



TEKNINEN ERITTELY

Öljyntorjuntakalusto 2019

Kontti

- Uusi merikontti 20´
- siirtolavakiskot, nostokoukku
- kontin taakse alaosaan rullat kontin liikuttelun helpottamiseksi
- takaosa, sekä toinen sivu avattava (ovet)
- kattokiskot puomin ripustamista varten (puomi selvitetään takaovesta 300m ja sivuovesta 200m)
- lattiaan kiinnityskiskot kalustolaatikoille
- tarvittava määrä ilmastointiventtiilejä
- kylkiin ja kontin ulkoetuseinään levyt tekstin kiinnitystä ja pelastuslaitoksen logoa varten (teksti sovitaan tilaajan kanssa erikseen)
- taakse alaslaskettava ramppi kaluston lastauksen sekä öljypuomin selvityksen helpottamiseksi
- Oviin RST riippulukot, lukon sarjoitus tilaajan ohjeiden mukaan
- Kontin maalauksen tulee täyttää standardin SFS-EN ISO 12944 mukaisesti luokan C4/M vaatimukset

Kalustolaatikat

- kalustolaatikoiden materiaali vaneri
- kalustolaatikoiden määrä tulee esittää tarjouksessa. Periaatteena on että kaikki konttiin sijoitut välineet ja tarvikkeet saadaan laitettua kalustolaatikoihin, ja ne ovat sidottuna niille tarkoitetuille paikoille
- suljettava kansi
- nostokahvat
- selvitys kalustolaatikoista tulee olla tarjouksessa
- kalustolaatikoissa tulee olla sisältöluettelotarra ulkopuolella

Koottava öljynkeräyssäiliö

- nopeasti ja helposti koottavissa
- kannettava
- öljynkestävä materiaali
- tilavuus 1-3m³

Öljyntorjuntapuomikalusto

- 500m öljyntorjuntapuomia, korkeus 900 mm. Puomin paksuus mitoitettava siten, että 300m mahtuu kontin kattoripustuksiin
- puomisektiot 25 m
- puomi varustettava kiinnikkeillä ripustusta varten
- puomi varustettava alumiinisilla ASTM-liittimillä
- lampputaskut + LED-käyttöiset valaisimet (20 kpl), 360 astetta näyttävä hämärä kytkimellä
- vetopää 4kpl
- puomin materiaali PVC. Kankaan paino väh.950g/m². Vetolujuus vähintään 4000/4000 N/5 cm DIN 53354. Vedon vastaanottajat puomissa vähintään 2kpl polyesterinauhaa pituussuunnassa, nauhan murtolujuus 2500 kp (24.525N)
- väliankkurointikiinnitysmahdollisuus
- väliankkurointiköysi
- tarvittava ankkuri-, poiju- ja köysikalusto tulee mitoittaa 500 m puomikapasiteetille. Määrä tulee ilmoittaa tarjouksessa
- köysikalusto tulee sijoittaa kannettaviin köysiputkitelineisiin
- puomisektioihin merkintä "LAPELA"
- tarjoukseen tulee liittää selvitys puomin virtaavan veden ominaisuuksista

Kannettava harjakerääjä

Kannettavan harjakerääjän tulee olla öljyntorjuntaan suunniteltu. Kerääjällä täytyy pystyä keräämään öljyä rantaviivan tuntumassa ja kivikossa. Kerääjän tulee olla yhden henkilön operoitavissa ja sen tulee sisältää valjasosa joka keventää kantotaakkaa. Laitteiston tulee sisältää kivenerotin joka kerää öljyn mukana tulevat kivet ym. kiinteät aineet.

- nimellinen keräyskapasiteetti vähintään 9 m³/h (sertifioitu)
- käyttölämpötila-alue:

ilma:	-20 °C-	+35 °C
Vesi:	0 °C-	+30 °C
- harjakerääjän paino max. 7 kg (painotieto ilmoitettava tarjouksessa)
- hydraulikan oltava yhteensopiva laitoksen olemassa oleville voimayksiköille

Tarjouksen minimivaatimuksena on laitekohtainen sertifikaatti josta käy ilmi laitteiston keräysteho. Sertifikaatti on oltava puolueettoman laitoksen valvoma ja tehty ASTM-631 tai vastaavan normin mukaan. Tarjoukseen on liitettävä kaikki laitteiston tekniset tiedot sekä kuvat toteutuneista laitteistoista.

Tarjouksessa tulee olla suunnitelma kuva kontin toteutuksesta teknisessä erittelyssä vaadittuine varusteineen ja laitteineen.