


Byggherre ARH V Hormon og ernæring			
Dato/tid: 18 sep 2024 8:30		Lokasjon:	
Ansvarlig Ralf Kristensen		Klassifiseringskode Åpen	
Beskrivelse Møte 1, pulje 3.1 medvirkning i funksjonsprosjektet		Neste møte i serien	
Agenda			
001 <input type="checkbox"/>	Agenda Velkommen – presentasjon av deltagere i møte v/fagkoordinator Hensikt og mål med møte v/fagkoordinator Info om taskforce v/fasilitator Gjennomgang av underlag v/gruppeleder Veien videre Eventuelt WFL-105149: Møte 1 pulje 3.1 - V Hormon og ernæring - NRH		
002 <input type="checkbox"/>	Deltagere Se vedlagt liste over deltagere i medvirkningsmøtet. DeltakeremedvirkningHormonogernæring180924.pdf		
003 <input type="checkbox"/>	Tilbakemelding fra OUS Tilbakemeldinger oversendt fra OUS til møtet. Detaljer fra vedleggene legges ikke inn i arbeidsloggen. Kun momenter fra møtet gjengis i loggen. 16092024UtstyrsprioriteringLaboratoriemedisinNRH.xlsx 20240913UtstyrslisteforeltpåromgjennomgåttHLABetterdrift.xlsx Romfunksjonsprogramogutstyrirom-GruppeVHormonogernæringslabrevidert170924.pdf RFP kjemikalielager rom 10.01.068.pdf Tilbakemelding på aksjonspunkter etter medvirkningsmøte 1 Hormon og Ernæring.docx Aksjoner OUS møte 1 Hormon og Ernæring.xlsx Utstyr i rom 10.01.068 kjemikalielager 10. etg horm og ernæring etter spørreundersøkelse om behov.xlsx		
004 <input type="checkbox"/>	Generelt Generelle aksjoner er lagt her, slik at de ikke gjentas på hvert enkelt rom. 25 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Plassering av skriver OUS beskriver ønsket plassering av skrivere i arealene til Hormon og ernæring. 25 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. (Ralf Kristensen)</i>		

23 sep 2024 Ralf Kristensen frist: 08 okt 2024

Oppdatering av RFP

PO oppdaterer RFP etter innspillene gitt i filen "Romsfunksjonsprogram....."

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

Kjemikalierom

Er det planlagt noe kjemikalierom for oppbevaring av større mengder til avdelingen?

25 sep 2024

Det er planlagt lagring av flytende kjemikalier på rom 10.01.068. Legger ved revidert utstyrsliste for dette rommet etter at mengdebehov er forsøkt kartlagt per e-post. Løsemidlene som benyttes mest er metanol, acetonitril og isopropanol i tillegg til sprit (rektifisert, absolutt og desinfeksjonsetanol). Det er derfor behov for et ekstra kjemikalieskap med avsug i tillegg til låsbart skap for oppbevaring av sprit. Vi håper dette skal være tilstrekkelig ut fra (Ralf Kristensen)

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

Oppbevaring av flytende kjemikalier

OUS avklarer hvor større mengder flytende kjemikalier bør oppbevares

25 sep 2024

Det er planlagt lagring av flytende kjemikalier på rom 10.01.068. Legger ved revidert utstyrsliste for dette rommet etter at mengdebehov er forsøkt kartlagt per e-post. Løsemidlene som benyttes mest er metanol, acetonitril og isopropanol i tillegg til sprit (rektifisert, absolutt og desinfeksjonsetanol). Det er derfor behov for et ekstra kjemikalieskap med avsug i tillegg til låsbart skap for oppbevaring av sprit. Vi håper dette skal være tilstrekkelig ut fra (Ralf Kristensen)

23 sep 2024 Hege Anette Myhre frist: 08 okt 2024

RUT oppdaterer RUT artikler

RUT oppdaterer RUT artikler etter innspill gitt i filen "2024 0913 Utstyrsliste...." for de resterende rommene til medvirkningsgruppen.

23 sep 2024 Karin Widahl frist: 08 okt 2024

PG oppdaterer ARK/RIV artikler

PG oppdaterer ARK/RIV artikler etter innspill gitt i filen "2024 0913 Utstyrsliste...." for de resterende rommene til medvirkningsgruppen.

23 sep 2024 Karin Widahl frist: 08 okt 2024

PG oppdaterer ARK/RIV artikler

PG oppdaterer ARK/RIV artikler etter innspill gitt i filen "16092024 Utstyrsprioritering...." for følgende rom:

-10.01.035, 10.01.036, 10.01.037, 10.01.100

23 sep 2024 Hege Anette Myhre frist: 08 okt 2024

RUT oppdaterer RUT artikler

RUT oppdaterer RUT artikler i følgende rom etter innspill gitt i filen "16092024 Utstyrsprioritering.....": -10.01.035, 10.01.036, 10.01.037, 10.01.100

005



10.01.035 Laboratorium, rentrom (felles)

Utstyrslisten oppdateres med 2 PC'er med en skjerm hver.

Utstyrslisten oppdateres med tilbakemeldingene gitt av medvirkningsgruppen.

17 sep 2024

Utstyr i rommet

3 stykk PCR kabinett utgår.

<p>006</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.036 Laboratorium pre-PCR (felles)</p> <p>Utstyrlisten oppdateres med tilbakemeldingene gitt av medvirkningsgruppen. Sett inn hyller der det er mulig.</p> <p>17 sep 2024 Utstyr i rommet Håndvask med garnityr fjernes fra rommet</p>
<p>007</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.01.037 Laboratorium, post-PCR (felles)</p> <p>MVG prioriterer inn sikkerhetsbenker i rommet. Setter man inn 3 sikkerhetsbenker i rommet må hele den ene langveggen benyttes til dette. MVG ønsker 4 konvensjonelle og 2 real-time PCR inn i rommet dersom det er plass. Utstyrlisten oppdateres med tilbakemeldingene gitt av medvirkninggruppen.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Pipetteringsrobot, beskriv kapasitet 18 sep 2024 Ønskes type Biomek bordmodell. (Ralf Kristensen)</p> <p>17 sep 2024 Hege Anette Myhre Beskrivelse av utstyr Laboratorievekt, beskriv måleområde / desimaler</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator PCR, beskriv kapasitet og minstekrav 23 sep 2024 Gitt tilbakemelding i møtet at behovet er 4 konvensjonelle PCR instrument og 2 Real-Time PCR instrument. (Ingrid Halvorsen)</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Pyrosekvensering, beskriv kapasitet / minstekrav 18 sep 2024 Ønskes type Q24 (Ralf Kristensen)</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator sekvensering, beskriv kapasitet / minstekrav 22 sep 2024 Se tilbakemelding på utstyrlisten (Ralf Kristensen)</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 18 sep 2024 Utstyr i rommet Er det ikke et behov for PCR kabinett? 18 sep 2024 PCR kabinettene kan utgå (Ralf Kristensen)</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 18 sep 2024 Avtrekk på sikkerhetsbenk I utstyrlisten er det beskrevet sikkerhetsbenk kl.2 A2. MVG har kommentert at sikkerhetsbenkene "Må ha avtrekk ut!". Benyttes det kjemikalier i benken, slik at artikkelen bør endres til sikkerhetsbenk kl2 B2? 22 sep 2024 Det benyttes ikke kjemikalier i benkene og man beholder sikkerhetsbenkene kl. 2 A2. (Ralf Kristensen)</p>

17 sep 2024

Utstyr i rommet

MVG ønsker 2 stykk 120 cm sikkerhetsbenker og eventuelt 1 stykk 90 cm sikkerhetsbenk hvis det er plass. Det ble informert om i møtet at dette mest sannsynlig ville fylle den ene veggen av rommet.

008



10.01.100 Laboratorium, molekylærbiologi (felles)

MVG ønsker plassering av Qia Symphony lenger inn i rommet. Plassering av vask vurderes. Det er ikke behov for mye benkeplass ved kummen, kan reduseres. Generelt ønsker MVG mest mulig hyller og underskap, men det må være benplass ved arbeidsstasjonene.

Utstyslisten oppdateres med tilbakemeldingene gitt av medvirkninggruppen.

18 sep 2024

Layout på rommet

ARK ser på ny layout i rommet med plassering av QiaSymphony lengre inn i rommet.

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Ekstraksjonsinstrument, manuelle kit, Beskriv kapasitet / minstekrav
22 sep 2024

Type Maxwell (Ralf Kristensen)

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Ekstraksjonsinstrument, 24-48 prøver, Beskriv kapasitet / minstekrav
17 sep 2024

Instrumentet utgår (Ralf Kristensen)

17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø

Beskrivelse av utstyr

Automatisk DNA/RNA purification, Beskriv kapasitet / minstekrav
18 sep 2024

Type Qia Symhpony (Ralf Kristensen)

17 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 blandebatteri benyttes til håndvask, eller er det kun egen servant som kan benyttes til håndvask? Her er det motstridende synspunkter fra smittevern og laboratoriemiljøene. MVG ønsker at håndvask skal erstattes av labbenk med kum.

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? (Ralf Kristensen)

	<p>17 sep 2024 Utstyr i rommet Artikkel 022.066, Automatisk DNA/RNA purification, plasseres inn hvor artikkel 022.022.02 ekstraksjonsinstrument, 24-48 prøver står på skissen. Artikkel 022.022.02 utgår.</p>
<p>009 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.004 Laboratorium, ELISA Det benyttes løse flasker for øyeskylling hvor dette er hensiktsmessig. Dette er den foretrukne løsningen for rommene 10.04.022 og 10.04.004.</p> <p>18 sep 2024 Nøddusj flyttes Nøddusj flyttes i dRofus fra rom 10.04.004 til rom 10.04.022.</p>
<p>010 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.005 Laboratorium, instrumentrom ELISA Det er spilt inn veldig mye utstyr til dette rommet. PG plasserer det som er mulig å innplassere i rommet, Hvis det ikke er plass til ønsket utstyr så må medvirkningsgruppene prioritere hvilket utstyr som skal inn i rommet.</p> <p>23 sep 2024 Anders Mostrøm Nilssen frist: 02 okt 2024 Tappepunkt for rensset vann type 1 Det er behov for et tappepunkt for rensset vann type 1 i området. PG kommer med en anbefaling ut fra ledig areal i området til Hormon og ernæring i plan 08.</p>
<p>011 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.022 Laboratorium, forskning og molekylærbiologi Instrumentene trenger ikke tilkobling til gass.</p> <p>MVG ønsker: -Benk med kum mot øst i rommet -Teknisk trykkluft til platesealer på benk mot valideringsrommet -Varmeskap under benk.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Western Blotting instrument, beskriv kapasitet, minstekrav 23 sep 2024 <i>Småutstyr 30 x 30 cm. Liten bordmodell. (Ingrid Halvorsen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Laboratievekt, analyse, veieområde - antall desimaler? 18 sep 2024 <i>Mettler Toledo Vekt MF 2002 (Ingrid Halvorsen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator HPLC, high performance. Beskriv artikkel 18 sep 2024 <i>Benyttes til forskning, består av flere deler. LC (Thermo), pumpe (Dionex) og detektor (Dionex). (Ingrid Halvorsen)</i></p>
<p>012 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.023 Laboratorium, molekylærbiologi Gruppen ønsker kum i en av labbenkene. Ønsker skap under kum, men sitteplass i midten uten underskap. Det skal inn en gulvstående high speed sentrifuge inn i rommet.</p>

	<p>18 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 25 sep 2024 Destruksjon av GMO avfall OUS avklarer rutineene for destruksjon av GMO avfall i nytt bygg. 25 sep 2024 <i>GMO avfallet består av bakteriekultur med e.coli. (GMO klasse 1). Avfallet håndteres forskriftsmessig med kjemisk inaktivering. Deretter kastes alt i tett smitteavfallskontainer som transporteres videre sammen med øvrig smitteavfall. Til kjemisk inaktivering benyttes Virkon eller klørløsninger. Dagens inaktivering med autoklaving etter kjemisk inaktivering utgår. (Ralf Kristensen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Laboratorievekt, presisjon - veieområde, antall desimaler 18 sep 2024 <i>Gruppen melder grovvekt til likevekstmåling før sentrifugering. (Ingrid Halvorsen)</i></p>
<p>013 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.024 Arbeidsrom, validering Det er planlagt 3 faste og en midlertidig arbeidsplass i rommet. MVG ønske om ytterligere en midlertidig arbeidsplass innfris ikke grunnet forskriftskrav.</p> <p>23 sep 2024 Karin Widahl frist: 02 okt 2024 Arealkrav til midlertidige arbeidsplasser PG klargjør arealkravene til midlertidige arbeidsplasser.</p>
<p>014 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.050 Laboratorium</p> <p>23 sep 2024 Dør inn til rommet Grunnet støyende utstyr så må det etableres en dør inn til rommet.</p> <p>23 sep 2024 Utstyr i rommet Det legges inn en pipetteringsrobot (ala ADAP star) som ivaretar funksjonaliteten i rommet. Alt utstyr som er meldt inn og som erstattes av roboten legges som kommentar på artikkelen i rommet, ikke som eget utstyr i rommet.</p>
<p>015 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.051 Laboratorium, instrumentrom Det settes inn underskap og skuffer for oppbevaring langs benken med unntak av der arbeidsplassen er. Det bør også vurderes hvor det er mulighet for å inkludere hyller.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Blander, ristemaskin, stor, multifunksjon - beskriv kapasitet / minstekrav 18 sep 2024 <i>Størrelse 30 x 30 cm, type Eppendorf. (Ingrid Halvorsen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Aspirasjonspumpe med oppsamling - beskriv artikkel 18 sep 2024 <i>Brukes til å suge av cellemedium. Koblet til vann. Lite. (Ingrid Halvorsen)</i></p>
<p>016 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.001 Laboratorium, instrumentrom Manuell håndtering av frosne prøver i rommet. Behov for rensset vann av type 1 og 2 vann i rommet. Type 2 vann skal kobles direkte til instrumenter. Stort forbruk av rensset vann i rommet. Halvvegg mot øst fjernes for å bedre servicesone og gi rommet mer fleksibilitet.</p>

	<p>Ønsker om å flytte håndvasken nærmere arbeidsrom (10.04.009). Punktavsug over vask i kum ved korridor 80.06.203. Vurdere innplasseringen av kjøleskap og fryseskap i rommet. Mye støyende utstyr i rommet.</p>
<p>017</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.04.002 Arbeidsrom</p> <p>MVG ønsker 6 midlertidige arbeidsplasser i rommet. Valideringsrom trenger ikke stor arbeidsbenk, 120 cm er tilstrekkelig. Kan være hensiktsmessig å dele rommet i to når man kjenner plassering av instrumenter. MVG ønske om 6 midlertidige arbeidsplasser innfris ikke grunnet forskriftskrav.</p> <p>23 sep 2024 Rommet avgrenses med en vegg mot rom 10.04.001 MVG ønsker gassfelt for innslipp av lys til rom 10.04.001.</p>
<p>018</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.04.003 Laboratorium, instrumentrom</p> <p>Gammateller.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Mikroplate beta- og luminescenceteller, beskriv kapasitet / minstekrav 18 sep 2024 <i> Dette instrumentet utgår (Ingrid Halvorsen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator gammateller, beskriv kapasitet/ minstekrav 23 sep 2024 <i> Gruppen melder at de trenger 2 stykk instrumenter tilsvarende Wizard2 Gammatellere. Instrumentene står på egne bord, str: ca B90xD85xH160 cm. Hver teller må ha tilkoblet egen skriver (Ralf Kristensen)</i></p>
<p>019</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.04.006 Laboratorium, radioaktivitet</p> <p>Gruppen ønsker arbeidsbenk med kum i rommet. Eventuelt utstyr det ikke er plass til i rommet, kan vurderes innplassert i rom 10.04.011. Håndvask bør plasseres på vestveggen. MVG ønsker mest mulig hyller i rommet.</p>
<p>020</p> <input type="checkbox"/>	<p>10.04.007 Laboratorium, instrumentrom</p> <p>Innredning av HPLC utstyret i rommet må endres.</p>

	<p>18 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 02 okt 2024 Tilbakemelding rom OUS melder tilbake hvilke rom som har behov for antistatisk gulvbelegg. 25 sep 2024 <i>Avansert medisinteknisk utstyr må ikke forstyrres av statisk elektrisitet. Erfaringsmessig så er det svært tørr luft i nye bygninger med sentralstyrt ventilasjon. Det er derfor viktig å sikre deler av arealene mot statisk elektrisitet ved å bruke antistatisk gulvbelegg. Dette gjelder spesielt i instrumentrom og i rom hvor det jobbes mye med flyktige løsemidler.</i></p> <p><i>For Hormon- og Ernæringslaboratoriene gjelder dette følgende rom i M-bygget:</i></p> <p>8. etg.:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 10.04.005 (instrumentrom molekylærb./forskning og ELISA) · 10.04.050 (ADAP) · 10.04.051 (instrumentrom støyende) <p>9. etg.:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 10.04.001 (analysehall) · 10.04.007 (instrumentrom HPLC) · 10.04.008 (prøveopparbeidelse HPLC) · 10.04.015 (instrumentrom LC-MSMS) · 10.04.017 (instrumentrom LC-MSMS) · 10.04.018 (prøveopparbeidelse LC-MSMS) (Ralf Kristensen) <p>18 sep 2024 Ralf Kristensen frist: 25 sep 2024 Avklare antistatisk gulvbelegg Det er utstyr i rommet som er følsomt for gnist og derfor har gruppen meldt inn behov for antistatisk gulvbelegg. HSØ PO avklarer hvordan dette ivaretas i dRofus</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Analysator HPLC, beskriv kapasitet / minstekrav 23 sep 2024 <i>Gruppen melder at det er ca 20 000 prøver i året. Plassbehov til benkestørrelse for totalt 4 HPLC: 3,5m x 0,75m for 2 HPLC m/PC og printer + 3,5m x 0,75m for 2 HPLC m/PC og printer. Høyde ca 90 cm. Spelling av PC til rom 10.04.009. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p>021</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.008 Laboratorium, kromatografi</p> <p>Fjerne glass i vegg mot rom 10.04.009. Veggen benyttes til skap/oppbevaring. Kum i benk på labbenken lengst vest i rommet. Håndvasken beholdes. Flyttet inn avtrekksbenk fra rom 10.04.005, denne krever trykkluft. Etablere en labøy til i rommet.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Pipetteringsrobot, beskriv kapasitet / minstekrav 18 sep 2024 <i>Plassbehov, benk 1,8m x 0,75 m (Robot + pc/skjerm), høyde ca 90 cm. (Ingrid Halvorsen)</i></p>
<p>022</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.009 Arbeidsrom, validering HPLC</p> <p>MVG ønsker å øke kapasiteten til tre fleksible arbeidsplasser. MVG ønske innfris ikke grunnet forskriftskrav.</p>
<p>023</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.015 Laboratorium, instrumentrom LC-MS/MS 1</p> <p>Mye støyende og varmeavgivende instrumenter. Antall avskog avklares endelig når instrumentene anskaffes. Legges opp til 2 avskog pr instrument i tillegg til ett punktavskog pr instrument.</p>

	<p>18 sep 2024 Anders Mostrøm Nilssen frist: 08 okt 2024 Kjemikalieskap Undersøke om kjemikalieskapet er brannsikket. Gjelder også 10.04.017.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Støyreducerende skap for rotasjonspumpe, dobbel. W1900xd880xh860. Plasskrevende, plassering under benk? 23 sep 2024 <i>Spesialbenk med plass til pumpe i benken (ala lonBench instrument table for 6495C Optional Solvent Waste Storage). (Ralf Kristensen)</i></p>
024 <input type="checkbox"/>	<p>10.04.017 Laboratorium, instrumentrom LC-MS/MS 2 Lik kommentar og aksjon som på 10.04.015.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Støyreducerende skap for rotasjonspumpe, dobbel. W1900xd880xh860. Plasskrevende, plassering under benk? 23 sep 2024 <i>Har i dag spesialbenk med plass til pumpe i benken (ala lonBench instrument table for 6495C Optional Solvent Waste Storage) (Ralf Kristensen)</i></p>
025 <input type="checkbox"/>	<p>10.04.018 Laboratorium, kromatografi Flytte to avtrekksbenker til rom 10.04.021. Kum i benk flyttes til labøy lengst vest. Ønskes hyller over arbeidsbenk. Resusere antall PC'er. For laboratoire PC'er ønskes det kun 1 skjerm.</p>
026 <input type="checkbox"/>	<p>10.04.019 Arbeidsrom, operatør 8 Instrument PC som styrer instrumentene i rommene 10.04.015 og 10.04.017. Midlertidige kortvarige arbeidsplasser. 2 stoler utgår.</p>
027 <input type="checkbox"/>	<p>10.04.021 Laboratorium, instrumentrom Begrenset avtrekkskapasitet i rommet. Det vil være begrensning på samtidighet og/eller maks lukeåpning.</p>
028 <input type="checkbox"/>	<p>10.04.026 Laboratorium prøvemottak Vurdere innplassering av frysenskapene, gjerne mot de to arbeidsrommene mot vest.</p> <p>18 sep 2024 Anders Mostrøm Nilssen frist: 08 okt 2024 Håndtering av tørris OUS har utformet en intern prosedyre som sier at tørris skal avdampes i areal hvor det ikke oppholder seg personer. PG ser på muligheten om dette kan håndteres i Avfall, miljøstasjon (13.10.045).</p>

	<p>16 sep 2024 Ralf Kristensen Avklare plassering av punktavsug i rommet I taskforce ble det spilt inn behov for punktavsug for å håndtere avdamping fra tørris. Hva er egnet plassering i rommet? 18 sep 2024 <i>OUS har interne rutiner på at tørris ikke skal avdampes inne på laboratorier eller rom hvor personer jobber. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p>029 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.027 Laboratorium, veierom Ismaskin utgår fra dette rommet. To av vektene skal stå på veiebordet.</p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Laboratorievekt, presisjon - veieområde/ antall desimaler 18 sep 2024 <i>Mettler Toledo, Mettler MT5 eller tilsvarende finvekt (Ingrid Halvorsen)</i></p> <p>17 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø Beskrivelse av utstyr Laboratorievekt, analyse - veieområde/ antall desimaler 18 sep 2024 <i>Mettler Toledo, XSR 204 eller tilsvarende (Ingrid Halvorsen)</i></p>
<p>030 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.055 Arbeidsrom, validering Brukes som arbeidsrom og validering. Vurdere om rommet skal endres til et valideringsrom eller avledes. .</p>
<p>031 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.056 Arbeidsrom, validering MVG ønsker å øke kapasiteten til fem fleksible arbeidsplasser. MVG ønske innfris ikke grunnet forskriftskrav.</p>
<p>032 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.014 Lager, forbruksvarer Utstyrlisten endres fra Kasse/bakke-løsning til 3 kjøleskap og 3 frysescap. Endre navn på rommet til lager, kjølf/frys.</p>
<p>033 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.010 Lager kjøll MVG ønsker at rommet fylles med dype (ca. 50 cm) hyller. Kan evt. sette et bord på kortveggen der utstyr kan stå og ha hyller over.</p>
<p>034 <input type="checkbox"/></p>	<p>10.04.012 Lager, fryserer Ikke plass til ønsket utstyr i rommet. Ønske om vegghengt pc.</p>

035 <input type="checkbox"/>	10.04.016 Arbeidsrom, validering LC-MSMS og 10.04.020 Arbeidsrom, validering Ett høyskap fra hvert rom overføres til rom 10.04.056. Settes inn en ekstra PC med en skjerm. Vurderes om dette kan innplasseres på et større arbeidsbord, eller om det skal være 2 mindre arbeidsbord.
036 <input type="checkbox"/>	10.01.069 Vaskerom (felles) Ikke behov for destruksjonsautoklave i rommet. Hormon og ernæring har behov for glassvask. Ca. 1 vask 2-3 ganger i uken. Hormon og ernæring har behov for punktavsug i rommet. 19 sep 2024 Lilja Therese Thomassen Bø 10.01.069 Behov for rensset vann type 2 Hvilke behov har hormon- og ernæring for rensset vann i dette rommet 23 sep 2024 <i>Laboratoriemedisin har behov for rensset vann type 2 i rommet. (Ralf Kristensen)</i>
037 <input type="checkbox"/>	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.
038 <input type="checkbox"/>	Eventuelt Ingen saker.

Gruppe V - Hormon og ernæringslaboratoriet

Klinikk	Navn	Yrkesbakgrunn	Rolle	Tilstede
KLM	Venke Skeid	Bioingeniør/seksjonsleder	Gruppeleder	X
KLM	Sissel Reidun Eik Haave	Bioingeniør	Fagperson	X
KLM	May Kristin Lyamouri Bredahl	Molekylærbiolog/ledelse	Fagperson	X
KLM	Pundharika Barkved	Kjemiker/molekylærbiolog	Fagperson	X
KLM	Per Medbøe Thorsby	Lege	Fagperson	X
KLM	Sandra Rinne Dahl	Kjemiker	Fagperson	X
KLM	Finn Erik Aas	Biokjemiker	Fagperson	
KLM	Ingunn Holm Einarsen	Bioingeniør/metodespesialist	Fagperson	X
KLM	Pratheepa Thayananth	Kjemiingeniør/metodespesialist	Fagperson	X
KLM	Liv Hanne Bakke	Bioingeniør/metodespesialist	Fagperson	X
KLM	Tove Loddengaard Gulbrandsen	Kjemiingeniør/IKT	Fagperson	
KLM	Tonje Versvik Strand	Bioingeniør/seksjonsleder	Fagperson	X
KLM	Hanne Elisabeth Akselsen	Avdelingsleder	Fagperson	X
TIK	Lars Narvhus	Utstyrskoordinator	Fagperson	X
OSS	Bente Cecilie Borgen	Bioingeniør/kvalitetsrådgiver	Fagperson	X
KLM	Silje Bystrøm Elvaker	Bioingeniør	Verneombud	X
KLM	Jan-Inge Krog	Spesialbioingeniør	Verneombud	X
KLM	Kari Løhne	Avdelingsoverlege	Tillitsvalgt Dnfl	
KLM	Ole Andreas Gresholt	Bioingeniør	Tillitsvalgt NITO	X
Stab for utvikling	Lilja Thomassen Bø		Fagkoordinator	X
HSØ PO	Ralf Kristensen		Fasilitator	X
HSØ PO	Ingrid Halvorsen		Referent	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
Student	Ingvild Sara Frydenberg			X



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	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.01.068	Programmert 15,00
Prosj. romnr:	Prosjektert	13,12
Bruksromnr		Forprosjekt aktivitet B: Navn
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		PG ansvar
Antall plasser		standardromskatalog-
Romkonfigurasjon	-----	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
		dR0

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Lager for oppbevaring av kjemikalier og evt. annet forbruksmateriell.

Lager for legemidler/sprit

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	1
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.059

Utforming/bygg

Vegger

- Gjennomstikk/luke til andre rom
- Skjerming mot innsyn

Anti statiske gulobellegg 2

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

10.01.068

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 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

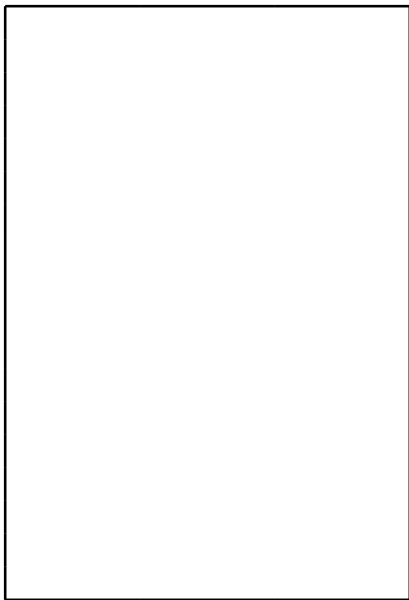
Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder

ID	Agendapu	Tittel på agendapunkt	Aksjonstittel	Beskrivelse	Tildelt	Frist	Avslutningskomme	Opprettet
166023	007	10.01.100 Laboratorium, molekylærbiologi	Tilbakemelding RFP	OUS gir en skriftlig tilbakemelding på RFP	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024		18.09.2024
166022	006	10.01.037 Laboratorium, post-PCR	Tilbakemelding RFP	OUS gir en skriftlig tilbakemelding på RFP	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024		18.09.2024
166009	005	10.01.036 Laboratorium pre-PCR	Tilbakemelding på RFP	OUS gir en skriftlig tilbakemelding på RFP	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024		18.09.2024
166008	004	10.01.035 Laboratorium, rentrom (Felles)	Tilbakemelding på RFP	OUS gir en skriftlig tilbakemelding på RFP	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024		18.09.2024
165984	034	10.04.016 Arbeidsrom LC-MSMS	Kjemikalierom	Er det planlagt noe kjemikalierom for oppbevaring av større mengder fra avdelingen?	Lilja Therese Thomassen Bø			18.09.2024
165952	016	10.04.006 Laboratorium, radioaktivitet	Oppbevaring flytende kjemikalier i laboratoriene	OUS avklarer hvor større mengder flytende kjemikalier bør oppbevares?	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024		18.09.2024
165933	017	10.04.007 Laboratorium, instrumentrom	Tilbakemelding rom	OUS melder tilbake hvilke rom som har behov for antistatisk gulvbelegg.	Lilja Therese Thomassen Bø	02.10.2024		18.09.2024
165915	011	10.04.023 Laboratorium, molekylærbiologi	Destruksjon av GMO avfall	OUS avklarer rutinene for destruksjon av GMO avfall i nytt bygg.	Lilja Therese Thomassen Bø	25.09.2024		18.09.2024



Utstyr i rom 10.01.068 kjemikalielager 10. etg horm og ernæring etter spørreundersøkelse om behov.xlsx (003 - Tilbakemelding fra OUS)

Lager,				
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 med avsug	4	RIV	Skapene må ha avsug. Må øke fra 3 til 4 skap pga behov for lager til metanol, acetonitril, isopropanol, hexan og etylacetat. Ut ifra tilbakemeldinger fra alle seksjoner så er det lite behov for lager av syrer og baser, mens det er stort behov for lager av løsemidler som metanol, acetonitril, etc.
RTC.005	Trådløst temperaturovervåkningssystem	1	IKT	
	Låsbart skap til sprit (rektifisert-, absolutt- og desinfeksjonssprit)	1		Må være egne hyller for rektifisert, absolutt og desinfeksjonssprit
	Oppkobling mot lagerstyring for uttak av løsemidler, pc m/skjerm og skanner			Lovpålagt lagerstyring av sprit (alkoholer) inkl isopropanol.

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 kjøøl/ 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 cycler 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 cycler	
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 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.	RUT	Sorvall, høyhastighet, gulvmodell. , Kapasitet avh rotor, 6-10 rør.	
13		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 Cyclor	3	ok, light cycler, 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, Partikkel teller, 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)

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	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 frysenskap, 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	Varmeblokk	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	
				laborativask, ikke
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	1	porcelensvask
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	3	3	kjøøl (industri type)
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, 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	

10.01.035 - Laboratorium

TAS I GRUPPE FELLES LAB.-FAG MBK

Avklaringer for

bygg- og

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.006.04	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1600	4	IARK	
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	1	RUT	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	1	ARK	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	3	RUT	
022.021	PCR-kabinett	3	RUT	
022.021	PCR-kabinett	1	RUT	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	1	RUT	
022.001.01	Sentrifuge, bordmodell	1	RUT	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	1	RUT	
022.007	Vortex mikser	1	HF	

10.01.036 - Laboratorium

TAS I GRUPPE FELLES LAB.-FAG MBK

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
FBA.058.10	Arbeidsbenk på bein eller knekter d=600 b=2000	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.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 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	
FHA.002.03	Hylle, laminat, tre i høyden, d=400 b=900	2	ARK	
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	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	3	RUT	
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	ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	

10.01.037 - Laboratorium]

TAS I GRUPPE FELLES LAB.-FAG MBK

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

1	Analysator sekvensering, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	
2	Pyrosekvensering, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	
3	Analysator PCR, beskriv kapasitet og minstekrav	RUT	
4	Laboratorievekt, beskriv måleområde / desimaler	RUT	
5	Pipetteringsrobot, beskriv kapasitet /	RUT	
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.034.01	Analysator elektroforese, enkelt med power supply	8	RUT	
021.038	Analysator PCR	1	RUT	
021.038	Analysator PCR	1	RUT	
021.038	Analysator PCR	1	RUT	
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cyclers	2	RUT	
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cyclers	1	RUT	
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cyclers	3	RUT	
021.039	Analysator sekvensering	1	RUT	
021.036	Analysator spektrofotometer	1	RUT	
021.063	Analysator, Geldokumentasjonsutstyr - GelDoc	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	2	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	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	2	RUT	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	2	RUT	
022.018	Laboratorievekt	1	RUT	
022.015	Mikrobølgeovn lab	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	
022.021	PCR-kabinett	4	RUT	
022.020	Pipetteringsrobot	1	RUT	
021.064	Pyrosekvensering	1	RUT	
FAA.003.01	Sikkerhetsbenk kl.2 A2, 900mm	3	RIV	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	
016.008	Varmeblokk	1	RUT	

10.01.078 - Cellelab 10 etg - Var ikke med i vårt mottatte underlag

TAS I GRUPPE FELLES LAB.-FAG MBK

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
------------	------	--------	--------	---

Fra utstyrlisten HLAB sendte 11.06.2024

024.01.002	DNA sekvensator kappilær	1		953
075.02.008	Fryseskap Kombiskap, laboratorium, -25 gr C, h:ca 180-200	1		1001
022.063	Aspirasjonspumpe med oppsamling	1	RUT	1313
				Flyttet fra rom 10.04.005

10.01.100 - Laboratorium PCR TAS I GRUPPE FELLES LAB.-FAG MBK

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Automatisk DNA/RNA purification, beskriv minstekrav	RUT		
2	Håndvask skal erstattes av labbenk med kum	ARK		
3	Automatisk DNA/RNA purification, Beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
4	Ekstraksjonsinstrument, 24-48 prøver, Beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
5	Ekstraksjonsinstrument, manuelle kit, Beskriv kapasitet / minstekrav	RUT		
6				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
022.066	Automatisk DNA/RNA purification	1	RUT	
FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	2	ARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	
022.022.02	Ekstraksjonsinstrument, 24-48 prøver	1	RUT	
022.022.01	Ekstraksjonsinstrument, manuelle kit	1	RUT	
FHA.002.03	Hylle, laminat, tre i høyden, d=400 b=900	1	ARK	
FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	2	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	3	RUT	
GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	2	RUT	
FSA.013.01	Overskap, generell d=350 b=600 h=700	3	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	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	2	ARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	

[10.04.001 - Laboratorium

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
MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann	1	RIV	Må avklares - LVB: levering av vann type II+ til arealene, derfor kun behov for små vannrenseanlegg som kan plasseres på benk. Plassering av vannrenseanlegg med stor volum tar plass. Hva er planen?
021.016	Analysator blodgass	1	RUT	Plasseres på bord. Overall dimensions, cm. 70 x 55 x 53
021.002.01	Analysator immunkjemi, lite	2	RUT	Må være plass til PC ved hvert instrument - driver instrumentene. Bordmodeller. Størrelse: Dimensions (W x H x D). 93 x 73 (121 with tower light or with open hood) x 73.5 cm
021.002.03	Analysator immunkjemi, serologi	1	RUT	Stor gulvmodell - obs må ha servicesoner!
021.061	Analysator, enzym immunanalyse (DELFI A)	3	RUT	Store gulvmodeller - obs må ha servicesoner
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
FBC.002.05	Benkeplate med kum d=620 b=2400	1	ARK	OK med 1 vask i rommet, evt flytte liten håndvask til motsatt dør i andre enden av rommet
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	6	RUT	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	Kombinasjon vask/utslagsvask - dersom håndvask plassering i andre enden av rommet.
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	5	RUT	OK- Type: 3 stk industriskap til reagenser + 2 "vanlige" til prøver m.m.
022.001.01.2.02	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling, for plater og rør	1	RUT	Sentrifuge til rør (ikke plater)
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	6	ARK	
	Hyller/høyskap til forbruksvarer til instrumenter	8		Må være dype nok til oppbevaring av bufferflasker + tørrvarer som mottas i store kvanta i esker
	PC-stasjon	1		Må ha en OUS-PC med kobling mot LIMS i rommet sammen med en strekkodeleser
	Strekkodeleser	1		ved PC-en
	UPS			Avklare sentral UPS!
	Fancoil	2		Mye utstyr i rommet - avgir varme. Reagenser oppbevares i arealet og har begrenset rom for temperatursvingninger
	Benk til skriver	5		Benk ved instrumenten til printer som medfølger instrumentene (-blodgass - har integrert skriver)
	Benk til PC til 021.002.01	2		Kan settes sammen til en lang benkeplate for instrument, PC, skriver og arbeidsplass til prøvebehandling.
	Benk til PC	1		
	Høyskap med dør(dybde 60 cm)	8		Lite lagerplass til forbruksreagenser + utsyr. Må sikres i rommet. Skyvedører
	Arbeidsbenk (minimum lengde 120*dybde 60 cm)	4		Arbeidsbenk til prøvebehandling rett ved 021.061 instrumenten
	Arbeidsbenk	2		Arbeidsbenk til prøvebehandling i forlengelse av benker til instrumentenn 021.002.01 (2 stk) + 021.016
	Arbeidsbenk	1		Må ha en benk til prøveforberedelse (fryseprøver som muligens skal gå på linjen i 7.etg.)

10.04.002 - Arbeidsrom

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	6	IARK	6 - Må ha toltat 6 valideringsplasser - 1 til hvert instrument. Instrumentene er ikke koblet sammen med på bånd og trolig ikke felles mellomvare.
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	6	IKT	6 - antall må stemme med antall PC-plasser
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	Hvilken dør er dette? Med dagens plassering av instrumenter på tegningen så må det settes inn 2 dører. Skyvedører ville vært å fortrekke.
FHA.003.01	Hylle, enkel, d=400 b=1200	3	ARK	Ønsker maks antall!
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005.02	Kontorstol, u/armlene	6	IARK	Må ha 6 - opplæring og "til og fra" plasser.
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	6	IKT	Må ha 6
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	12	IKT	Må ha 12
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	6	IKT	6 ! Må ha for validering for hvert instrument (utenom blodgass)
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	6	IKT	6 - begrunnelse se over
GSJ.001.09	Underskap LAB mobilt 2 hjul fire skuffer d=595 b=411 h=700	6	ARK	6 -

10.04.003 - Laboratorium

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Analysator gammateller, beskriv kapasitet/ minstekrav	RUT	Vi trenger 2 stk Wizard2 Gammatellere fra Perkin Elmer/Reivity , Instrumentene står på egne bord, str: ca B90xD85xH160 cm. Hver teller må ha tilkoblet egen skriver
2	Mikroplate beta- og luminescenceteller, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	Dette instrumentet utgår
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.024	Analysator gammateller	2	RUT	Skal bare være 2, se tabell under
021.024.01	Mikroplate beta- og luminescenceteller	0	RUT	Utgår
029.04.016	ELISA mikroplateleser	1		Utstyr var meldt - manglet på listen her.obs!
023.01.006	Sentrifuge, kjøle, high speed, gulvmodell	1		Utstyr var meldt - manglet på listen her.obs!
023.01.006	Sentrifuge, kjøle, high speed, gulvmodell	1		Utstyr var meldt - manglet på listen her.obs!
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral	3		Utstyr var meldt - manglet på listen her.obs!
075.02.006	Kjøleskap laboratorium, h:ca 180-210 cm	1		Utstyr var meldt - kan evt flyttes til rom 10.04.006
075.02.008	Fryseskap, laboratorium, -25 gr C, h:ca 180-200 cm	2		Utstyr var meldt - kan evt flyttes til rom 10.04.006
	Blander, ristemaskin, til stativ - stor	0		Flyttes hit fra rom 10.04.006(støyende utstyr). Størrelse: 50x50 cm - kan plasseres under benk. Dagens MTUnr: H1702-21291
	PC til ELISA plateleser	1		

10.04.004 - Laboratorium ELISA

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
021.021.02	Analysator mikrotiterplater, stort	1	RUT	Utgår. Stemmer ikke med noe av utstyret vi har meldt inn
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	10	ARK	
FBD.006.13	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	1	ARK	
022.006.02	Blander, magnetrører	3	RUT	
022.006.02.1	Blander, magnetrører, med varmeplate	2	RUT	Meldt behov for 2
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	4	RUT	
022.006.09	Blander, ristemaskin, rør, multi	2	RUT	2 skal stå på dette rommet og 3 til rom 10.04.006. Størrelse: 20x20 cm
022.006.08	Blander, ristemaskin, stor, multifunksjon	0	RUT	Utgår. Vi vet ikke hva dete er!
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	2	ARK	Må ha glassdører til alle overskap.
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	4	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
GBD.004	Innstillasjonsbro LAB generell hovedartikkel	2	ARK	
FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	1	RIV	Må være koblet til avsug
UZB.013	Nøddusj veggmontert	1	RIV	Må være med øyedusj
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	2	ARK	
022.006.10	Termomikser (Eppendorf)	2	RUT	
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	
022.007	Vortex mikser	1	HF	
524.03.008	Strekcodeleser	4		
	Pakke, PC, standard, 1 skjermer	4		4 stk "full" PC-pakke
075.02.006	Kjøleskap laboratorium, h:ca 180-210 cm	3		Meldt og mangler
075.02.008	Fryseskap, laboratorium, -25 gr C, h:ca 180-200 cm	2		Meldt og mangler
524.03.011:1	Multifunksjonsmaskin, A4 med stifting, stor	1???		Må ha tilgjengelig skrive i 8.etg, men må ikke nødvendigvis står på lab. - vet ikke hvor!

10.04.005 - Laboratorium

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
MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann	1	RIV	
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cycler	0	RUT	Utgår
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cycler	1	RUT	
022.063	Aspirasjonspumpe med oppsamling	0	RUT	Flyttet til rom 10.04.078, cellelab
FAC.003.02	Avtrekksskap, standard, med vann og kum, 1200mm	0	RIV	Avtrekksskap er flyttet til rom 10.04.008 (9.etg)
022.006.08	Blander, ristemaskin, stor, multifunksjon	1	RUT	Størrelse: 30x30 cm. Type: Eppendorf
022.001.04.2	Sentrifuge, high speed, med kjøling	0	RUT	Behov for en high speedsentrifuge på rom 10.04.023
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	2	ARK	
022.059	Vannbad, laboratorium	0	RUT	Utgår
022.008.04	Varmeplate (Laboratory Hot Plate)	1	RUT	
022.008.04	Varmeplate (Laboratory Hot Plate)	1	RUT	
042.001.01.3	Varmeskap, bordmodell, ca. 150 liter	2	RUT	Meldt behov for 2, kan plasseres under benk
022.055	Vasker, mikrotiterplater	2	RUT	Økt til 2
022.055.02	Vasker, mikrotiterplater, DELFIA	0	RUT	Utgår
023.05.046	Varmeblokk	1		Meldt, manglet
023.03.013	Agarosegelelektroforese	8		Reduserer til 4. meldt og mangler.
075.02.009	Kjøle-/fryseskap, laboratorium, ca 50/50, h:ca 180-200 cm	3		Meldt, manglet
029.04.025	UV-Transilluminator	1		Meldt, manglet
023.05.098	Pipette, enkanals, sett a 5 stk	2		Meldt, manglet
075.02.010	Kjøleskap laboratorium, under benk	1		Meldt, manglet
023.03.039	Power supply	8		Reduserer til 4. meldt og mangler.
023.05.024	Mikrobølgeovn, laboratorium	1		Meldt, manglet
023.05.005	Vibrerende mikser for 1 rør (vortex-/whirlmikser)	1		Meldt, manglet
023.03.008	Chemidoc	1		Meldt, manglet
022.07.013	Spektrofotometer, mikrovolum	1		Meldt, manglet
022.07.013	Spektrofotometer, mikrovolum	1		Meldt, manglet
029.04.016	ELISA mikroplateleser	1		Meldt, manglet. Størrelse: 50x50
	Skriver	1		Følger med 029.04.016
	PC tilkoblet mikroplateleser	1		Følger med 029.04.016
023.03.007	Proteinelektroforese og elektroblottingsapparat, med po	2		Meldt, manglet
023.03.047	Western Blotting instrument	1		Meldt, manglet
022.08.021	pH-meter, benkmodell	1		Meldt, manglet
023.07.010	Vekt 2000 g (0,1 g)	1		Meldt, manglet
024.01.019	Real-time PCR thermocycler	1		Meldt, manglet
	PC tilkoblet realtime PCR	1		Meldt, manglet
024.01.007	DNA/RNA Ekstraktor	1		Meldt, manglet
023.05.007	Varmeblokk med ristefunksjon	1		Meldt, manglet
023.01.032	Minisentrifuge/spinner for eppendorfrør	1		Meldt, manglet
021.013.04	Analysator HPLC, high performance	1		Meldt, manglet
	SpektraMax	1		Meldt, manglet
021.013.04	Analysator HPLC, high performance	1		Flyttet fra rom 10.04.022

10.04.006 - Laboratorium C-lab

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
021.028.01	Analysator pH-meter, enkelt	1	RUT	
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	4	ARK	
022.006.02	Blander, magnetrører	1	RUT	
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	2	RUT	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	
FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	1	RIV	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	Trenger ikke 2 skjermer til PC-plassene.
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	4??	IKT	Trenger ikke 2 skjermer til PC-plassene.
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	1	RUT	Liten sentrifuge!
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
022.008.03	Varmeblokk, Dri Block, termostatstyrt opptil 200 grC	2	RUT	Plasseres i avtrekksskap.
022.007	Vortex mikser	2	HF	Reduserer til 2.
075.02.006	Kjøleskap laboratorium, h:ca 180-210 cm	1		
075.02.008	Fryseskap, laboratorium, -25 gr C, h:ca 180-200 cm	2		
	Magnettrører, med varme	1		Plasseres i avtrekksskap. Var meldt, men mangler.
	Benkeplate med kum d=620 b=?	1		Må ha lab.-vask i rommet med tilbehør.
524.03.008	Strekcodeleser	2		Meldt, manglet
022.08.021	pH-meter, benkmodell	1		Meldt, manglet
029.04.017	Platevasker, mikrotiterplater (ELISA etc)	1		
022.006.09	Blander, ristemaskin, rør, multi	3	RUT	Flyttet fra rom 10.04.004. 1 må plasseres inn i avtrekksskap. Størrelse: 20x20 cm
	Blander, ristemaskin, til stativ - stor	0		Flyttes til rom 10.04.003 (støyende utstyr). Størrelse: 50x50 cm - kan plasseres under benk. Dagens MTUnr: H1702-21291
	Skap m/hyller - høye	8		Må settes inn maks antall skap for å dekke behov for lagerplass til lab.rekvisita.
	Kjøleskap	1		
	Arbeidsbenk	1		Arealet må utnyttes bedre, 3 skal jobbe i rommet

10.04.007 - Laboratorium	HPLC
---------------------------------	-------------

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	RUT	Analysator HPLC, beskriv kapasitet / minstekrav	Vi har ca 20 000 prøver i året. Dette vil trolig øke siden det er få som utfører disse analysene.
2			Vi trenger UPS strøm, og stabil romtemperatur.
3			Plassbehov til benkestørrrelse for totalt 4 HPLC: 3,5m x 0,75m for 2 HPLC m/PC og printer + 3,5m x 0,75m for 2 HPLC m/PC og printer. Høyde ca 90 cm.
4			Det er behov for min 28 stikkontakter. Datapunkt . Vask.
5			Vi skal «speile» på rom 10.04.009 trenger kabel til overføring?
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	4	RIV	Punktsuget må være fleksibelt/leddet
021.013	Analysator HPLC	4	RUT	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
FBB.006.08	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=400 h=2350	1	ARK	Høyde: ønskelig med vanlig høyde - da må HPLC deles i to tårn hver. Får da også plass til skap/skuffer under hvert instrument. Dersom ikke mulig pga plass til å dele HPLC - benkene må være lavere. Det er ønskelig med arbeidsbenker plassert mot hverandre to og to. To HPLS'er på hver side av dobbeltbenken. I tillegg må det være plass til 1 PC og 1 printer på hver side.
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	
NYZ.022.16	Håndvaskmiljø 2l, NRH	1	ARK	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
041.004.01.02.1	Ultrafryser, -86 grader, boks, liten	1	RUT	
NYZ.007	Vask, utslag m/bøtterist, blandebatteri på vegg m/ekstra tappepunkt	1	RIV	Utgår. Erstattes med laborativask.
	Benk med kum /Laborativask	1		Vask må ha ekstra tappepunkt, ønsker ikke utslagsvask med rist!
	Overskap med dører - glass /hyller med dør-glass stol	2		
075.03.004	Fryseboks, -86 gr C, liten	1?		Meldt, manglet. Ønskes primært i rom 10.04.008

10.04.008 - Laboratorium		HPLC			
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS	
1	Pipetteringsrobot, beskriv kapasitet / minstekrav	RUT			
2					
3					
4					
5					
6					
				Flyttes til rom 10.04.021. Plassbehov, benk 1,8m x 0,75 m (Robot + pc/skjerme), høyde ca 90 cm. UPS strøm, datapunkt. 4 stikkontakter	
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr	
FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	0	RIV	Flyttet til 10.04.021	
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK		
FAC.016.01	Avtrekkskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	2	RIV	Et avtrekk er flyttet til dette rommet fra 10.04.005 (8.etg)	
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK		
	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30 HEV/senk	4	ARK	Arbeidsbenker lab må være hev/senk	
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		
FSH.001.03	Høyskap, kassebakke d=650 b=457 h=2100, glassdør	3	ARK	Behov for flere skap	
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		
FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikert, 650mm	1	RIV		
022.020	Pipetteringsrobot	0	RUT	Flyttet til 10.04.021	
022.001.01.2.02	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling, for plater og rør	2	RUT		
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK		
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	3	ARK		
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	4	ARK		
022.059	Vannbad, laboratorium	1	RUT		
022.007	Vortex mikser	3	HF		
	Etiketteskriver	1			
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral	1		Meldt, men mangler	
	PC-pakke	1			
524.03.008	Strekcodeleser	1		Meldt, men mangler	
	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	2		Rommet må utnyttes bedre, det er behov for flere laboratriebenker	
075.03.004	Fryseboks, -86 gr C, liten	1?		Meldt, manglet. Ønskes primært plassert i rom 10.04.008.	

10.04.009 - Arbeidsrom HPLC

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	2	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	2	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	Kan være 3 samtidige brukere av rommet - ikke varig.
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	5	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	0	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
	PC-pakke	1		
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral	1		En enkel PC-pakke (OUS-PC) med taskatur og mus

10.04.010 - Lager

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
------------	------	--------	--------	---

FBA.058.03	Arbeidsbenk på bein eller knekter d=600 b=1600	1	ARK	
------------	--	---	-----	--

FHB.001.01	Hyllereol, rustfri d=400 b=800 h=2100	8?	ARK	Ønsker å øke dybden til 50 cm og øke antallet reoler! Rommet må utnyttes maksimalt
------------	---------------------------------------	----	-----	--

023.05.184	Ristemaskin, mikrotirerplater, mellomstor	1		Meldt, manglet. Må ha el-stikk
------------	---	---	--	--------------------------------

023.05.031	Vippebrett	1		Meldt, manglet. Må ha el-stikk
------------	------------	---	--	--------------------------------

10.04.011 - Lager

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
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	
ODZ.010	Pakke, PC – Vegghengt	1	IKT	
FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	
ODZ.300.01.01	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	
FBA.100.01	Veggfeste, En arm med vesa 10 for monitor	1	IKT	
075.01.005	Ismaskin, laboratorie, flakis, ca 60 liter	1		Må plasseres her! Utstyret er plassert på veierom - uaktuelt.

10.04.012 - Lager

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	15	RUT	Meldt behov for 15. Antall el-stikk må økes til maks mulig antall.
041.004.01.2	Ultrafryser, -86 grader, boks	1	RUT	
041.004.01.1	Ultrafryser, -86 grader, skap	2	RUT	Meldt behov for 2 - er plassert inn 4. 2 av fryserene flyttes til rom 10.04.028.
	Fancoil	1		Mye varmeavgivende utstyr
075.02.008	Fryseskap, laboratorium, -25 gr C, h:ca 180-200 cm	0		Se linje 12 - fryseskap
ODZ.010	Pakke, PC – Vegghengt	1	IKT	Tilsvarende rom som 10.04.011 - samme behov for utstyr
FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	Tilsvarende rom som 10.04.011 - samme behov for utstyr
UMZ.200.01.0	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Tilsvarende rom som 10.04.011 - samme behov for utstyr
ODZ.100.01.0:	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	Tilsvarende rom som 10.04.011 - samme behov for utstyr
ODZ.300.01.0:	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	Tilsvarende rom som 10.04.011 - samme behov for utstyr
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	Tilsvarende rom som 10.04.011 - samme behov for utstyr
FBA.100.01	Veggfeste, En arm med vesa 10 for monitor	1	IKT	Tilsvarende rom som 10.04.011 - samme behov for utstyr

10.04.014 - Lager

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
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/059
FSH.001.09	Høyskap, kassebakke d=657 b=450 h=2100, uten dør	0	ARK	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/059
DIZ.031	Laminatdør tofløyet asymetrisk 13,5x22 AA	0	ARK	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/060
ODZ.010	Pakke, PC – Vegghengt	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/061
FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/062
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/063
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/064
ODZ.300.01.01	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/065
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/066
FBA.100.01	Veggfeste, En arm med vesa 10 for monitor	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.04.058/067
	kjøleskap	3		Kjøleskap, erstatning for kjølevegg i LVB
	Kjøleskap	3		Utnytte plassen - sette inn stikk!

Kommentar:

Ser ut fra RFP at dette er kommentert fra LVB-prosessen som mottak av "kasse/bakke"-løsningen. Dette arealet har endret funksjon og vi må brukes til oppbevaring av kjøll og frysere.
Åpen løsning er tegnet for tilsvarende rom i 10.etg. Se gjerne på dette.

10.04.015 - Laboratorium LC-MSMS

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr

Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)

Innspill fra medvirkningsgruppen

Tilbakemelding fra Nye OUS

1 Støyreducerende skap for rotasjonspumpe, dobbel. W1900xd880xh860.
Plasskrevende, plassering under benk?

ARK

Har i dag spesialbenk med plass til pumpe i benken (IonBench instrument table for 6495C Optional Solvent Waste Storage)

2

3

4

5

6

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FAE.003.01	3642 Fast punktavsug ø125	10	RIV	
FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	5	RIV	
021.013.03.01	Analysator, LC-MS-triple quad	5	RUT	
GBA.006.15	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1000	1	IARK	
FAC.002.02	Avtrekksskap, standard, med vann og kum, 900mm	1	RIV	
FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	1	RIV	brannsikkert og med avsug
022.065	Støyreducerende skap for rotasjonspumpe, dobbel. w1900xd880xh860	5	RUT	
059.003	Ultralydbad	1	RUT	Plasseres i avtrekk
	Trillebord	1		

10.04.016 - Arbeidsrom LC-MSMS

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	2	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	1	ARK	Antall i rommet: 1. 1 flyttes til rom 10.04.056.
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	2	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	2	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	Se kommentar
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	Se kommentar
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	Se kommentar
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	2	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	Se kommentar
	Arbeidsbord hev/senk (Størrelse?)	1		1 bord til OUS-PC - størrelse kan være noe mindre, ikke heldagsplass.

Kommentar:

behov: 2 instrument-PC-er (2 skjermer per PC) + 1 OUS-PC (1 skjerm)

10.04.017 - Laboratorium

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr

Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)

Innspill fra medvirkningsgruppen

Tilbakemelding fra Nye OUS

1	Støyreducerende skap for rotasjonspumpe, dobbel. W1900xd880xh860. Plasskrevende, plassering under benk?	ARK	Har i dag spesialbenk med plass til pumpe i benken (IonBench instrument table for 6495C Optional Solvent Waste Storage)
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
F AE.003.01	3642 Fast punktavsug ø125	6	RIV	
F AE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	3	RIV	
021.013.03.01	Analysator, LC-MS-triple quad	3	RUT	
G BA.006.16	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1400	1	IARK	
F AC.002.02	Avtrekksskap, standard, med vann og kum, 900mm	1	RIV	
F AC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	1	RIV	brannsikkert og med avsug
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	1	ARK	
022.065	Støyreducerende skap for rotasjonspumpe, dobbel. w1900xd880xh860	3	RUT	
059.003	Ultralydbad	1	RUT	Plasseres i avtrekk
	Trillebord	1		

10.04.018 - Laboratorium			
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.016.02	Avtrekksskap, hev/senk, med vann og kum, 1200mm	1	RIV	1 igjen i dette rommet. Flytte 2 stk til rom 10.04.021 - rogrammert der roboter er plassert inn - må ha utstyr til manuelt arbeid ved siden av robot (arbeid med løsemidler!)
FAC.003.02	Avtrekksskap, standard, med vann og kum, 1200mm	2	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	8	ARK	
FBD.006.13	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	1	ARK	
022.042	Blodvippe	1	RUT	
GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	2	ARK	Øke til 2 stk (en ved hver vask)
GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	2	ARK	Øke til 2 stk (en ved hver vask)
GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	2	ARK	Øke til 2 stk (en ved hver vask)
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	8	RUT	Det er tegnet inn 9 stk, bytter ut en med kjøll se linje 33
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	2	ARK	Må ha glass i alle dører. OBS: er det plass til overskap der det skal stå PC på benk
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	4	ARK	Må få se løsningen i 3D
FHA.002.03	Hylle, laminat, tre i høyden, d=400 b=900	4	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	3	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	Plassering: må plasseres ved rom 10.04.016/020
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
025.015	Inndampingsutstyr	2	RUT	Må stå i hvert sitt avtrekksskap - benkene der utstyret står nå må bli værende
GBD.004	Innstillasjonsbro LAB generell hovedartikkel	2	ARK	
FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	2	RIV	
FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikert, 650mm	1	RIV	Må ha med avsug
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	3	RUT	Øke til 3
UZB.013	Nøddusj veggmontert	1	RIV	
025.014	Pressure+, positive pressure manifold, 96 well plates	1	RUT	
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	1	RUT	Sentrifugen må flyttes til vegg mot rom 10.04.008
FAA.003.07	Sikkerhetsbenk kl.2 A2, hev/senk, 1200mm	1	RIV	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	må plasseres ved vask.
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	4	ARK	må se på type og antall
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	
	Vortex mixer	3		manglet i LVB- småutstyr
	Risteplate	1		manglet i LVB - småutstyr
	Stol	2		Må ha spesialstoler til arbeid i avtrekk
	Benkeplate/arbeidsbord	1		Benkeplate/arbeidsbord som dekker hele veggen mot rom 10.04.008 og 10.04.020 (ledig plass der avtrekksskap flyttes)
524.03.008	Strekcodeleser	2		
	OUS-PC	2		

10.04.019 - Arbeidsrom

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	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	4	IKT	
GPZ.005.02	Kontorstol, u/armle	4	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	4	IKT	? Antall skjermer og Pcer? Se kommentar
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	8	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	8	IKT	Øke til 8 stk - usikre på PC-pakkene!
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	docking station til tastatur/mus: 1 sett styrer 2 PC med hver sin skjerm

Kommentar: Operatørrom: 8 PC- 8 skjermer .

10.04.020 - Arbeidsrom LC-MSMS

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	2	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	0	ARK	Antall i rommet: 0. Et skap flyttes til rom 10.04.056, et fjernes
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	2	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	2	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	2	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	
	Arbeidsbord hev/senk (Størrelse?)	1		1 bord til OUS-PC - størrelse kan være noe mindre, ikke heldagsplass.

Kommentar:

behov: 2 instrument-PC-er (2 skjermer per PC) + 1 OUS-PC (1 skjerm)

10.04.021 - Laboratorium Pipetteringsrom LC-MSMS og HPLC

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
FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	2	RIV	
MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann	1	RIV	
FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikkert, 650mm	1	RIV	
022.020.02	Pipetteringsrobot, avansert	2	RUT	
022.001.01.2	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling	1	RUT	
022.001.01.2.02	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling, for plater og rør	1	RUT	
	avtrekk	2		Må flytte 2 avtrekk fra rom 10.04.018 inn her
022.020	Pipetteringsrobot	1	RUT	Flyttet fra ROM 10.04.008
FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	1	RIV	Flyttet fra ROM 10.04.008
	arbeidsbenke 180 x 80	1		Benke tilpipetteringsrobot
	Skriver	1		Skriver til pipetteringsrobot

Kommentar:

Flytte inn avtrekk pga manuelt arbeid i tilknytning til robot (arbeid med løsemidler)

10.04.022 - Laboratorium

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr

	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	RUT		
2	RUT		
3	RUT		
4			
5			
6			

Flyttet til rom 10.04.005. Benyttes til forskning, består av flere deler , LC (Thermo), pumpe (Dionex) og detektor (Dionex).
 Flyttet til rom 10.04.005. Metler Toledo Vekt ME 2002
 Flyttet til rom 10.04.005. Uklart hva det spørres etter her?

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.034.01	Analysator elektroforese, enkelt med power supply	0	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
021.013.04	Analysator HPLC, high performance	0	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
021.021.01	Analysator mikrotiterplater, lite	0	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
021.021.01	Analysator mikrotiterplater, lite	0	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
021.028.02	Analysator pH-meter, små volumer	0	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
021.036.01.1	Analysator spektrofotometer, UV/VIS, high speed, microfluidic	0	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV	
FAC.003.02	Avtrekksskap, standard, med 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	13	ARK	
022.042	Blodvippe	1	RUT	
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	7	RUT	
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	4	ARK	Må har glassdører
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	4	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	4	ARK	
NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	
025.019	Kapselskruer (Decapper)	1	RUT	
FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	1	RIV	Må kobles til avsug
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT	
022.018.03	Laboratorievekt, analyse	1	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
022.021	PCR-kabinett	1	RUT	
025.016	Proteinelektroforese og elektroblottingsapparat, med power supply	2	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	8	RUT	Størrelse: 15x15 cm (ca)
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	8	ARK	Må settes inn 8
025.017	System for høysensitiv, multipleks, fluorescerende og kjemiluminescens western blot-deteksjon	1	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
025.017	System for høysensitiv, multipleks, fluorescerende og kjemiluminescens western blot-deteksjon	0	RUT	Utgår
025.020	Vannstrålepumpe	1	RUT	
022.008.03	Varmeblokk, Dri Block, termostatstyrt opptil 200 grC	1	RUT	
042.001.01.3	Varmeskap, bordmodell, ca. 150 liter	0	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
022.055	Vasker, mikrotiterplater	2	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
022.007	Vortex mikser	8	HF	1 per arbeidsplass
025.018	Western Blotting instrument	0	RUT	Er flyttet inn på rom 10.04.005 som meldt
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral	1		Plassering: MÅ være en tilgjengelig i 8.etg.
524.03.002	Etikettkriver	1		
524.03.008	Strekcodeleser	2		
	PC-pakke	4		
FBD.006.13	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	1		Må ha en lab.-vask.

10.04.023 - Laboratorium

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

Grovekt til likevektsmåling før sentrifugering

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT	
022.002.04.1	Inkubator, med risting, bordmodell	1	RUT	Størrelse: rack med to moduler - 50X50 H: 60
022.002.04.1	Inkubator, med risting, bordmodell	0	RUT	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	0	RUT	
022.018.02	Laboratorievekt, presisjon	1	RUT	
022.018.02	Laboratorievekt, presisjon	1	RUT	Grovekt
022.001.01.2	Sentrifuge, bordmodell, uten kjøling	1	RUT	Sentrifuge uten kjøling
022.001.02.2	Sentrifuge, gulvmodell, med kjøling	0	RUT	Se linje 26
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	1	ARK	
022.059	Vannbad, laboratorium	0	RUT	Erstattet med utstyrsnr 023.05.115
023.05.115	Vannbad, ca 12 liter, termostatstyrt 20-100 gr C	1		Erstatning for 022.059
023.05.079	Bunsenbrenner	1		Meldt og mangler.
075.03.002	Fryseskap, -86 gr C	1		Meldt og mangler.
023.01.006	Sentrifuge, kjøle, high speed, gulvmodell	1		Meldt og mangler.
	Laboratorivask, kum i benk	1		

10.04.024 - Arbeidsrom

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	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	5	IKT	
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	4	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	5	IKT	En av plassene er ikke heldagsplass
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	10	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	5	IKT	
GGB.011.01	Skjermvegg, arbeidsbord d=30 b=830 h=1400	6	IARK	
GGB.011.02	Skjermvegg, arbeidsbord m/oppslag d=30 b=1400 h=1400	4	IARK	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	2	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	5	IKT	
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral	1		
524.03.008	Strekcodeleser	2		
	Barkodeleser til Biobankbokser	1		Størrelse: liten 25x25 cm
	Etiketteskriver	1		Størrelse: liten type
	Arbeidesbenk	1		Må ha et arbeidsbord til 1 ekstra PC (PC'n er med på utstyrlisten)

10.04.026 - Laboratorium

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
FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	
	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1400 h=30 HEV/SENK	4	ARK	Må være hev/senkbord. Antall: må ha arbeidsplass til 3 stykker. Størrelse på benk: 3 stk 140 cm - emballasjen tar plass.1 ved rørposten kan være litt mindre.
FHA.002.03	Hylle, laminat, tre i høyden, d=400 b=900	2	ARK	Må ha mer oppbevaring av emballasje.
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	4	ARK	
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	2	ARK	
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	1	ARK	
FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	Hvor plasseres dette? Vi må ha dette på hver arbeidsbenk.
GBD.004	Innstillasjonsbro LAB generell hovedartikkel	1	ARK	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	3	RUT	Endrer til 3 - setter inn kjøleskap
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	3	ARK	Må ha arbeidsplasser til 3
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	3	IKT	Økes til 3
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	Økes til 3
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	Økes til 3
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	Økes til 3
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	3	IKT	Endres til 3 skjermer (trenger ikke doble skjermer her)
	Punktsug	1?		Må ikke stå i dette rommet- I RFP har vi varslet må ha tilgang til punktsug (evt avtrekk med kum). Vi må ha et sted å slå ut uriner (forhindre sjenerende lukt i laboratoriearealene)
	avtrekksskap	1?		Må ikke stå i dette rommet. Vi har varslet at vi mottar prøver med samlet stort volum tørris - må håndteres for å sikre forsvarlig nivå av CO2 i rom. Plasseres i nær tilknytning til dette rommet om ikke det er plass. Annet forslag: på avfallsrom?
	Sentrifuge bordmodell	1		Rørpost/bearbeiding prøvemottak
524.03.002	Etikettkraver	3		Tidligere meldt, men ikke med.
524.03.008	Strekcodeleser	3		Tidligere meldt, men ikke med.
	Kjøleskap, erstatning for kjølevegg i LVB	1		Tidligere meldt, men ikke med. (Totalt 4 for tapt kjølevegg - 1 i dette rommet)
	Trillebord	1		Til mottak av frysevarer fra bud

10.04.027 - Laboratorium

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr

Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)

Innspill fra medvirkningsgruppen

Tilbakemelding fra Nye OUS

1	Laboratorievekt, analyse - veieområde/ antall desimaler	RUT	Mettler Toledo, XSR 204 eller tilsvarende
2	Laboratorievekt, presisjon - veieområde/ antall desimaler	RUT	Mettler Toledo, Mettler MT5 eller tilsvarende finvekt
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.20	Arbeidsbord d=600 b=800	1	IARK	Til PC-plass?
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	1	IARK	Dimensjoneres og tilpasses til veiebord i forhold til størrelse.
FHA.003.07	Hylle, enkel, d=300 b=1200	2	ARK	Øke til 2
041.009	Ismaskin, knust is	0	HF	IKKE på dette rommet - må plasseres på 10.04.011.
FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikkert, 650mm	1	RIV	OK? Kontroll av størrelsen.
022.018.03	Laboratorievekt, analyse	1	RUT	1 stk "grovere vekt"
022.018.02	Laboratorievekt, presisjon	2	RUT	2 stk presisjon
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	1	ARK	ok
031.035	Veiebord	1	RUT	2 av vektene skal plasseres på veiebord. 2 av vektene må installeres med antistatisk plate.
524.03.002	Etikettskriver/e	2		Mulig å koble flere vekter til en etiketteskriver?
	PC m/tilhørende utstyr	1		For å ta ut etiketter på skriveren på rommet, må det være en PC-plass.

10.04.028 - Lager, frysere

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**

075.03.002

Fryseskap, -86 gr C

10

Økt til 10. Rommet må utstyres slik at vi kan øke antall frysere i rommet.

Fancoil

?

10.04.041 - Lager

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
FBA.058.03	Arbeidsbenk på bein eller knekter d=600 b=1600	1	ARK	
FHA.002	Hylle vegghengt tre i høyden på skinner, hovedartikkel	4	ARK	Øker fra 1 til 4 evt sette inn skap?
090.016	Makuleringsmaskin	1	IKT	Trenger informasjon
UJZ.403.01	Skriver, multifunksjonsmaskin - forekomster må flyttes til rikt størrelse og skriver funksjon	1	IKT	
	Hyller	8		Må utnyttes maksimalt med hyller til rekvisista.

Fra utstyrslisten vi sendte 11.06.2024

Kommentar:

Stort rom for plassering av kopimaskin + makuleringsmaskin.

Må utnyttes bedre - hyller til papir og kontorrekvisita +++

Makuleringsmaskin: endret flyt for sensitiv informasjon i forhold til dagens makuleringsbokser?

Konvolutteringsmaskin? Sentral?

I RFP: beskrevet som støyende utstyr og kan avgir varme. Usikker på avgir varme? Ikke notert på f.eks instrumentrom og fryser/kjøleskapsrom

10.04.048 - Arbeidsrom

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	Arbeidsbord hovedartikkel	7	IARK	Økt til 7 - er tegnet inn
062.001.08	Avfallsmodul for kildesortering	1	HF	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	7	IARK	Økt til 7 - er tegnet inn
DIZ.919	Laminatdør enfløyet 10x22 D	1	ARK	
UMZ.201	Monitor - forekomst skal flyttes til riktig størrelse og funksjon.	1	IKT	
ODZ.100	PC - hovedartikkel	7	IKT	Økt til 7 - er tegnet inn
FBB.001	Tavle hovedartikkel	1	ARK	

Kommentar:

Dette er vårt felles "åpent kontorlandskap" - MÅ være plass til 7 stk! Vi har meldt: 6 stk heldags + 1 midlertidig. Se RFP

10.04.050 - Laboratorium

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	1	IARK	
FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	2	ARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	1	IARK	
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	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
	Pipetteringsrobot (liten)	1		meldt og mangler. Må ha plass til PC/laptop koblet til.
	Varmeblokk med lokk	0		Meldt, men endret til 021.038.04
021.038.04	Analysator PCR, Thermo nCycler	1		
	Real-time PCR termocycler (AriaDx)	4		Meldt og mangler. Må ha plass til PC/laptop koblet til hver (4 stk)
	Sentrifuge til PCR-plate	1		Meldt og mangler.
	PCR-kabinett m/UV lys	1		Meldt og mangler.
	Hamilton robot (ADAP-star)	1		Investering i dette utstyret vil kunne erstatte pipetteringsrobot, varmeblokk, analysator PCR (Thermo Cycler) og PCR-kabinett

10.04.051 - Laboratorium

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

1	Aspirasjonspumpe med oppsamling - beskriv artikkel	RUT	
---	--	-----	--

Flyttet til rom 10.04.005

2	Blander, ristemaskin, stor, multifunksjon - beskriv kapasitet / minstekrav	RUT	
---	--	-----	--

Flyttet til rom 10.04.005, Størrelse 30x30 cm. Type: Eppendorf

3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cycler	0	RUT	Feilplassert - skal stå på rom 10.04.005 (som meldt)
022.063	Aspirasjonspumpe med oppsamling	0	RUT	Feilplassert - skal stå på rom 10.04.005 (som meldt)
022.006.08	Blander, ristemaskin, stor, multifunksjon	0	RUT	Feilplassert - skal stå på rom 10.04.005 (som meldt)
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	1	ARK	
022.008.04	Varmeplate (Laboratory Hot Plate)	0	RUT	Feilplassert - skal stå på rom 10.04.005 (som meldt)
029.04.029	Mikroplatevasker	1		Meldt og manglet
029.04.017	Platevasker, mikrotiterplater (ELISA etc)	1		Meldt og manglet
023.01.021	Sentrifuge, kjøle, bordmodell, stor	2		Meldt og manglet, må kunne programmeres
	Fryser, -80 gr C	1		Meldt og manglet. Stort skap
380.01.002	Vannrenseanlegg for type I og type II vann	1		Må avklares! Meldt og manglet
023.01.046	Sentrifuge, bord, eppendorfrør	1		Må være til rør og plater og ha kjøling. Meldt og manglet
023.05.172	Sonikator, stav	1		Meldt og manglet

10.04.055 - Arbeidsrom/validering/service

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	2	IARK	Rommet er ikke kontor, men en del av prøvemottak
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	Kan godt være trådløst - må avklare "pakker" til PC.
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	1	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	2	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	2	IARK	
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	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	0	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral	1		
	Skap			
	Skanner	1		Størrelse: 60x60
	Strekcodeleser	2		
	telefon	2		
	etiketteskriver	2		

Kommentar:

Gruppen har lagt inn behovet for utstyr - rommet var ikke med i underlagsdokumentet

10.04.056 - 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	4	IARK	pluss et mindre bord (OUS-PC, korttids plass)
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	5	IKT	
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	2	ARK	1 skap flyttes fra rom 10.04.016
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	4	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	4	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	4	IKT	?
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	?
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	4	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	2	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	
FBF.001	Tavle hovedartikkel	1		Må med, felles arbeidsrom 10.04.048 er delt og består nå av 048 +056.
UMZ.201	Monitor - forekomst skal flyttes til riktig størrelse og	1	IKT	Må med, felles arbeidsrom 10.04.048 er delt og består nå av 048 +056.
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral Skap	1		Flyttet fra rom 10.04.016 (meldt, men manglet) Utnytte rommet f.eks under monitor til underskap?
Kommentar:				
Gruppen har lagt inn behovet for utstyr - rommet var ikke med i underlagsdokumentet				

10.04.058 - Lager

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
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	
FSH.001.09	Høyskap, kassebakke d=657 b=450 h=2100, uten dør	5	ARK	Plasser inn så mange det er plass til på rom 10.04.058 og 059
DIZ.031	Laminatdør tofløyet asymetrisk 13,5x22 AA	1	ARK	
ODZ.010	Pakke, PC – Vegghengt	1	IKT	
FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	
ODZ.300.01.01	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	
FBA.100.01	Veggfeste, En arm med vesa 10 for monitor	1	IKT	

10.04.059 - Lager

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
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	
FSH.001.09	Høyskap, kassebakke d=657 b=450 h=2100, uten dør	5	ARK	Plasser inn så mange det er plass til på rom 10.04.058 og 059
DIZ.031	Laminatdør tofløyet asymetrisk 13,5x22 AA	1	ARK	
ODZ.010	Pakke, PC – Vegghengt	1	IKT	
FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	
ODZ.300.01.01	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	
FBA.100.01	Veggfeste, En arm med vesa 10 for monitor	1	IKT	



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.035
Laboratorium

Romfnr	10.01.035
Romnavn	Laboratorium, PCR rentrom
Plassering	10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.01.035	Programmert
Prosj. romnr:		12,00
Bruksromnr		16,00
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		Forprosjekt aktivitet B: Navn
Antall plasser		PG ansvar
Romkonfigurasjon	L0000.-----	standardromskatalog- forprosjektfase ARH: Navn
		Bygg: Navn
		Bygg M
		Plan: Navn
		Plan 08
		Delfunksjon
		Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		Laboratorium, PCR,
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		DNA-analyse
		MMI (Prosjektert): Kode
		100
		Status (Programmert): Kode
		dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rommet skal ivareta lagring av reagenser og oppsett av mastermiks for molekylærbiologiske analyser.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	3
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	4
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.034, 10.01.036, 10.01.037 og 10.01.100

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.035
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

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 Overtrykk

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

10.01.036
Laboratorium

Romfnr	10.01.036
Romnavn	Laboratorium, pre-PCR
Plassering	10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.01.036	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	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, PCR,
		(Klassifikasjonssystemet): Navn DNA-analyse
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rommet skal ivareta pre-PCR i molekylærbiologiske analyser. Laboratorierom for manuelle og semiautomatiske analyser. Utførelse av PCR- oppsett, tilsetting av prøve/kontroller.

Analyseinstrumenter på bord, benk, trillebord eller gulv

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	3
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	4
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.034, 10.01.035, 10.01.037 og 10.01.100

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.036
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

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

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 3

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 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

10.01.037
Laboratorium

Romfnr	10.01.037
Romnavn	Laboratorium, post-PCR
Plassering	10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.01.037	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	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, PCR,
		(Klassifikasjonssystemet): Navn DNA-analyse
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode dRO

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorierom for automatiske molekylærbiologiske analyser.

Post-PCR, inkludert sekvenseringsanalyser. Arbeid med amplifisert PCR produkt, fare for kontaminering.

Analyseinstrumenter på bord eller gulv

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	3
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	4
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.034, 10.01.035, 10.01.036 og 10.01.100

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Skriv inn tekst her



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.037
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 I 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 25 Krav fra reagenser.

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 3

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk Undertrykk

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 Smittavfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.100
Laboratorium

Romfnr	10.01.100
Romnavn	Laboratorium, molekylærbiologi
Plassering	10.01.04: Laboratoriemedisin / Analyse / SPES/ FoU
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.01.100	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjekttert	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L0000.-----	Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjekttert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rommet skal ivareta pre-PCR i molekylærbiologiske analyser. Laboratorierom for manuelle og semiautomatiske analyser. Utførelse av ekstraksjon av nukleinsyrer.

Analyseinstrumenter på bord, benk eller gulv

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	2
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner 10.01.072, 10.01.033, 10.01.037, 10.01.036, 10.01.035 og 10.01.034

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.01.100
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

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

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 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 x Smitteavfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.001
Laboratorium

Romfnr	10.04.001
Romnavn	Laboratorium, instrumentrom
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr 10.04.001	Programmert 82,00	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet 85,66	PG ansvar
Bruksromnr Analysehall		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom		forprosjektfase ARH: Navn
(ja/nei)		Bygg: Navn Bygg M
Antall plasser		Plan: Navn Plan 09
Romkonfigurasjon L0000.----,---		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Instrumentrom for automatiserte immunkjemiske analyser, instrumentene har direkte tilkobling til vann og avløp. Manuelle preanalytiske forberedelser (fryseprøver) utføres ved arbeidsbenker. Av og på-lastning av alle prøver på instrumentene, manuell injeksjon av prøver på blodgassinstrument, sjekk av kontroller, resultater og feilmeldinger. Hyller til instrumentspesifikke forbruksvarer(dype), prøverack og hyller til brukermanualer/prosedyrer. Transport av rack med prøver gjennom dør. **Type instrumenter er avhengig av hva som velges i analysehall i 7. etg., må dekke hele analyse-repertoaret og ha godanalysekvalitet!**

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	6
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	6
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner **Valideringsrom 10.04.002**

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Antistatisk gulvbelegg

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, **Støyende utstyr, mange instrumenter**
Glassfelt i vegg til andre rom **mot valideringsrom 10.04.002**
rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	Mot korridor rom 80.06.203

NB! Behov for to-fløys dør og god passasje inne i rommet for inntransportering av utstyr

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	ok med indirekte dagslys	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>			



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.001

Laboratorium

Elkraft

Belysning

Spesielle krav

Instrumentene må kobles til sentral UPS

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 III vann (utstyr)

Må ha type I og type II vann

Sanitær

Håndvask iht. utstyr i rom

Håndvask flyttes til vegg mot valideringsrom 10.04.002

Øyedusj Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv avløp må kobles direkte til instrumenter

Laboratorievask ved dør mot korridor 80.06.203

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Min15 Maks 24 grader C

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer 6

Spesielle krav til trykk

Utstyr produserer varme, rommet må ha kjøling/fancoil

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

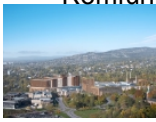
HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Triton X100

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler Spesielle rengjøringsmetoder



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

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.001
Laboratorium



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.002

Arbeidsrom

Romfnr	10.04.002
Romnavn	Arbeidsrom, validering
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.002	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	BRB--.-2L-.-	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmet): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsplass, alle typer kontorarbeid. Validering av prøvesvar.

Arbeidsplasser for validering/svarutgivelse av analyser utført på automasjonsinstrumenter. Kontrolloppfølging og Instrumentovervåking av automasjonsinstrumenter som står i rom 10.04.001.

Lagring av forbruksmateriale i hyller/skap/skuffer

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	4
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	4 6
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner **Analysehall, rom 10.04.001**

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom **må se instrumentene i analysehallen rom 10.04.001**

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Avhengig av plasseringen av instrumenter, behov for to dører inn til analysehall rom 10.04.001?

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Solavskjerming



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.002

Arbeidsrom

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 rensset vann

Sanitær

Håndvask Øyedusj Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklimate

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0Luftfuktighet 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

10.04.002
Arbeidsrom



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.003
Laboratorium

Romfnr	10.04.003
Romnavn	Laboratorium, instrumentrom
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.003	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L0000.-----	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

C-lab. Instrumentrom for radioaktive analyser. Bruk av gammatellere plassert på gulv og mikroBeta-teller på benk. Skap, skuffer, hyller til oppbevaring av rack, forbruksmateriell og permer. Aktiviteten i rommet krever at rom merkes i henhold til forskrift for arbeid med radioaktivitet.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	2
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Gammatellerne står på egne instrumentbord. ELISA plateleser, sentrifuger og platerister (støyer) må også plasseres i rommet

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til rom 10.04.006

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning

Instrumenter må kobles til sentral UPS



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.003
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

Øyedusj

Nøddusj

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 Radioaktivitet, C-lab

Støyende utstyr

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.004
Laboratorium

Romfnr	10.04.004
Romnavn	Laboratorium, ELISA
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.004	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L-----	Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorium for manuelt oppsett av ELISA-analyser og avlesning av plater vha plateleser. Arbeid ved arbeidsbenker med småutstyr og i avtrekksskap. Hyller til oppbevaring av permer, skap, skuffer til forbruksmateriell. Oppbevaring av reagenser i kjøle- og fryseskap.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	3
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	4
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til rom 10.04.005 **og rom 10.04.050**

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Solavskjerming

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.004
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

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask iht. utstyr i rom

Øyedusj

Nøddusj iht. utstyr i rom **Plassert i rom 10.04.022**

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 1 Avtrekksskap

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

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.005
Laboratorium

Romfnr	10.04.005
Romnavn	Laboratorium, instrumentrom
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.005	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L0000.-----	Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmet): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

~~Sone for støyende sentrifuger, må støyskjermes. Benk til å sette fra seg prøvestativ og oppbevaring av sentrifugeutstyr~~

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	2
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Instrumentrom for ikke særlig støyende utstyr som PCR-instrument, varmeplate, varmeblokk, gelelfo, varmeskap, mikrobølgeovn, fotometer, plateleser, chemidoc, vannrenseanlegg type I, med mer

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til rom 10.04.004. og 10.04.022

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning

Instrumentene må kobles til sentral UPS



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.005
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 RO-vann (Type III vann) iht. utstyr i rom

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Må ha Type I vann i dette rommet

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

Rommet må ha kjøling/fancoil

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft ~~1- Avtrekkskap~~

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen ~~1- Avtrekkskap~~

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

Avtrekkskap flyttes til rom 10.04.008

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.006
Laboratorium

Romfnr	10.04.006
Romnavn	Laboratorium, radioaktivitet
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.006	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L----.----.---	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rommet sambrukes med enkelte andre manuelle analyser/ELISA

C-laboratorium for manuelt arbeid med oppsett av analysekit med radioaktivitet ~~samt egenutviklede presipiteringsmetoder med radioaktivitet.~~

Oppbevaring av forbruksmateriale i skap/benker/hyller. Manuelt arbeid ved arbeidsbenker og i avtrekkskap. Aktiviteten i rommet krever at rom merkes i henhold til forskrift for arbeid med radioaktivitet.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	3
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	4
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til rom 10.04.003.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.006
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

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 1 Avtrekksskap

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 Radioaktivt avfall, klasse C. og biologisk avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.007
Laboratorium

Romfnr	10.04.007
Romnavn	Laboratorium, instrumentrom
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.007	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L0000.-----	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Instrumentrom for HPLC analyser av vitaminer. Oppbevaring av forbruksmateriell i skap/hyller/skuffer. Oppbevaring av organiske løsningsmidler i kjemikaliskap

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	2
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	3
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til 10.04.008, 10.04.021 og ~~10.04.018~~ og rom 10.04.009

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre mot korridor 80.06.380 rom

Instrumenter ønskes plassert på dobbelbenk

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning

Instrumentene må kobles til sentral UPS



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.007
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

2 pc til 4 instrumenter (to og to pr pc)
2 skrivere (fargeskrivere)

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 Laboratorievask med benkeplass,
ikke utslagsvask med rist

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet Stabil romtemperatur Min 18 Maks 30 grader Ventilasjon Punktavsug må være fleksible

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Rommet må ha kjøling/fancoil

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 1

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Løsemiddelavfall (metanol)

Biologisk avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder

Antistatisk gulvbelegg



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.008
Laboratorium

Romfnr	10.04.008
Romnavn	Laboratorium, kromatografi
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.008	45,00
Prosj. romnr:	Prosjektet	50,88
Bruksromnr		
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		
Antall plasser		
Romkonfigurasjon	L0000.-----	

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 09
Delfunksjon
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjektet): Kode 100
Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner Vitaminanalyser utføres her, spesialprøver - analyttene er ustabile ved romtemperatur
Laboratorie for manuell opparbeidelse av prøver til HPLC inkludert inndamping i avtrekksskap. Arbeid ved arbeidsbenker m/overhulle, skuffer, skap til oppbevaring av forbruksmateriell og reagenser I tillegg analyseutvikling/forskning med kromatografiske analysermetoder

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	-2 3
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	-3 4
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til 10.04.007, 10.04.021 og 10.04.018. rom 10.04.009,

Utforming/bygg

Vegger		Generelt for rommet
Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>	Spesielle lydkrav, spesifiser
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>	Glassfelt i vegg til andre rom
		<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører	
Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/> Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Solavskjerming

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.008
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

Laboratorievask i enden av dobbel lab.benk

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet **Stabil romtemp Min 18 Maks 30**

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 **2+** Avtrekksskap

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen **2+** Avtrekksskap

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

10.04.009

Arbeidsrom

Romfnr	10.04.009
Romnavn	Arbeidsrom, validering
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.009	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	BRB--.-2L-.-	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsrom for validering og utgivelse av analyseresultater. Arbeid foregår ved arbeidsplasser med PC.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	2
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	3
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner **Nærhet til rom 10.04.008 og 10.04.007**

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Solavskjerming

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.009

Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Speiling av pc til HPLC-instrumentene på rom
10.04.007

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 0Luftfuktighet 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

10.04.010

Lager

Romfnr	10.04.010
Romnavn	Lager, kjøl
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Avledet fra SRMAL.087.22

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.010	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	-----,-----,----	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeid ved arbeidsbenk med småutstyr for prøvepreparering.
Oppbevaring av prøver og reagenser i hyller. *

Oppbevaring av reagenser og inkubering av analyser over natt på platevippe (må ha strømuttak)

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1 *
Brukstid, normalt	07 * til 17 * 5 d/u *
Personer, maksimalt	3 *
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning

Må ha stikk-kontakt plassert ved hylle i rommet for vipper



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.010

Lager

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Rommet må ha automatisk temperaturovervåking (alarm til teknisk vakt)

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann

Sanitær

Håndvask Øyedusj Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv Kondensavløp

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet **Min 4 Maks 8 grader**

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 4Luftfuktighet 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 0Instrumentluft, 800 kPa 0Teknisk trykkluft 0Oksygen 0Lystgass 0CO2 0Argon 0Nitrogen 0Flytende nitrogen 0Propan 0Hydrogen 0Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall X

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.011

Lager

Romfnr	10.04.011
Romnavn	Lager, kjøll og frys
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Avledet fra SRMAL.087.34

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.011	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	-----,-----,---	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmet): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Det oppbevares rene og sterile forbruksvarer.

Dette er et rom for fryserer og kjøleskap, det kan være aktuelt å sette inn noen hyller også

Godset skal primært oppbevares i skap med kassebakke-modulsystem. **Teksten her til venstre er ikke korrekt**

Sterile forbruksvarer skal oppbevares forskriftsmessig i tette skap eller skuffer.

En del av skapene skal ha tett glassdør.

En hyllereol til stort utstyr.

Mulighet for oppbevaring av elektrisk småutstyr.

Mulighet for bestilling og mottak av forbruksartikler samt mulighet for forbruksregistrering.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	0
Brukstid, normalt	00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt	1
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.011

Lager

- Spesielle krav til døråpning
- Glass i dør
- Automatisk døråpner

Vinduer

- Dagslys Blending
- Ikke vindu

Elkraft

Belysning

- Spesielle krav

Rommet må ha kjøling/fancoil

IKT

Kommunikasjon og overvåking

- Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

- Høytalende samtaleanlegg mellom rom
- Teleslynge/hjelp for hørselshemmede

Alt utstyr må ha automatisk temperaturvarsling

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

- Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

- Tilkobling rensset vann

Sanitær

- Håndvask
- Øyedusj
- Nøddusj

Avløp

- Avløp i gulv **Ismaskin må plasseres her**

x Tilkobling av vann

Varme, ventilasjon og inneklimate

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



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.011

Lager

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.012

Lager

Romfnr	10.04.012
Romnavn	Lager, fryser
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.012	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	-----,-----,----	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmet): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Oppbevaring av biologisk materiale (blod, plasma) og reagenser i -86 og -20°C fryseskap.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	3
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning Rommet må ha kjøling/fancoil Det må legges opp ekstra stikkontakter i rommet



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.012

Lager

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom

rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Alt utstyr må ha automatisk temperaturovervåking

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 0Luftfuktighet 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

10.04.014

Lager

Romfnr	10.04.014
Romnavn	Lager, forbruksvarer
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Avledet fra SRMAL.087.34

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.014	7,00
Prosj. romnr:	Prosjektort	5,97
Bruksromnr		
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		
Antall plasser		
Romkonfigurasjon	-----,-----,---	

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Det oppbevares rene og sterile forbruksvarer.

Godset skal primært oppbevares i skap med kassebakke-modulsystem.

Sterile forbruksvarer skal oppbevares forskriftsmessig i tette skap eller skuffer.

En del av skapene skal ha tett glassdør.

En hyllereol til stort utstyr.

Mulighet for oppbevaring av elektrisk småutstyr.

Mulighet for bestilling og mottak av forbruksartikler samt mulighet for forbruksregistrering.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	0
Brukstid, normalt	00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt	1
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Kassebakke-modulsystem plasseres på rom 10.04.058/059

Beskrivelsen stemmer ikke med behov for dette rommet. Her skal det stå fryserer /kjøleskap med prøver til analyse (ikke utførte prøver)

Viktig med mange el-stikk for planlagt bruk av arealet!



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.014

Lager

- Spesielle krav til døråpning
Glass i dør
Automatisk døråpner

Ønsker ikke dør mot korridor 80.06.380

Vinduer

- Dagslys Blending
Ikke vindu

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 rensed vann

Sanitær

- Håndvask
Øyedusj
Nøddusj

Avløp

- Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklimate

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



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.014

Lager

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle
rengjøringsmidler

Spesielle
rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.015
Laboratorium

Romfnr	10.04.015
Romnavn	Laboratorium, instrumentrom
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.015	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L0000.-----	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	0
Brukstid, normalt	
Personer, maksimalt	0
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Instrumentrom for LC-MSMS instrumenter, støyende og varmeprodukerende utstyr.

Rommet må ha avtrekkskap, punktsug, kjøling

Se rom 10.04.017 for mer beskrivelse av aktivitet og funksjon

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, **Støydemping, støyende instrumenter!**
spesifiser
Glassfelt i vegg til andre **Mot rom 10.04.019, ikke ned til gulv rom**

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning

Spesielle krav	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------

Alle instrumenter må kobles til sentral UPS og de må ha egne strømkurser og kobles med skilletrafo



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.015
Laboratorium

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 **Min 19 Maks 26**

Spesiell romtemperatur **Min 0 Maks 0 +/- 3 grader pr time**

Luftfuktighet **0 85 o til 85% ok for Agilent instr.**

Rommet må ha MYE kjøling/fancoil

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 **Ja**

Teknisk trykkluft 1 Avtrekksskap

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 **-1 0**

Argon 1

Nitrogen 1 Avtrekksskap **NB! Det er krav til gass-kvalitet og hvert instrument må ha tilkoblet nitrogen**

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 1

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

Punktavsug

Fast avsug fra pumper pga eksos

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder

Antistatisk gulvbelegg



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.016

Arbeidsrom

Romfnr	10.04.016
Romnavn	Arbeidsrom, validering
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.016	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	BRB--.-2L-.-	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmet): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsrom med (operatør) PC'er for styring av LC-MS/MS instrumenter. Utregning av prøvesvar, svarutgivelse, opplæring og diskusjon (prøvesvar).

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	3 2
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	6 4
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til 10.04.015 og 10.04.017.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.016

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 0Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

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

Solavskjerming

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

10.04.017
Laboratorium

Romfnr	10.04.017
Romnavn	Laboratorium, instrumentrom
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.017	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L0000.-----	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Instrumentrom for LC-MS/MS analyser. Kortvarige arbeidsoperasjoner ved LC-MS/MS instrumentene (prøvepåsetting etc). Vedlikehold/feilsøking. Oppbevaring av organiske løsemidler i kjemikalieskap. Forbruksvarer (kolonner, instrumentdeler) og verktøy oppbevart i hyller/skuffer.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	4
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Se også rom 10.04.015

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til 10.04.015, 10.04.016, 10.04.018, 10.04.019, 10.01.020 og 10.04.021. og 10.04.056

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, **Må ha støydemping**
spesifiser
Glassfelt i vegg til andre rom mot rom 10.04.019, ikke ned til gulv rom

Må ha antistatisk gulvbelegg

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning **Instrumentene må ha egne kurser, skilletrafo og kobles til sentral UPS**



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.017
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

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet **Min 19 Maks 26**

Spesiell romtemperatur **Min 0 Maks 0 +/- 3 grader pr time**

Luftfuktighet **0 85 0 til 85% ok for Agilentinstr.**

Må ha MYE kjøling/fancoil

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- Ja**

Teknisk trykkluft 1 Avtrekksskap

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 **-1-**

Argon 1

Nitrogen 1 Avtrekksskap **og nitrogen til LC-MSMS instrumentene, NB! Det er krav til gasskvalitet**

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

NB! Fast avsug av eksos fra pumper!

Punktavsug over mobilløsninger og MS

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall **løsemidler**

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.018
Laboratorium

Romfnr	10.04.018
Romnavn	Laboratorium, kromatografi
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.018	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjekttert	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L0000.-----	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjekttert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Laboratorie for manuelt arbeid i 5 ulike soner; sortering/fordeling/klargjøring av serier (inkludert to PC-plasser for scanning av prøver bla), prøveopparbeidelse, reagenstillaging, pipettering av prøver, ekstraskjon, inndamping. Arbeid ved benk, i avtrekkskap og sikkerhetskabinett. Oppbevaring av organiske løsemidler/kjemikalier i kjemikaliskap. Oppbevaring av forbruksvarer i skap/skuffer/hyller.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	8
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	10
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til 10.04.007, 10.04.008, 10.04.015, 10.04.016, 10.04.017, 10.04.019, 10.01.020 og 10.04.021. og 10.04.056

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	mot 10.04.008

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>	Solavskjerming	

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.018
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

Avløp

Avløp i gulv

NB! Vann i alle avtrekkskap

Sanitær

Håndvask iht. utstyr i rom

Øyedusj ved laboratorievaske

Nøddusj iht. utstyr i rom

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet **Stabil romtemperatur**

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i **08**

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk **OBS! Må tilpasses antall avtrekk**

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft **3** **5** Avtrekkskap **Flytte 2 avtrekkskap til rom 10.04.021**

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen **3** **-5** Avtrekkskap **Flytte 2 avtrekkskap til rom 10.04.021**

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall **biologisk avfall og løsemiddelavfall**

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.019

Arbeidsrom

Romfnr	10.04.019
Romnavn	Arbeidsrom, operatør
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.019	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	BRB--.-2L-.-	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmet): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsrom med operatør PC'er for styring av LC MS/MS instrumentene. Prosessering av enkel analysedata.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	4
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	6 Rommet må ha infrastruktur (PC-er) til 8 LC-MSMS instrumenter, ikke varig opphold i rommet, kun start og stopp av instrumenter
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til 10.04.015 og 10.04.017.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser
Glassfelt i vegg til andre 10.04.015, 10.04.017 rom

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke sette inn dør til dette rommet
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.019

Arbeidsrom

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Speiling av pc til instrumenter

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 0Luftfuktighet 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

10.04.020

Arbeidsrom

Romfnr	10.04.020
Romnavn	Arbeidsrom, validering
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.020	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	BRB--.-2L-.-	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmet): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsrom med (operatør) PC'er for styring av LC-MS/MS instrumenter. Utregning av prøvesvar, svarutgivelse, opplæring og diskusjon (prøvesvar).

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	2
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	2 - 4
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til 10.04.015 og 10.04.017.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.2020

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 0Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 2

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk **Solavskjerming**

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

10.04.021
Laboratorium

Romfnr	10.04.021
Romnavn	Laboratorium, instrumentrom
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.021	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektert	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L0000.-----	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Instrumentrom pipetteringsrobot til HPLC samt prøveopparbeidelse med robot til LC-MS/MS.
Oppbevaring av forbruksmateriale i hyller/skap/skuffer, oppbevaring av prøver, kalibratorer og standarder.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	2
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	4
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til 10.04.007 og 10.04.018.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning Utstyr (roboter) må kobles til sentral UPS



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.2021
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 RO-vann (Type III vann) iht. utstyr i rom

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Stabil romtemperatur,
maks +/- 3 grader
Min 19gr Maks 26gr

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 0

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

1- 4, to uttak til roboter, to til avtrekk som flyttes fra rom 10.04.018

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall Løsemiddelavfall

Rengjøring

Spesielle rengjøringsmidler

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.022
Laboratorium

Romfnr	10.04.022
Romnavn	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.022	Programmert 70,00
Prosj. romnr:		Prosjektert 90,22
Bruksromnr		Forprosjekt aktivitet B: Navn
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		PG ansvar
Antall plasser		standardromskatalog- forprosjektfase ARH: Navn
Romkonfigurasjon	L-----	Bygg: Navn Bygg M Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon (Klassifikasjonssystemet): Navn Romnavn (Klassifikasjonssystemet): Navn MMI (Prosjektert): Kode 100 Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Generell molekylærbiologi-lab med arbeidsplasser til ansatte og diverse små instrumenter på arbeidsbenker. Eget område for RNA arbeid. Lagring av forbruksmateriale i kjøleskap og hyller/skap/skuffer.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	6
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	8
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til ~~10.04.003~~ og 10.04.004 **10.04.005, 10.04.24, 10.04.023, 10.04.051**

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	dør mot korridor 80.06.123 (og 10.01.37)

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>	Solavskjerming	

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.2022
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 laboratorievask på enden av labbenk

Øyedusj ved nøddusj eller ved labvask

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 6

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft Trykkluft til platesealer

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

Vann kobles til avtrekk

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall biologisk avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.023
Laboratorium

Romfnr	10.04.023
Romnavn	Laboratorium, molekylærbiologi
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.023	15,00
Prosj. romnr:	Prosjekttert	14,58
Bruksromnr		
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		
Antall plasser		
Romkonfigurasjon	L0000.-----	

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

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Manuelt arbeid med bakterier. Arbeid utføres ved bruk av diverse små instrumenter plassert på benk.

GMO-lab, må merkes forskriftsmessig

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	2
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	2
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

High speed sentrifuge forårsaker mye varme, må ha - 86 gr fryser i rommet

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Nærhet til rom 10.04.022

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.2023
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 **Laboratorivask**

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Rom må ha kjøling/fancoil

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 **må avklares (GMO)**

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.024

Arbeidsrom

Romfnr	10.04.024
Romnavn	Arbeidsrom, validering
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.024	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	BRB--.-2L-.---	Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsrom for validering av analyser og registrering av biobankprøver. Arbeid ved arbeidsbenker med PC.

4 3 faste arbeidsplasser og 1 midlertidig arbeidsplass.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt ~~3~~ 4
Brukstil, normalt 07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt ~~4~~ 6
Varig arbeidsplass

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner **Nærhet til rom 10.04.022**

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

Behov for solavskjerming

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.2024

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 0Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i **-3 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

10.04.026
Laboratorium

Romfnr	10.04.026
Romnavn	Laboratorium, prøvemottak
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.026	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjekttert	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L-----	Plan: Navn Plan 09
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjekttert): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Mottak av prøver, videre fordeling til automasjon, manuell lab., molekylærbiologi og forskning, LC-MS, HPLC.

Korttidslagring av prøver.

Manuelt arbeid ved arbeidsbenker med tilgang til punktavsug. Oppbevaring av rack, forbruksvarer i hyller og tørris.

Spesialprøver/frosne prøver, mye tørris (CO2)

NB! Best for HMS om tørrisen kan plasseres under punktug på avfallsrom 13.10.045!

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1 2
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	2 3
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner **Nærhet til heis og til rom 0.04.055 og 10.04.001**

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inntransport av utstyr
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	mot heis rom 80.07.175 og også mellom rom 80.07.175 og forrom 80.03.113

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Behov for solavskjerming

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.2026
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

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 **2-3**

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Prøvene leveres på tørris, må ha god ventilasjon!

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 **Biologisk avfall og TØRRIS!**

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder

Benker/innredning må tåle vask med PeraSafe!



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.027
Laboratorium

Romfnr	10.04.027
Romnavn	Laboratorium, veierom
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.027	5,00
Prosj. romnr:	Prosjekttert	7,36
Bruksromnr		
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		
Antall plasser		
Romkonfigurasjon	L----.----.---	

Forprosjekt aktivitet B: Navn
PG ansvar
standardromskatalog-
forprosjektfase ARH: Navn
Bygg: Navn Bygg M
Plan: Navn Plan 09
Delfunksjon
(Klassifikasjonssystemet): Navn
Romnavn
(Klassifikasjonssystemet): Navn
MMI (Prosjekttert): Kode 100
Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Rom for innveiling av små mengder kjemikalier og kontroll av pipetter. **Arbeidet foregår i to adskilte soner i rommet. dette gjaldt i LVB, ikke M-bygg**

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	2
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning

Utstyret må kobles til sentral UPS



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.2027
Laboratorium

Spesielle krav

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Utstyret skal kobles til pc

Lyd og bilde

Høytalende

samtaleanlegg mellom rom

Teleslynge/hjelp for

hørselshemmede

Automasjon og sikkerhet

Automasjon

Deteksjon, spesifiser

Må ha veiebord (spesialbord) til to av vektene

Vann og sanitær

Vannforsyning utover sanitær

Tilkobling rensert vann

Avløp

Avløp i gulv

Sanitær

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0 Stabil romtemperatur

Luftfuktighet 0 0 Stabil luftfuktighet

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 2

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk Stabilt 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

Kjemikalieskap må kobles til avsug

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.028

Lager

Romfnr	10.04.028
Romnavn	Lager, fryserer
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.028	40,00
Prosj. romnr:	Prosjekttert	39,94
Bruksromnr		
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		
Antall plasser		
Romkonfigurasjon	-----,-----,----	
		Forprosjekt aktivitet B: Navn
		PG ansvar
		standardromskatalog-
		forprosjektfase ARH: Navn
		Bygg: Navn
		Bygg M
		Plan: Navn
		Plan U1
		Delfunksjon
		Laboratoriemedisin
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		Lager, frys
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjekttert): Kode
		100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	0
Brukstid, normalt	
Personer, maksimalt	0
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Lager for biofrysere (-86 graders fryserer). Rommet må ha pc og etiketteprinter samt et trillebord for prøvehandtering

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning

Spesielle krav	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------

Må kobles til nødstrøm



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.2028

Lager

IKT

Kommunikasjon og overvåking

Pasientsignalanlegg 0

Må ha automatisk temperatur-overvåking

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 inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0 **Stabil temperatur**

Luftfuktighet 0 0

Må ha MYE kjøling/fancoil

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

10.04.041

Lager

Romfnr	10.04.041
Romnavn	Lager, kopi
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Fra SRF.080.00

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.041	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	16 Garderobe, pasient- og personalservice og velferdstiltak
Bruksromnr		PG ansvar
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		standardromskatalog-
Antall plasser		forprosjektfase ARH: Navn
Romkonfigurasjon	-----,-----,----	Bygg: Navn
		Plan: Navn
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Kontormaskiner som multifunksjonsmaskin, etiketteskriver, skriver etc som støyer og kan avgi varme. Oppbevaring av papir og kontorartikler.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	0
Brukstid, normalt	00 til 24 7 d/u
Personer, maksimalt	2
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.041

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 renset vann

Sanitær

Håndvask Øyedusj Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklime

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 0

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Stabil temperatur og luftfuktighet

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

10.04.048

Arbeidsrom

Romfnr	10.04.048
Romnavn	Arbeidsrom, tverrfaglig
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.048	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	04 Poliklinikk, dagbehandling og endoskopi
Bruksromnr		PG ansvar
Kapasitetsbærende romnei (ja/nei)		standardromskatalog-
Antall plasser		forprosjektfase ARH: Navn
Romkonfigurasjon	BRB--.-2L-.-	Bygg: Navn
		Plan: Navn
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Arbeidsrom med 6 faste plasser og 1 midlertidig arbeidsplass

Det er mulighet for tverrfaglige møter og samtaler.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	6
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	7
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.048

Arbeidsrom

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 rensset vann

Sanitær

Håndvask Øyedusj Nøddusj

Avløp

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0Luftfuktighet 0 0

Ventilasjon

Gj.snitt ant pers i 6

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

10.04.048
Arbeidsrom



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.050
Laboratorium

Romfnr	10.04.050
Romnavn	Laboratorium, analyse
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Stuser
Romfunksjonsnr	10.04.050	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L----,----,---	Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Generell lab med arbeidsplasser til ansatte og diverse små instrumenter på arbeidsbenker. Lagring av forbruksmateriale i kjøleskap og hyller/skap/skuffer. **Pga for lite plass rom 10.04.005 og behov for eget areal til ADAP må pipetteringsrobot og annet utstyr (Aria PCR) plasseres på dette rommet. Investering i Hamilton ADAP Star er nødvendig for god drift/tilstrekkelig med plass.**

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	2
Brukstid, normalt	07 til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	2
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner **Rom 10.04.004 (avtrekkskap)**

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/> utenpåliggende skyvedør
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>	Behov for solavskjerming	

Elkraft

Belysning **Utstyr må kobles til sentral UPS**



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.050
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

Øyedusj

Nøddusj

Varme, ventilasjon og inneklima

Varme, kjøling, luftfuktighet **Min 20 Maks 30 grader**

Spesiell romtemperatur Min 0 Maks 0

Luftfuktighet 0 0

Rommet må ha kjøling/fancoil

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 **klor**

Spesielle rengjøringsmetoder



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.051
Laboratorium

Romfnr	10.04.051
Romnavn	Laboratorium, instrumentrom
Plassering	10.04: Laboratoriemedisin / Hormon og ernæring
RFP status	Unik

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Statuser
Romfunksjonsnr	10.04.051	Forprosjekt aktivitet B: Navn
Prosj. romnr:	Prosjektet	PG ansvar
Bruksromnr		standardromskatalog-
Kapasitetsbærende rom (ja/nei)		forprosjektfase ARH: Navn
Antall plasser		Bygg: Navn Bygg M
Romkonfigurasjon	L0000.-----	Plan: Navn Plan 08
		Delfunksjon
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		Romnavn
		(Klassifikasjonssystemet): Navn
		MMI (Prosjektet): Kode 100
		Status (Programmert): Kode

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Sone for støyende sentrifuger, må støyskjermes. Benk til å sette fra seg prøvestativ og oppbevaring av sentrifugeutstyr

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt	1
Brukstid, normalt	07 til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	2
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>

Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner Nærhet til rom 10.04.004.

Utforming/bygg

Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>

Generelt for rommet

Spesielle lydkrav, spesifiser	
Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>

Vinduer og Dører

Dører

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>

Vinduer

Dagslys	<input type="checkbox"/>	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		

Elkraft

Belysning



Romfunksjonsprogram og utstyr i rom - medvirkning funksjonsprosjektet

Helse Sør-Øst RHF
Nye Rikshospitalet

10.04.051
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 ~~RO-vann (Type III vann) iht. utstyr i rom~~

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 2

rommet over 2 timer

Spesielle krav til trykk

Rommet må ha kjøling/fancoil

Gasser

Inn til rommet

Medisinsk luft, 400 kPa 0

Instrumentluft, 800 kPa 0

Teknisk trykkluft ~~-1- Avtrekkskap~~

Oksygen 0

Lystgass 0

CO2 0

Argon 0

Nitrogen ~~-1- Avtrekkskap~~

Flytende nitrogen 0

Propan 0

Hydrogen 0

Andre gasser 0

Ut fra rommet

Gassutløp fra sug 0

Ikke avtrekkskap i dette rommet

HMS

Avfall

Spesialbehandling av avfall

Rengjøring

Spesielle

rengjøringsmidler

Spesielle

rengjøringsmetoder

Utstyr må kobles til sentral UPS

Medvirkning funksjonsprosjektet

ARH/0000 - Byggherre ARH

Møte 1 pulje 3.1 - V Hormon og ernæring - NRH

Møte 1 pulje 3.1 - V Hormon og ernæring- NRH

Sak ID:

105149

Alvorlighetsgrad

4 - Medium

Opprettet/rapportert av:

Ralf Kristensen

Opprettet

16.08.2024 13:36:01

Underlag og godkjenning

Completed by Ralf Kristensen, 04.09.2024 13:26:44

Underlaget til medvirkningsmøtet er klart til utsendelse.

Vær oppmerksom på at et av underlagene (Gruppe J Laboratoriemedisin - NRH_ Spørsmål og utstyrliste møte 1.xlsx) ikke skal videresendes til medvirkningsgruppen. Dette ble lastet opp ved en feiltagelse.

Ralf Kristensen 2024-08-16T13:36:24

PG laster opp underlaget til medvirkningsmøtet

Completed By: Karin Widahl 09/04/2024 13:20:42

Completed Comment: PG laster opp underlaget til medvirkningsmøtet

Ralf Kristensen 2024-08-16T13:36:45

PO laster opp agenda til medvirkningsmøte

Completed By: Ralf Kristensen 09/04/2024 10:03:43

Completed Comment: PO laster opp agenda til medvirkningsmøte

Ralf Kristensen 2024-08-16T13:37:11

RUT laster opp RFP og utstyrliste til medvirkningsmøtet.

Completed By: Hege Anette Myhre 09/04/2024 09:26:26

Completed Comment: RUT laster opp RFP og utstyrliste til medvirkningsmøtet.

Karin Widahl - 2024-09-04T13:20:21

Karin Widahl - 2024-09-04T13:20:21

Ralf Kristensen - 2024-09-04T10:03:32

Ralf Kristensen - 2024-09-04T09:56:49

Ralf Kristensen - 2024-09-04T09:56:09

Det ble ved en feiltagelse lastet opp feil fil. Denne tilhører en annen medvirkningsgruppe.

Hege Anette Myhre - 2024-09-04T09:26:02

Hege Anette Myhre - 2024-09-03T13:22:01

Ralf Kristensen - 2024-08-16T13:37:11

RUT laster opp RFP og utstyrliste til medvirkningsmøtet.

Ralf Kristensen - 2024-08-16T13:36:45

PO laster opp agenda til medvirkningsmøte

Ralf Kristensen - 2024-08-16T13:36:24

PG laster opp underlaget til medvirkningsmøtet

Romfunksjonsprogram og utstyr i rom – medvirkning funksjonsprosjektet - Gruppe V.pdf

NRH F1 V Hormon og Ernæringslab flytdiagrammer.pdf

NRH F1 V Hormon og Ernæringslab.pdf

Gr V Hormon og ernæringslaboratoriet- Agenda medvirkningsmøte 1.pptx

Gruppe J Laboratoriemedisin - NRH_ Spørsmål og utstyrliste møte 1.xlsx

Gruppe V_ Hormon og ernæringslaboratoriet - NRH_ Spørsmål og utstyrliste møte 1.xlsx

Nye OUS kvitterer mottak

Completed by Elise Emilsen Bakke, 04.09.2024 13:46:04

Saksunderlag er distribuert til deltakere fra OUS.

Steg 3 - Arbeidslogg

Delt med

9001 - Rådgiver utstyr
8202 - Prosjektering NRH
0201 - Oslo universitetssykehus HF

Abbonenter:

Ingrid Halvorsen
Ralf Kristensen
Elise Emilsen Bakke
Karina Lehm
Hege Anette Myhre
Karin Widahl
Lilja Therese Thomassen Bø