|  |  |
| --- | --- |
| Odsherred Varme A/S | |
| Tilbudsliste | |
| Varmeværk Vallekilde Hørve  Tilbudsgiver: | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Udarbejdet til:** |  |
| Odsherred Varme A/S  Hovedgaden 39 Grevinge |  |

Indholdsfortegnelse

[1. Orientering vedrørende tilbudsliste 2](#_Toc117599781)

[2. Tilbudspris 3](#_Toc117599782)

[3. Optionspriser 4](#_Toc117599783)

[4. Enhedspriser 5](#_Toc117599784)

# Orientering vedrørende tilbudsliste

Med henvisning til det samlede udbudsmateriale og krav heri, skal tilbud afgives på nærværende tilbudsliste med angivelse af samlet pris og opsplitning i de ønskede delpriser.

Delpriser skal være komplette og skal kunne trækkes ud af entreprisen med det fulde beløb, i tilfælde af at bygherre måtte finde dette relevant.

Der er ikke udarbejdet et tilbuds- og afregningsgrundlag i yderligere detalje end nærværende, således bekræfter tilbudsgiver med sin underskrift at den samlede tilbudssum heri, er inklusiv alle arbejder og ydelser for at opfylde udbuddets krav som hele.

Tilbudslisten underskrives og forsynes med firmastempel.

Alle øvrige sider markeres med firmaangivelse og håndskrevne initialer af tilbudsunderskriver.

Alle priser skal være ekskl. moms.

# Tilbudspris

Nedenstående tilbudspris angives med reference til udbud af varmeværk Vallekilde Hørve.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Position** | **Leverance** | **Pris, DKK** |
| **2.1** | **Projektering og myndighedsbehandling** |  |
| **2.2** | **Etablering og drift af byggeplads** |  |
| **2.3** | **Bygnings arbejder**  Herunder: Komplet teknikbygning med dertilhørende anlæg samt arbejder uden for bygningen som ikke er dækket af punkterne herunder. |  |
| **2.4** | **Varmepumpe – Udeluft**  Herunder: Komplet varmepumpe for udnyttelse af udeluft, med fremføring af medie, energioptagere og afrimning samt shunt pumpe og tilhørende ventiler og instrumenter. Desuden fundament for energioptagere, afvanding, afrimning og adgangsvej mellem varmeværk og energioptager. |  |
| **2.5** | **Elkedel**  Herunder: Komplet elkedel anlæg med shunt pumpe og tilhørende ventiler og instrumenter |  |
| **2.6** | **Øvrige maskintekniske arbejder** - som ikke afholdt i ovenstående punkter.  Herunder: Rør, ventiler, instrumenter, isolering, fjv. pumper, trykholdeanlæg, nitrogen generator, pH regulering, delstrømsfilter, ventilation, køling m.v. |  |
| **2.7** | **El arbejder** - som ikke er afholdt i ovenstående punkter. |  |
| **2.8** | **SCADA arbejder, inkl. hardware** - som ikke er afholdt i ovenstående punkter. |  |
| **2.9** | **Test & idriftsættelse samt oplæring** |  |
| **2.10** | **Dokumentation** |  |
| **2.11** | **Diverse** |  |
| **Samlet tilbudssum, i alt** | |  |

Tilbudsgiver bekræfter med sin underskrift at den samlede tilbudssum er inklusiv alle arbejder og ydelser for at opfylde udbuddets krav.

**Dato:**

**Firma:**

........................................................  
 (Underskrift)

Stempel:

# Optionspriser

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Position** | **Leverance** | **Pris, DKK** |
| 3.1 | **Bygningsarbejder – generatoranlæg**  Herunder: Komplet bygning som udvidelse af teknikbygning med dertilhørende anlæg relateret til gasfyret generatoranlæg. Herunder men ikke begrænset til brandsektionering, ventilation, adgangs- og flugtveje samt demonterbar serviceadgang i omfang som største fysiske enhed i bygningen. |  |
| 3.2 | **Generatoranlæg**  Herunder: Komplet gasfyret generatoranlæg med varmeeffekt på ca. 1,3 MW, med alle nødvendige installationer som shunt pumpe og tilhørende ventiler og instrumenter, gasrampe, vekslerarrangementer og skorsten. Prisen skal indeholde alle nødvendige arbejder for funktionelt anlæg, herunder men ikke begrænset til el-, SRO/SCADA-, smede-, og øvrige installationsarbejder. Anlægget etableres i dertil egnet bygning som forventes etableret af nærværende entreprise. |  |
| 3.3 | Varmepumper - Service aftale år 0-5 |  |
| 3.4 | Varmepumper - Service aftale år 6-10 |  |
| 3.5 | Varmepumper - Service aftale år 11-15 |  |
| 3.6 | Generatoranlæg - Service aftale år 0-5 |  |
| 3.7 | Generatoranlæg - Service aftale år 6-10 |  |
| 3.8 | Generatoranlæg - Service aftale år 11-15 |  |
| 3.9 | Elkedel - Service aftale år 0-5 |  |
| 3.10 | Elkedel - Service aftale år 6-10 |  |
| 3.11 | Elkedel - Service aftale år 11-15 |  |
| 3.12 | Fællesanlæg - Service aftale år 0-5 |  |
| 3.13 | Fællesanlæg - Service aftale år 6-10 |  |
| 3.14 | Fællesanlæg - Service aftale år 11-15 |  |
| 3.15 | Varmepumper -driftsikringsaftale 3-10 år |  |
| 3.16 | Generatoranlæg -driftsikringsaftale 3-10 år |  |
| 3.17 | Elkedel -driftsikringsaftale 3-10 år |  |
| 3.18 | Fællesanlæg -driftsikringsaftale 3-10 år |  |
| 3.19 | Forbedringsforslag: |  |
| 3.20 | Forbedringsforslag: |  |
| 3.21 | Forbedringsforslag: |  |

Alle optionspriser skal være inklusiv alle fornødne arbejder og udstyr som måtte forventes af den givne option, for at opnå fuldt funktionelt funktion.

# Enhedspriser

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Position** | **Leverance** | **Pris, DKK/enhed** |
| 4.0 | Timepris for 1 stk. montør inden for normal arbejdstid. |  |
| 4.1 | Timepris for 1 stk. montør uden for normal arbejdstid. |  |
| 4.2 | Timepris for 1 stk. ufaglært inden for normal arbejdstid. |  |
| 4.3 | Timepris for 1 stk. ufaglært uden for normal arbejdstid. |  |
| 4.4 | Timepris for 1 stk. ingeniør/programmør inden for normal arbejdstid. |  |
| 4.5 | Timepris for 1 stk. ingeniør/programmør uden for normal arbejdstid. |  |
| 4.6 | Timepris for 1 stk. elektriker (højspænding) inden for normal arbejdstid. |  |
| 4.7 | Timepris for 1 stk. elektriker (højspænding) uden for normal arbejdstid. |  |
| 4.8 | Timepris for 1 stk. elektriker inden for normal arbejdstid. |  |
| 4.9 | Timepris for 1 stk. elektriker uden for normal arbejdstid. |  |
| 4.10 | Bortkørsel af jord til depot på matriklen, ikke forurenet.  Prøver m.v. inklusiv. |  |
| 4.11 | Bortkørsel af jord til depot specificeret af totalentreprenør, ikke forurenet. Prøver m.v. inklusiv. |  |
| 4.12 | Bortkørsel af jord til depot specificeret af totalentreprenør, forurenet. Prøver m.v. inklusiv. |  |
| **Position** | **Leverance** | **[%]** |
| 5.13 | Materialer. Tillægsprocent til dokumenterede nettopriser. |  |

Alle enhedspriser skal være inklusiv normalt forekommende udstyr og værktøjer som måtte forventes af den givne ressource.