

Vedlegg 1 – sak 15/106

Kravspesifikasjon STORKJØKKENUTSTYR TIL

VEFSN KOMMUNE PRODUKSJONSKJØKKEN



UTARBDEIDET AV:

The logo for Norsk Storkjøkken AS features the company name in a blue serif font, with a blue swoosh underline that starts under the 'N' and ends under the 'S'.

23.09.2016

Kravspesifikasjon utstyr og tjenester vedr. Vefsn produksjonskjøkken - sak 15/106

Det er utarbeidet en kravspesifikasjon som definerer hvilke egenskaper som er minimumskrav for de produkter og tjenester som blir tilbudt. Kravspesifikasjonen sikrer også at like kvaliteter blir sammenlignet og bidrar til likebehandling av leverandørene. For å unngå utelukkelse fra anbudskonkurransen skal alle krav i dette kapitlet være innfridd (bekreftet). Henvvisning til relevante dokumenter og evt. ytterligere kommentarer skal vedlegges.

Dersom tilbudet inneholder vesentlige avvik fra kravspesifikasjonene vil tilbudet bli avvist etter FOA §20-13(1e) eller (1f). Tilbudet kan også bli avvist etter FOA §20-13(2a) og dersom avvikene ikke er ubetydelige eller medfører tvil om hvordan tilbudet skal sammenlignes med de øvrige tilbudene.

Kravkode S= absolutte krav.

Kravkode B = krav som ligger til grunn for vekting i forbindelse med tildeling.

Post nr:	Krav:	Kravkode	Svar:	Kommentar/forbehold				
1	Generelle krav til utstyret:							
1.1	Alt utstyr som tilbyd skal være godkjent og ha og CE-merket.	S	<table><tr><td>Ja</td><td>☐</td></tr><tr><td>Nei</td><td>☐</td></tr></table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
1.2	Utstyret so tilbys skal være egnet for bruk i storkjøkken og tilfredsstillende krav til utstyr for produksjon av næringsmidler.	S	<table><tr><td>Ja</td><td>☐</td></tr><tr><td>Nei</td><td>☐</td></tr></table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
1.3	Utstyret skal ha bruksanvisning,- fortrinnsvis på norsk, men dansk og svensk kan aksepteres.	S	<table><tr><td>Ja</td><td>☐</td></tr><tr><td>Nei</td><td>☐</td></tr></table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
1.4	Produksjonsutstyret og produksjonsinnredning skal tåle rengjøring med skumlegging og spyling (ikke høytrykk).	S	<table><tr><td>Ja</td><td>☐</td></tr><tr><td>Nei</td><td>☐</td></tr></table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
1.5	En-faset elektrisk utstyr skal leveres med minimum 1,5 meters kabler påmontert.	S	<table><tr><td>Ja</td><td>☐</td></tr><tr><td>Nei</td><td>☐</td></tr></table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
1.6	Det skal leveres FDV-dokumentasjon i hht. Norsk standard.	S	<table><tr><td>Ja</td><td>☐</td></tr><tr><td>Nei</td><td>☐</td></tr></table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
1.7	Utstyret skal leveres med service-manual	S	<table><tr><td>Ja</td><td>☐</td></tr><tr><td>Nei</td><td>☐</td></tr></table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
1.8	Brosjyremateriell/datablad for alt utstyr som tilbys, skal merkes med posisjonsnummer.	S	<table><tr><td>Ja</td><td>☐</td></tr><tr><td>Nei</td><td>☐</td></tr></table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
2.0	Krav til rustfritt utstyr:	Kravkode:	Svar:	Kommentar/forbehold:				

2.1	Platetykkelse skal være minimum 1,25 mm, slipt og polert.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.2	Hyllekanter og profiler som ikke er falset skal være slipt slik at man ikke kan kutte seg ved rengjøring eller berøring.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.3	Benker skal ha fri rygg mot vegg. (Dersom intet annet er angitt)	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.4	Benkbredde 650 mm. (Dersom intet annet er angitt)	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.5	Stativ skal være bygget av 30 x 30 mm rustfrie firkantør.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.6	Benker med kum skal ha vulstkant tre sider og fri rygg mot vegg.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.7	Benker uten kum skal ha glatt kant tre sider og fri rygg mot vegg.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.8	Benkene skal ha justerbare veggfester med festeplate mot vegg.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.9	Alle ben skal være justerbare.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.10	Benkene skal være med helsveiset rustfritt rammeverk. Benker inntil 2 meter har 2 benpar, mens de over denne lengde skal ha 3 benpar. Benparene skal ha sveiset avstiverstag.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.11	Topplaten skal være helsveiset og ha avstivningsstag med maks avstand 250 mm.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.12	Topplaten limes til rammeverket og skal være i kvalitet AISI 302 eller tilsvarende.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.13	Underlimte sponplater aksepteres ikke.	S	Ja ☐ Nei ☐	
2.14	Hev og senkefunksjonen skal være med sveiv der det er beskrevet hev/senk.	S	Ja ☐ Nei ☐	

2.15	Oppgi plassering av spikerslag på vegghengte benker.	S	Ja ☐ Nei ☐	
3.0	Rullerende rustfritt utstyr		Svar:	Kommentar/forbehold:
3.1	Platetykkelse skal være minimum 1,25 mm, slipt og polert.	S	Ja ☐ Nei ☐	
3.2	Rammer skal være helsveiset av 25 x 25 mm rustfrie rør.	S	Ja ☐ Nei ☐	
3.3	Skal leveres komplett med rustfrie skinner og konsoller.	S	Ja ☐ Nei ☐	
3.4	Hjul skal ha diameter minimum 125 mm med rustfrie kulelager og avviserfendere.	S	Ja ☐ Nei ☐	
3.5	Alle mobile enheter skal ha brems på to hjul.	S	Ja ☐ Nei ☐	
4.0	Rustfrie veggghyller:	Kravkode:	Svar:	Kommentar/forbehold:
4.1	Platetykkelse skal være minimum 1,25 mm, slipt og polert.	S	Ja ☐ Nei ☐	
4.2	Skal være trinnløst høyderegulerbare.	S	Ja ☐ Nei ☐	
4.3	Skal leveres komplett med rustfrie skinner og konsoller.	S	Ja ☐ Nei ☐	
4.4	Hyllebredde skal være 300 mm (Dersom intet annet er angitt)	S	Ja ☐ Nei ☐	
5.0	Service:	Kravkode:	Svar:	Kommentar/forbehold:
5.1	Leverandøren skal tilby servicetjenester og være tilknyttet et lokalt firma med personell som kan kontaktes ved behov. Beskriv dette nærmere og oppgi kontakt/løsning for lokal service	S	Ja ☐ Nei ☐	
5.2	Følgende skal oppgis i kommentarfeltet: • Responstid fra henvendelse • Tidsrom for tilgjengelighet mandag – fredag • Vaktordninger • Timepriser	S	Ja ☐ Nei ☐	
5.3	I garantitiden skal det levers deler på garanti (Ikke «slitedeler»)	S	Ja ☐ Nei ☐	
5.4	Reservedeler skal kunne levers i 10 år fra montering/levering.	S	Ja ☐	

			Nei ☐	
5.5	Leverandøren skal delta på møter som vedrører koordinering og framdrift av montasje.	S	Ja ☐ Nei ☐	
5.6	Leverandøren er selv ansvarlig for de nødvendige kontrollmål som skal tas før bestilling iverksettes.	S	Ja ☐ Nei ☐	
6.0	Leveringstid	Kravkode:	Svar:	Kommentar/forbehold
6.1	Leveringstid og monteringsstid skal oppgis i antall uker etter iverksatt bestilling. (Montering med utgangspunkt i rent bygg og montasje uten avbrudd) <i>Besvar i kommentarfelt.</i>	S	Ja ☐ Nei ☐	
7.0	Pris:	Kravkode:	Svar:	Kommentar/forbehold:
7.1	Tilbudet skal prises med serviceavtale som gir 3 års garanti. Prisgarantien skal inkludere: deler, arbeidstid og reisetid	S	Ja ☐ Nei ☐	
7.2	Prisen som oppgis og som kontrakten tildeles på skal oppgis som en totalsum fra prisskjemaet og som skal føres inn i Merrell. Prisen skal inneholde følgende: • Levering/montering i hht produktbeskrivelse i kravspesifikasjon • Igangkjøring og nødvendig opplæring av personalet i daglig bruk og vedlikehold • Frakt • Eventuelle miljøavgifter • Møter, reiser, befarings • 50 arbeidstimer utover det som er priset i montasje • 3-årig service og vedlikeholdsavtale som gir 3 års garanti • Andre kostnader (spesifiserte)	B	Ja ☐ Nei ☐	
7.3	Oppgi totalpris på forespørsel sammenlagt, overført fra prisskjema, Side 23 i kravspesifikasjonen . Pris på	B	Ja ☐ Nei ☐	

	opsjon skal ikke medtas i totalsummen. Alle priser skal oppgis eks mva.							
7.4	Opsjonen skal prises separat i på side 24 i kravspesifikasjonen.	S	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
8.0	Elektronisk faktura							
	Faktura skal leveres i EHF-format til de kommunene som kan motta denne typen faktura. Tilbydere må senest innen 6 måneder etter kontraktinngåelse kunne oppfylle kravet om EHF-faktura.	S	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
9.0	Betalingsbetingelser	Kravkode:	Svar:	Kommentar/forbehold:				
9.1	Betalingsbetingelsene skal være fri leveringsmåned + 30 dager netto fra fakturadato.	S	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
9.2	Samtlige faktura vedr. dette prosjektet skal merkes med prosjektnummer 1075E samt bestillernummer på faktura som refererer seg til attestant i Vefsn kommune	S	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
10.0	Reklamasjonsrutiner	Kravkode:	Svar:	Kommentar/forbehold:				
10.1	Tilbyder skal i detalj redegjøre for hvordan reklamasjoner blir behandlet og kvalitetssikret. Dette skal dokumenteres med beskrivelse av de rutiner, prosedyrer og skjemaer som blir benyttet. Redegjør for Deres reklamasjonsrutiner:	S	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
11.0	Miljø	Kravkode:	Svar:	Kommentar/forbehold:				
11.1	Leverandøren skal være medlem/tilsluttet ordning som gjenvinner emballasje.	S	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
11.2	Leverandøren har ansvar for at all emballasje i forbindelse med leveransen blir tatt hånd om og fjernet fra bygget.	S	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
12.00	Opplæring	Kravkode:	Svar:	Kommentar/forbehold:				
12.1	Leverandøren skal gi brukerne nødvendig informasjon om bruk og vedlikehold av utstyret.	S	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							
12.2	Prosedyre for opplæring skal foreligge.	S	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nei</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							

12.3	Leverandør og oppdragsgiver skal etter opplæring signere et dokument som bekrefter at nødvendig opplæring er gjennomført, som en del av sitt kvalitetssikringssystem.	S	<table><tr><td>Ja</td><td>☐</td></tr><tr><td>Nei</td><td>☐</td></tr></table>	Ja	☐	Nei	☐	
Ja	☐							
Nei	☐							

UTSTYRSSPESIFIKASJON STORKJØKKEN.

Pos nr. referer til tegning. Tegningen er retningsgivende. Ved avvik gjelder teksten nedfor for tilbudsgivelse. Mål som er påført på tegningen skal følges og

Strømart på forespurt utstyr er 400 Volt.

VAREMOTTAK – LAGER:

Pos 8

Papp – presse.

Presse for både kartong, myk- og hardplast.

Skal presse baller på min 50 kg.

Innkaståpning min. 70 x 50 cm.

Min 1,5 kW motor

Presskraft min 5 tonn.

Fullmelder som viser når maskinen skal tømmes.

Stillegående.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

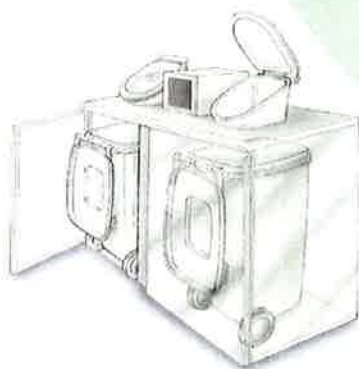
Pos 10

Kjølecontainer for avfall

Med kapasitet for 2 stk. beholder a ca. 200 liter.

Dør i front og lokk på topp.

Innebygget kjølemaskin.



Illustrasjonsbilde.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 14

Rustfri vegghylle i 2 plan.

Lengde 2200 mm.

Komplett med skinner og konsoller.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 15

Arbeidsbenk i rustfritt stål. Lengde 2200 mm

Rustfri skuffeseksjon til høyre med tre skuffer.

For øvrig rustfri plate underhylle.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 14

Kontrollvekt med rustfri veieplate dim. Min 400 x 600 mm

Kapasitet 100 kg.

Med display for montering på vegg.

Leveres med strømadapter.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 22

Reoler tørrvarelager.
 Ribbehylle i eloksert aluminium.
 Seksjon lengde 6200 mm deles i tre.
 1500 + 1500 + 1200 mm. Hyllebredde 500 mm.
 Høyderegulerbare hyller.
 Stigehøyde 1800 mm. Komplet med justerbare ben og avstiverstag.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 25

Reoler tørrvarelager.
 Ribbehylle i eloksert aluminium.
 Seksjon lengde 6200 mm deles i tre. (Kontrollmåles av leverandør)
 1500 + 1500 + 1200 mm. Hyllebredde 500 mm.
 Høyderegulerbare hyller.
 Stigehøyde 1800 mm. Komplet med justerbare ben og avstiverstag.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 26

Reoler fryserom.
 Lengde kontrollmåles av leverandør.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:

Pos 27

Reoler fryserom.
 Lengde kontrollmåles av leverandør.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 31

Reoler på hjul fryserom.
 Lengde kontrollmåles av leverandør.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 32

Reoler på hjul fryserom.
 Lengde kontrollmåles av leverandør.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 41

Reoler grønt – kjøøl

Ribbehyller i eloksert aluminium.

Seksjon lengde 2400 mm deles i to.

1200 + 1200 mm. Hyllebredde 500 mm.

Målene kontrolleres av leverandør.

Høyderegulerbare hyller.

Stigehøyde 1800 mm. Komplet med justerbare ben og avstiverstag.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 43

Reoler melkekjøøl

Ribbehyller i eloksert aluminium.

Seksjon lengde 4200 mm deles i tre.

1500 + 1500 + 1200 mm. Hyllebredde 500 mm.

Målene kontrolleres av leverandør.

Høyderegulerbare hyller.

Stigehøyde 1800 mm. Komplet med justerbare ben og avstiverstag.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 45

Reoler kjøøl kjøtt/fisk

Ribbehyller i eloksert aluminium.

Seksjon lengde 4200 mm deles i tre.

1500 + 1500 + 1200 mm. Hyllebredde 500 mm.

Målene kontrolleres av leverandør.

Høyderegulerbare hyller.

Stigehøyde 1800 mm. Komplet med justerbare ben og avstiverstag.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 47

Reoler emballasjelager.
 Ribbehylle i eloksert aluminium.
 Seksjon lengde 4200 mm deles i tre.
 1500 + 1500 + 1200 mm. Hyllebredde 500 mm.
 Målene kontrolleres av leverandør.
 Høyderegulerbare hyller.
 Stigehøyde 1800 mm. Komplet med justerbare ben og avstiverstag.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks.mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 49

Reoler emballasjelager.
 Ribbehylle i eloksert aluminium.
 Seksjon lengde 4200 mm deles i tre.
 1500 + 1500 + 1200 mm. Hyllebredde 500 mm.
 Målene kontrolleres av leverandør.
 Høyderegulerbare hyller.
 Stigehøyde 1800 mm. Komplet med justerbare ben og avstiverstag.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

GROVKJØKKEN:**Pos 65**

Rustfri veggshylle i 2 plan
 Lengde 2000 mm

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 66

Rustfri vegghengt benk med 2 kummer.
 Lengde 2000 mm.
 Hev – senk funksjon 750 – 900 mm.
 Til høyre 2 kummer dim 550 x 550 x 300 mm.
 Begge kummer med silspann og kuleventil.
 Rustfri ribbe underhylle.

Blandebatteri plasseres mellom kummene.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 67

Grønnsakkutter med understell/bord
 Kapasitet ca. 600 porsjoner/dag.
 Leveres med 4 stk. knivskiver: 1, 3, 5, 10 og 20 mm
 3 stk. terning-gitter, 5, 10 og 20 mm.
 3 stk. riveskiver: 1, 3 og 5 mm.
 Oppheng for vegg for alle verktøy.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 68.

Rotfrukt skreller. Gulvmodell
 Rustfri utførelse. Kapasitet 15 kg.
 Med timer.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

KOLDTKJØKKEN:

Pos 85

Avfallstativ i helt rustfri utførelse.
 Med lokk og pedal.
 På hjul.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 87

Rustfri vegghengt benk med kum.

Lengde 2000 mm. Hev – senk funksjon 750 – 900mm.

Til venstre kum dim ca. 550 x 550 x 250 mm.

Med silspann og kuleventil.

Rustfri ribbe underhulle.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 88

Avfallstativ i helt rustfri utførelse.

Med lokk og pedal.

På hjul.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 90

Rustfri veggengt benk med kum.

Lengde 2200 mm.

Hev – senk funksjon 750 – 900 mm.

Til venstre kum dim ca. 550 x 550 x 250 mm.

Med silspann og kuleventil.

Rustfri ribbe underhulle.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 94

Rustfri veggengt arbeidsbenk lengde 2200 mm.

Rustfri opphengskuff til høyre.

Rustfri ribbe underhulle.

Hev – senk funksjon 750 – 900 mm.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 97

Avfallstativ i helt rustfri utførelse.

Med lokk og pedal.
På hjul.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 94

Rustfri vegghengt arbeidsbenk lengde 2200 mm.
Rustfri opphengskuff til høyre.
Rustfri ribbe underhulle.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

DIETTKJØKKEN:

Pos 110

Rustfri vegghengt benk med kum.
Lengde 2200 mm.
Til venstre kum dim ca. 550 x 550 x 250 mm.
Hev – senk funksjon 750 – 900 mm.
Med silspann og kuleventil.
Rustfri ribbe underhulle.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 112

Kjølt arbeidsbenk i rustfri utførelse.
Med tre låsbare kjøleseksjoner tilpasset 1/1 GN.
Garnityrrenne tilpasset 1/6 GN med nattlokk.
Integrert maskineri og utvendig display som viser temperatur.
Leveres med to ribbehyller i hver seksjon.
Maks støynivå 55 dBa dokumenteres

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 120

Kombidamper kapasitet 6 x 1/1GN
Minimumsfunksjoner:
Dampkoking, varmluft, kombidamp,
Variabel damptemperatur,
Program for gjenoppvarming, varmholding,

Programmering av flere funksjoner i samme syklus
 Kjernetemperaturføler, nedkjølingsfunksjon.
 Helautomatisk rengjøringsprogram.
 Regulerbar viftehastighet
 Innebygget dampgenerator for produksjon av damp.
 Integreert hånddusj

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 121

Som understell til pos 17, hurtigkjøler kapasitet min 15 kg/syklus.
 Hurtigkjøler skal ha kjernetempføler.
 Integreert maskin.
 Justerbare ben.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 124

Rustfri avlastning ca. dim 600 x 800 mm.
 Med rustfri plate underhylle.
 Topplaten skal være glattkantet alle fire sider.
 (Endelig mål tilpasses etter kontrollmåling).

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 123

Induksjon kokebord i rustfri utførelse. Dim ca. 800 x 700 mm.
 Med fire kokesoner
 Hver med en effekt på minimum 4,0kW.
 Rustfri plate underhylle.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 124

Rustfri avlastning ca. dim 500 x 800 mm.

Med rustfri plate underhylle.

Topplaten skal være glattkantet alle fire sider.

(Endelig mål tilpasses etter kontrollmåling).

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 126.

Kokegryte volum 40 liter.

Motortipp og hengslet lokk.

Automatisk vannfylling i mantel og gryte.

Spylepistol på søyle.

Lokket skal ha luke for etterfylling.

Programmerbart bunnmontert røreverk.

Røreverket skal leveres med rengjøringsverktøy.

Gryten skal ha kjøling.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 130

Rustfri reol i 4 plan.

Helsveiset konstruksjon.

Høyde 1600 mm, bredde 600mm, lengde 1200 mm

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 136

Rustfri arbeidsbenk på hjul.

Lengde 2000 mm bredde 700 mm.

Glattkantet alle fire sider.

Hev – senk funksjon 750 – 950 mm.

Rustfri plate underhylle.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 138

Vannkjøler.

Sirkulasjonsbasseng med isvann.

Kapasitet: Nedkjøling av 250 liter vare pr. syklus.

Display for visning av vanntemperatur.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 140,142,144,146

4 stk. Kokegryter, 300 + 150 + 150 + 80 liter, på fem søyler

Med motortipp og hengslet lokk.

Lokkene skal ha inspeksjonsluke for innsyn og etterfylling av vare.

Det skal være automatisk vannfylling i mantel og gryte.

Spylepistol med slange på søyle.

Røreverk skal være bunnmontert i hver gryte.

Røreverket skal være programmerbart.

Det skal leveres med rengjøringsverktøy.

Grytene skal utstyres med tømmeventil i front.

Fabrikat:	Modell:	Pris pr stk eks mva	Totalpris 4 stk eks. mva:
			Kr:
Kommentar forbehold:			

Pos 152, 153, 154

3 stk. Kombidamper 20 x 1/1GN

Minimumsfunksjoner:

Dampkoking, varmluft, kombidamp,

variabel damptemperatur,

program for gjenoppvarming, varmholding,

Programmering av flere funksjoner i samme syklus

Kjernetemperaturføler, nedkjølingsfunksjon.

Helautomatisk rengjøringsprogram.

Regulerbar viftehastighet

Innebygget dampgenerator for produksjon av damp.

Integrert hånddusj

Modem for ekstern overvåking til PC/mobil

Leveres med to vogner.

Fabrikat:	Modell:	Pris pr stk eks mva	Totalpris 3 stk eks. mva:
			Kr:
Kommentar forbehold:			

GROVOPPVASK.

Pos 166

Innlevering, forvask.
Med forspyledusj.
Tilpasset oppvaskmaskin.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 167

Grovoppvaskmaskin for vask med granulat.
Maskin med vinkelmatning for gjennomføring av kurv med vaskegods.
Automatisk hetteløft.
Skal brukes både med og uten granulat. Skal kunne vaske servise i vanlig oppvaskkurv.
Støyisolert med dokumentert støynivå.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 168

Rustfri tørkebane
Tilpasset oppvaskmaskin.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 170, 171

2 stk. Rustfri reol i 4 plan.
Helsveiset konstruksjon.
På hjul.
Høyde 1600 mm, bredde 600mm, lengde 1200 mm

Fabrikat:	Modell:	Pris pr stk eks mva	Totalpris 2 stk eks. mva:
			Kr:
Kommentar forbehold:			

BAKEROM:**Pos 175**

Brødsjærer.
Halvautomatisk gulvmodell.

Skivebredde 10 mm,
Brødlengde 400 mm.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 178, 179, 180.

3 stk. Kombidamper 20 x 1/1GN

Minimumsfunksjoner:

Dampkoking, varmluft, kombidamp,
variabel damptemperatur,

program for gjenoppvarming, varmhoding,

Programmering av flere funksjoner i samme syklus

Kjernetemperaturføler, nedkjølingsfunksjon.

Helautomatisk rengjøringsprogram.

Regulerbar vifte hastighet

Innebygget dampgenerator for produksjon av damp.

Integrert hånddusj

Modem for ekstern overvåking til PC/mobil

Leveres med to vogner.

Fabrikat:	Modell:	Pris pr stk eks mva	Totalpris 3 stk eks. mva:
			Kr:
Kommentar forbehold:			

Pos 182

Rustfri arbeidsbenk.

Rustfri vegghengt arbeidsbenk. Lengde 2000 mm

Med skyllekum dim 500 x 400 x 200 mm til venstre.

Rustfri plate underhulle

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 184

Rustfri vegghengt arbeidsbenk.

Lengde 2000 mm.

Hev – senk funksjon. 750 – 900 mm.

Til venstre rustfri skuffeseksjon med tre skuffer.

Rustfri ribbe underhulle.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 188

Mikser kapasitet 80 liter.

Leveres med bolle, visp, gren og krok for 40 og 80 liter.

Skal ha timer (tidsur) og kraftuttak.

Skal leveres med løftetralle med tippfunksjon.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

HURTIGKJØL, MELLOMLAGER.**Pos 195**

Hurtigkjøler for rett gjennomkjøring av vogner.

Skal tilfredsstille krav til forskriftsmessig nedkjøling av næringsmidler.

Skal ha prosessstyrt kjøling med kontroll av temperatur i luft og produkt

Kapasitet for 2 vogner fra kombidampere.

HACCP loggføringsfunksjon via USB-port

Modem for ekstern overvåking til PC/mobil

Printer for umiddelbar utskrift av temperaturlogg.

Kjølemaskin leveres av kjøleentreprenør etter anvisning.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 196

Hurtigkjøler for rett gjennomkjøring av vogner.

Skal tilfredsstille krav til forskriftsmessig nedkjøling av næringsmidler.

Skal ha prosessstyrt kjøling med kontroll av temperatur i luft og produkt

Kapasitet for 2 vogner fra kombidampere.

HACCP loggføringsfunksjon via USB-port

Modem for ekstern overvåking til PC/mobil

Printer for umiddelbar utskrift av temperaturlogg.

Kjølemaskin leveres av kjøleentreprenør etter anvisning.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 200

Reolseksjon

Ribbehyller i eloksert aluminium.

Seksjon lengde ca.3000 mm deles i tre.

1500 + 1500 mm. Hyllebredde 500 mm.

Høyderegulerbare hyller.
Stigehøyde 1800 mm. Komplet med justerbare ben og avstiverstag.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

KJØLT PAKKEROM:

Pos 205

Rustfri arbeidsbenk.
Lengde 1600 mm
Hev – senk funksjon 750 – 900 mm
Rustfri skuffeseksjon med tre skuffer til høyre.
Rustfri plate underhylle

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 207

Rustfri arbeidsbenk.
Lengde 1800 mm
Hev – senk funksjon 750 – 900 mm
Rustfri skuffeseksjon med tre skuffer til venstre.
Rustfri plate underhylle

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 209

Rustfri arbeidsbenk med kum dim 500 x 400 x x200 til venstre..
Topplate glattkantet alle fire sider.
Dim: L = 1800, B = 650, H = 900 mm
Rustfri plate underhylle. Hev – senk funksjon 750 – 900 mm.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:

Kommentar forbehold:	
----------------------	--

Pos 211

Vakuum – maskin i rustfri utførelse.
 Kapasitet for poser dim 450 x 650 mm.
 Pumpekapasitet min 45 m³.
 Forhøyet gjennomsiktig pleksiglass lokk.
 Sveiseskinner med posekutt og uten kabelsko.
 Sensorstyring, programmerbar.
 Med dyser for gasstilkopling.
 4 låsbare hjul.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Pos 212

Vakuum – maskin i rustfri utførelse.
 Kapasitet for poser dim 450 x 650 mm.
 Pumpekapasitet min 45 m³.
 Forhøyet gjennomsiktig pleksiglass lokk.
 Sveiseskinner med posekutt og uten kabelsko.
 Sensorstyring, programmerbar.
 Med dyser for gasstilkopling.
 4 låsbare hjul.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

PRISSKJEMA

SUM UTSTYR	KR.
FRAKT	KR.
MONTERING	KR.
MILJØAVGIFTER	KR.
DELTAKELSE I 6 MØTER (FRAMDRIFT, PROSJEKT, BEFARING KONTROLLMÅLING FERDIGBEFARING)	KR.
50 ARBEIDSTIMER UTOVER DET SOM ER PRISET I MONTASJE. TIMEPRIS KR	KR.
SERVICE – VEDLIKEHOLDSAVTALE SOM GIR TRE ÅRS GARANTI	KR.
ANDRE KOSTNADER(SPESIFISERES)	KR.
TOTAL LEVERANSE eks mva.	KR.
=====	

NB: Kravspesifikasjonen skal fylles ut og lastes opp som vedlegg til konkurransen i Merccell.

Summen på totalleveransen skal legges inn under fanen produkter/tjenester i Merccell-portalen for evaluering.

OPSJONER:

Opsjon 1.

Pumpe for tømning av gryter.
 Programmerbar pumpe med dosering på vekt og volum.
 Påmontert sveiseskinne for forsegling av poser.
 Skal pumpe terninger opp til dim 30 x 30 x 30 mm.
 Helautomatisk vasking av hele pumpesystemet.
 Tilkoples grytens tømmeventil i front.
 Pumpesyklus styres med fotpedal.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		

Opsjon 2.

Pos 58

Vognvaskestasjon.

Fabrikat:	Modell:	Pris eks. mva:
		Kr:
Kommentar forbehold:		