

## Indkøb af kølemaskiner

Offentliggjort på [www.udbud.dk](http://www.udbud.dk) den 03/03-2017

---

### 1. Indledning

A/S Storebælt er ordregiver. Sund & Bælt Holding A/S er moderselskab for A/S Storebælt og har kontorer i både København og Korsør på følgende adresser:

Vester Søgade 10  
DK-1601 København V  
Tel: +45 33 93 52 00  
Fax: +45 33 93 10 25

Storebæltvej 70  
DK-4220 Korsør  
Tel: +45 58 30 30 00  
Fax: +45 58 30 30 03

### 2. Tilbudsindhentning

Det er vurderet, at det påtænkte indkøb har en værdi, der ikke overstiger tærskelværdierne for EU udbud efter Udbudsloven. A/S Storebælt vurderer, at indkøbet kan have en grænseoverskridende interesse, hvorfor kølemaskinerne indkøbes efter procedurerne i udbudslovens afsnit IV.

### 3. Beskrivelse af indkøbet

Der ønskes levering og installation af 2 stk. Propan/R290 luftkølede vandkøleaggregater, hver med en kapacitet på 83 kW ved fremløb/retur temperaturer på 8/13 °C og omgivelsestemperaturen på 30 °C.

Som en del af ydelsen skal leverandøren udføre og installere en af styretavle for optimal samkøring af kølemaskinerne, en frikøleenhed og en buffertank.

Frikøleenheden genanvendes fra eksisterende installation. Buffertanken er ny og leveres og installeres af anden entreprenør.

Rørtilslutninger fra kølemaskiner til henholdsvis frikøler og buffertank udføres af anden entreprenør.

Der skal medregnes arbejder for idriftsættelse, test af installationen og koordinering af placering af kølemaskiner med hensyn til luft indtag og afkast.

#### 3.1. Krav til produktet

Leverancen med tilhørende følgearbejder er beskrevet i vedhæftede projektspecifikke beskrivelse for køleleverancen, ARB, Køl med bilag.

Leverancen skal opfylde krav til udførelse som beskrevet i A/S Storebælt's særlige betingelser.

TI6.00 1  
TI6.00 1-B1

TI6.00 1-B2

#### **4. Tidsplan/udbudstidsplan**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Offentliggørelse på udbud.dk   | 03/03-2017            |
| Frist for modtagelse af tilbud | 24/03-2017, kl. 14:00 |
| Forventet kontraktindgåelse    | Primo april 2017      |
| Levering on site               | 23/05-2017            |
| Aflevering efter test          | 08/06-2017            |

#### **5. Bilag**

- Tilbudsliste
- Projektspecifik beskrivelse: ARB, Køl indeholdende ARB køl bilag 1 og 2
- ARB køl bilag 3
- ARB køl bilag 4
- ARB køl bilag 5
- ARB køl bilag 6
- Udkast til aftale
- A/S Storebælts standard indkøbsbetingelser
- Minimumskrav til sikkerhedsstillelse
- Beskrivelse af bygherrens driftsforsikring
- TI6.00 1
- TI6.00 1-B1
- TI6.00 1-B2

#### **6. Sprog**

Al kommunikation omkring indkøbet foregår på dansk og tilbuddet skal afgives på dansk.

Efter levering af kølemaskinerne vil A/S Storebælt forbeholde sig retten til at kontakte leverandøren. Leverandøren skal i den forbindelse kunne yde rådgivning på dansk. Betjeningsvejledning, montage- og installationsvejledning skal være på dansk.

#### **7. Spørgsmål**

Hvis tilbudsgiver har spørgsmål til indkøbet, bedes tilbudsgiver kontakte

Rambøll  
Leon Øxenhave  
Mail : [leo@ramboll.dk](mailto:leo@ramboll.dk)

Eventuelle spørgsmål og svar vil blive lagt på hjemmesiden <http://sundogbaelt.dk/udbud/>. Det er tilbudsgivers ansvar at holde sig opdateret om informationer om opgaven.

Der er frist for modtagelse af spørgsmål den 14/03-2017.

Senest den 17/03-2017, vil ordregiver offentliggøre spørgsmålene på hjemmesiden.

#### **8. Krav til egnethed**

Det kræves, at tilbudsgiver har mindst én reference, som er sammenlignelig med leverancen. Referencen skal sammenholdes med det beskrevne i ARB, Køl.

---

## 9. Tildeling af opgaven

Tildeling af opgaven vil ske på baggrund af kriteriet bedste forhold mellem pris og kvalitet

Følgende elementer vil indgå i vurderingen:

- Laveste pris
- Bedre støjniveau end mindstekrav (dB(A) i 10 meters afstand)
- Bedre effektivitet end mindstekrav (SEER, EER ved dimensionerende forudsætninger)
- Bedre omfang for selvovervågning end beskrevet i specifikationerne for Selvovervågningsenhed (interne alarmer)

## 10. Aflevering af tilbud

Tilbudsgiver skal fremsende følgende

- Pris for fuld leverance af kølemaskiner mm. i henhold til krav specificeret i nærværende udbudsbrev og vedlagte tilbudsliste
- Angivelse af timepris ved eventuel rådgivning senere
- Eventuelle forudsætninger og/eller forbehold.
- Leveringstid, hvis der afviges fra punkt 4
- Tekniske specifikationer for tildelingskriterierne
- Mindst én relevant referencer/tidligere levering

Tilbuddet skal fremsendes på e-mail til [leo@ramboll.dk](mailto:leo@ramboll.dk).

Hvis leverandøren anvender den udarbejdede tilbudsliste vil eventuelle regnefejl være leverandørens ansvar.

Alle tilbudsgivere vil få samtidig besked om valget af tilbud. Det forventes, at besked udsendes på e-mail ultimo marts.

Leon Øxenhave  
[leo@ramboll.dk](mailto:leo@ramboll.dk)

---