

Vedlegg 4 – Funksjonsbeskrivelse

Nytt kjøkken – Vardø barnehage

1. Formål

Vardø kommune skal etablere et nytt arbeidskjøkken ved Vardø barnehage.

Kjøkkenet skal være et robust, funksjonelt og hygienisk arbeidskjøkken tilpasset daglig bruk i en kommunal barnehage. Løsningen skal legge til rette for sikker mattilberedning, effektiv arbeidsflyt, enkel rengjøring og lang levetid.

Leverandøren skal levere en komplett nøkkelferdig løsning.

2. Leveransens omfang

Leveransen skal omfatte

- befaring
- kontrollmåling
- prosjektering
- demontering av eksisterende kjøkken
- demontering av eksisterende ventilator
- demontering av benkeplater
- demontering av skap
- demontering av sokler
- demontering av lister
- bortkjøring
- miljømessig sortering av avfall
- levering av nytt kjøkken
- inntransport
- montering
- tilpasninger
- fugging
- justering
- funksjonstesting
- FDV-dokumentasjon
- sluttbefaring

3. Eksisterende rom

Kjøkkenrom

Lengde:

ca. **7,36 meter**

Bredde:

ca. **2,62 meter**

Vindu

Bredde:

ca. **2,72 meter**

Høyde:

ca. **1,44 meter**

Leverandøren skal selv foreta kontrollmåling før produksjon.

4. Generelle krav

Kjøkkenet skal

- være tilpasset institusjonsbruk
- tåle intensiv bruk
- ha høy slitestyrke
- være enkelt å rengjøre
- ha robuste materialer
- være vedlikeholdsvennlig
- ha god ergonomi

5. Arbeidsflyt

Løsningen skal legge til rette for

- mottak av varer
- oppbevaring
- matforberedelse
- matlaging
- servering
- oppvask
- renhold

Arbeidsflyten skal være logisk og effektiv.

6. Kjøkkeninnredning

Det skal leveres komplett kjøkkeninnredning.

Det ønskes primært

- skuffer fremfor skap
- god oversikt
- lett tilgjengelig oppbevaring

7. Skuffer

Skuffer skal

- være fulluttrekk
- ha soft-close
- være høybelastning
- tåle institusjonsbruk

Skuffeskinner skal være av profesjonell kvalitet.

8. Hengsler

Hengsler skal være

- justerbare
- soft-close
- beregnet for høy belastning

9. Høyskap

Det skal leveres høyskap for

- stekeovner
- tørrvarer
- oppbevaring

Høyskap ved vask skal vende utover rommet slik at skapplassen utnyttes best mulig.

10. Benkeplater

Benkeplatene skal

- være vannbestandige
- tåle varme
- tåle slag
- tåle intensiv bruk
- være hygieniske
- være enkle å rengjøre

Benkeplatene skal ha minimum 38 mm tykkelse eller tilsvarende styrke.

11. Vask

Eksisterende plassering av vask skal beholdes.

Bakgrunn:

Ansatte skal ha fri sikt mot barna under arbeid.

Det ønskes

- stor vask
- ca. 80 × 60 cm
- helst dobbel kum

12. Steamer

Eksisterende steamer skal gjenbrukes.

Leverandør skal

- tilpasse innredning
- sørge for vanntilkobling
- sørge for avløp
- etablere nødvendig benkeplass

13. Kjøleskap

Tre eksisterende kjøleskap skal videreføres.

Innredningen skal tilpasses disse.

14. Stekeovner

Det skal leveres

2 stekeovner

Begge skal monteres i ergonomisk arbeidshøyde.

15. Koketopp

Det skal leveres

- induksjon
- ekstra bred modell
- integrert ventilator

Ventilatoren skal ha kapasitet tilpasset rommet.

16. Arbeidsøy

Det ønskes arbeidsøy tilsvarende vedlagte skisser.

Arbeidsøy skal

- gi stor arbeidsflate
- ha skuffer
- ha avrundede hjørner dersom mulig
- ha sokkel

17. Oppbevaring

Det skal være

- god lagringskapasitet
- plass til kjøkkenutstyr
- plass til tørrvarer
- plass til serveringsutstyr

18. Kaffesone

Det skal etableres plass for

- kaffetrakter
- vannkoker

Det skal være

- strømuttak
- sammenhengende benkeplass

19. Elektriske arbeider

Leverandør skal beskrive

- behov for nye kurser
- behov for ekstra stikk
- eventuelle endringer

Det ønskes flere stikkontakter over benk.

Arbeidsøy skal ha integrerte strømuttak.

20. Rørarbeider

Leverandør skal

- tilpasse vann
- tilpasse avløp

- tilkoble steamer
- tilkoble vask

21. Belysning

Det skal vurderes LED-belysning under overskap.

22. Materialkvalitet

Alle materialer skal være beregnet for

- institusjonsbruk
- høy belastning
- lang levetid

23. Miljø

Avfall skal

- sorteres
- leveres godkjent mottak

Leverandør skal dokumentere avfallshåndteringen.

24. Dokumentasjon

Ved overlevering skal kommunen motta

- FDV
- garantibevis
- produktdatablader
- brukerveiledninger
- tegninger
- samsvarserklæringer

25. Garanti

Minimum

- 5 år på montering
- 5 år på kjøkkeninnredning
- produsentgaranti på hvitevarer

26. Overlevering

Kjøkkenet skal være

- rengjort

- testet
- funksjonskontrollert
- klart til bruk

Opsjoner

Tilbyder skal prise følgende opsjoner separat:

1. Nytt armatur med berøringsfri funksjon.
2. LED-belysning under overskap.
3. Benkeplate i kompaktlaminat.
4. Støydempende skuffer.
5. Avfallssystem med kildesortering.
6. Ekstra stikkontakter.
7. Integrerte USB-/USB-C-uttak.
8. Nytt kjøkkenbatteri med uttrekkbar tut.
9. Automatisk vannstoppsystem.
10. Service- og vedlikeholdsavtale i 5 år.