

---

# Tilbudsskjema

## Anskaffelse av luft-til-vann varmepumpeanlegg

Vardø sykehjem

---

### 1. Leverandør

| Opplysninger        |  |
|---------------------|--|
| Firmanavn           |  |
| Organisasjonsnummer |  |
| Adresse             |  |
| Postnummer / sted   |  |
| Kontaktperson       |  |
| Telefon             |  |
| E-post              |  |

---

### 2. Tilbud

Vi tilbyr å levere komplett luft-til-vann varmepumpeanlegg i henhold til konkurransegrunnlaget.

☐ Ja

☐ Nei

---

### 3. Tilbudssum

Fast totalpris eks. mva.

Kr \_\_\_\_\_

Merverdiavgift

Kr \_\_\_\_\_

Fast totalpris inkl. mva.

Kr \_\_\_\_\_

Tilbudssummen skal omfatte hele leveransen inkludert:

- prosjektering
- levering
- transport
- fundament
- automasjon
- klargjøring for SD-integrasjon
- programmering
- testing
- idriftsettelse
- dokumentasjon
- opplæring
- prøvedrift
- FDV

---

## 4. Tilbudt varmepumpe

Fabrikat

---

Modell

---

Antall utedeler

---

Samlet varmeytelse

\_\_\_\_\_ kW

Kjølemedium

---

SCOP

---

COP ved A7/W45

---

Maks turtemperatur

\_\_\_\_\_ °C

Minimum utetemperatur

\_\_\_\_\_ °C

---

## 5. Kapasitetsdata

| Parameter             | Tilbudt verdi |
|-----------------------|---------------|
| Nominell varmeeffekt  |               |
| Effekt ved -15 °C     |               |
| Effekt ved -20 °C     |               |
| Turtemperatur ved DUT |               |
| Maks vanntemperatur   |               |
| Maks elektrisk effekt |               |

---

## 6. Beregnet energiforbruk

Forventet årlig energiforbruk

\_\_\_\_\_ kWh

Forventet energibesparelse

\_\_\_\_\_ kWh

Forventet reduksjon i strømkostnader

Kr \_\_\_\_\_

Årsvarmefaktor (SCOP)

---

CO<sub>2</sub>-reduksjon

\_\_\_\_\_ kg/år

---

## 7. Integrasjon mot SD-anlegg

Vardø kommune har SD anlegg fra EM Systemer.

Kommunikasjonsprotokoll

☐ BACnet/IP

☐ BACnet MS/TP

☐ Modbus TCP

☐ Modbus RTU

☐ Annet

Beskriv:

---

---

## 8. Garantier

Total garanti

\_\_\_\_\_ år

Kompressor

\_\_\_\_\_ år

Reservedeler tilgjengelig

\_\_\_\_\_ år

---

## 9. Service

Servicepartner

---

Adresse

---

Responstid ved kritisk feil

\_\_\_\_\_ timer

Responstid ved ordinær feil

\_\_\_\_\_ timer

Telefon vakt

---

---

## 10. Fremdrift

Prosjektering

\_\_\_\_\_ uker

Leveringstid

\_\_\_\_\_ uker

Montering

\_\_\_\_\_ uker

Idriftsettelse

Dato \_\_\_\_\_

Overtakelse

Dato \_\_\_\_\_

---

---

## 11. Referanseprosjekter

| Kunde | Bygg | Effekt | År |
|-------|------|--------|----|
|       |      |        |    |
|       |      |        |    |
|       |      |        |    |

## 12. Personell

Prosjektleder

---

Montasjeleder

---

Kuldetekniker

---

Automasjonsansvarlig

---

---

## 13. Avvik

Har tilbudet avvik fra konkurransegrunnlaget?

☐ Nei

☐ Ja

Hvis ja, skal alle avvik beskrives nedenfor.

| Punkt | Beskrivelse |
|-------|-------------|
|       |             |
|       |             |
|       |             |

Manglende beskrivelse av avvik kan medføre at tilbudet vurderes som om det er levert uten avvik.

---

## 14. Vedlagte dokumenter

Sett kryss.

- ☐ Produktdatablader
- ☐ Energiberegning
- ☐ SCOP-beregning
- ☐ FDV-beskrivelse
- ☐ Fremdriftsplan
- ☐ Referanseliste
- ☐ HMS-egenerklæring
- ☐ Skatteattest
- ☐ Firmaattest
- ☐ F-gass-sertifikat
- ☐ Sentral godkjenning / tilsvarende
- ☐ Beskrivelse av SD-integrasjon
- ☐ Servicebeskrivelse
- ☐ Garantier
- ☐ Prisskjema

---

## 15. Forpliktende erklæring

Vi bekrefter at:

- tilbudet er utarbeidet i samsvar med konkurransegrunnlaget
- tilbudet er bindende i 90 kalenderdager
- oppgitte priser er faste

- alle kostnader er inkludert dersom annet ikke er spesifisert
- opplysningene i tilbudet er korrekte

| Sted | Dato |
|------|------|
|      |      |

---

**Firma**

---

**Navn**

---

**Stilling**

---

**Signatur**

---

---