



VEDLEGG 1

KRAVSPESIFIKASJON

Utstyr og inventar kantinekjøkken Tiller vgs

Tabellen under viser krav til oppdraget og/eller produktene. Tilbudsbrevet kan benyttes til eventuelle presiseringer eller merknader.

#	KRAV
K1	Garantitid Det bes om spesifisering av hva som inngår i leveransens garantier. Responstider må synliggjøres spesielt.
K2	Opplæring / prosedyrer for opplæring Brukerne skal få nødvendig opplæring for elektrisk utstyr.
K3	FDV-dokumentasjon FDV-dokumentasjon skal oversendes ved ferdig leveranse som et samlet elektronisk dokument og leveres med nordisk skriftspråk (norsk, svensk, dansk).
K4	Gjenbruksutstyr Tilbyder skal montere og eventuelt tilpasse gjenbruksutstyret til annet utstyr, som nytt, og igangsette gjenbruksutstyret med funksjonstest.
K5	Tilkobling av utstyr Enfaset elektrisk utstyret skal leveres med minimum 1,5 m kabel og kontrakt påmontert.
K6	Rustfrie benker - Platetykkelse skal være minimum 1,25 mm, slipt og polert. - Hyllekanter og profiler som ikke er falset skal være slipt slik at man ikke kan kutte seg ved rengjøring eller berøring. - Benker skal ha fri rygg mot vegg. (Dersom ikke annet er angitt) - Benkbredde 650mm. (Dersom ikke annet er oppgitt) - Stativ skal være bygget av 30 X 30mm rustfrie firkantrør. - Benker med kum skal ha vulstkant tre sider og fri rygg mot vegg - Benker uten kum skal ha glatt kant tre sider og fri rygg mot vegg. - Benkene skal ha justerbare veggfester med veggplate mot vegg. - Alle ben skal være justerbare. - Benkene skal ha helsveiset rustfritt rammeverk. Benker inntil 2 meter har 2 benpar, men de over denne lengde skal ha minst 3 benpar. Benparene skal ha sveiset avstiverstag. - Topplaten skal være helsveiset og ha avstivingsstag med maksimum avstand 250 mm. Topplaten limes til rammeverket og skal ha kvalitet AISI 302 eller tilsvarende. - Underlimte sponplater aksepteres ikke. - Hev og senkefunksjon skal være elektrisk der det er beskrevet hev/senk. - Hev senk funksjon skal ha høyde 75mm, med en justeringsmulighet på ca 150 mm i begge høyderetninger. - Oppgi plassering av spikerslag på vegghengte benker.
K7	Rullende rustfritt utstyr - Platetykkelse skal være minimum 1,25 mm, slipt og polert.

	- Rammer skal være helsveiset av min 20 x 20 mm rustfrie rør - Hjul skal ha diameter 125 mm med rustfrie kulelager og avviserfendere. - Alle mobile enheter skal brems på minimum 2 hjul. - Geiderskinner skal være i rustfritt stål.
K8	Rustfrie vegghyller - Platetykkelse skal være på minimum 1,25 mm, slipt og polert. - Skal være trinnløs høyderegulerbare. - Skal leveres komplett med rustfrie skinner og konsoller. - Hyllebredde 300 mm.
K9	Kjøle- og fryserom - Leveres prefabrikkerte elementer i brannklassifisert materiale - Leveres med splittsystem som tilkobles kaldtvann i tak - Belysning styres av bevegelses-sensorer - Dører skal være låsbare med lysåpning 900x1900mm. - Utvendig display for temperaturvisning, med mulighet for temperaturjustering. - Skal tilfredsstillte Mattilsynets krav (HACCP) - Tilkobles SD-anlegg for alarm - Dører skal utstyres med selvlukkingssystem - Fordamper må plasseres lik at det ikke reduserer hyllekapasitet. - Rørføringer skal gjennomføres i skjult løsning. - Mellomrom mellom kjøle- og fryserom og rommets vegger og tak skal tettes. - Kjølerom skal ha sluk for renhold - Utskrift av logger skal kunne gjøres lokalt - Direktelinje til vakttelefon ved uregelmessigheter
K10	Benkeplater - Benkeplater skal ha tykkelse 30 mm. Utførelse i hvitt høytrykkslaminat og pos formet i front. Øvrige sider tett med kantlist. - Frittstående benker skal ha pos-form alle kanter
K11	Overskap og benkeskap - To regulerbare hyller i hvert skap - Bøylehåndtak i stål, minimum lengde 125 mm. - Hengsler utført i helmetall skal være skjult, justerbar i 3 retninger og åpnes minimum 105 grader. - Dører i 19 mm sponplate belagt med høytrykkslaminat p begge sider. - Overskap skal ha utforing mellom skap og himling.
K12	Skuffer - Skuffer skal ha sider og bakstykke i epoxylakkerte stålplater. - Bunnen skal være 15mm melaminbelagt sponplate. - Bøylehåndtak i stål, minimum lengde 125 mm. - Front i 19 mm sponplate belagt med høytrykkslaminat på begge sider.



	- Skuffer skal ha hel-uttrekk og føringsskiner i epoxybelagt stål med trinser.
K13	Avfallskjøler Termostatstyrt med 2 kammer for 140 liter vogner. Integrert kjølesystem.
K14	Reolseksjoner Kjøl- og fryserom Utførelse i eloksert aluminium. Platehyller skal ha fire høyderegulerbare plan. Stigehøyde 1800mm. Leveres komplett med avstiverstag.
K15	Reolseksjoner tørrvarelager Utførelse i eloksert aluminium. Platehyller skal ha fire høyderegulerbare plan. Stigehøyde 1800mm. Leveres komplett med avstiverstag.
K16	Avfallsstativ Skal leveres i rustfritt materiale og hjul
K17	Kjølt arbeidsbenk Kvalitet minimum iht. gjenbruksutstyr Låsbare kjøleseksjoner tilpasse 1/1 GN. Integrert kjølesystem og utvendig display for temperaturvisning Leveres med 2 ribbehylle i hver seksjon. Maksimal støynivå 52 dBa – dokumenteres.
K18	Varmeplate Varmeplate skal være nedfelt i disk. Termostatstyrt, og leveres med utleveringshylle i rustfritt stål.
K19	Varmeskap Varmeskap for plassering under varmeplate. GN tilpasset Termostatstyrt med temperaturdisplay
K20	Serveringsbenk og brettbane Rullegitter/branngardin skal gå ned til brettbane. Brettbane må tilpasses dette. Overgang mellom brettbane og serveringsbenk/kafeteriamontør må ivaretas med tett overgang. Brettbane må være utformet slik at rengjøring er enkel.
K21	Kafeteriamontør Kjølt selvbetjent kafeteriamonter, Kubisk utforming Kapasitet 4 stk. 1/1 GN brett i alle plan Med 12 stk. vippeluker på kundesiden og skyvedører på betjeningssiden. Alle tre plan skal ha kjøling og belysning i henhold til krav fra Mattilsynet. På betjeningssiden skal det være 3 GN tilpassede kjøleseksjoner. Maks støynivå 53 dBa dokumenteres Utvendig display skal vise temperatur i monter og kjøleseksjoner. Disken skal ha integrert maskineri, med fordampningspanne for kondensvann.
K22	Salatbuffet Utførelse og farge etter beskrivelse fra arkitekt. På hjul med nedfellbare brettbaner. Lengde totalt ca. 2000 mm Med kapasitet til 6 x 1/1 GN For kantiner med dybde 150 mm



	Det skal være faste skinner som deler for hver 1/1 GN Integrert maskineri med fordampningspanne for kondensvann. Maks støynivå 55 dBa dokumenteres
K23	Utvidet garanti Utvidet garanti for gjenbruksutstyr, skal gjelde tilsvarende som for nytt utstyr.
K24	Emballasje/Avfall Det er ikke anledning til å benytte byggeplassens avfallsbeholdere. Fjerning og transport av egen emballasje/avfall skal utføres av tilbyder.
K25	Leverings- og monteringstid Leverings- og monteringstid på adressen skal skje uten opphold i fremdriften og på en slik måte at montering finner sted på riktig lokasjon i bygget. Montering skal være utført innen oppsatt plan avtalt ved kontraktsignering.
K26	CE Godkjenning Alt utstyr som leveres skal ha CE Godkjenning