# Bilag 5 - Krav til egenskaper ved tekniske installasjoner der utstyret skal monteres

Fastmontert utstyr vil kunne medføre behov for bygningsmessige og/eller byggetekniske tilpasninger. Tilbyder må fylle ut relevante deler av dokumentet for tilbudt utstyr. Informasjonen vil bli benyttet i planlegging av installasjon av utstyret. Dersom informasjonen, eller deler av denne, vil benyttes i evaluering av tilbudet vil det være spesifisert i Bilag 2 - Kravspesifikasjon.

**Krav til strømforsyning**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Krav til strømforsyning** | | |
| **Nettsystem** |  |  |
| **Spenning** |  | Volt |
| **Frekvens** |  | ..... Hz +/- ..... Hz |
| **Effektbehov** |  | kVA |
| **Størrelse på effektbryter**  **Max kvadrat på matekabel – CU eller AL** |  | Amper  mm² |
| **Max effekt uttak korttid <5 sec** |  | kVA |
| **Krav til Nettmotstand** |  | Ohm |
| **Krav til jordfeilbryter, størrelse og type** |  |  |

|  |
| --- |
| **Annet:** |

|  |
| --- |
| **Belysning**  [Fyll inn eventuelle krav til belysning og utstyr] |

|  |
| --- |
| **Krav til strømuttak**  [Fyll inn eventuelle krav til uttak] |

|  |
| --- |
| **Sykesignal**  [Fyll inn eventuelle krav] |

**Krav til inneklima**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Behandlingsrom** | **Utstyrsrom** | **Kontrollrom** |
| **Romtemperatur [°C]** |  |  |  |
| **Relativ luftfuktighet (RF) [%]** |  |  |  |
| **Luftutskiftinger [/h]** |  |  |  |
| **Absolutt fuktighet [g/kg]** |  |  |  |
| **Temperaturgradient [K/min]** |  |  |  |
| **Lufttrykk [mbar]** |  |  |  |

**Nødvendig kjøleeffekt**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Varmeavgivelse [kW]** |
| **Behandlingsrom** |  |
| **Utstyrsrom** |  |
| **Kontrollrom** |  |

|  |
| --- |
| **Annet:** |

|  |
| --- |
| **Luftfiltrering**  [Fyll inn eventuelle krav til filtrering] |

**Krav til vannkvalitet**

|  |  |
| --- | --- |
| **pH- verdi** |  |
| **Hardhet (ppm CaCO3)** |  |
| **Vann som kan benyttes** |  |
| **Kloringass- konsentrasjon (< ppm)** |  |
| **Filtrering (µm)** |  |
| **Vanntrykk (bar)** |  |
| **Frostvæske** |  |

|  |
| --- |
| **Annet:** |

**Vanntilførsel til primærkjøling**

|  |  |
| --- | --- |
| **Komponent type** |  |
| **Varmeavgivelse til vannet [kW]** |  |
| **Vannmengde [l/min]** |  |
| **Temperatur på vanntilførsel [°C]** |  |
| **Trykktap [bar]** |  |
| **Primært vanntrykk [bar]** |  |
| **Krav til pH** |  |

|  |
| --- |
| **Annet:** |

|  |
| --- |
| **Avstandskrav**  [Fyll inn eventuelle avstandskrav til annet utstyr] |