

UTSTYRSLISTE
OSC-20-SB-O-LI-00001

F9



1107304 OCEAN SPACE CENTRE

Prosjekt	Ocean Space Centre
Kontrakt	K201
Byggherre	Statsbygg
Utgiver	Statsbygg
Utskriftsdato	24.01.2022
Sist endret	13.12.2021
Henvendelser kan rettes til	Statsbygg Postboks 232 Sentrum, 0103 Oslo Telefon: 22 95 40 00 Epost: postmottak@statsbygg.no Internett: http://www.statsbygg.no

PROJECT OCEAN SPACE CENTRE

F9 UTSTYRSLISTE

1.0	13.12.2021	Draft		TS	TS
Version	Date	Text		Prep by	Checked by
Project number: 1107305	Issued by: TS	Project name Ocean Space Centre	Code: O	Document type: Governing document	Document code: OSC-SB-O-SD-00004
					Version: 1.0

Inventar og møbler: Bruker skal levere møbler i henhold til antall arbeidsplasser og studieplasser i tabellen. Totalentreprenør (TE) skal prosjektere og levere belysningsanlegg og uttak for stikk i henhold til denne planen. Spesifikasjonen pr arbeidsplass er spesifisert i kapittel 4. TE skal i detaljprosjekteringen avklare og planlegge sammen med Bruker, de leveransene som krever installasjoner i møblene levert av Bruker. Bruker sin tidsplan for levering av møbler og TE sin tidsplan for ferdigstilling av bygget skal samkjøres så installasjoner i eller på utstyr samt levering og montering av møbler er ferdigstilt til overtakelsesdato.

IKT/AV: Bruker skal levere og montere dockingstasjoner og skjermer på møterom. TE skal prosjektere og levere uttak for stikk og føringsveier for AV-utstyr på møterommene i samarbeid med Bruker. Bruker skal prosjektere og levere trådløs dekning for alle arbeidsplasser og fellesarealer. TE skal montere WiFi sendere og levere og montere patchekabler på utstyr, Bruker patcher i telefording. Bruker programmerer WiFi nettet. Bruker leverer switcher til WiFi-sendere. TE skal koordinere igangkjøring og bistå bruker i å utføre dekningsmåling av WiFi-anlegget før overlevering.

AK og dørautomatikk: TE skal levere 30 dører med online AK og 45 dører med dørautomatikk. TE skal i detaljprosjekteringen gjennomgå AK med Bruker for å klarlegge soneinndelinger og plassering av AK dører. Bruk av dørautomatikk skal tilfredsstille UU.

Kameraovervåking: TE prosjekterer og leverer 30 kamera for overvåking av områder. Kamera skal ha 4K oppløsning og ha gode lavlysegenskaper. 7 av kameraene skal være termiske og 7 av kameraene skal være styrbare domekamera. TE skal sette opp oversikt over plassering og hva som er hensikten med hvert enkelt kamera. TE skal involvere bruker i plassering av kamera, samt hva som evt skal skjules på hvert bilde. TE skal levere all nødvendig skilting for kameraovervåking i henhold til lovverket både innendørs og utendørs. Alle kamera skal integreres i eksisterende opptaksenhet hos NTNU. Mengder oppgitt er for å ha et utgangspunkt for kontrakten. Gjennomgang med brukere vil fastsette hvor store mengder som faktisk skal leveres og monteres. Det skal oppgis enhetspris pr type kamera for justering av kontraktssum. Bruker leverer switcher for tilkobling av kamera, og patcher i telefording. TE patcher kamera. Bruker er ansvarlig for innmelding av anlegget til datatilsynet.

Skrivere, kopimaskiner og makulatormaskiner: Utstyret leveres av Bruker i henhold til tabell. TE skal prosjektere og levere alle nødvendige uttak for kraft og data for tilkobling.

Minikjøkken: TE skal prosjektere og levere minikjøkken. For spesifisering og antall se byggbeskrivelse og OSC-20-H002-A-RA-00002. TE skal levere nødvendige tilkoblinger for EL og VVS til kaffemaskiner plassert på minikjøkken. Kaffemaskiner leveres av Bruker.

Inventar og møbler	Antall	Leverandør	tilkobling
Arbeidsplasser	228	Bruker	TE
Arbeidsplasser i prosjektareal	210	Bruker	TE
Møterom/konferanserom/undervisning NTNU	lht romprogram	Bruker	TE
Studentareal	546 stk	Bruker	TE
IKT/AV/Sikkerhet			
Arbeidsplasser m/docking og skjermer	228	Bruker	TE
Arbeidsplasser i prosjektareal m/docking og skjermer	210	Bruker	TE
Møterom/konferanserom/undervisning NTNU med skjermer, 2 skjermer i store rom	lht romprogram	Bruker	TE
Studentareal m/uttak	546 stk	Bruker	TE
Adgangskontroll (dører med kortleser)	30 stk	TE	TE
Adgangskontroll (dører med automatikk)	45 stk	TE	TE
WiFi for alle arealer	Dekning	Bruker	TE
Kameraovervåking inne og ute	30	TE	TE
Kopi, print, makulator	15	Bruker	TE
VVS, diverse			
Kaffestasjon med automat	Ved minikjøkken	Bruker	TE
Minikjøkken	OSC-20-H002-A-RA-00002	TE	TE