

Rettelsesblad
pr. 11. marts 2013
vedr.
EU Udbud 2014/S 037-060713

**Laboratorie og husholdnings køleskabe, fryseskabe og køle-
/fryseskabe**

Rettelser:

Kravspecifikationen

- **Tilføjelse:**

Delaftale 3, bilag 1 G, type 12:

- Bør-krav indsættes:
Det vægtes positivt at kummefrysere har datahukommelse, som logger temperaturer og begivenheder.
- Mindstekrav indsættes:
Frysere må maksimalt have et energiforbrug på 65 kWh/døgn, målt iht. målemetoden angivet under spørgsmål 2.9.
- Bør-krav indsættes:
Det vægtes positivt at frysere har et energiforbrug der er lavere end 65 kWh/døgn.
Energiforbrug bør oplyses.

- **Tidligere krav:**

Delaftale 1:

Krav til standard DS/EN ISO 23953-2/A1 vedr. energiforbrug udgår.

Dette gælder:

Bilag 1A: Type 1, 2, 3 (punkt 1.5.2, 1.5.3 og 1.5.4)

Bilag 1B: Type 4 (punkt 1.5.2 og 1.5.3)

Bilag 1C: Type 5 (punkt 1.5.2)

Delaftale 3:

Krav til standard DS/EN ISO 23953-2/A1 vedr. energiforbrug udgår.

Dette gælder:

Bilag 1G: Type: 13, 14 (punkt 1.5.3).

Ændret til:

Delaftale 1:

Krav til standard vedr. måling af energiforbrug DIN EN 58345.

Delaftale 3:

Energiforbrug bestemmes iht. nedenstående målemetode:

- 1) Fast stabil gennemsnitstemperatur:

Type 12: -140°C

Type 13 og 14: -80°C

- 2) Omgivelsestemperatur og fugtighed: 20°C (+/- 2,5°C) og 60% RH (+/- 10% RH)

- 3) Testperiodens varighed: minimum 12 timer
- 4) Enheden skal holdes lukket under hele testperioden
- 5) Enheden skal være tom under hele testperioden, dog skal standard antal hylder være monteret

- **Tidligere krav:**

Delaftale 3:

Krav til standard DS/EN ISO 60704-1:2010 vedr. støjniveau udgår.

Dette gælder:

Bilag 1G: Type: 12, 13, 14 (punkt 1.5.4).

Ændret til:

Delaftale 3:

Støjniveau bestemmes iht. nedenstående målemetode:

- 1) Udstyret placeres i et lyddødt lokale
- 2) Lokalets temperatur skal være mellem 23-27°C, fugtigheden mellem 40-70% RH
- 3) Lokalet skal være ryddet for alle unødige effekter under testen
- 4) Alle transiente lydgivere i lokalet skal elimineres under testen
- 5) Lokalets baggrundsstøj må maksimalt være 35dBA
- 6) Målingen foretages 1.5 meter (5 ft.) foran udstyret og 1.5 meter (5 ft.) over gulvniveau