

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 1.1.001

Romnavn	Hovedinngang med vrimeområde	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 1 - Inngang
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:04		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	15,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Hovedinngangen er for alle brukere av bygningen.

Arkitektrettede funksjonskrav

Hovedinngangen skal være lett å finne. Den skal ha vindfang (se Kommunikasjonsarealer). Innenfor hovedinngangen skal det være et mindre vrime-/fordelingsområde med informasjon om videre fordeling i bygningen ved hjelp av informasjonsskilt/-skjermer.

Det skal være lett å finne veien fra hovedinngangen til de ulike funksjonene i bygningen.

Personbelastning

Personer, normalt	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	4	
Personer, maksimalt	10	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	Foreløpig	<input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Nattlys	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	25	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6

Status: Fra SR.003

Romfunksjonsnr: 1.2.001

Romnavn	Åpent område for arbeid og sosiale møter, ansatte (samlet areal)	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 2 - Åpne områder for arbeid og sosiale møter
RFP status	Fra SR.003		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:00		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	30,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Steder for arbeid alene eller i grupper og for uformelle, sosiale møter.

Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for funksjonen. Antall og lokalisering av arbeids-/møtestedene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

Antall personer normalt og maksimalt: avhenger av størrelsen på området.

Brukstid normalt og maksimalt: som bygningen for øvrig.

Arkitektrettede funksjonskrav

Arbeids-/møtestedene skal kunne innredes med sitte- eller ståmøbler. Arealet skal kunne deles i flere mindre steder, avhengig av hva som er hensiktsmessig.

Arealet skal omfatte tekjølken med vask, overskap og skuffer. Plass for/forberedt for oppvaskmaskin, kjøleskap, kaffe-/temaskin, avfallsbeholder.

Personbelastning

Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08 til 16 5 d/u
Brukstid, maksimalt	12

Krav til plassering

Verdi Spesifikasjon
Sentralt, i tilknytning til korridor og de gruppene de er ment for.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Nattlys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Annet		Planlegge for flere WLAN basestasjon i rommet			

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6

Status: Avledet fra SR.003

Romfunksjonsnr: 1.2.002

Romnavn	Åpent område for arbeid og sosiale møter, felles (samlet areal)	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 2 - Åpne områder for arbeid og sosiale møter
RFP status	Avledet fra SR.003		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. juni 2015 14:00		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	200,00	
Tegningsnavn	Prosjektet	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Steder for arbeid alene eller i grupper og for uformelle, sosiale møter for alle brukere av bygningen.

Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for funksjonen. Antall og lokalisering av arbeids-/møtestedene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

Antall personer normalt og maksimalt: avhenger av størrelsen på området.

Bruktid normalt og maksimalt: som bygningen for øvrig.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Arbeids-/møtestedene skal kunne innredes med sitte- eller ståmøbler. Arealet skal kunne deles i flere mindre steder, avhengig av hva som er hensiktsmessig. Arealet skal omfatte tekjølken med vask, oppvaskmaskin, kaffe/temaskin, avfallsbeholder, overskap og skuffer for service.

*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon		
Bruktid, normalt	08		til 16	5 d/u
Bruktid, maksimalt	12			
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon		
		Sentralt, i tilknytning til korridor og de gruppene de er ment for.		

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4	<input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Nattlys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	<input type="checkbox"/>	Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon			
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	*			
Annet					
	Planlegge for flere WLAN basestasjon i rommet				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 1.2.003

Romnavn	Kafe/lunsjbar med gruppearbeidsplasser	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 2 - Åpne områder for arbeid og sosiale møter
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:04		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	100,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Kafe/lunsjbar skal være et møtested, lunsj-/pausested (baguetter, snacks, mulighet for å varme mat i microbølgeovn) og arbeidssted for alle brukere av bygningen.

Arkitektrettede funksjonskrav

Kafe/lunsjbar skal være et sentralt og attraktivt sted med varierte sittemuligheter, bl.a. for gruppearbeid.

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	40	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	50	
Brukstid, maksimalt	12	

Krav til plassering

Skal ligge inntil hovedinngangen.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Luftmengder etter forskriftene</i>			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	Foreløpig	<input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Nattlys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal**Kommunikasjon/overføring**

Dekning trådløst nettverk (WLAN)

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 1.2.004

Romnavn	Kjøkken inkl. servering/kasse	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 2 - Åpne områder for arbeid og sosiale møter
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:05		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	35,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Kjøkken for kald mat (baguetter o.l.) og mulighet for oppvarming i mikrobølgeovn. Kjøkkenarbeidsplass for en person, som også skal betjene kassa. Kassaapparat og servering er lokalisert mot sitteområdet.

Arkitektertede funksjonskrav

Tilstrekkelig omfang av arbeidsbenker, vaskekommer, under- og overskap, skuffeseksjoner, serverings-/kassadisk mot publikum, oppvaskmaskin. Plass for/forberedt for kjøle- og fryseskap, serveringsautomater, frysedisk for iskrem, vanddispenser, kaffe-/temaskin.

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	
Vannforsyning med kran	1	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Industriell oppvaskmaskin kaldt vann
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Industriell oppvaskmaskin varmt vann
Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekkshette over oppvaskmaskin			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	Foreløpig	<input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Nattlys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	30	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 1.2.005

Romnavn	Kjøkkenlager	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 2 - Åpne områder for arbeid og sosiale møter
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:05		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	5,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Lagerrom for utstyr og mat i direkte forbindelse med eller nær kjøkkenet.

Arkitektrettede funksjonskrav

Ikke kjølt.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	Foreløpig	<input checked="" type="checkbox"/>

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	33

Status: Avledet fra SB.024

Romfunksjonsnr: 1.2.006

Romnavn	Garderobe med dusj og toalett kjøkkenpersonalet	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 2 - Åpne områder for arbeid og sosiale møter
RFP status	Avledet fra SB.024		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 13:58		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	5,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Garderobefunksjon for kjøkkenpersonalet. Av- og påkledning og dusjing. Oppbevaring av arbeidstøy og privat tøy i garderobeskap.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal være plass for garderobeskap, min. 30 cm brede og høye nok til å kunne henge tøy.
Fastmontert speil.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon		
Brukstid, normalt	06		til 17	5 d/u
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon		
		Nær kjøkkenet*		

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Benker og knaggerekke. Speil og vask	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Lett vaskbare

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Kortleser/adgangskontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Berøringsfri*
Toalett	1*	Vegghengt*
Dusj	1*	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input type="checkbox"/>	* kaldt vann
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input type="checkbox"/>	* varmt vann
Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	*

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene, 130 m ³ /h per toalettsete*			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	1	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Speilarmatur
			Annet		
					I barfotområde/dus og garderobe med WCj skal det legges varmekabel styrt med bryter og gulvfløler, med signal til SD-anlegg.

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	33

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 1.2.007

Romnavn	Kontorarbeidsplass kjøkkenpersonale	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 2 - Åpne områder for arbeid og sosiale møter
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:06		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	5,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Lite avlukke for oppbevaring av permer/papir, PC og safe, som også kan benyttes som pauserom.

Arkitektrettede funksjonskrav

Skal fungere som en liten, midlertidig arbeidsplass med PC.

Krav til plassering**Verdi Spesifikasjon**

Skal ligge i tilknytning til kjøkkenet.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2				
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon					
Skillevegg uten dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	44			
Korridorvegg inkl. dør: R ^w [dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	34			
>					

Status: Fra SB.005

Romfunksjonsnr: 1.3.001

Romnavn	Møterom/grupperom middels stort	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 3 - Møterom/grupperom felles
RFP status	Fra SB.005		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:07		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	12,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for møter med inntil heldags varighet, med kortere pauser og for gruppearbeid.

Arkitektrettede funksjonskrav

Det forutsettes at alle møtedeltakerne kan benytte egen bærbar PC, Plass for møtebord og stoler for 8 personer. På én endevegg skal det være plass for en større flatskjerm (inntil 50"), og whiteboard-tavle, og disse skal kunne benyttes samtidig. Plass til fleksibel flytting rundt i rommet av flipover. Garderobefunksjon for yttertøy.

Personbelastning Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt	6		
Brukstid, normalt	08	til 16	5 d/u
Personer, maksimalt	8	I spesielle tilfeller med ekstra stoler	
Brukstid, maksimalt	7		

Utforming/bygg**Vegger Verdi Spesifikasjon**

Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Whiteboard, flatskjerm
Skjerming mot innsyn	<input checked="" type="checkbox"/>	Mulig med innvendige persiennner

Tak/himling Verdi Spesifikasjon

Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Montasjepunkt for projektor
-------------------	-------------------------------------	-----------------------------

Vinduer og Dører**Dører Verdi Spesifikasjon**

Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	10M	1	2
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	Ønskelig. Hvis dette ikke kan imøtekommes, må opptattmarkering av rommet medtas.		
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes		
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel systemlås. Rommet må kunne låses i pauser for sikring av verdier		

Varme, ventilasjon, kjøling**Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon**

Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C fra setpunkt	

Luft Verdi Spesifikasjon

Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene
-------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Elkraft**Forsyning Verdi Spesifikasjon**

Normal forsyning - antall uttak	12	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Stikk for projektor i tak

Belysning Verdi Spesifikasjon

Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Manuelt PÅ, automatisk og manuelt AV
Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

Annet

Det skal stikk for projektor i tak.

IKT, alarm og signal**Forsyning/uttak Verdi Spesifikasjon**

IKT, standard	4	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
---------------	---	---

Kommunikasjon/overføring Verdi Spesifikasjon

Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	
----------------------------------	-------------------------------------	--

Lyd og bilde Verdi Spesifikasjon

Styresystem for AV-anlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	Uttak til styresystem
TV/Radio	1	Ved flatskjerm

Akustikk**Støynivå Verdi Spesifikasjon**

Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23
----------------------------	-------------------------------------	----

Lydisolasjon Verdi Spesifikasjon

Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	48
--------------------------------	-------------------------------------	----

Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	35
---------------------------------	-------------------------------------	----

>

Etterklangstid Verdi Spesifikasjon

Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
-------------------------------	-------------------------------------	-----

Drift

Annet

Minst mulig støvsamlende flater.

Status: Fra SB.006

Romfunksjonsnr: 1.3.004

Romnavn	Møterom/grupperom stort	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 3 - Møterom/grupperom felles
RFP status	Fra SB.006		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:07		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	18,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for møter med inntil heldags varighet, med kortere pauser og for gruppearbeid.

Arkitektrettede funksjonskrav

Det forutsettes at alle møtedeltakerne kan benytte egen bærbar PC, Plass for møtebord og stoler for 12 personer. På én endevegg skal det være plass for en større flatskjerm (rundt 50"), og whiteboard-tavle, og disse skal kunne benyttes samtidig. Plass til fleksibel flytting rundt i rommet av flipover. Garderobefunksjon for yttertøy.

Personbelastning

Personer, normalt	Verdi	Spesifikasjon	
Personer, normalt	10		
Brukstid, normalt	08	til 16	5 d/u
Personer, maksimalt	12	I spesielle tilfeller med ekstra stoler	
Brukstid, maksimalt	7		

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Whiteboard, flatskjerm
Skjerming mot innsyn	<input checked="" type="checkbox"/>	Mulig med innvendige persiennner
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Montasjepunkt for projektor

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	10M 1 2
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	Ønskelig. Hvis dette ikke kan imøtekommes, må opptattmarkering av rommet tas med.
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel systemlås. Rommet må kunne låses i pauser for sikring av verdier.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C fra setpunkt			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	ved personbelastning (VAV)			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	18	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Manuelt PÅ, automatisk og manuelt AV
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Stikk for projektor i tak	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Styresystem for AV-anlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	Uttak til styresystem
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	TV/Radio	1	Ved flatskjerm
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	48			
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	35			
>					

Drift

Annet

Minst mulig støvsamlende flater.

Status: Fra SB.030

Romfunksjonsnr: 1.4.001

Romnavn	Stillerom/møterom	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 4 - Stillerom
RFP status	Fra SB.030		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:02		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	10,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for avslapning, hvile, samtaler og møter av mer uformell karakter.

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha teknisk opplegg som vanlige møterom. Det stilles ekstra krav til lydisolasjon og skjerming mot innkikk.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	1	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Ønskes plassert i en rolig del av bygningen, men ikke vanskelig tilgjengelig.

Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	Skjernet for innsyn

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	9M-dør
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ønskelig

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C fra setpunkt			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	48			
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	35			
>					

Status: Avledet fra SB.012

Romfunksjonsnr: 1.5.001

Romnavn	Rom for multimaskiner (samlet areal)	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 5 - Rom for multimaskiner
RFP status	Avledet fra SB.012		
Sist endret	Borgen, Knut, 21. june 2015 18:22		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	24,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for kopimaskin, skriver, makuleringsmaskin o.l. Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for funksjonen. Antall og lokalisering av rommene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Arealet skal deles i separate rom. Videre krav i denne RFP gjelder enkeltrum. Separat rom med tilstrekkelig hyller og oppbevaring av kontorrekvisita.

*

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 16
Personer, maksimalt	1	5 d/u

Utforming/bygg**Vegger**

Vegger	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Hyller til oppbevaring av div, rekvisita

Vinduer og Dører**Dører**

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	10M-dør
Kortleser/adgangskontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	Systemlås
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ut av rommet

Varme, ventilasjon, kjøling**Varme og kjøling**

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		

Luft

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Luftrykk	<input checked="" type="checkbox"/>	Undertrykk
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	+8/-10 m3/hm2

Elkraft**Forsyning**

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Egen 16A kurs til kopimaskin

Belysning

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Annet

Flere kurser, må vurderes.

IKT, alarm og signal**Forsyning/uttak**

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>

Akustikk**Støynivå**

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	33

RFP - Romfunksjonsprogram

1021001 Høgskolen i Gjøvik

Status: Fra SB.027

Romfunksjonsnr: 1.6.001

Romnavn	Lager/rekvisita stort	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 6 - Lager/rekvisita
RFP status	Fra SB.027		
Sist endret	Pettersen, Martine Blomvik, 16. june 2015 12:58		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	15,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for diverse lagringsbehov i forbindelse med kontordrift og undervisning.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19	Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19			
Luft						
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Status: Avledet fra SB.027

Romfunksjonsnr: 1.6.002

Romnavn	Lager/rekvisita små (samlet areal)	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 6 - Lager/rekvisita
RFP status	Avledet fra SB.027		
Sist endret	Borgen, Knut, 21. june 2015 18:24		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	25,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for diverse lagringsbehov i forbindelse med kontordrift og undervisning. Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for funksjonen. Antall og lokalisering av rommene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Arealet skal deles i separate rom. Videre krav i denne RFP gjelder enkeltrum.

*

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Status: Avledet fra SB.013

Romfunksjonsnr: 1.7.001

Romnavn	Toaletter ansatte (samlet areal)	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 7 - Toaletter og garderober
RFP status	Avledet fra SB.013		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 13:57		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	15,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for funksjonen. Antall og lokalisering av toalettene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Arealet skal inndeles i separate toaletterom. Videre krav i denne RFP gjelder enkeltrum.

Toalettene skal være for damer og herrer (unisex). De skal ikke utformes spesielt for å tilfredsstille HC-krav.

Vask og vegghengt toalett.

Fastmonterte speil.

Overflatene skal være lett vaskbare.

*

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon		
Personer, normalt	1			
Brukstid, normalt	08		til 16	5 d/u
Personer, maksimalt	1	Opphold max 10 min		
Brukstid, maksimalt	0,2			

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Diverse toalettgarnityr, klesknagg, toalett og vask	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Glatt, rengjøringsvennlig
Skjerming mot innsyn	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke innsyn	Sokkel	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Geometri	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. modulbredde 2,40 m
			Bredde	<input type="checkbox"/>	

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon		
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	9M	0,9	2
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>			
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel låsemekanisme, skal kunne åpnes utenfra med enkelt verktøy		
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ut av rommet		
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input checked="" type="checkbox"/>			

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	
Toalett	1	vegghengt

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	130 m ³ /h sete			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	1	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Speilarmatur

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	33

Status: Avledet fra SB.024

Romfunksjonsnr: 1.7.002

Romnavn	Garderober ansatte, kvinner	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 7 - Toaletter og garderober
RFP status	Avledet fra SB.024		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 13:58		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	15,00	
Tegningsnavn	Prosjekttert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Garderobefunksjon for ansatte. Av- og påkledning og dusjing. Oppbevaring av arbeidstøy og privattøy i garderobeskap.

Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal være plass for garderobeskap, min. 30 cm brede og høye nok til å kunne henge tøy.
Fastmontert speil.

Personbelastning

Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	06 til 17 5 d/u

Krav til plassering

Verdi	Spesifikasjon
Nær toalett.	

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Benker og knaggerekke. Speil og vask	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Lett vaskbare

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Kortleser/adgangskontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	

Sanitær, gass, trykkluft**Vannforsyning**

Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1
Dusj	1*
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input type="checkbox"/> *
kaldt vann	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input type="checkbox"/> *
varmt vann	

Avløp

Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/> *

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			

Luft

Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene
-------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	1	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Speilarmatur

Annet

I barfotområde/dus og garderobe med WCj skal det legges varmekabel styrt med bryter og gulvføler, med signal til SD-anlegg.

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	33

Status: Avledet fra SB.013

Romfunksjonsnr: 1.7.004

Romnavn	Toaletter studenter (samlet areal)	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 7 - Toaletter og garderober
RFP status	Avledet fra SB.013		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 13:57		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	50,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for funksjonen. Arealet skal deles i separate toalettkjerner, hver med flere toaletter med felles forrom. Antall og lokalisering av toalettene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Flere toalettrom med felles forrom med vask. Videre krav i denne RFP gjelder enkeltrum. Toalettene skal være for damer og herrer (unisex). De skal ikke utformes spesielt for å tilfredsstillere HC-krav. Vegghengt toalett. Fastmontert speil. Overflatene skal være lett vaskbare.

*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	1	Opphold max 10 min
Brukstid, maksimalt	0,2	

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Diverse toalettgarnityr, klesknagg, toalett og vask	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Glatt, rengjøringsvennlig
Skjerming mot innsyn	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke innsyn	Sokkel	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Geometri	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. modulbredde 2,40 m
			Bredde	<input type="checkbox"/>	

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	9M 0,9 2
Terskefri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>	
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel låsemekanisme, skal kunne åpnes utenfra med enkelt verktøy
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ut av rommet
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	
Toalett	1	vegghengt

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	130 m3/h sete			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	1	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Speilarmatur

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	33

Status: Avledet fra SB.024

Romfunksjonsnr: 1.7.005

Romnavn	Garderobestudenter (samlet areal)	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 7 - Toaletter og garderober
RFP status	Avledet fra SB.024		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 13:58		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	50,00	
Tegningsnavn	Prosjekttert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Tørr garderobefunksjon for studenter i forbindelse med sosiale soner. Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for funksjonen. Antall og lokalisering av garderobene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Åpen garderobe forberedt for knaggrekker.

Fastmontert speil.

Videre krav i denne RFP gjelder enkeltrum.

*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon		
Brukstid, normalt	06	til 17	5 d/u	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon		
	Nær toalett.			

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Benker og knaggerekke. Speil og vask	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Lett vaskbare

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Kortleser/adgangskontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0*	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input type="checkbox"/>	* kaldt vann
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input type="checkbox"/>	* varmt vann

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	1	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Speilarmatur
			Annet		
					I barfotområde/dus og garderobe med WCj skal det legges varmekabel styrt med bryter og gulvføler, med signal til SD-anlegg.

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	*

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	33

Status: Avledet fra SB.014

Romfunksjonsnr: 1.7.006

Romnavn	Uu-toaletter (samlet areal)	Plassering:	1 - Fellesfunksjoner / 7 - Toaletter og garderober
RFP status	Avledet fra SB.014		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 13:57		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	24,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Toalett tilpasset uu-krav. Toaletter for alle brukere av bygningen. Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for uu-toalettene. Arealet skal deles i separate toalettrom. Antall og lokalisering av toalettene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Arealet skal deles i separate toalettrom. Videre krav i denne RFP gjelder enkeltrum.

Vask og vegghengt toalett.

Fastmontert speil.

Overflatene skal være lett vaskbare.

*

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	Opphold max 10 min
Brukstid, maksimalt	0,2	

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Diverse toalettgarnityr, klesknagg. Evt. vegghengt stellebord for spedbarn, vask	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Glatt, rengjøringsvennlig
Skjerming mot innsyn	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke innsyn	Geometri	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. modulbredde 2,40 m
			Bredde	<input type="checkbox"/>	

Annet

Veggmonterte støttestativ

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	10M			
Terskefri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel låsemekanisme, skal kunne åpnes utenfra med enkelt verktøy			
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/>	Ut av rommet			
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>				

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Tilpasset HC
Toalett	1	Tilpasset HC, gulvmontert
Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Publikumstoalett

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	130 m ³ /h sete			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Automatisk døråpner	Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Speilarmatur

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Deteksjon, person	<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm med snorbryter

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	33

Status: Fra SR.001

Romfunksjonsnr: 2.1.001

Romnavn	Klasserom 50 plasser	Plassering:	2 - Undervisningsrom / 1 - Generelle undervisningsrom
RFP status	Fra SR.001		
Sist endret	Pettersen, Martine Blomvik, 16. june 2015 12:58		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	90,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Klasserom med kapasitet 50 personer ved tradisjonell klasseroms møblering.

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha flatt gulv og være tilrettelagt for flerbruk. Det skal ha vann (håndvask) og være forberedt for whiteboard, prosjektør og lerret. Det skal være innkikksmulighet fra korridor til rommet.

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	40	
Brukstid, normalt	08	til 18 5 d/u
Personer, maksimalt	50	
Brukstid, maksimalt	10	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	50		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23	Maks (sek) >	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Skillevegg uten dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	48			
Korridorvegg inkl. dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	35			
>					

Status: Avledet fra SR.001

Romfunksjonsnr: 2.1.005

Romnavn	Klasserom 100 plasser	Plassering:	2 - Undervisningsrom / 1 - Generelle undervisningsrom
RFP status	Avledet fra SR.001		
Sist endret	Borgen, Knut, 21. june 2015 18:29		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	180,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Klasserom med kapasitet 100 personer ved tradisjonell klasseroms møblering.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha flatt gulv og være tilrettelagt for flerbruk. Det skal ha vann (håndvask). Det skal være innkikksmulighet fra korridor til rommet.

Rommet skal være tilrettelagt for

- styring og fremvisning av digitale presentasjoner.
- videokonferanser (OBS! avblendingsmuligheter)
- presentasjon på lerret/touchscreenpanel og tavle, med mulighet til å bruke tavle og videokanon mm samtidig.

*

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	80 *	
Brukstid, normalt	08*	til 18*
Personer, maksimalt	100*	
Brukstid, maksimalt	10*	5 d/u

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	50	<input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	<input type="checkbox"/>
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23	Maks (sek) >	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Skillevegg uten dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	48			
Korridorvegg inkl. dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	35			
>					

Status: Fra SB.011

Romfunksjonsnr: 2.1.006

Romnavn	Auditorium 250 plasser	Plassering:	2 - Undervisningsrom / 1 - Generelle undervisningsrom
RFP status	Fra SB.011		
Sist endret	Borgen, Knut, 2. june 2015 11:51		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	220,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Undervisning og møter for opptil ca 250 personer.

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha flatt gulv og teleskoptribune. Inngangene skal være i bakkant av rommet. Rommet skal være tilrettelagt for

- styring og fremvisning av digitale presentasjoner.
- videokonferanser
- presentasjon på lerret/touchscreenpanel og tavle, med mulighet til å bruke tavle og videokanon mm samtidig.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon		
Personer, normalt	200			
Brukstid, normalt	08	til 18		5 d/u
Personer, maksimalt	250			
Brukstid, maksimalt	10			

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Audiovisuelt utstyr og tavle	Geometri	<input checked="" type="checkbox"/>	Terrasert gulv
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon			
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Video-/dataprosjektor			
Annet					
		Inngang(er) foran og bak i salen - hovedinngang bak. Rommet skal ikke ha siktbegrensende søyler			

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Kortleser/adgangskontroll	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
			Blending	<input checked="" type="checkbox"/>	Total blending

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C fra setpunkt			
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	VAV styring			
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	VAV styrtav CO2 og temperatur			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	130	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Avsatt 2 uttak HC foran/bak i rommet, stikk for projektor	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Normalt avslag etter 1 time
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Tavlebelysning
			Annet		
					Gulvbrønn ved foreleserplass. Planlegge for flere WLAN basestasjon i rommet.

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	8	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	Uttak for talelyd
Telefon	1		Programlydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	Uttak for programlyd
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Styresystem for AV-anlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	Uttak for styresystem
Teleslynge	<input checked="" type="checkbox"/>	Må vurderes iff reelt behov	TV/Radio	1	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>				
Annet		Planlegge for flere WLAN basestasjon i rommet			

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	55
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	50 <i>Dempet sluse</i>

Brann

Egen branncelle	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------------	-------------------------------------

Status: Fra SR.002

Romfunksjonsnr: 2.1.007

Romnavn	Grupperom	Plassering:	2 - Undervisningsrom / 1 - Generelle undervisningsrom
RFP status	Fra SR.002		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:02		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	15,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for arbeid i en gruppe opp til 8 personer.

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord for opptil 8 personer. Det skal være plass til flatskjerm og whiteboard/smartboard på samme vegg (ikke mot vindu/glassvegg). Glassvegger mot korridor/vrimleareal. Stikkontakter på vegg.

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	6	
Brukstid, normalt	08	til 22 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	14	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Stikk for projektor i tak	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4		Styresystem for AV-anlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon			
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	48			
Korridorvegg inkl. dør: R ^w [dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	35			
>					

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.1.001

Romnavn	Hall	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 1 - Hall
RFP status	Unik		
Sist endret	Borgen, Knut, 1. juli 2015 14:51		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	400,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Hallen skal romme diverse lab-/verkstedfunksjoner. Hallen skal kunne benyttes til arbeid med teknisk utstyr, men også til gruppearbeid og individuelt arbeid o.l. når teknisk utstyr ikke er i bruk.

I "undervisningssituasjon" vil det normal være 50 personer av gangen i hallen. I "verkstedssituasjon" normalt 20 personer.

Arkitektrettede funksjonskrav

Hallen skal være tilrettelagt for stor fleksibilitet i innredning og bruk.

Den skal romme følgende funksjoner (se utstyrsoversikt vedlagt byggeprogrammet):

- Robotcelle (36 m2, 230/400V, trykkluft)
- CNC (2 stk, 35 m2 og 29 m2, 400 V, trykkluft)
- Dreiebenk (27 m2, 400V, trykkluft)
- Presse med tilbehør (36 m2, 400V, trykkluft)
- Laserkutter/vannskjærer (12 m2, 400V, trykkluft, vann)
- Trådskjærer (7 m2, 400V, trykkluft)
- Materiallager (25 m2. Bur med adgangskontroll)
- Utstyrslager (80 m2. Bur med adgangskontroll)
- Prosjekt/testhall/montering/studentområde (100 m2, 400V, trykkluft, vann)
- Garderobe for opptil 30 personer med høye, låsbare skap
- Plass for truck med ladestasjon(12,5 m2)

Hallen skal utstyres med traverskran som skal dekke hele hallen, med løftekraft 10 tonn.

Hallen skal være åpen i hele lengderetningen.

Hallen skal ha en del for maskiner og en tom del for ulike prosjekter, midlertidige installasjoner og undervisning, der det kan settes ut stoler og bord (prosjekt/testhall/montering/studentområde).

Hallen skal bygges slik at støy fra maskiner (80-95 dB) dempes mest mulig.

Dimensjoner

Hallens bredde skal være ca 12 m. Fri takhøyde under traverskranen skal være 6 m. Det skal være mulig å kjøre truck inn i hallen. Det innebærer dørbredde min. 2,5 m og dørhøyde minimum 2,7 m.

Vareinngang

Hallen skal ha en port i kortenden. Lysåpning port: ca 5 x 5 m. Lastebiler skal kunne kjøre inn i hallen. Lasting og lossing ved hjelp av traverskran, truck eller lasterampe med løftebord. Ved evt. utvendig lasterampe, skal denne være overbygget. Det skal være isfritt her året rundt.

Vegger og vinduer

Det skal være godt med dagslysinnslipp gjennom store vinduer som går til taket, med brystningshøyde ca 3,5 meter. Vinduene må kunne avblendes helt. Det skal etableres vinduer i 2. etasje, slik at det blir sikt inn i den høye delen fra etasjen over den lavere delen. Endeveggen ved siden av porten skal ha vinduer for godt lysinnslipp.

Det skal monteres 1 mm børstete, rustfrie plater av metall langs alle vegger fra gulvet opptil ca 80 cm over gulv. Deler av veggen skal utstyres med støydempende plater, andre deler med speil.

Veggene skal forsterkes, slik at de gir festemuligheter for verktøy, tavler, hyller mm.

Gulv

Hele gulvet skal tåle tungt utstyr (1-10 tonn fordelt på 4-6 maskinføtter). Utstyret i hallen skal være modulbasert og ha hjul, slik at det lett kan flyttes. Gulvet må derfor være lett å trille tunge gjenstander på. Gulvet skal være forberedt for forankring av skillevegger, maskinsikring og midlertidige installasjoner. Gulvet skal tillate at det ved behov slisses rundt enkelte maskiner for å dempe vibrasjoner, dvs at det ikke skal være gulvvarme.

Det skal dimensjoneres for at det i noen soner vil bli utført arbeid som avgir varme (sveising og mobilt sveiseavslag).

Innredning

Hallen skal kunne møbleres med arbeidsbenker/moduler langs veggene.

Et område skal kunne møbleres med låsbare skap for sekker og personlige eiendeler for opptil 30 personer.

Installasjoner

Det skal finnes ringsløyfe med strøm, opplegg for trykkluft, ventilasjon/punktavsug o.l. Nettverksuttak på vegg i hele hallen.

Det skal være god belysning, som skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk.

Hallen skal ha håndvask med berøringsfritt blandebatteri. Det skal også være et område med stor, rustfri kum for rengjøring og tørking av komponenter, maskiner og utstyr.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	20	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	50	
Brukstid, maksimalt	10	

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Tyngre veggmontert utstyr
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Traverskrav, ta last på 10 000 kg
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input checked="" type="checkbox"/>	kunne ta en last fra lastebil

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	4	For håndvask. Berøringsfrie blandebatterier
Vannforsyning med kran	4	Tilgang til vann for rengjøring av maskiner og utstyr
Dusj	1	Temperert nøddusj
Annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Større rustfri vask for rengjøring av komponenter
Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskrifter			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringsløyfe / Skinnepakke	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Objektsikring	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>		Deteksjon, person	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
			Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.001

Romnavn	Additive metall 1	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. juni 2015 14:11		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	53,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Antall personer: 15-18 samtidig i undervisningssammenheng, ca 20 i verkstedssammenheng. Maskiner og avtrekksvifte vil produsere noe støy.

Arkitektrettede funksjonskrav*Dimensjoner*

Fri romhøyde: minimum 4 meter.

Dører

Bredde: min. 2, 5 m (for truck), høyde: 2,7 meter. Terskelfri adkomst.

Vinduer og vegger

Godt med dagslysinnslipp, men ikke ønskelig med direkte sollys inn. Vinduene må kunne avblendes helt innvendig (motorstyrt).

Rommet må kunne skjermes mot innsyn.

Glassvegger mot Additive metall 2 og 3D-MID og ut mot hallen.

1 mm børstete, rustfrie plater av metall langs alle vegger fra gulvet opptil ca 80 cm over gulv.

Deler av veggen skal utstyres med støydempende plater, andre deler med speil.

Veggene skal forsterkes, slik at de gir festemuligheter for verktøy, tavler, hyller mm.

Gulv

Hele gulvet skal tåle tungt utstyr (1-10 tonn fordelt på 4-6 maskinføtter). Utstyret skal være modulbasert og ha hjul, slik at det lett kan flyttes.

Gulvet må derfor være lett å trille tunge gjenstander på. Gulvet skal være forberedt for forankring av skillevegger, maskinsikring og midlertidige installasjoner. Gulvet skal tillate at det ved behov slisses rundt enkelte maskiner for å dempe vibrasjoner.

Innredning

Skal kunne møbleres med arbeidsbenker/moduler langs veggene.

Installasjoner og tekniske krav

Del av ringsløyfe med strøm, opplegg for trykkluft, ventilasjon/punktavsug o.l. Strøm og nettverksuttak på vegg.

God belysning, som skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk.

Håndvask med berøringfri blandebatteri.

Område med stor, rustfri kum for rengjøring og tørking av komponenter, maskiner og utstyr.

Temperatur: 20-25 grader. Må kunne justeres, men høy grad av stabilitet.

Luftfuktighet: alltid mindre enn 35-40 % RH. Må kunne justeres, men høy grad av stabilitet.

Avsug/avtrekk direkte ut pga sjenerende lukt.

Prosesskjøling.

Overtrykk.

Mulig underdeling av rommet

Avhenger av utstyret som skal inn i rommet. Ved underdeling skal luft filtreres for å unngå kontaminasjon av ulike typer pulver for additive manufacturing.

Personbelastning

Personer, normalt 18

Personer, maksimalt 20

Krav til plassering

Vegg i vegg med hallen og Additive metall 2.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 25	Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	3-8 kW
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 20 Min. dag 20			
Luft					
Luftfuktighet	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal kunne kontrolleres			
Lufttrykk	<input checked="" type="checkbox"/>	Overtrykk			
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			
Spesialventilasjon					
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Det skal være god belysning
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringsløfe / Strømskinne			

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.001

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.002

Romnavn	Additive metall 2	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:11		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	49,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Antall personer: 15-18 samtidig i undervisningssammenheng, ca 20 i verkstedssammenheng. Maskiner og avtrekksvifte vil produsere noe støy.

Arkitektrettede funksjonskrav

Dimensjoner

Fri romhøyde: minimum 4 meter.

Dører

Bredde: min. 2, 5 m (for truck), høyde: 2,7 meter. Terskelfri adkomst.

Vinduer og vegger

Godt med dagslysinnslipp, men ikke ønskelig med direkte sollys inn. Vinduene må kunne avblendes helt innvendig (motorstyrt).

Rommet må kunne skjermes mot innsyn.

Glassvegger mot Additive metall 1 og 3D-MID og ut mot hallen.

1 mm børstete, rustfrie plater av metall langs alle vegger fra gulvet opptil ca 80 cm over gulv.

Deler av veggen skal utstyres med støydempende plater, andre deler med speil.

Veggene skal forsterkes, slik at de gir festemuligheter for verktøy, tavler, hyller mm.

Gulv

Hele gulvet skal tåle tungt utstyr (1-10 tonn fordelt på 4-6 maskinføtter). Utstyret skal være modulbasert og ha hjul, slik at det lett kan flyttes.

Gulvet må derfor være lett å trille tunge gjenstander på. Gulvet skal være forberedt for forankring av skillevegger, maskinsikring og midlertidige installasjoner. Gulvet skal tillate at det ved behov slisses rundt enkelte maskiner for å dempe vibrasjoner.

Innredning

Skal kunne møbleres med arbeidsbenker/moduler langs veggene.

Installasjoner og tekniske krav

Del av ringsløyfe med strøm, opplegg for trykkluft, ventilasjon/punktavsug o.l. Strøm og nettverksuttak på vegg.

God belysning, som skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk.

Håndvask med berøringfri blandebatteri.

Område med stor, rustfri kum for rengjøring og tørking av komponenter, maskiner og utstyr.

Temperatur: 20-25 grader. Må kunne justeres, men høy grad av stabilitet.

Luftfuktighet: alltid mindre enn 35-40 % RH. Må kunne justeres, men høy grad av stabilitet.

Avsug/avtrekk direkte ut pga sjenerende lukt.

Prosesskjøling.

Overtrykk.

Mulig underdeling av rommet

Avhenger av utstyret som skal inn i rommet. Ved underdeling skal luft filtreres for å unngå kontaminasjon av ulike typer pulver for additive manufacturing.

Personbelastning Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 18

Personer, maksimalt 20

Krav til plassering Verdi Spesifikasjon

Vegg i vegg med hallen, Additive metall 1 og 3D MID.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Temperatur sommer Min. dag 20 Max. dag 25

Temperatur vinter Min. natt 20 Min. dag 20

Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Krav til kjølekilde 3-8 kW

Luft

Luftfuktighet Skal kunne kontrolleres

Min. friskluftsmengde - annet Luftmengder etter forskriftene

Spesialventilasjon Verdi Spesifikasjon

Avtrekk

Elkraft

Forsyning Verdi Spesifikasjon

Normal forsyning - antall uttak 2

Spesielle forsyninger: Ringsløyfe / Strømskinne

Belysning Verdi Spesifikasjon

Bevegelsesstyrt Skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk

Spesiell belysning Det skal være god belysning

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.002

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.003

Romnavn	3D-MID	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:11		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	31,00	
Tegningsnavn	Prosjektet	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Antall personer: 15-18 samtidig i undervisningssammenheng, ca 20 i verkstedssammenheng. Inkluderer sprøytetøping. Maskiner og avtrekksvifte vil produsere noe støy.

Arkitektrettede funksjonskrav

Dimensjoner

Fri romhøyde: minimum 4 meter.

Dører

Bredde: min. 2, 5 m (for truck), høyde: 2,7 meter. Terskelfri adkomst.

Vinduer og vegger

Godt med dagslysinnslipp, men ikke ønskelig med direkte sollys inn. Vinduene må kunne avblendes helt innvendig (motorstyrt).

Rommet må kunne skjermes mot innsyn.

Glassvegger mot Additive metall 2 og 3D-MID og ut mot hallen.

1 mm børstete, rustfrie plater av metall langs alle vegger fra gulvet opptil ca 80 cm over gulv.

Deler av veggen skal utstyres med støydempende plater, andre deler med speil.

Veggene skal forsterkes, slik at de gir festemuligheter for verktøy, tavler, hyller mm.

Gulv

Hele gulvet skal tåle tungt utstyr (1-10 tonn fordelt på 4-6 maskinføtter). Utstyret skal være modulbasert og ha hjul, slik at det lett kan flyttes.

Gulvet må derfor være lett å trille tunge gjenstander på. Gulvet skal være forberedt for forankring av skillevegger, maskinsikring og midlertidige installasjoner. Gulvet skal tillate at det ved behov slisses rundt enkelte maskiner for å dempe vibrasjoner.

Innredning

Skal kunne møbleres med arbeidsbenker/moduler langs veggene.

Installasjoner og tekniske krav

Del av ringsløyfe med strøm, opplegg for trykkluft, ventilasjon/punktavsug o.l. Strøm og nettverksuttak på vegg.

God belysning, som skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk.

Håndvask med berøringsfri blandebatteri.

Område med stor, rustfri kum for rengjøring og tørking av komponenter, maskiner og utstyr.

Temperatur: 20-25 grader. Må kunne justeres, men høy grad av stabilitet.

Luftfuktighet: 40-50 % RH. Må kunne justeres, men høy grad av stabilitet.

Avsug/avtrekk direkte ut pga sjenerende lukt.

Prosesskjøling.

Overtrykk.

Mulig underdeling av rommet

Avhenger av utstyret som skal inn i rommet. Ved underdeling skal luft filtreres for å unngå kontaminasjon av ulike typer pulver for additive manufacturing.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	18	
Personer, maksimalt	20	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Vegg i vegg med hallen og Additive metall 2

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Max. dag 25		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 20	Min. dag 20		
Luft					
Luftfuktighet	<input checked="" type="checkbox"/>	skal kunne kontrolleres			
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringsløyfe / Strømskinne	Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Det skal være god belysning

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.003

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.004

Romnavn	Geomatikk-lab/studentområde	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. juni 2015 14:11		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	80,00	
Tegningsnavn	Prosjektet	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Et sted som har en sterk geomatikk-identitet og som studentene går til når de kommer til skolen. Et sted med godt læringsmiljø, som omfatter:

- Arbeidsplasser for gruppearbeid med PC
- Undervisning
- Instrument-søyler for montering av landmålingsutstyr
- Miljø-areal med sofa

Arkitektrettede funksjonskrav

Dimensjoner:

Fri romhøyde: min. 4 meter.

Dører

Bredde: min. 1,4 m (asymmetrisk tofløysdør, største min.1 m), høyde: min. 2.4 m. Terskelfritt.

Vinduer og vegger

Godt med dagslysinnslipp.

Ikke speil på vegger.

Veggene skal forsterkes, slik at de gir festemuligheter for prizmer, tavler, hyller mm.

Gulv

Gulvet skal være forberedt for montering av instrumentsøyler. Hvis de skal kunne flyttes (være demonterbare), må de også på en enkel måte kunne settes opp igjen på eksakt samme posisjon, dvs. med **1 mm** toleranse.

Innredning

Plass til syv søyler med fri sikt i to retninger. Det skal, hvis mulig, være 20-30 m frisktlinjer fra søylene. Det vil være nødvendig å etablere disse gjennom tilstøtende lokaler og/eller ut i det fri.

Skal kunne møbleres fleksibelt for gruppearbeid med bærbar PC.

Skal inneholde en sone for avslapning, møblert med sofa.

Skal ha plass til instrumenter i hyller (kan evt lokaliseres i nærliggende rom)

Installasjoner

Del av ringsløyfe. Strøm og nettverksuttak på vegg.

God belysning, som skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk.

Stikkontakter, kablet internett og trådløst nett.

Prosjektor med lerret.

Et område med stor, rustfri kum for rengjøring og tørking av komponenter, maskiner og utstyr.

Krav til plassering

Verdi Spesifikasjon

Geomatikk-laben må ha enkel tilgang til uteareal.

Geomatikkklubben skal ha direkte tilgang til uteareal.

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning

Verdi Spesifikasjon

Vask/kum

1

Berøringsfri

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling

Verdi Spesifikasjon

Temperatur sommer

Min. dag 21 Max. dag 26

Temperatur vinter

Min. natt 16 Min. dag 19

Luft

Min. friskluftsmengde - annet

Luftmengder etter forskriftene

Elkraft

Forsyning

Verdi Spesifikasjon

Normal forsyning - antall uttak

2

Spesielle forsyninger:

Ringsløyfe / Strømskinne

Belysning

Bevegelsesstyrt

Verdi Spesifikasjon

Skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk

Spesiell belysning

Det skal være god belysning

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.004

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.005

Romnavn	Geomatikk lager	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. juni 2015 14:11		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	30,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksromnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)***Vinduer*

Hensikten med rommet er å lagre landmålingsutstyr. Rommet blir også brukt til å hente ut data fra utstyr. Rommet vil bli brukt av 10-15 personer samtidig i tidsrommet kl.09-kl.15, når de henter utstyr og henter ut data. Studentene skal også kunne benytte utstyret også utenom ordinær åpningstid.

Arkitektrettede funksjonskrav*Dimensjoner*

Det skal være plass til å arbeide ved arbeidsbenk for 3-4 personer som henter ut data fra utstyr. Frittstående og vegghengt hyllesystem vil bli benyttet.

Det skal være godt tilrettelagt for rengjøring og tørking av utstyr som har vært brukt ute.

Dør

Bredde: min. 1,4 m (asymmetrisk tofløysdør, største min.1 m), høyde: min. 2.4 m. Terskelfritt. Dette gjelder også adkomst til uteområdet.

Vinduer og vegger

Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av verktøy, tavler, hyller mm.

Veggene skal være lette å rengjøre.

Rommet skal ha dagslys.

Gulv

Gulvet skal være lett å rengjøre. Det skal være sluk i gulvet.

Installasjoner

Rommet skal ha egnet avsug for støv/damp fra betongsliping og blanding.

Det skal være innlagt vann og vaskekum.

Strøm og nettverksuttak på vegg.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	5	
Brukstid, normalt	09	til 15
Personer, maksimalt	10	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Lokaliseres i direkte tilknytning til geomatikklab. Enkel adkomst til uteområde

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Vask for rengjøring av utstyr

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal kunne skrus på/av i tillegg til automatisk
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringsløyfe /Skinnepakke	Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal ha god belysning

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.005

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	5	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring					
Verdi	Spesifikasjon				
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>				
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.006

Romnavn	Betonglab	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. juni 2015 14:11		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	21,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for blanding av betong, støping av prøver, mindre betongprosjekter, prøvepreparering (kapp, slip o.l.). Aktivitetene er prosjektbasert og varierer sterkt, men kan være opptil fem dager per uke.

Maskiner og utstyr produserer mye støy.

Arkitektrettede funksjonskrav*Adkomst*

Bredde: min. 2, 5 m (for truck), høyde: 2,7 meter. Terskelfri adkomst.

Dagslys

Rommet trenger ikke ha dagslys.

Gulv

Rommet skal utstyres som våtrom med sluk for rester etter betongblanding. Gulvet skal være lett å rengjøre.

Vegger

Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av verktøy, tavler, hyller mm. Veggene skal være lette å rengjøre.

Støy

Rommet skal være meget godt støyisoleret.

Installasjoner

Del av ringsløyfe med strøm, opplegg for trykkluft, ventilasjon/punktavsug o.l. Strøm og nettversuttak på vegg.

Rommet skal ha vann.

Rommet skal ha egnet avsug for støv/damp fra betongsliping og blanding.

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	10	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	25	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			
Spesialventilasjon					
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Spesialavtrekk for støv/damp fra betongsliping			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal kunne slås på/av i tillegg til automatisk
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringsløyfe / Skinnepakke	Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal ha god belysning

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.007

Romnavn	Sveising, sliping, herding	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:11		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	30,00	
Tegningsnavn	Prosjektet	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for varmt arbeid. Benyttes av grupper på 5-7 studenter. Aktivitetene er prosjektbasert og varierer sterkt, men kan være opptil fem dager per uke.

Arkitektrettede funksjonskrav*Adkomst*

Bredde: min. 2, 5 m (for truck), høyde: 2,7 meter. Terskelfri adkomst.

Dagslys

Rommet skal ha dagslys.

Gulv

Rommet skal ha sluk. Gulvet skal være lett å rengjøre.

Vegger

Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av verktøy, tavler, hyller mm. Veggene skal være lette å rengjøre.

Installasjoner

Rommet skal ha egnet avsug for sveisegasser, herding og partikler etter sliping og pga stor mulighet for lukt.

Del av ringsløyfe med strøm, opplegg for vann, trykkluft, ventilasjon/punktavsug o.l. Strøm og nettverksuttak på vegg.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	5	
Bruktid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	7	

Sanitær, gass, trykkluft**Annet**

Det skal ikke være sluk.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			
Spesialventilasjon					
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Spesialavtrekk for sveising, herdig og sliping			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal kunne slås på/av i tillegg til automatisk
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringsløyfe / Skinnepakke	Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal ha god belysning

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.008

Romnavn	Kompressorrom	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Øverli, Arild, 26. june 2015 07:54		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	20,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for kompressorer som skal forsyne hallen og andre rom med trykkluft. Ingen personer i rommet ved normal drift. Brukstil er døgnet rundt, anslagsvis min. 4000 timer per år.

Arkitektrettede funksjonskrav*Adkomst*

Bredde: min. 2, 5 m (for truck), høyde: 2,7 meter. Terskelfri adkomst.

Dagslys

Rommet trenger ikke dagslys.

Gulv

Gulvet skal være lett å rengjøre.

Vegger

Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av verktøy, tavler, hyller mm. Veggene skal være lette å rengjøre.

Støy

Rommet skal være meget godt støyisoleret.

Installasjoner

Rommet skal ha tilstrekkelig til- og fraluft for kraftige skrukompresorer (f.eks. 2 stk kompressorer med 70-90 m³/h avgitt luft, 7,5bar.

Stabil temperatur 20-25 grader.

Del av ringsløyfe med strøm.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstil, normalt	00	til 00 7 d/u
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Rommet plasseres ved yttervegg. Rommet plasseres ved yttervegg.

Sanitær, gass, trykkluft

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Max. dag 25		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 20	Min. dag 20		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringsløyfe / Skinnepakke			

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.009

Romnavn	Lakkrom/komposittrom	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:12		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	35,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for lakkering i lakkboks for små til middels store komponenter. Forming av kompositter i ulike former. Det kan være 1-3 personer i lakkboksen. Aktivitetene er prosjektbasert og varierer sterkt, men kan være opptil fem dager per uke.

Arkitektrettede funksjonskrav*Adkomst og utforming*

Bredde: min. 2, 5 m (for truck), høyde: 2,7 meter. Terskelfri adkomst.

Det skal være plass til arbeidsbenker.

Dagslys

Rommet trenger ikke ha dagslys.

Gulv

Gulvet skal være lett å rengjøre.

Vegger

Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av verktøy, tavler, hyller mm. Veggene skal være lette å rengjøre.

Installasjoner

Rommet skal ha egnet avtrekk for damp/luft/gass fra lakkering og liming og opplegg for trykkluft.

Rommet skal ha god belysning.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon		
Personer, normalt	2			
Brukstid, normalt	08	til 16		7 d/u
Personer, maksimalt	4			
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon		
		Rommet plasseres ved yttervegg.		

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Gode avtrekksmuligheter			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal kunne slås på/av manuelt i tillegg til automatisk
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal ha god belysning

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.010

Romnavn	Rentrom	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:12		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	15,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for liming, inspeksjon av prøver, sammenstilling av delikate komponenter. Brukstil som normalt i lab/verksted, men kan være hele døgnet hele uka.

Arkitektrettede funksjonskrav

Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av whiteboards og flatskjermer.

Rommet skal kunne avskjermes mot innsyn ved hjelp av innvendige persienner.

Overflatene skal være meget lette å rengjøre.

Det skal være meget god belysning.

Rommet skal ha overtrykk. Innluften skal være filtrert.

Det skal være mulighet for avsug.

Strøm og nettverksuttak på vegger.

Rommet skal ikke ha vann og sluk.

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	4	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	6	
Brukstid, maksimalt	24	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Lufttrykk	<input checked="" type="checkbox"/>	Overtrykk			
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Mulighet for avsug			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal ha meget god belysning

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon			
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>				
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.011

Romnavn	Prepareringsrom	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. juni 2015 14:13		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	15,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksromnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for framstilling av prøver i metall, plast, kompositt og kapping, sliping, polering og liming. Bruksted som normalt i lab/verksted, men kan være hele døgn hele uka.

Arkitektrettede funksjonskrav

Dører: Bredde: min. 2, 5 m (for truck), høyde: 2,7 meter. Terskelfri adkomst.
Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av whiteboards og flatskjermer.

Overflatene skal være meget lette å rengjøre.

Skal kunne avskjermes mot innsyn ved hjelp av innvendige persienner.

Meget god belysning.

Meget god støydemping.

Avsug for støv, gass og damp.

Del av ringsløyfe. Strøm og nettverksuttak på vegg.

Vann og sluk i gulv. Avløpsledninger skal kunne tåle etsende væsker.

Trykkluft

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	4	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	6	

Sanitær, gass, trykkluft**Vannforsyning**

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Annet	<input checked="" type="checkbox"/>	

Avløp

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	

Varme, ventilasjon, kjøling**Varme og kjøling**

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		

Luft

Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene
-------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Spesialventilasjon

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	avsug for støv/gass/Damp

Elkraft**Forsyning**

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10	

Belysning

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal ha meget god belysning

IKT, alarm og signal**Forsyning/uttak**

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	

Lyd og bilde

Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	

Kommunikasjon/overføring

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk**Støynivå**

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.012

Romnavn	Fornybar energi	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:13		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	20,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for forsøk og simuleringer med ulike typer fyring og drift av vedfyrte motorer over lang tid.

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet må ha:

Skorstein for utprøving i lang tid med fyring med ved, pellets eller andre fyrbare gjenstander.

Plass til motorer som går på ved eller vedgass, type Stirling eller Ericsson eller Viking heat engine.

Det skal være mulighet for å spyle av gulvet etter forsøk og eksperimenter. Vegger skal også være lette å holde rene.

Rommet skal ha avtrekk for gasser og kjemikalier.

Det skal være 3fas-strøm.

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	4	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	10	

Sanitær, gass, trykkluft**Vannforsyning**

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Servant
Vannforsyning med kran	1	

Avløp

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	

Varme, ventilasjon, kjøling**Varme og kjøling**

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		

Luft

Min. friskluftsmengde - annet *Luftmengder etter forskriftene*

Spesialventilasjon

Avtrekk *Spesialavtrekk for gasser/kjemikalier*

Elkraft**Forsyning**

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Ringsløyfe / Skinnepakke</i>
3-fase stikk, 400V	2 16A	

Belysning

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal**Forsyning/uttak**

IKT, standard 6 Foreløpig

Lyd og bilde

Talelydanlegg

Kommunikasjon/overføring

Dekning trådløst nettverk (WLAN)

Lokal overføring av signaler

Akustikk**Støynivå**

Felles tekniske anlegg: NR 23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.013

Romnavn	Mikroskopirom	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:13		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	20,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for analyse av prøveoverflater til komponenter av plast, metall og kompositter i mikroskop og lignende.

Arkitektrettede funksjonskrav

Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av whiteboards og flatskjermer.

Rommet skal kunne avskjermes mot innsyn ved hjelp av innvendige persiener.

Rommet skal ha meget renholdsvennlige overflater.

Det skal være meget god belysning.

Rommet skal ha trykkluft, og det skal være strøm og nettverksuttak på vegger.

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	4	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	6	
Brukstid, maksimalt	7	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal kunne skrus på/av i tillegg til automatisk
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal ha meget god belysning

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	8		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring					
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>				
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.2.014

Romnavn	Trelab	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:13		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	26,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for kapping av materialer og bygging av konstruksjonselementer. Inneholder trebearbeidingsutstyr som sager, fres og CNC-fresemaskin (datastyrt) for standard plater 2400 mm x 1200 mm. I tillegg skal rommet inneholde testutstyr for trematerialer.

Arkitektrettede funksjonskrav*Dimensjoner:*

Fri romhøyde: minimum 4 meter.

Dører

Bredde: 2,5 meter, høyde: 2,7 meter. Terskelfritt.

Vinduer og vegger

Dagslys er ønskelig, men ikke krav.

Veggene skal forsterkes, slik at de gir festemuligheter for verktøy, tavler, hyller mm.

Veggene skal være lette å rengjøre.

Gulv

Hele gulvet skal tåle tungt utstyr (1-10 tonn fordelt på 4-6 maskinføtter). Utstyret skal være modulbasert og ha hjul, slik at det lett kan flyttes.

Gulvet må derfor være lett å trille tunge gjenstander på. Gulvet skal være forberedt for forankring av skillevegger, maskinsikring og midlertidige installasjoner.

Gulvet skal være lett å rengjøre. Gulvet skal tillate at det ved behov slisses rundt enkelte maskiner for å dempe vibrasjoner.

Innredning

Rommene skal kunne møbleres med arbeidsbenker/moduler langs veggene.

Installasjoner

Del av ringsløyfe med strøm, opplegg for trykkluft, ventilasjon/punktavsug o.l. Strøm- og nettverksuttak på vegg.

Det skal være meget god belysning, som skal kunne skrues på/av manuelt i tillegg til automatisk.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Skal ligge inntil hallen.

Sanitær, gass, trykkluft

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			
Spesialventilasjon					
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal kunne skrues på/av i tillegg til automatisk
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringsløyfe / Skinnepakke	Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal ha god belysning

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

RFP - Romfunksjonsprogram

1021001 Høgskolen i Gjøvik

Status: Avledet fra SB.027

Romfunksjonsnr: 3.2.015

Romnavn	Lager for NDA-prosjekter	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Avledet fra SB.027		
Sist endret	Pettersen, Martine Blomvik, 16. june 2015 12:58		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	25,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Lager for NDA-prosjekter (Non Disclosure Agreement).

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Låsbart.

*

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19	Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19			
Luft						
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

RFP - Romfunksjonsprogram

1021001 Høgskolen i Gjøvik

Status: Avledet fra SB.027

Romfunksjonsnr: 3.2.016

Romnavn	Lager for studentprosjekter	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 2 - Diverse laber/verksteder
RFP status	Avledet fra SB.027		
Sist endret	Pettersen, Martine Blomvik, 16. june 2015 12:58		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	20,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for lagring av studentprosjekter.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Låsbart.

*

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19	Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19			
Luft						
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Status: Avledet fra SB.006

Romfunksjonsnr: 3.3.001

Romnavn	Lab møterom	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 3 - Møte-/ grupperom for lab/verksted
RFP status	Avledet fra SB.006		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. juni 2015 14:07		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	24,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektet</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom for gjennomføring av undervisning/møter (prosjektering/planlegging) med inntil heldags varighet, med kortere pauser.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Det forutsettes at alle møtedeltakerne kan benytte egen bærbar PC, Plass for møtebord og stoler for 16 personer. På én endevegg skal det være plass for en større flatskjerm (rundt 50"), og whiteboard-tavle, og disse skal kunne benyttes samtidig. Plass til fleksibel flytting rundt i rommet av flipover.

Garderobefunksjon for yttertøy.

Rommet skal ha sikt inn i hallen.

Rommet skal kunne avskjermes mot innsyn ved hjelp av innvendige persienner.

Det skal finnes innlagt vann for håndvask, og nærhet til kaffestasjon.

*

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	14 *	
Brukstid, normalt	08	til 18* 5 d/u
Personer, maksimalt	16*	I spesielle tilfeller med ekstra stoler
Brukstid, maksimalt	10*	

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Whiteboard, flatskjerm
Skjerming mot innsyn	<input checked="" type="checkbox"/>	Mulig med innvendige persienner
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Montasjepunkt for projektor

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	10M 1 2
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	Ønskelig. Hvis dette ikke kan imøtekommes, må opptattmarkering av rommet tas med.
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel systemlås. Rommet må kunne låses i pauser for sikring av verdisaker.

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1*	Berøringsfritt blandebatteri*
Annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Kaffemaskin*

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C fra setpunkt			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene*			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	18	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Manuelt PÅ, automatisk og manuelt AV
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Stikk for projektor i tak	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Styresystem for AV-anlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	Uttak til styresystem
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	TV/Radio	1	Ved flatskjerm
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	48			
Korridorvegg inkl. dør: R ^w [dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	35			
>					

Drift

Annet
<i>Minst mulig støvsamlende flater.</i>

Status: Avledet fra SR.004

Romfunksjonsnr: 3.3.002

Romnavn	Lab kontor/grupperom	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 3 - Møte-/grupperom for lab/verksted
RFP status	Avledet fra SR.004		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:14		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	16,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom som kan benyttes til kontor for lab-ansatte og av studenter til gruppearbeid mm.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha sikt inn i hallen.

Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av whiteboard og flatskjerm.

Rommet skal kunne avskjermes mot innsyn ved hjelp av innvendige persiener.

*

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2 *	
Brukstid, normalt	08*	til 16* 5 d/u
Personer, maksimalt	5*	
Brukstid, maksimalt	24*	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8*	<input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	God belysning

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	<input type="checkbox"/>
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	*
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>	*

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	48			
Korridorvegg inkl. dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	35			
>					

Status: Fra SR.004

Romfunksjonsnr: 3.3.003

Romnavn	Lab-grupperom	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 3 - Møte-/grupperom for lab/verksted
RFP status	Fra SR.004		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:00		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	16,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom som kan benyttes av studenter til gruppearbeid mm.

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha sikt inn i hallen.

Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av whiteboard og flatskjerm.

Rommet skal kunne avskjermes mot innsyn ved hjelp av innvendige persienner.

Personbelastning

Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2		
Brukstid, normalt	08	til 18	5 d/u
Personer, maksimalt	5		
Brukstid, maksimalt	24		

Varme, ventilasjon, kjøling

Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Varme og kjøling		Varme og kjøling	
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/> Min. dag 21 Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/> Min. natt 16 Min. dag 19		
Luft			
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Luftmengder etter forskriftene</i>		

Elkraft

Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Forsyning		Belysning	
Normal forsyning - antall uttak	8	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>
		Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/> <i>God belysning</i>

IKT, alarm og signal

Verdi	Spesifikasjon
Forsyning/uttak	
IKT, standard	4
Kommunikasjon/overføring	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>

Akustikk

Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Støynivå		Etterklangstid	
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/> 23	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/> 0,6
Lydisolasjon			
Skillevegg uten dør: R' _w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/> 48		
Korridorvegg inkl. dør: R' _w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/> 35		
>			

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 3.3.005

Romnavn	Prosjekteringsrom	Plassering:	3 - Laboratorier og verksteder / 3 - Møte-/ grupperom for lab/verksted
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. juni 2015 14:14		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	16,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rommet skal benyttes til prosjektering og stående møter av kortere eller lengre varighet. Visning av prosjektbeskrivelser, framdriftsplaner o.l., på whiteboards og flatskjermer.

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha sikt inn i hallen.
 Rommet skal ha minimum 10M-dør.
 Veggene skal være forsterket med tanke på oppheng av whiteboards og flatskjermer.
 Rommet skal kunne avskjermes mot innsyn ved hjelp av innvendige persiener.
 Rommet skal ha meget god belysning.
 Strøm-/nettverksuttak på vegger.

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	5	
Brukstid, normalt	08	til 16
Personer, maksimalt	12	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal ha meget god belysning

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	10		Talelydanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon			
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>				
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>				

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23

Status: Fra SR.006

Romfunksjonsnr: 4.1.001

Romnavn	Kontor rektor	Plassering:	4 - Kontorarbeidsplasser / 1 - Kontorarbeidsplasser fellesadministrasjonen / 1 - Rektor
RFP status	Fra SR.006		
Sist endret	Pettersen, Martine Blomvik, 16. june 2015 12:59		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	10,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Kontorarbeid for 1 person. Besøksplass for 3 personer.

Arkitektrettede funksjonskrav

Plass for garderobefunksjon, 1 person. Kontoret skal være en arbeidsplass tilpasset bruk av moderne IKT-hjelpemidler.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	4	Korte besøk/møter
Brukstid, maksimalt	1	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	Iht forskriftskrav

Utforming/bygg

Annet	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
<i>Fri sideplass ved sidehengslet dør: 0,3 m fra låskant i slagretning, 0,5 m fra låskant mot slagretning. Fri sideplass ved alle dører: min 0,3 m til nærmeste sidevegg.</i>	Geometri	<input checked="" type="checkbox"/>	Minimum bredde
	Bredde	<input checked="" type="checkbox"/>	2,2 meter

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	9M-dør 0,84 2,04
Terskefri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel systemlås; hakereile hvis skyvedør
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inn i rommet
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes
	Vinduer	Verdi Spesifikasjon
	Brytningshøyde	<input checked="" type="checkbox"/> Plass for varmekilde og eluttak 0,8 under vindu

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26	ved åpningsbart vindu		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C fra setpunkt			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Manuelt PÅ, automatisk og manuelt AV

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangtid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R _w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	37			
Korridorvegg inkl. dør: R _w [dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	24			
>					

Drift

Annet
<i>Minst mulig støvsamlende flater.</i>

Status: Fra SR.006

Romfunksjonsnr: 4.1.002

Romnavn	Kontor prorektor	Plassering:	4 - Kontorarbeidsplasser / 1 - Kontorarbeidsplasser fellesadministrasjonen / 1 - Rektor
RFP status	Fra SR.006		
Sist endret	Borgen, Knut, 21. june 2015 18:39		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	10,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksromnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Kontorarbeid for 1 person. Besøksplass for 3 personer.

Arkitektrettede funksjonskrav

Plass for garderobefunksjon, 1 person. Kontoret skal være en arbeidsplass tilpasset bruk av moderne IKT-hjelpemidler.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	4	Korte besøk/møter
Brukstid, maksimalt	1	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	Iht forskriftskrav

Utforming/bygg

Annet	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
<i>Fri sideplass ved sidehengslet dør: 0,3 m fra låskant i slagretning, 0,5 m fra låskant mot slagretning. Fri sideplass ved alle dører: min 0,3 m til nærmeste sidevegg.</i>	Geometri	<input checked="" type="checkbox"/>	Minimum bredde
	Bredde	<input checked="" type="checkbox"/>	2,2 meter

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	9M-dør 0,84 2,04
Terskefri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel systemlås; hakereile hvis skyvedør
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inn i rommet
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes
	Vinduer	Verdi Spesifikasjon
	Brytningshøyde	<input checked="" type="checkbox"/> Plass for varmekilde og eluttak 0,8 under vindu

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26	ved åpningsbart vindu		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C fra setpunkt			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Manuelt PÅ, automatisk og manuelt AV

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangtid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R _w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	37			
Korridorvegg inkl. dør: R _w [dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	24			
>					

Drift**Annet***Minst mulig støvsamlende flater.*

Status: Fra SB.001

Romfunksjonsnr: 4.1.005

Romnavn	Kontor saksbehandler	Plassering:	4 - Kontorarbeidsplasser / 1 - Kontorarbeidsplasser fellesadministrasjonen / 2 - Høgskoledirektør med stab
RFP status	Fra SB.001		
Sist endret	Pettersen, Martine Blomvik, 16. june 2015 13:03		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	7,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksromnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Kontorarbeid for 1 person. Besøksplass for 1 person.

Arkitektrettede funksjonskrav

Plass for garderobefunksjon, 1 person. Kontoret skal være en arbeidsplass tilpasset bruk av moderne IKT-hjelpemidler.

Personbelastning

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	Korte besøk/møter
Brukstid, maksimalt	1	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	Iht forskriftskrav

Utforming/bygg**Annet**

Fri sideplass ved sidehengslet dør: 0,3 m fra låskant i slagretning, 0,5 m fra låskant mot slagretning. Fri sideplass ved alle dører: min 0,3 m til nærmeste sidevegg.

Generelt for rommet

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Geometri	<input checked="" type="checkbox"/>	Minimum bredde
Bredde	<input checked="" type="checkbox"/>	2,2 meter

Vinduer og Dører**Dører**

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	9M-dør 0,84 2,04
Terskefri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel systemlås; hakereile hvis skyvedør
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inn i rommet

Vinduer

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Brytningshøyde	<input checked="" type="checkbox"/>	Plass for varmekilde og eluttak 0,8 under vindu
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes			

Varme, ventilasjon, kjøling**Varme og kjøling**

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26	ved åpningsbart vindu		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C fra setpunkt			

Luft

Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene
-------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Elkraft**Forsyning**

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Manuelt PÅ, automatisk og manuelt AV

IKT, alarm og signal**Forsyning/uttak**

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>

Kommunikasjon/overføring

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangtid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	37			
Korridorvegg inkl. dør: R ^w [dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	24			
>					

Drift**Annet**

Minst mulig støvsamlende flater.

Status: Fra SR.009

Romfunksjonsnr: 4.1.024

Romnavn	Åpent arbeidsareal studie og forskning 6 stk a 6 m2	Plassering:	4 - Kontorarbeidsplasser / 1 - Kontorarbeidsplasser fellesadministrasjonen / 4 - Studie- og forskningsavdelingen
RFP status	Fra SR.009		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. juni 2015 13:12		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	36,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Omfatter oppgitt antall kontorarbeidsplasser med nødvendig areal for oppbevaringsmøbler og bevegelse i direkte tilknytning til arbeidsplassene. Støttefunksjoner som multirom og møterom mm programmeres særskilt.

Arkitektrettede funksjonskrav

Plass for garderobefunksjon for alle som har arbeidsplassen sin i arealet.

Arbeidsarealet skal ha stor grad av generalitet og fleksibilitet, dvs være tilrettelagt for ulike typer arbeidsplassløsninger og innredning relatert til disse.

Arbeidsplassene skal være tilpasset bruk av moderne IKT-hjelpemidler.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	36		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Jevn belysning

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	12	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6

RFP - Romfunksjonsprogram

1021001 Høgskolen i Gjøvik

Status: Fra SR.009

Romfunksjonsnr: 4.2.016

Romnavn	Åpent arbeidsareal, vekstkontorer 8 stk a 6 m2	Plassering:	4 - Kontorarbeidsplasser / 2 - Vekstkontorer
RFP status	Fra SR.009		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 13:12		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	48,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Omfatter oppgitt antall kontorarbeidsplasser med nødvendig areal for oppbevaringsmøbler og bevegelse i direkte tilknytning til arbeidsplassene. Støtefunksjoner som multirom og møterom mm programmeres særskilt.

Arkitektrettede funksjonskrav

Plass for garderobefunksjon for alle som har arbeidsplassen sin i arealet.

Arbeidsarealet skal ha stor grad av generalitet og fleksibilitet, dvs være tilrettelagt for ulike typer arbeidsplassløsninger og innredning relatert til disse.

Arbeidsplassene skal være tilpasset bruk av moderne IKT-hjelpemidler.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	36		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Jevn belysning

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	12	
Kommunikasjon/overføring		
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6

Status: Fra SR.007

Romfunksjonsnr: 4.3.001

Romnavn	Multirom	Plassering:	4 - Kontorarbeidsplasser / 3 - Multirom
RFP status	Fra SR.007		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:01		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	5,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Lukket rom som kan benyttes til konsentrasjon, telefonering eller små møter av ansatte som har åpne arbeidsplassløsninger.

Arkitektrettede funksjonskrav

Multirommene skal plasseres spredt og hensiktsmessig i forbindelse med de åpne arbeidsplassene. Dette er små rom som kan ha ulikt areal, møblering og karakter.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	23	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R´w[dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	48			
Korridorvegg inkl. dør: R´w[dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	35			
>					

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 5.1.001

Romnavn	Kontor for tre personer/spiserom/møterom	Plassering:	5 - Bygningsdrift og renhold / 1 - Bygningsdrift
RFP status	Unik		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 14:16		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	36,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Rom med tre kontorarbeidsplasser for driftspersonalet. Rommet skal i tillegg benyttes som spiserom og til møter for driftsavdelingen.

Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass for garderobefunksjon for 3 personer. Kontorarbeidsplassene skal være tilpasset bruk av moderne IKT-hjelpemidler. Rommet skal inneholde et tekjøkken med vask, oppvaskmaskin, kjøleskap, kaffe/temaskin, avfallsbeholder, overskap og skuffer for servise. Det skal være forberedt for flatskjerm og montering av whiteboard e.l.

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	
Annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Oppvaskmaskin

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 19		
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	
Kommunikasjon/overføring		
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon					
Skillevegg uten dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	44			
Korridorvegg inkl. dør: R ^w [dB]	<input checked="" type="checkbox"/>	34			
>					

Status: Fra SB.002

Romfunksjonsnr: 5.1.002

Romnavn	Kontor driftssjef	Plassering:	5 - Bygningsdrift og renhold / 1 - Bygningsdrift
RFP status	Fra SB.002		
Sist endret	Pettersen, Martine Blomvik, 30. june 2015 08:25		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	10,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Kontorarbeid for 1 person. Periodevis møteaktivitet for 4-6 personer. Plass til garderobefunksjon (henging av yttertøy) for 4-6 personer. Kontoret skal være en arbeidsplass tilpasset bruk av moderne IKT-hjelpemidler.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	6	Gjelder ved møter
Brukstid, maksimalt	3	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	Iht forskriftskrav

Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Geometri	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. modulbredde 2,40 m

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	10M 1 2			
Terskefri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Foretrekkes			
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Enkel systemlås			
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inn i rommet			
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Brystningshøyde	<input checked="" type="checkbox"/>	Plass for varmekilde og uttak under vindu 0,9

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26	ved åpningsbart vindu		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	+/- 3 grader C fra setpunkt			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Manuelt PÅ, automatisk og manuelt AV
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>
Telefon	1	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	28	Absorpsjonsfaktor for himling	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Skillevegg uten dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	44			
Korridorvegg inkl. dør: R ^w [dB] >	<input checked="" type="checkbox"/>	34			

Drift

Annet

Drift

Annet

Minst mulig støvsamlende flater.

Status: Avledet fra SB.024

Romfunksjonsnr: 5.1.003

Romnavn	Garderobe for yttertøy og arbeidstøy	Plassering:	5 - Bygningsdrift og renhold / 1 - Bygningsdrift
RFP status	Avledet fra SB.024		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 13:58		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	6,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Garderobefunksjon for yttertøy/arbeidstøy.

*

Arkitektrettede funksjonskrav

Oppbevaring av tøy i garderobeskap skal være min. 50 cm brede og høye nok til å kunne henge tøy.

*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	06	til 17	5 d/u	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon		
		<i>I direkte forbindelse med de øvrige driftsfunksjonene.*</i>		

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Benker og knaggerekke. Speil og vask	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Lett vaskbare

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Kortleser/adgangskontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input type="checkbox"/>	* kaldt vann
Vannforsyning - tilkobling utstyr	<input type="checkbox"/>	* varmt vann

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	1	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	Speilarmatur
			Annet		<i>I barfotområde/dus og garderobe med WCj skal det legges varmekabel styrt med bryter og gulvføler, med signal til SD-anlegg.</i>

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>

Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/>	33

Status: Fra SB.015

Romfunksjonsnr: 5.2.001

Romnavn	Renholdsrom (samlet areal)	Plassering:	5 - Bygningsdrift og renhold / 2 - Renhold og avfallsrom
RFP status	Fra SB.015		
Sist endret	Sørgjerd, Trond, 30. june 2015 13:58		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	15,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksromnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Oppbevaring av rengjøringsvogn, tapping av vann.

Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for funksjonen. Antall og lokalisering av renholdsrommene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

Personbelastning

Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	05 til 22 5 d/u

Krav til plassering

Verdi	Spesifikasjon
	Det skal være minimum ett renholdsrom i hver etasje.

Utforming/bygg**Vegger**

Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/> Hyller, skap, tappested

Vinduer og Dører**Dører**

Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/> 9M
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/> Ut av rommet
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input checked="" type="checkbox"/>

Vinduer

Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>			

Sanitær, gass, trykkluft**Vannforsyning**

Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1 Kum med rist for plassering av bøtte

Varme, ventilasjon, kjøling**Varme og kjøling**

Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/> Min. dag 19 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/> Min. natt 16 Min. dag 19			

Luft

Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/> 100 m ³ /h rom
-------------------------------	---

Elkraft**Forsyning**

Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2 Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>

Belysning

Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>

IKT, alarm og signal**Forsyning/uttak**

Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>

Akustikk**Støynivå**

Verdi	Spesifikasjon
Felles tekniske anlegg: NR	<input checked="" type="checkbox"/> 33

RFP - Romfunksjonsprogram

1021001 Høgskolen i Gjøvik

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 5.2.002

Romnavn	Renholdssentral	Plassering:	5 - Byggnadsdrift og renhold / 2 - Renhold og avfallsrom
RFP status	Unik		
Sist endret	Øverli, Arild, 26. june 2015 08:45		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	12,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Opplagg for to vaskemaskiner
Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Stor rist

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 19 Max. dag 26			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 19			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Luftmengder etter forskriftene			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Stikk vaskemaskiner mopper	Spesiell belysning	<input checked="" type="checkbox"/>	God belysning

Status: Fra SB.017

Romfunksjonsnr: 5.2.003

Romnavn	Avfallsrom for kildesortering (samlet areal)	Plassering:	5 - Bygningsdrift og renhold / 2 - Renhold og avfallsrom
RFP status	Fra SB.017		
Sist endret	Borgen, Knut, 23. june 2015 09:24		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	18,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksomnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Mellomlagring av kildesortert avfall.

Det oppgitte arealet omfatter samlet areal for funksjonen. Antall og lokalisering av avfallsrommene ut fra hva som er hensiktsmessig i den aktuelle løsningen.

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Hyller	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal tåle høytrykksspyling
Beskyttelse	<input checked="" type="checkbox"/>	Fendring	0,25		
Annet					
		1:50 fall i gulv til sluk			

Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	10M-dør			
Terskefri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	Mellom avfallsrom og øvrig bygning			
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>	Systemlås			
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>				

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon			
Vannforsyning med kran	1	Blandebatteri med tappekran og spyleuttak			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>				

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 16 Max. dag 18			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 18			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon			
IKT, standard		Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>			

RFP - Romfunksjonsprogram

1021001 Høgskolen i Gjøvik

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 5.2.004

Romnavn	Avfallsrom med komprimator	Plassering:	5 - Bygningsdrift og renhold / 2 - Renhold og avfallsrom
RFP status	Unik		
Sist endret	Øverli, Arild, 26. june 2015 08:47		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>		20,00
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>		0,00
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>		0
<i>Bruksromnr</i>	<i>Omkrets:</i>		0

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Sentralt avfallsrom med komprimator og plass til avfallscontainere.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 16 Max. dag 18			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 18			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Luftmengder etter forskriftene</i>			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Stikk komprimator</i>			

RFP - Romfunksjonsprogram

1021001 Høgskolen i Gjøvik

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 5.2.005

Romnavn	Avfallsrom kjølt	Plassering:	5 - Bygningsdrift og renhold / 2 - Renhold og avfallsrom
RFP status	Unik		
Sist endret	Øverli, Arild, 26. june 2015 08:47		
Koding	Arealer	Grupper	
<i>Tegningsnr:</i>	<i>Programmert</i>	10,00	
<i>Tegningsnavn</i>	<i>Prosjektert</i>	0,00	
<i>Prosj. romnr:</i>	<i>Høyde</i>	0	
<i>Bruksromnr</i>	<i>Omkrets:</i>	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Kjølt avfallsrom for matavfall.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 16	Max. dag 18			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 18			
Luft						
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Luftmengder etter forskriftene</i>				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	