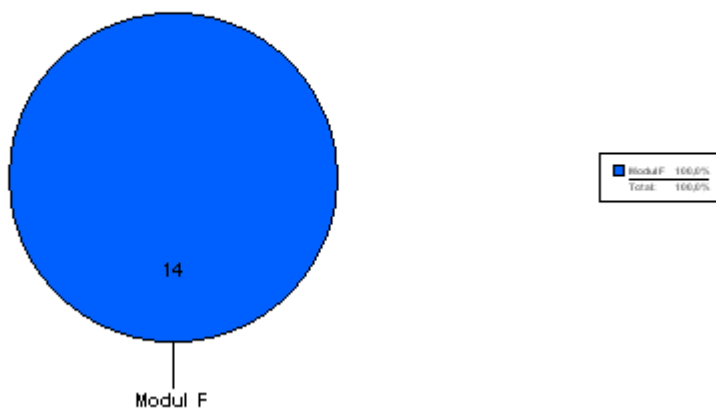


Utvalgskriterier for denne rapporten:

Prosjekt: [UIB - BI Obygg](#)  
Hovedfunksjon: Modul F  
Funksjon: (Alle funksjoner)  
Delfunksjon: (Alle delfunksjoner)

### Antall rom pr hovedfunksjon



## Modul F

Funksjonsromnr.:	F.FS.001	Romnavn:	Isotoplab
Prosjektert romnr.:	FFK01	Bruksromnr.:	1H04,2
Delfunksjon:	Laboratorium	Prosjektert m2:	10
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	10
Personbelastning:	1	Antall arb.plasser:	1
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	06.06.2007

## Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L?AB

Rombeskrivelse Oppdatert Modul F Fellesrom.doc - Lager for og arbeid med stamløsninger

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Lager for og arbeid med radioaktive stamløsninger.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Rommet må tilfredsstille Statens Stråleverns krav til B-laboratorium. Det henvises til offentlige regler

(http://www.nrpa.no/dokumentarkiv/Veileder\_nr2.pdf). Rommet må også ha en sluse, se de samme bestemmelsene.

## Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-larsen, 55584473, Torbjorn.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	Ja			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-			22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløpig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	-			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	Ja	B		22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	Ja	glatt		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	Ja	glatt og skjøtefritt		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveisning / skjærbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06

Væske under trykk

-

22.02.06

Verneutstyr

Ja

1 isotopmonitor

22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0		08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0		08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	Ja	0	Albuebetjent	05.05.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	Ja	1		08.03.2006
315	Nøddusj	Ja	1	Hånddusj	05.05.2006
315	Øyedusj	Ja	1		08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	Ja	0	Undertrykk	05.05.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	Ja	1		05.05.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	Nei	0		05.05.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	Nei	0		06.06.2007
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	Ja	1	Hva?	22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	Ja	5	Antall må justeres	22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	Ja	1	Krav?		22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja	1			07.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	Ja	1	Se regler for B-laboratorium fra Statens Strålevern		07.05.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Kjøle-/fryseskap	1	kr 5 000	kr -	Pris pr. stk	Nei	
SUM		kr 5 000	kr -			

Funksjonsromnr.:	F.FS.002	Romnavn:	Kjemikalielager
Prosjekttert romnr.:	FFk02	Bruksromnr.:	1G01
Delfunksjon:	Lager	Prosjekttert m2:	10
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	20
Personbelastning:	1	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: L?			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul F Fellesrom.doc - Kjemikalier, Syrer, brennbart, gift -			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Lager for kjemikalier: Etsende kjemikalier, ildsfarlige kjemikalier, gift. Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Ventilasjon med avsug ved gulv og tak. Nøddusj med øyenskyller utenfor rommet. Håndvask i rommet. Hyller som er resistente mot korrosjon. Alarm i eller utenfor rommet.

Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjoern.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	Ja		lager	22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	Ja		høye hyller	22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja		lager	22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	Ja		lager	22.02.06
Føre fortrolig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	Ja		lager	22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	-			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	Ja		lager	22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			03.07.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			24.02.06
Organisk løsemidler	Ja		lager	22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	Ja		høye hyller	22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		3mm vinyl med oppbrett	24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjæpbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06

---

Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	Ja	1 nøddusj utenfor		22.02.06

---

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	Ja	0		05.05.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	Ja	1	Utenfor rom	08.03.2006
315	Øyedusj	Ja	2	På servant og nøddusj	08.03.2006
315	Servant	Ja	1		08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	Ja	0	Avtrekk både ved gulv og himling	10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	Ja	1		08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	Ja	1		05.05.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	Ja	1		07.05.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	Ja	1	For rengjøring	22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006



546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-				22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	Ja		1		15.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	Ja		0	Avtrekk v gulv og himling	22.02.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

---

SUM

Funksjonsromnr.:	F.FS.003	Romnavn:	Gasslager
Prosjektromnr.:	FFk03	Bruksromnr.:	UTVENDIG
Delfunksjon:	Lager	Prosjekt m2:	15
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	15
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L?

Rombeskrivelse Oppdatert Modul F Fellesrom.doc - Knyttet til gassanlegg i Modul A (og G?)

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Lager for gassflasker. Adgang direkte utenfra for levering og henting av flasker. Plass for sentralgassflasker.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Trykkavlastingsvegg. Festebraketter for gassflasker (batterier?) på vegg. Terskefri inngangsdør. Industristandard gulvbelegg. El-installasjon (lys) må tilfredsstillende eventuelle offentlige forskrifter. Opplegg for sentralgassdrift med alarm for tomme flasker til vaktentral eller driftskontor.

Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjorn.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	Ja		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	Ja	1 gassflasketrille	22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjærbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	Ja	0	Flaskelager og sentralgassflasker	08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	Ja	1	For rengjøring	22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Førrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	Ja	1	Tomme flasker		15.05.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-				22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	Ja	0	Gassalarm vurderes. Industrigulv, avlastningsvegg.		07.05.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Gassflaske	1	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	Diverse
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	F.FS.004	Romnavn:	Bio-Lager
Prosjektromnr.:	FFk04	Bruksromnr.:	1G05,2
Delfunksjon:	Lager	Prosjektrom m2:	19
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	20
Personbelastning:	2	Antall arb.plasser:	1
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	09.08.2007

## Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: L? -

Rombeskrivelse Oppdatert Modul F Fellesrom.doc - Lager for Formalin og etanolfikserte prøver.

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Lager for etanol- og formalinfikserte prøver.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): God ventilasjon med utsuging ved tak og gulv. Hyller. Terskefri inngangsdør for lett transport av prøver. Vurder krav om brannsikring (flammepunkt for etanol damp) er påkrevd, konferer Makroavdelingen BBB.

## Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjoern.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	Ja	formalin	22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	Ja	høye hyller	22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja	prøver på sprit	22.02.06
Cyostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	Ja	formalin	22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	Ja	prøver på sprit	22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	Ja	høye hyller	22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	Ja	0		10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	Ja	0	I avtrekkskap	05.05.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	Ja	0	I avtrekkskap	05.05.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	Ja	1		05.05.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	Ja	0	Avtrekk både ved gulv og himling	10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	Ja	1	Med vask	05.05.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	4		22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Forrigling av dører:	-	22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	22.02.2006
556	Teleslynge:	-	22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	22.02.2006
59	Annet:	-	22.02.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	Diverse
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	F.FS.005	Romnavn:	Kjølelager 1
Prosjektromnr.:	FFk05	Bruksromnr.:	1G05,1
Delfunksjon:	Kjøl/frys	Prosjektrom m2:	16
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	20
Personbelastning:	2	Antall arb.plasser:	2
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	10.08.2007
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: M			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul F Fellesrom.doc - Kjølelager (for prøver under analyse) -			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Lager for prøver under analyse.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom:

Hyller. Terskelfri inngangsdør. Alarm for varsling av funksjonssvikt og innestengning.

Merknad

Terskelfritt - Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjoern.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	Ja	formalin	22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	Ja	høye hyller	22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	Ja	prøver på sprit	22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Nei		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	Ja	formalin	22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	Ja	prøver på sprit	22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	Ja	høye hyller	22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Skiliskring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveisning / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06



---

Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-	22.02.06
Væske under trykk	-	22.02.06
Verneutstyr	-	22.02.06

---

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	Ja	0		10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	Ja	0		10.04.2006
3	Lokal romkontroll	Ja	0		10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	Ja	0	4°C, +/- 2°C	10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	-			08.03.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	Ja	0		05.05.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	Ja	1	Prøver på sprit	05.05.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	8		22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Forrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	Ja		1	Funksjonssvikt	07.05.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-				22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	Ja		0	Innestengsalarm	22.02.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	diverse
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	F.FS.006	Romnavn:	Kjølelager 2
Prosjektromnr.:	FFk06	Bruksromnr.:	2B11
Delfunksjon:	Kjøl/frys	Prosjekt m2:	36
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	40
Personbelastning:	3	Antall arb.plasser:	2
Plan/etasje:	Plan 3	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: M -

Rombeskrivelse Oppdatert Modul F Fellesrom.doc - Kjølelager (for permanent lagring)

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Lager for prøver, permanent lagring. Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Hyller. Terskelfri inngangsdør. Alarm for varsling av funksjonssvikt og innestengning.

Merknad

Terskelfritt - Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjorn.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	Ja	høye hyller	22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Nei		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	Ja	høye hyller	22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	Ja	0		05.05.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	Ja	0		10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	Ja	0	4°C, +/- 2°C	10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	Ja	0		05.05.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	Ja	8	Antall må justeres	22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Forrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	Ja		1	Funksjonssvikt	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-				22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	Ja		1	Innestengsalarm	22.02.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

---

SUM

Funksjonsromnr.:	F.FS.007	Romnavn:	Fryselager
Prosjektromnr.:	FFk07	Bruksromnr.:	2B09
Delfunksjon:	Kjølfrys	Prosjekt m2:	36
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	40
Personbelastning:	3	Antall arb.plasser:	2
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	19.06.2006
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode: M			
Rombeskrivelse Oppdatert Modul F Fellesrom.doc - Fryserom			

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Lager for fryseprøver.

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Hyller. Terskelfri inngangsdør om mulig (dette kan gi en dårlig isolasjon ved døren og dannelse av is-svull). Alarm for varsling av funksjonssvikt og innestengning.

Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjorn.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	Ja		høye hyller	22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortløpig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	Nei			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	Ja		lange gjenstander	24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	Ja		høye hyller	22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Sklisikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveisning / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			22.02.06

Væske under trykk  
Verneutstyr

-  
-

22.02.06  
22.02.06





Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	Ja	0		10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	Ja	0	-18°C - -20°C	10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	Ja	0		05.05.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Forrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	Ja		1	Temperatur	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-				22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	Ja		1	Innestengsalarm	22.02.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

---

SUM

Funksjonsromnr.:	F.FS.008	Romnavn:	Biofrysere
Prosjektromnr.:	FFk08	Bruksromnr.:	2B07
Delfunksjon:	Lager	Prosjekt m2:	30
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	40
Personbelastning:	3	Antall arb.plasser:	2
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	10.08.2007

Funksjonsbeskrivelse:

Teknisk kode: M

Rombeskrivelse Oppdatert Modul F Fellesrom.doc - Fryser og Biofryser

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Plass for oppstilling av biofrysere (minus 80 grader).

Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd):

Stor varmeproduksjon krever god temperaturkontroll i rommet. Alarmtilkobling for hver enkelt fryser. Dørbredde og dørplassering må være egnet for inntransport av store fryser (80 x 105 x 250 DxHxL). Plass for et avlastingsbord for utstyr. Fortrinnsvis terskelfri inngangsdør.

Merknad

200 og 300 L Varmeproduksjon - Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjoern.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortløpig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	Nei		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratoriekasse	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	Ja	store fryser	24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	Ja	ultrafrysere	22.02.06
Sveising / skjæbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmetvikling	Ja	0	10 stk ultrafrysere	05.05.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	Ja	10	Antall må justeres. Biofrysere?	22.02.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-				22.02.2006
546	Forrigling av dører:	-				22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-				22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-				22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-				22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-				22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-				22.02.2006
556	Teleslynge:	-				22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	Ja	10	funksjonssvikt	frysere	07.05.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-				22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-				22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-				22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-				22.02.2006
59	Annet:	-				22.02.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Fryseskap	4	kr -	kr -	Pris pr. stk	Ja	antall?
Ultrafrys (skap hxbxd=2000x900x1000	11	kr -	kr -	Pris pr. stk	Nei	Antall?
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	F.FS.010	Romnavn:	Lager
Prosjektromnr.:	FFk09	Bruksromnr.:	2G09,2
Delfunksjon:	(ikke angitt)	Prosjekt m2:	6
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	0
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	2
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	10.08.2007
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode:	-		

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Lager for diverse typer utstyr (tørt). Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Hyller. Lageret er tenkt inndelt i låsbare nettingbur. Kan også deles i flere mindre rom på ulike steder i bygget. Terskelfri inngangsdør.

#### Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjoern.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	Ja	høye hyller	22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	Ja	stort utstyr	24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	Ja	høye hyller	22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjærbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	Ja	noen løft	22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brukerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	Ja	4		07.05.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006

545	Uranlegg:	-	22.02.2006
546	Forrigling av dører:	-	22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	22.02.2006
556	Teleslynge:	-	22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	22.02.2006
59	Annet:	-	22.02.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	
SUM		kr -	kr -			



Funksjonsromnr.:	F.FS.011	Romnavn:	Lager
Prosjektromnr.:	FFk09	Bruksromnr.:	2G13,2
Delfunksjon:	Lager	Prosjektrom m2:	20
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	0
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 2	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	09.05.2006
Standardrom?	Nei	Endret	10.08.2007
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode:	-		

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Lager for diverse typer utstyr (tørt). Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Hyller. Lageret er tenkt inndelt i låsbare nettingbur. Kan også deles i flere mindre rom på ulike steder i bygget. Terskefri inngangsdør.

#### Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjoern.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		09.05.06
Andre genmodifiserte organismer	-		09.05.06
Annet	-		09.05.06
Åpne radioaktive kilder	-		09.05.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		09.05.06
Arbeid over hodehøyde	-		09.05.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		09.05.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		09.05.06
Beredskapsutstyr	-		09.05.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		09.05.06
Biologiske faktorer	-		09.05.06
Brannfarlige væsker	-		09.05.06
Cytostatika	-		09.05.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		09.05.06
Elektrolyse	-		09.05.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		09.05.06
Etsende syrer / baser	-		09.05.06
Føre fortrolig samtale	-		09.05.06
Forskrifter	-		09.05.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		09.05.06
Fotokjemikalier	-		09.05.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		09.05.06
Gass under trykk / hvilke	-		09.05.06
Gasser tyngre enn luft	-		09.05.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		09.05.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		09.05.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		09.05.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		09.05.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		09.05.06
Krav til dagslys?	-		09.05.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		09.05.06
Laboratorieklasser	-		09.05.06
Laser	-		09.05.06
Løfte/transportutstyr	-		09.05.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		09.05.06
Organisk løsemidler	-		09.05.06
Røntgenutstyr	-		09.05.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		09.05.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		09.05.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		09.05.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		09.05.06
Skiliskring	-		09.05.06
Slipemaskiner / type	-		09.05.06
Spesialavfall	-		09.05.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		09.05.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		09.05.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		09.05.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		09.05.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		09.05.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		09.05.06
Stående arbeid (over tid)	-		09.05.06
Støvfritt miljø	-		09.05.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		09.05.06
Støyende arbeid	-		09.05.06
Sveisning / skjæbrenning / lodding / type materiale	-		09.05.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		09.05.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		09.05.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		09.05.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		09.05.06
Væske under trykk	-		09.05.06



Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			09.05.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			09.05.2006
3	Lokal romkontroll	-			09.05.2006
3	Sopp og sporer	-			09.05.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			09.05.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			09.05.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			09.05.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			09.05.2006
3	Varme, stor varmetvikling	-			09.05.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			09.05.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			09.05.2006
31	Vann, rensset	-			09.05.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			09.05.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			09.05.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			09.05.2006
31	Vannuttak	-			09.05.2006
315	Berøringsfri armatur	-			09.05.2006
315	Gulvbrønn	-			09.05.2006
315	Laboratoriebank med kum	-			09.05.2006
315	Nøddusj	-			09.05.2006
315	Øyedusj	-			09.05.2006
315	Servant	-			09.05.2006
315	Sluk	-			09.05.2006
315	Spyleslange	-			09.05.2006
315	Utskiller på avløp	-			09.05.2006
315	Utslagsvask	-			09.05.2006
32	Gulvvarme	-			09.05.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			09.05.2006
34	Gass, acetylen	-			09.05.2006
34	Gass, andre	-			09.05.2006
34	Gass, argon	-			09.05.2006
34	Gass, CO2	-			09.05.2006
34	Gass, metan	-			09.05.2006
34	Gass, nitrogen	-			09.05.2006
34	Gass, oksygen	-			09.05.2006
34	Gass, på flasker	-			09.05.2006
34	Gass, propan	-			09.05.2006
34	Gass, sentralgass	-			09.05.2006
34	Trykkluft	-			09.05.2006
34	Vakum	-			09.05.2006
35	Fryserom	-			09.05.2006
35	Kjølerom	-			09.05.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			09.05.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			09.05.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			09.05.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Makrobank	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			09.05.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			09.05.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			09.05.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			09.05.2006
364	Underventilert bank	-			09.05.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			09.05.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			09.05.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			09.05.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			09.05.2006
442	Nattbelysning:	-			09.05.2006
442	Spesiell belysning:	-			09.05.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			09.05.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			09.05.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			09.05.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			09.05.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			09.05.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			09.05.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			09.05.2006
49	Annet:	-			09.05.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			09.05.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			09.05.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			09.05.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			09.05.2006
545	Uranlegg:	-			09.05.2006

546	Førrigling av dører:	-	09.05.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	09.05.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	09.05.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	09.05.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	09.05.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	09.05.2006
556	Teleslynge:	-	09.05.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	09.05.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	09.05.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	09.05.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	09.05.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	09.05.2006
59	Annet:	-	09.05.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	diverse
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	F.FS.012	Romnavn:	Lager
Prosjektromnr.:	FFk09	Bruksromnr.:	3C11
Delfunksjon:	(ikke angitt)	Prosjekt m2:	13
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	0
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	2
Plan/etasje:	Plan 3	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	09.08.2007
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode:	-		

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet:

Lager for diverse typer utstyr (tørt) Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Hyller. Lageret er tenkt inndelt i låsbare nettingbur. Kan også deles i flere mindre rom på ulike steder i bygget. Terskelfri inngangsdør.

Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjoern.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-		22.02.06
Annet	-		22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-		22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		22.02.06
Arbeid over hodehøyde	-		22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		22.02.06
Beredskapsutstyr	-		22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Biologiske faktorer	-		22.02.06
Brannfarlige væsker	-		22.02.06
Cytostatika	-		22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		22.02.06
Elektrolyse	-		22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		22.02.06
Etsende syrer / baser	-		22.02.06
Føre fortrolig samtale	-		22.02.06
Forskrifter	-		22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		22.02.06
Fotokjemikalier	-		22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-		22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		22.02.06
Krav til dagslys?	-		24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		22.02.06
Laboratorieklasser	-		22.02.06
Laser	-		22.02.06
Løfte/transportutstyr	-		22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		24.02.06
Organisk løsemidler	-		22.02.06
Røntgenutstyr	-		22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-		24.02.06
Sklisikring	-		22.02.06
Slipemaskiner / type	-		22.02.06
Spesialavfall	-		22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-		22.02.06
Støvfritt miljø	-		22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		22.02.06
Støyende arbeid	-		22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		22.02.06
Væske under trykk	-		22.02.06
Verneutstyr	-		22.02.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	Ja	4		07.05.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Førrigling av dører:	-	22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	22.02.2006
556	Teleslynge:	-	22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	22.02.2006
59	Annet:	-	22.02.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	diverse
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	F.FS.013	Romnavn:	Lager
Prosjekttert romnr.:	FFk09	Bruksromnr.:	3C13
Delfunksjon:	(ikke angitt)	Prosjekttert m2:	11
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	0
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	2
Plan/etasje:	Plan 3	Status	
Lokasjon:	Bygg 1	Registrert	22.02.2006
Standardrom?	Nei	Endret	09.08.2007
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode:	-		

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Lager for diverse typer utstyr (tørt). Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Hyller. Lageret er tenkt inndelt i låsbare nettingbur. Kan også deles i flere mindre rom på ulike steder i bygget. Terskelfri inngangsdør.

## Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjoern.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			22.02.06
Andre genmodifiserte organismer	-			22.02.06
Annet	-			22.02.06
Åpne radioaktive kilder	-			22.02.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			22.02.06
Arbeid over hodehøyde	Ja		høye hyller	22.02.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			22.02.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			22.02.06
Beredskapsutstyr	-			22.02.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Biologiske faktorer	-			22.02.06
Brannfarlige væsker	-			22.02.06
Cytostatika	-			22.02.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			22.02.06
Elektrolyse	-			22.02.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			22.02.06
Etsende syrer / baser	-			22.02.06
Føre fortrolig samtale	-			22.02.06
Forskrifter	-			22.02.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			22.02.06
Fotokjemikalier	-			22.02.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			22.02.06
Gass under trykk / hvilke	-			22.02.06
Gasser tyngre enn luft	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			22.02.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			22.02.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			24.02.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			22.02.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			22.02.06
Krav til dagslys?	-			24.02.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			22.02.06
Laboratorieklasser	-			22.02.06
Laser	-			22.02.06
Løfte/transportutstyr	-			22.02.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	Ja		stort utstyr	24.02.06
Organisk løsemidler	-			22.02.06
Røntgenutstyr	-			22.02.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			22.02.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	Ja		høye hyller	22.02.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			24.02.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			24.02.06
Skikring	-			22.02.06
Slipemaskiner / type	-			22.02.06
Spesialavfall	-			22.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			24.02.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			24.02.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			24.02.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			24.02.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			24.02.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			22.02.06
Stående arbeid (over tid)	-			22.02.06
Støvfritt miljø	-			22.02.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			22.02.06
Støyende arbeid	-			22.02.06
Sveising / skjævbrenning / lodding / type materiale	-			22.02.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			22.02.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			22.02.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			22.02.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	Ja		noen løft	22.02.06
Væske under trykk	-			22.02.06
Verneutstyr	-			22.02.06



Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			10.04.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			10.04.2006
3	Lokal romkontroll	-			10.04.2006
3	Sopp og sporer	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			10.04.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			10.04.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			10.04.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.03.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			08.03.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, rensset	-			08.03.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.03.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.03.2006
31	Vannuttak	-			08.03.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.03.2006
315	Gulvbrønn	-			10.04.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.03.2006
315	Nøddusj	-			08.03.2006
315	Øyedusj	-			08.03.2006
315	Servant	-			08.03.2006
315	Sluk	-			08.03.2006
315	Spyleslange	-			08.03.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.03.2006
315	Utslagsvask	-			08.03.2006
32	Gulvvarme	-			10.04.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			10.04.2006
34	Gass, acetylen	-			10.04.2006
34	Gass, andre	-			08.03.2006
34	Gass, argon	-			08.03.2006
34	Gass, CO2	-			08.03.2006
34	Gass, metan	-			08.03.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.03.2006
34	Gass, oksygen	-			08.03.2006
34	Gass, på flasker	-			08.03.2006
34	Gass, propan	-			10.04.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.03.2006
34	Trykkluft	-			08.03.2006
34	Vakum	-			08.03.2006
35	Fryserom	-			10.04.2006
35	Kjølerom	-			10.04.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			10.04.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			10.04.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.03.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			10.04.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.03.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.03.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			10.04.2006
364	Underventilert benk	-			10.04.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			22.02.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			22.02.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			22.02.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			22.02.2006
442	Nattbelysning:	-			22.02.2006
442	Spesiell belysning:	-			22.02.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			22.02.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			22.02.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			22.02.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			22.02.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	Ja	4		07.05.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			22.02.2006
49	Annet:	-			22.02.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			22.02.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			22.02.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			22.02.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			22.02.2006
545	Uranlegg:	-			22.02.2006

546	Førrigling av dører:	-	22.02.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	22.02.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	22.02.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	22.02.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	22.02.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	22.02.2006
556	Teleslynge:	-	22.02.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	22.02.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	22.02.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	22.02.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	22.02.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	22.02.2006
59	Annet:	-	22.02.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	diverse
SUM		kr -	kr -			

Funksjonsromnr.:	F.FS.014	Romnavn:	Sluse
Prosjektromnr.:		Bruksromnr.:	1H04,1
Delfunksjon:	(ikke angitt)	Prosjekt m2:	2
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	0
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	08.06.2006
Standardrom?	Nei	Endret	08.06.2006
Funksjonsbeskrivelse:			

## Merknad

Spørsmål	Relevant?	Ant.	Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-			08.06.06
Andre genmodifiserte organismer	-			08.06.06
Annet	-			08.06.06
Åpne radioaktive kilder	-			08.06.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-			08.06.06
Arbeid over hodehøyde	-			08.06.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-			08.06.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-			08.06.06
Beredskapsutstyr	-			08.06.06
Bevegelsehemmede (tilpasses for)	-			08.06.06
Biologiske faktorer	-			08.06.06
Brannfarlige væsker	-			08.06.06
Cytostatika	-			08.06.06
Dataarbeid > 3t/dg	-			08.06.06
Elektrolyse	-			08.06.06
Ensidig / repeterende arbeid	-			08.06.06
Etsende syrer / baser	-			08.06.06
Føre fortrolig samtale	-			08.06.06
Forskrifter	-			08.06.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-			08.06.06
Fotokjemikalier	-			08.06.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-			08.06.06
Gass under trykk / hvilke	-			08.06.06
Gasser tyngre enn luft	-			08.06.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-			08.06.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-			08.06.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-			08.06.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-			08.06.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-			08.06.06
Krav til dagslys?	-			08.06.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-			08.06.06
Laboratorieklasser	-			08.06.06
Laser	-			08.06.06
Løfte/transportutstyr	-			08.06.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-			08.06.06
Organisk løsemidler	-			08.06.06
Røntgenutstyr	-			08.06.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-			08.06.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-			08.06.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-			08.06.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-			08.06.06
Sklisikring	-			08.06.06
Slipemaskiner / type	-			08.06.06
Spesialavfall	-			08.06.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-			08.06.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-			08.06.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-			08.06.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-			08.06.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-			08.06.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-			08.06.06
Stående arbeid (over tid)	-			08.06.06
Støvfritt miljø	-			08.06.06
Støyende / vibrerende utstyr	-			08.06.06
Støyende arbeid	-			08.06.06
Sveising / skjærbrenning / lodding / type materiale	-			08.06.06
Synshemmede (tilpasses for)	-			08.06.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-			08.06.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-			08.06.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-			08.06.06
Væske under trykk	-			08.06.06
Verneutstyr	-			08.06.06

Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			08.06.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			08.06.2006
3	Lokal romkontroll	-			08.06.2006
3	Sopp og sporer	-			08.06.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			08.06.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			08.06.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			08.06.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			08.06.2006
3	Varme, stor varmetvikling	-			08.06.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			08.06.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.06.2006
31	Vann, rensset	-			08.06.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.06.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.06.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.06.2006
31	Vannuttak	-			08.06.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.06.2006
315	Gulvbrønn	-			08.06.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.06.2006
315	Nøddusj	-			08.06.2006
315	Øyedusj	-			08.06.2006
315	Servant	-			08.06.2006
315	Sluk	-			08.06.2006
315	Spyleslange	-			08.06.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.06.2006
315	Utslagsvask	-			08.06.2006
32	Gulvvarme	-			08.06.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			08.06.2006
34	Gass, acetylen	-			08.06.2006
34	Gass, andre	-			08.06.2006
34	Gass, argon	-			08.06.2006
34	Gass, CO2	-			08.06.2006
34	Gass, metan	-			08.06.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.06.2006
34	Gass, oksygen	-			08.06.2006
34	Gass, på flasker	-			08.06.2006
34	Gass, propan	-			08.06.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.06.2006
34	Trykkluft	-			08.06.2006
34	Vakum	-			08.06.2006
35	Fryserom	-			08.06.2006
35	Kjølerom	-			08.06.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			08.06.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			08.06.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.06.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.06.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.06.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			08.06.2006
364	Underventilert benk	-			08.06.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			08.06.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			08.06.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			08.06.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			08.06.2006
442	Nattbelysning:	-			08.06.2006
442	Spesiell belysning:	-			08.06.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			08.06.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			08.06.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			08.06.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			08.06.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			08.06.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			08.06.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
49	Annet:	-			08.06.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			08.06.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			08.06.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			08.06.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			08.06.2006
545	Uranlegg:	-			08.06.2006

546	Førrigling av dører:	-	08.06.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	08.06.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	08.06.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	08.06.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	08.06.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	08.06.2006
556	Teleslynge:	-	08.06.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	08.06.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	08.06.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	08.06.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	08.06.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	08.06.2006
59	Annet:	-	08.06.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
------	--------	---------------	--------------	----------	-------	-----------

---

SUM

Funksjonsromnr.:	F.FS.015	Romnavn:	Lager
Prosjektromnr.:	FFk09	Bruksromnr.:	1G02,1
Delfunksjon:	Lager	Prosjekt m2:	10
Funksjon:	Felles frys kjø	Programmert m2:	0
Personbelastning:	0	Antall arb.plasser:	0
Plan/etasje:	Plan 1	Status	
Lokasjon:	Bygg 2	Registrert	08.06.2006
Standardrom?	Nei	Endret	28.02.2008
Funksjonsbeskrivelse:			
Teknisk kode:	-		

Funksjonsbeskrivelse fra bruker: Beskrivelse av arbeidsoppgaver / aktivitet i rommet: Lager for diverse typer utstyr (tørt). Spesifikasjon av tekniske krav og spesialrom (hvis påkrevd): Hyller. Lageret er tenkt inndelt i låsbare nettingbur. Kan også deles i flere mindre rom på ulike steder i bygget. Terskefri inngangsdør.

#### Merknad

- Kontaktperson: Torbjørn Dall-Larsen, 55584473, Torbjoern.dall-larsen@biomed.uib.no

Spørsmål	Relevant?	Ant. Spesifiserende tekst	Endret
Allergibelastning	-		08.06.06
Andre genmodifiserte organismer	-		08.06.06
Annet	-		08.06.06
Åpne radioaktive kilder	-		08.06.06
Arbeid med plaststøping / type plaststøping	-		08.06.06
Arbeid over hodehøyde	-		08.06.06
Arbeid som krever særlig konsentrasjon.	-		08.06.06
Arbeid/HMS-aktivitet	-		08.06.06
Beredskapsutstyr	-		08.06.06
Bevegelseshemmede (tilpasses for)	-		08.06.06
Biologiske faktorer	-		08.06.06
Brannfarlige væsker	-		08.06.06
Cytostatika	-		08.06.06
Dataarbeid > 3t/dg	-		08.06.06
Elektrolyse	-		08.06.06
Ensidig / repeterende arbeid	-		08.06.06
Etsende syrer / baser	-		08.06.06
Føre fortrolig samtale	-		08.06.06
Forskrifter	-		08.06.06
Forsøksdyr / hvilke dyr	-		08.06.06
Fotokjemikalier	-		08.06.06
Fuktighet utover normal relativ fuktighet	-		08.06.06
Gass under trykk / hvilke	-		08.06.06
Gasser tyngre enn luft	-		08.06.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 1	-		08.06.06
Genmodifiserte mikroorganismer risikoklasse 2	-		08.06.06
Inneholder rommet utstyr som er ømfintlig for vibrasjoner?	-		08.06.06
Kaldt arbeid (kjøl/frys)	-		08.06.06
Kontakt med pels/epitel/urin/strø	-		08.06.06
Krav til dagslys?	-		08.06.06
Kreftfremkallende stoffer (klasse)	-		08.06.06
Laboratorieklasser	-		08.06.06
Laser	-		08.06.06
Løfte/transportutstyr	-		08.06.06
Må rommet ha spesielt bred dør for transport av utstyr?	-		08.06.06
Organisk løsemidler	-		08.06.06
Røntgenutstyr	-		08.06.06
Røntgenutstyr, spenning (V)	-		08.06.06
Særlig belastende arbeidsstillinger	-		08.06.06
Skal det tilberedes mat i rommet?	-		08.06.06
Skal rommet ha antistatisk gulvbelegg?	-	3mm vinyl med oppbrett	08.06.06
Skiliskring	-		08.06.06
Slipemaskiner / type	-		08.06.06
Spesialavfall	-		08.06.06
Spesielle hygieniske krav til overflater i rommet?	-		08.06.06
Spesielle hygieniske krav til overflater på innredning?	-		08.06.06
Spesielle krav til beslag på dør?	-		08.06.06
Spesielle krav til dørøverflate (sparkeplate ol.)?	-		08.06.06
Spesielle krav til romakustikk (f.eks i rom med støyende instrumenter)?	-		08.06.06
Spesielle lydkrav (naborom e.l.)?	-		08.06.06
Stående arbeid (over tid)	-		08.06.06
Støvfritt miljø	-		08.06.06
Støyende / vibrerende utstyr	-		08.06.06
Støyende arbeid	-		08.06.06
Sveisning / skjævbrenning / lodding / type materiale	-		08.06.06
Synshemmede (tilpasses for)	-		08.06.06
Trebearbeidingsmaskiner / type	-		08.06.06
Truck og truckkjøring / type truckkjøring	-		08.06.06
Tungt og ensformig arbeid / tunge løft / frekvens	-		08.06.06
Væske under trykk	-		08.06.06



Nr.	Spørsmål	Relevant?	Antall	Spesifiserende tekst	Endret
3	Formalin	-			08.06.2006
3	Kaldt arbeid (kjøl, frys)	-			08.06.2006
3	Lokal romkontroll	-			08.06.2006
3	Sopp og sporer	-			08.06.2006
3	Spesielle krav til luftbevegelse (følsomt utstyr)	-			08.06.2006
3	Spesielle krav til luftfuktighet	-			08.06.2006
3	Spesielle krav til romtemperatur (temperaturområde, stabilitet)	-			08.06.2006
3	Sterkt korrosive syrer i avtrekksluft (eks. flussyre)	-			08.06.2006
3	Varme, stor varmeutvikling	-			08.06.2006
31	Brakerutsyr med vanntilkobling	-			08.06.2006
31	Vann, ferskvann, temperaturnivå	-			08.06.2006
31	Vann, rensset	-			08.06.2006
31	Vann, sjøvann, temperaturnivå	-			08.06.2006
31	Vann, vanlig tappevann, kaldt	-			08.06.2006
31	Vann, vanlig tappevann, varmt	-			08.06.2006
31	Vannuttak	-			08.06.2006
315	Berøringsfri armatur	-			08.06.2006
315	Gulvbrønn	-			08.06.2006
315	Laboratoriebenk med kum	-			08.06.2006
315	Nøddusj	-			08.06.2006
315	Øyedusj	-			08.06.2006
315	Servant	-			08.06.2006
315	Sluk	-			08.06.2006
315	Spyleslange	-			08.06.2006
315	Utskiller på avløp	-			08.06.2006
315	Utslagsvask	-			08.06.2006
32	Gulvvarme	-			08.06.2006
33	Sprinkler, spesielle forhold	-			08.06.2006
34	Gass, acetylen	-			08.06.2006
34	Gass, andre	-			08.06.2006
34	Gass, argon	-			08.06.2006
34	Gass, CO2	-			08.06.2006
34	Gass, metan	-			08.06.2006
34	Gass, nitrogen	-			08.06.2006
34	Gass, oksygen	-			08.06.2006
34	Gass, på flasker	-			08.06.2006
34	Gass, propan	-			08.06.2006
34	Gass, sentralgass	-			08.06.2006
34	Trykkluft	-			08.06.2006
34	Vakum	-			08.06.2006
35	Fryserom	-			08.06.2006
35	Kjølerom	-			08.06.2006
35	Utstyr som krever isvanntilknytning	-			08.06.2006
36	Avtrekk ved gulv	-			08.06.2006
36	Krav til partikkelinnhold i luft	-			08.06.2006
36	Trykkforhold til naborom (over/undertrykk)	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Avtrekkslette	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Avtrekkskap	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Dekkskap (hette)	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Makrobenk	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Punktavsug	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse I (MSC class I)	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse II (LAF-benk, MSC class II)	-			08.06.2006
364	Avtrekk, Sikkerhetsskap klasse III (MSC class III)	-			08.06.2006
364	Lagringsskap, brannfarlige kjemikalier	-			08.06.2006
364	Lagringsskap, kjemikalier	-			08.06.2006
364	Underventilert benk	-			08.06.2006
412	Ekstra jording for spesielt utstyr:	-			08.06.2006
412	Ledende gulvbelegg:	-			08.06.2006
412	Spesielle EMC skjermingstiltak:	-			08.06.2006
442	Lysdemping, angi nedre grense i lux:	-			08.06.2006
442	Nattbelysning:	-			08.06.2006
442	Spesiell belysning:	-			08.06.2006
442	UV-lys for desinfeksjon:	-			08.06.2006
443	Nød/sikkerhetslys for farlige arbeidsoppgaver:	-			08.06.2006
46	-01 Krav til våtromsinnstallasjoner / tetthet på utstyr:	-			08.06.2006
46	-02 Stikk 230V vanlig forsyning (UPRI), enkle uttak:	-			08.06.2006
46	-03 Stikk 230V prioritert forsyning (PRI), enkle uttak:	-			08.06.2006
46	-04 Stikk 230V avbruddsfri forsyning (UPS), enkle uttak:	-			08.06.2006
46	-05 UPRI 1 fase 230 V utstyr større enn 500 W, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-06 UPRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-07 PRI 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-08 PRI 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-09 UPS 1 fase 230 V utstyr større enn 250 W, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
46	-10 UPS 3 fase 400 V utstyr, antall, effekt og navn:	-			08.06.2006
49	Annet:	-			08.06.2006
534	Opptattsignal utenfor dør:	-			08.06.2006
534	Porttelefonanlegg:	-			08.06.2006
543	Innbruddsalarm rom:	-			08.06.2006
543	Tyverialarm/sikring av utstyr:	-			08.06.2006
545	Uranlegg:	-			08.06.2006



546	Førrigling av dører:	-	08.06.2006
546	Kortleser for adgangskontroll:	-	08.06.2006
546	Motorstyrt / automatisk døråpning:	-	08.06.2006
552	Uttak for antenneanlegg (Radio/TV):	-	08.06.2006
556	Fastmontert anlegg for lyd og bilde:	-	08.06.2006
556	Fastmontert lerret / veggtafle:	-	08.06.2006
556	Teleslynge:	-	08.06.2006
56	Utstyrsalarm tilkoblet SD-anlegg:	-	08.06.2006
57	Uttak data med spesielle krav, enkelt, må spesifiseres/begrunnes:	-	08.06.2006
57	Uttak data standard, enkelt:	-	08.06.2006
57	Uttak for telefaks, skrivere etc., enkel:	-	08.06.2006
57	Uttak telefon, enkelt:	-	08.06.2006
59	Annet:	-	08.06.2006

## Brukerutstyr og el-teknisk utstyr

Navn	Antall	Estimert pris	Tilbudt pris	Pristype	Nytt?	Merknader
Hyller	1	kr -	kr -	Pris pr. løpem.	Ja	diverse
SUM		kr -	kr -			