**Bilag C1**: Komponent/leverandør oversigt. Maskinleverance m.m. Eksempel på liste til ks-mappe (Ks-krav).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type/beskrivelseF.eks. ventil m.m. | Produkt(eksempel) | Navn/nr. | Dimension(eksempel) | PlaceringVises på tegning | Nedennævnte **skal** vedlægges på dansk | Leverandør (eksempel) |
| Pumper 1. Hovedpumper | - |  |  |  | -Datablad+Brugsanvisning+Reservedelsliste |  |
| Gummikompensatorer1. Ved trykafgang | -Wilbrandt | - | - | - | -Datablad | Wilbrandt/Armatec |
| Rørtætning1. Ved trykafgang | -Link Seal | - | - | - | -Datablad |  |
| Stålrør1. Guiderør
2. Trykrør fra pumpe 1 og 2
3. Trykrør fra den samlede station
4. Rørstøtte i jord
5. Rørstøtte i skab
 | EN 1.4404DN80DN100DN100DN100 | - | - | - | -Svejsepas/svejsepotokol/svejselogDatablad på stålCertificat på stål |  |
| Ventiler1. Skydeventil
2. Skydeventil
3. Spadeventil
4. Kuglekontra
5. Udluftningsventil
6. Kuglehane
7. osv
 | -AVKAVKWecoMano/AVKAVKosv | - | -DN100DN150Osv | -TrykrørTrykrørOsv | -Datablad+driftsvejledningDatablad+driftsvejledninDatablad+driftsvejledningDatablad+driftsvejledningDatablad+driftsvejledningDatablad+driftsvejledningosv | -VatechAVKAVKosv |
| Koblingsfod |  |  |  |  | Datablad |  |
| Løftekæder til pumper | E 1.4404 |  |  |  | Datablad + certifikat |  |
| Pumpebrønd | Beton |  | Ø2000 |  | Datablad+opdriftsberegning+masseberegning |  |
| Dæk/dæksel/top |  |  |  |  | Tegning, beregning af belastning samt løftekraft, risikovurdering, driftsvejledning |  |
| osv |  |  |  |  |  |  |

Udover ovennævnte skal der afleveres inkorporeringserklæringer for alle med # angivne komponenter. For alle øvrige leverede komponenter skal der afgives dokumentation for, at de må benyttes i det angivne miljø.

Hvis ikke andet er nævnt, skal der desuden afleveres komponenterklæring

**Bilag C2**: Komponent/leverandør oversigt. El-leverance m.m. Eksempel på liste til ks-mappe (ks-krav).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type/beskrivelse | Produkt (f.eks.) | Navn/nr. (eksempel) | Dimension | PlaceringVises på tegning | Nedennævnte **skal** vedlægges på dansk | Leverandør |
| Tavle  |  |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Softstarter | Schneider |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning  |  |
| Frekvensomformer | ABB / Schneider |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Flowmåler | Siemens / E&H |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Tryktransducer |  |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Tryktransmitter til vandspejl | SH3100 | Ørum & Jensen |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Tryktransmitter til tryk i ledning | MBS 4510 4-20 mA | Danfoss |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Digitalt manometer | DAS | Armaturenbau |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Strømtransformer | Carlo Gavazzi | A82-20 50, 0-50AAC, 4-20 mA |  |  | Datablad + Brugsanvisning | Phoinex |
| Belysningsarmaturer | EP2 | Solar |  |  | Datablad |  |
| Nulpunkts-sonde |  |  |  |  | Datablad |  |
| Bevægelsessensor |  |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Niveauvipper |  | MJK |  |  | Datablad |  |
| Ultralydsmåler |  |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Kontraspjæld | DKU |  |  |  | Datablad |  |
| Kabelbakker | Wibe, Siltec m.fl. |  |  |  | Datablad |  |
| El-aktuator |  |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Radio |  |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| PS4 | PS4 16 | Ørum & Jensen |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| PLC | WAGO |  |  |  | Datablad + Brugsanvisning |  |
| Ventil -el/styreskab | Alfred Priess |  |  |  | Datablad + Vedligeholdelsesvejledning |  |
| Målerskab |  |  |  |  | Datablad |  |
| osv |  |  |  |  |  |  |

Udover ovennævnte skal der afleveres inkorporeringserklæringer for alle med # angivne komponenter. For alle øvrige leverede komponenter skal der afgives dokumentation for, at de må benyttes i det givne miljø.

Hvis ikke andet er nævnt, skal der desuden afleveres komponenterklæring