

RETTELSESBLAD 1

Projekt **Levetidsforlængelse af Kølemaskiner(SBF)**
 Dato **14-03-2017**
 Dok ID **K-00-01-KØL-Rettelsesblad**
 Bygherre **A/S Storebælt**
 Ingeniør **Rambøll A/S**
 Projekt nr. **1100023805**
 ATR **160**
 Udført af **Peter Asp Buchardt, Rambøll**

#	Præciseringer																								
	<p>Det har været et ønske at tidsfrister for afgivelse af tilbud blev forlænget.</p> <p>I dokument "Betingelser for tilbudsafgivelse" er afsnit 4, Tidsplan/udbudstidsplan ændret fra:</p> <table> <tr> <td>Offentliggørelse på udbud.dk</td> <td>03/03-2017</td> </tr> <tr> <td>Frist for modtagelse af tilbud</td> <td>24/03-2017, kl. 14:00</td> </tr> <tr> <td>Forventet kontraktindgåelse</td> <td>Primo april 2017</td> </tr> <tr> <td>Levering on site</td> <td>23/05-2017</td> </tr> <tr> <td>Afl levering efter test</td> <td>08/06-2017</td> </tr> </table> <p>Til at der nu er angivet følgende:</p> <table> <tr> <td>Offentliggørelse på udbud.dk</td> <td>03/03-2017</td> </tr> <tr> <td>Frist for modtagelse af tilbud</td> <td>07/04-2017, kl. 14:00</td> </tr> <tr> <td>Forventet kontraktindgåelse</td> <td>Medio april 2017</td> </tr> <tr> <td>Levering on site</td> <td>23/05-2017</td> </tr> <tr> <td>Afl levering efter test</td> <td>08/06-2017</td> </tr> </table> <p>I samme dokument er afsnit 7 "spørgsmål" er datoer ændret fra:</p> <table> <tr> <td>frist for modtagelse af spørgsmål den</td> <td>14/03-2017.</td> </tr> <tr> <td>Offentliggørelse af svar på hjemmesiden</td> <td>17/03-2017.</td> </tr> </table> <p>Til at der nu er angivet følgende:</p> <p>Der er frist for modtagelse af spørgsmål den 29/03-2017. Senest den 03/04-2017, vil ordregiver offentliggøre spørgsmålene på hjemmesiden.</p>	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	Afl levering efter test	08/06-2017	Offentliggørelse på udbud.dk	03/03-2017	Frist for modtagelse af tilbud	07/04-2017, kl. 14:00	Forventet kontraktindgåelse	Medio april 2017	Levering on site	23/05-2017	Afl levering efter test	08/06-2017	frist for modtagelse af spørgsmål den	14/03-2017.	Offentliggørelse af svar på hjemmesiden	17/03-2017.
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																								
Afl levering efter test	08/06-2017																								
Offentliggørelse på udbud.dk	03/03-2017																								
Frist for modtagelse af tilbud	07/04-2017, kl. 14:00																								
Forventet kontraktindgåelse	Medio april 2017																								
Levering on site	23/05-2017																								
Afl levering efter test	08/06-2017																								
frist for modtagelse af spørgsmål den	14/03-2017.																								
Offentliggørelse af svar på hjemmesiden	17/03-2017.																								

#	Spørgsmål / Svar
1.	<p>Spørgsmål</p> <p>Der står beskrevet på side 25 under punkt 4.1.1.9 : EER oplyses ved 33-66-100% last, dette svare til hvad det længere nede er beskrevet, Kompressortype: semiherimetrisk stempel (dette svare til en 6 cylinder med 2 aflastninger). Så beskrives der under Dimensionerende forudsætninger: Kapacitet i område fra 25-100%</p> <p>Kunne det tydeligt blive defineret om kapacitet området med de 33-66-100% pr anlæg er ok? (Hvilken jo faktisk svare til 16,5% i lavlast for hele effekten total-effekten)</p> <p>NB ! De eksisterende Carrier består kun af 50-100% pr anlæg.</p> <p><u>Svar</u> <i>Hvert af de to anlæg skal min. have 2 trin eller forsynes med Hz-omformer der kan regulere ned til 33 % af totalydelsen pr. anlæg. Afhængig af løsning oplyses enten 50 % pr. anlæg eller 33 %, samt fuldlast.</i></p>
2.	<p>Spørgsmål</p> <p>Mangler typer temperaturtransmitter og motorventil se komponentliste?</p> <p><u>Svar</u> <i>Fabrikat og type er ikke defineret, skal dog efterleve beskrivelse herunder kommunikation in- og eksternt.</i></p>
3.	<p>Spørgsmål</p> <p>Hvilke type glykol + vol. % er der på systemet</p> <p><u>Svar</u> <i>Se 4.1.1.9.</i></p>

4.	<p>Spørgsmål</p> <p>CTS-arbejder for tilslutning og udveksling af signaler er under køl er det korrekt.</p> <p><u>Svar</u> <i>Se arbejdsbeskrivelse, 4.1.1.7 Projektering Køl skal i styre- krafttavle levere tilslutninger for kommunikation til CTS.</i></p>
5.	<p>Spørgsmål</p> <p>Mangler beskrivelse hvordan SAT skal udføres er det på energimåler.</p>

	<p><u>Svar</u> SAT er beskrevet i bips basisbeskrivelse B2.412, 1.2, stk. 2, punkt q). Herunder integration med tilstødende anlæg og systemer.</p>
6.	<p>Spørgsmål Dokumentation afleveres som PDF filer</p> <p><u>Svar</u> Dokumentation skal leveres jf. udbudsmaterialet, herunder bilag TI 6.00.1.</p>
7.	<p>Spørgsmål Hvad menes der med styre- og krafttavle for køleproduktionssystem</p> <p><u>Svar</u> Se arbejdsbeskrivelse, 4.1.1.7 Projektering</p>
8.	<p>Spørgsmål Køleunit kan ikke leves med ikke EC motor og frekvensomformere.</p> <p><u>Svar</u> Mange fabrikanter tilbyder EC kondensator ventilatormotorer og HZ-reg. Komp.</p>
9.	<p>Spørgsmål Støjforhold kan ikke over holde 49 dB(A)</p> <p><u>Svar</u> Mange fabrikanter tilbyder et lydniveau på 49 dB(A) i 10 meter.</p>
10.	<p>Spørgsmål EI-arbejder for tilslutning af kraft og styrestrøms forsyninger er under køl er det korrekt</p> <p><u>Svar</u> Se arbejdsbeskrivelse, 4.1.1.2 Omfang</p>
11.	<p>Spørgsmål Hvordan har man tænkt at placer i gasalarm ventilationsgård som er udenfor.</p> <p><u>Svar</u> Jf. fabrikantens og kølemidlets art. Formodes ikke at være udslagsgivende i fm. prissætning.</p>
12.	<p>Spørgsmål Hvad er de 4 pumper i projektet dimensioneret til m3 & tryk?</p> <p><u>Svar</u></p>

Se arbejdsbeskrivelse, 4.1.1.9 Dimensionerende forudsætninger