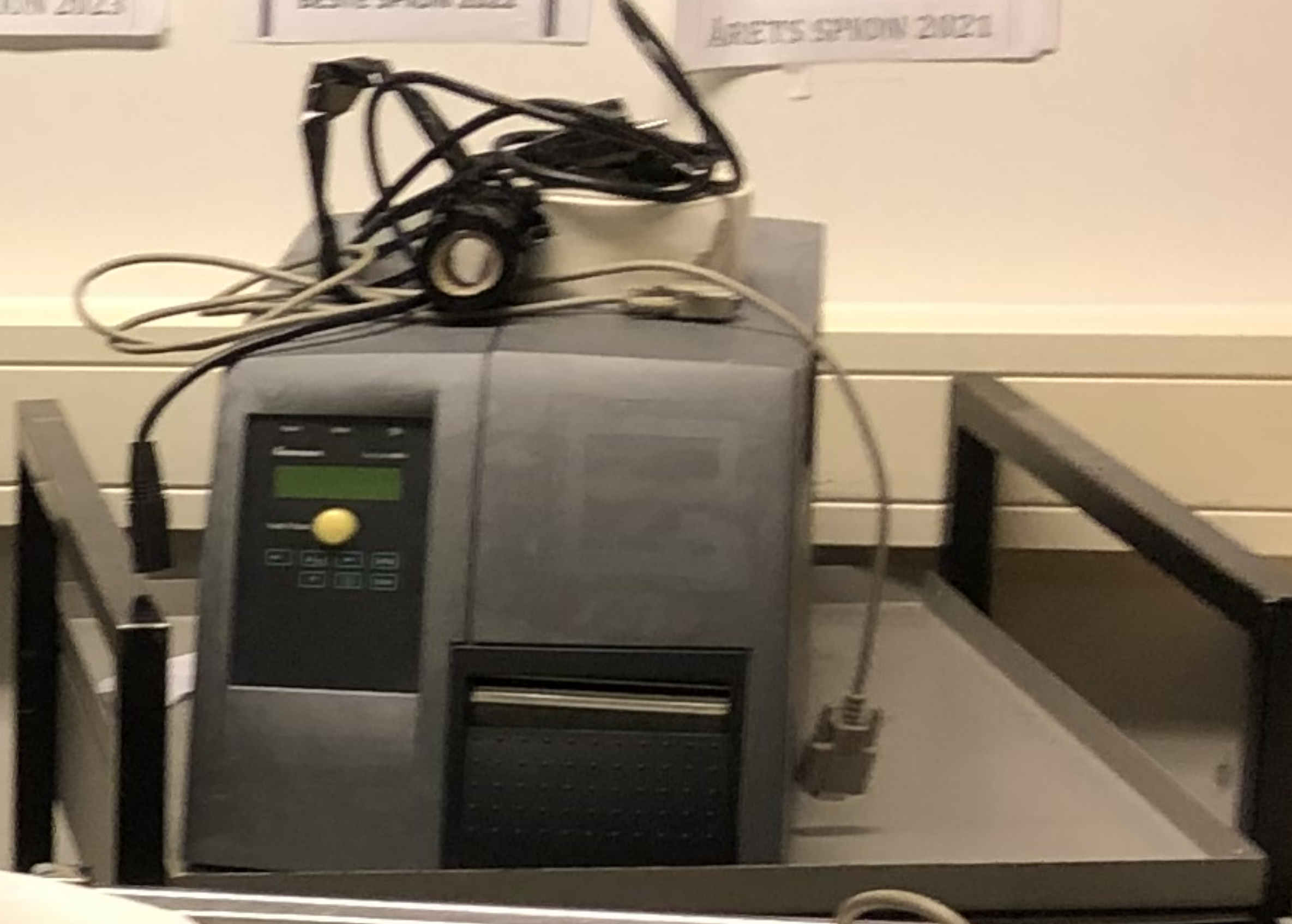
Rengjøring Verdi Spesifikasjon Rengjøring Verdi Spesifikasjon

Spesielle rengjøringsmidler. **Bytte til engangsfrakker i sluse. Kastes etter bruk.**

Spesielle rengjøringsmetoder **UV-bestråling hver dag etter bruk.**







Sylvamo

TILHØRER INSTITUTT FOR KLINISKE CITOGENETIKK 01 30 58

Romnummer	Romnavn	Gjennomgått	Mottatt Utstyrliste	Mottatt RFP
10.01.001	Laboratorium, analysehall		?	Ikke aktuelt
10.01.002	Laboratorium, analyser	X	Ja	Nei
10.01.003	Arbeidsrom, validering		Nei	Ikke aktuelt
10.01.004	Arbeidsrom, validering		Nei	Ikke aktuelt
10.01.005	Arbeidsrom, validering		Nei	Ikke aktuelt
10.01.006	Arbeidsrom, validering		Nei	Ikke aktuelt
10.01.007	Lager, kjøll		Ja	Nei
10.01.008	Laboratorium, prøvemottak		Nei	Ikke aktuelt
10.01.022	Arbeidsrom, validering		?	Ikke aktuelt
10.01.023	Lager, forbruksvarer	X	Ja	Nei
10.01.025	Arbeidsrom, lager IKT	X	?	Nei
10.01.027	Lager, forbruksvarer	X	Ja	Nei
10.01.028	Laboratorium, spesialanalyser	X	?	Nei
10.01.030	Laboratorium, prøvemottak	X	?	Nei
10.01.031	Laboratorium, manuell	X	Nei	Nei
10.01.032	Laboratorium, manuell	X	Nei	Nei
10.01.033	Laboratorium, prøvemottak	X	Ja	Nei
10.01.034	Laboratorium, instrumentrom	X	Ja	Ja
10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	X	Ja	Ja
10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	X	Ja	Ja
10.01.037	Laboratorium, post-PCR	X	Ja	Ja
10.01.038	Laboratorium, instrumentrom	X	Nei	Nei
10.01.039	Laboratorium, instrumentrom	X	Nei	Nei
10.01.040	Lager, forbruksvarer	X	?	Ja
10.01.041	Arbeidsrom, validering	X	Ja	Nei
10.01.044	Arbeidsrom, 3 personer	X	?	Nei
10.01.051	Lager, forbruksvarer	X	Ja	Nei
10.01.052	Lager, forbruksvarer	X	?	Ikke aktuelt
10.01.057	Arbeidsrom, 3 personer	X	?	Nei
10.01.058	Arbeidsrom, 5 personer	X	?	Ja
10.01.059	Laboratorium, manuell	X	Ja	Ja
10.01.060	Laboratorium, instrumentrom	X	Ja	Ja
10.01.061	Laboratorium, instrumentrom	X	Ja	Ja
10.01.062	Laboratorium, instrumentrom	X	Ja	Ja
10.01.063	Laboratorium, instrumentrom	X	Ja	Ja
10.01.064	Veierom	X	Nei	Ja
10.01.066	Laboratorium, instrumentrom	X	Ja	Ja
10.01.067	Lager, forbruksvarer	X	Ja	Ja
10.01.068	Lager, kjemikalier	X	Ja	Ja
10.01.069	Vaskerom	X	Ja	Ja
10.01.070	Arbeidsrom, validering	X	Ja	Ja
10.01.071	Arbeidsrom, validering	X	Ja	Ja
10.01.072	Arbeidsrom, validering	X	?	Ja
10.01.078	Laboratorium, celledyrking	X	Nei	Nei
10.01.091	Lager, forbruksvarer	X	?	Nei
10.01.092	Laboratorium, instrumentrom	X	Ja	Nei
10.01.093	Lager, forbruksvarer	X	?	Ja
10.01.094	Lager, forbruksvarer	X	?	Ja
10.01.096	Lager, forbruksvarer	X	Ja	Ja
10.01.097	Lager, forbruksvarer	X	Ja	Ja
10.01.098	Arbeidsrom, validering	X	?	Nei
10.01.099	Lager, forbruksvarer	X	Ikke i utsendelsen	Ikke i utsendelsen
10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi		Ja	Ja
10.01.101	Sluse, laboratorium PCR	X	?	Ja
10.01.102	Forrom, lyd	X	?	Nei
10.01.103	Laboratorium, fluorescensmikroskop	X	?	Nei
10.01.108	Laboratorium, genomstudier	X	Ja	Nei
10.01.112	Lager, forbruksvarer	X	?	Nei
10.01.113	Lager, forbruksvarer	X	?	Nei
10.01.114	Lager, forbruksvarer	X	?	Nei
10.01.115	Lager, forbruksvarer	X	?	Nei
10.01.116	Lager, forbruksvarer	X	?	Nei

Medvirkning funksjonsprosjektet

ARH/0000 - Byggherre ARH

Møte 1 pulje 3.1 - J Laboratoriemedisin - NRH

Møte 1 pulje 3.1 - J Laboratoriemedisin - NRH

Sak ID:

105147

Alvorlighetsgrad

4 - Medium

Opprettet/rapportert av:

Ralf Kristensen

Opprettet

16.08.2024 13:33:18

Underlag og godkjenning

Completed by Ralf Kristensen, 05.09.2024 10:04:59

Underlag klar til distribusjon til medvirkningsgruppen

[Ralf Kristensen 2024-08-16T13:33:42](#)

RUT laster opp RFP og utstyrliste til medvirkningsmøtet.

Completed By: Ralf Kristensen 09/04/2024 13:49:40

Completed Comment: RUT laster opp RFP og utstyrliste til medvirkningsmøtet.

[Ralf Kristensen 2024-08-16T13:34:04](#)

PO laster opp agenda til medvirkningsmøte

Completed By: Ralf Kristensen 09/04/2024 13:49:21

Completed Comment: PO laster opp agenda til medvirkningsmøte

[Ralf Kristensen 2024-08-16T13:34:28](#)

PG laster opp underlaget til medvirkningsmøtet

Completed By: Karin Widahl 09/05/2024 09:52:28

Completed Comment: PG laster opp underlaget til medvirkningsmøtet

[Karin Widahl - 2024-09-05T09:52:15](#)

[Ralf Kristensen - 2024-09-04T13:48:43](#)

[Ralf Kristensen - 2024-09-04T13:48:33](#)

[Ralf Kristensen - 2024-09-04T13:46:32](#)

[Hege Anette Myhre - 2024-09-03T13:18:57](#)

[Ralf Kristensen - 2024-08-16T13:34:28](#)

PG laster opp underlaget til medvirkningsmøtet

[Ralf Kristensen - 2024-08-16T13:34:04](#)

PO laster opp agenda til medvirkningsmøte

[Ralf Kristensen - 2024-08-16T13:33:42](#)

RUT laster opp RFP og utstyrliste til medvirkningsmøtet.

Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet - Gruppe J.pdf

NRH F1 J Laboratoriemedisin.pdf

Gr J Laboratoriemedisin - Agenda medvirkningsmøte 1.pptx

Gruppe J Laboratoriemedisin - NRH_ Spørsmål og utstyrliste møte 1.xlsx

Utstyrsprioritering Laboratoriemedisin.xlsx

Nye OUS kvitterer mottak

Completed by Elise Emilsen Bakke, 05.09.2024 10:20:36

Saksunderlag er distribuert til deltakere fra OUS.

Steg 3 - Arbeidslogg

Delt med

Abonnenter:

Agenda Item: 001 - Agenda

9001 - Rådgiver utstyr
8202 - Prosjektering NRH
0201 - Oslo universitetssykehus HF

Ingrid Halvorsen
Ralf Kristensen
Elise Emilsen Bakke
Karina Lehm
Hege Anette Myhre
Karin Widahl
Lilja Therese Thomassen Bø