



TARJOUSPYYNTÖ

Öljyntorjunnan harjakeräyskauhan hankinta Kymenlaakson pelastuslaitokselle

1. Hankintayksikkö

Kymenlaakson pelastuslaitos
Takoiantie 4
48220 Kotka

2. Hankintalaji

Tavarahankinnat

3. Hankinnan kohde

Pyydämme tarjousta aluksen nosturiin, ruoppauskoneeseen tai kaivinkoneeseen liitettävästä, kaikkina vuodenaikoina käytettävissä olevasta veden pinnalla ja maalla tapahtuvaan öljynkeräykseen soveltuvasta harjakeräyskauhasta Kymenlaakson pelastuslaitokselle.

Hankinta suoritetaan syksyn 2020 aikana. Toimituspaikka Kotka.

4. Hankintamenettely

Kansallinen hankintamenettely.

Vaihtoehtoisia tarjouksia ei hyväksytä.

Tarjous tulee olla tarjouspyynnön mukainen ja sen tulee liitteineen olla Suomen kielellä.

Ratkaisuperusteena on kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous kohdassa 5 määriteltyjen vaatimusten ja ilmoitetun pisteytyksen perusteella.

5. Hankinnan kohteen kriteerit

Kaikkina vuodenaikoina käytettävissä oleva, veden pinnalta ja maalla tapahtuvaan öljynkeräykseen soveltuva hydraulinen kauhakerääjä.

Vaatimukset:

- Kauhassa oltava kaksi perustoimintoa (öljynkeräys ja kauhatoiminto) jotka ohjataan ja säädetään ohjaamossa olevasta kaukosäätölaitteesta, joka on kaapeliohjattu.



- Kauha asennettavissa kaivinkoneeseen tai vastaavaan työkoneeseen, jossa on yleinen kauhankiinnitysmekanismi (NTP 10) tai Rorotilt pää.

Öljynkeräys

- Kauhassa oltava harjaskimmeri. Skimmerin harjaksista öljy kaavittava kauhaosan kaukaloon, jonka pohjalla on öljynsiirtopumppu.
- Raskaiden öljyjen pumppaus tehostettu öljynsiirtoruuvilla, joka siirtää raskaan öljyn pumpulle.
- Kylmissä olosuhteissa öljynkeräystä pystyttävä tehostamaan johtamalla höyryä tai lämmintä vettä kauhaosan vaippaan.
- Keräystä pystyttävä suorittamaan pyörittämällä harjaa molempiin suuntiin ja pyörimisnopeus on portaattomasti säädettävissä.
- Öljynsiirtopumpun on pystyttävä tuottamaan n.12 bar:in paine, joka mahdollistaa pitkät öljynsiirtoletkut.
- Öljynsiirtopumppuun on pystyttävä kytkeä höyry tai vesi-injektointi, joka lisää öljynsiirtotehoa.
- Keräyskaukalosta pystyttävä poistamaan sopimaton kiintoaines (esim. kivet maaperäaines) nopeasti kauhan avauksella.
- Pumpun imuaukossa suojaritilä, joka estää isojen kiviainesten pääsemisen pumppuun. Pumpun imuaukko varustettava repijällä.
- Kauhan öljynsiirtopumppu oltava helposti irrotettavissa huoltoa varten.

Kauhatoiminto

- Kauhan harjaosa pystyttävä nostamaan hydraulisesti pystyasentoon ja lukittavissa.
- Varsinainen kauha toimittava kaivinkoneen kauhana.
- Kauhalla voitava siirtää pintamaita, kiviä, sekä rakentaa esim. patovalleja öljyn leviämisen estämiseksi.
- Kauhan kestettävä öljyntorjuntatyöhön ja keräykseen asetettavat vaatimukset.

Tekniset vaatimukset

Öljyntorjuntakauha:

- harjarummun leveys 1,5 m (keräysleveys)
- harjarummun läpimitta 0,6 m
- kauhan leveys 1,6 m
- kauhanpaino n. 900 kg
- keräyskapasiteetti n. 40 m³ / h

Hydrauliikka:

- hydrauliset moottorit harjarummulle
- hydrauliikka harjarummun nostomekanismille, jotta kauhaa voidaan käyttää joko öljyn talteen ottamiseen tai kaivurina.
- hydrauliikan ohjaamiseen tarvittava kolmikaraventtiili, letkut venttiililtä käyttöpisteisiin, ohjausrasia ohjaamoon sekä n. 15 m ohjauskaapelia. Hydrauliikkaletkut, kauhasta nosturiin

Öljynsiirtopumppu

- kapasiteetti max. 60 m³/h, paine n. 12 bar



- öljynsiirtoletkun kiinnitys, 3” Camlok
- paino max 50 kg

Varastointilaatikko:

- Kauha varastoitu kuljetus/puhdistuslaatikossa, jossa on suojarahpu.
- Suojarahpuun pelastuslaitoksen nimi.
- Kauha voitava puhdistaa varastointilaatikossa.
- Varastointilaatikon koko: pituus 2170 mm, leveys 2135 mm, korkeus 990 mm ja paino n. 400 kg.

Testauslaitoksen suorittamat viralliset testiraportit laitteistolle

Kerääjä

- Keräyslaitteiston suoritettu testitulos raskaalle polttoöljylle tai bitumille.
- Keräyskapasiteetti 40 m³/h.
- Testissä käytetty raskas polttoöljy POR 380 +15-17°C n.190.000 cSt /mm²/s

Öljynsiirtopumppu

- Keräyslaitteiston suoritettu testitulos raskaalle polttoöljylle tai bitumille
- Keräyskapasiteetti min 55 m³/h /12 bar.
- Testissä käytetty raskas polttoöljy POR 380 +15-17°C n.300.000 cSt /mm²/s

Referenssit

- Referenssilista toimitetuista öljynkeräyskauhoista 5 vuoden ajalta.

Tarjouksessa tulee olla selvitys vaadittujen ominaisuuksien toteutumisesta sekä muista ominaisuuksista, kuvat ja piirustukset, sekä referenssit toimitetuista laitteista.

6. Hinta ja kaupalliset ehdot

Pyydetyn tuotteen kokonaishinta ja erikseen tarjotut optiot eriteltynä. Hinnat ilmoitettava alv 0%.

Toimituksen kohteelle muutostöineen on annettava vähintään kolmen(3) vuoden takuu vastaanottopäivästä alkaen.

Myyjän on sitouduttava toimittamaan tarvittavat toimituksen kohteen varaosat vähintään 15 vuoden ajan toimituksesta.

7. Laskutus ja maksuehto

Maksuehto vähintään 21pv netto. Viivästyskorko enintään korkolain mukainen. Laskutus verkkolaskuna, osoite ilmoitetaan tilaussopimuksen yhteydessä.

8. Kelpoisuus- ja vähimmäisvaatimukset

Tarjoajan tulee olla rekisteröitynä kaupparekisteriin, ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin, verohallinnon asiakasrekisteriin sekä tulee olla arvonlisäverollinen.



Tarjoajan tulee olla maksanut veronsa tai verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty ja sitä noudatetaan.

Tarjoajan tulee olla maksanut työntekijöiden eläkemaksut tai erääntyneiden maksujen maksusuunnitelma on tehty ja sitä noudatetaan.

Tarjoaja sitoutuu pyydetessä toimittamaan ennen sopimuksen allekirjoittamista em. vaatimusten täyttymisestä tiedot, todistukset ja selvitykset, jotka eivät saa olla kolmea kuukautta vanhempia.

9. Tarjouksen voimassaoloaika

Tarjouksen on oltava voimassa 31.12.2020 asti.

10. Päätöksenteon perusteet

Päätöksenteon perusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus tarjouksen kohdassa 5 määriteltyjen vaatimusten perusteella seuraavasti:

1. Hinta max 50p
 - kokonaishinta
2. Tekniset ominaisuudet max 30p
 - arvioidaan tarjousten perusteella
3. Huolto- ja varaosapalveluiden toteutus max 10p
 - huoltopaikat ja vasteajat
 - huollon yhteyshenkilöt

Vertailua varten tarjoukseen pyydetään liittämään sitova selvitys varaosa/huoltopalvelusta (mm. kattavuus, sijainti, aukioloaika ym.)

4. Takuut max 10p
 - vaaditun ajan (3v) ylittävä takuu-aika

11. Hylkäämisperusteet

Tarjousten tulee vastata tarjouspyynnössä mainittuja vaatimuksia. Julkisissa hankinnoissa tarjous suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos se ei vastaa tarjouspyyntöä.

12. Sopimusmenettely

Hankinnasta tehdään sopimuskumppaniksi valitun toimittajan kanssa kirjallinen sopimus, kun hankintapäätös on saanut lainvoiman.

Hankintasopimuksen muodostavat seuraavat sopimusasiakirjat ja niiden pätemisjärjestys on:

1. Hankintasopimus
2. Tarjouspyyntö sekä mahdolliset tarjousaikana esitetyt lisäkysymykset ja niiden vastaukset
3. JYSE 2014 TAVARAT 07_2014
4. Tarjous



13. Tarjousasiakirjojen julkisuus

Tarjouksen tiedot ovat hankintapäätöksen jälkeen asianosaisjulkisia tarjouskilpailuun osallistuneille ja hankintasopimuksen allekirjoittamisen jälkeen julkisia, lukuun ottamatta liikesalaisuuksia. Tarjottu hinta ei ole liikesalaisuus.

14. Lisätiedot

Lisätietokysymykset on lähetettävä sähköpostilla osoitteeseen jukka.ruuskanen@kympe.fi.

15. Tarjouksen lähettäminen

Tarjoukset on lähetettävä viimeistään 18.11.2020 klo 12:00 osoitteeseen kymenlaakso.pelastuslaitos@kympe.fi.

KYMENLAAKSON PELASTUSLAITOS

Jukka Ruuskanen
palopäällikkö