



PAKKUMUSE ESITAMISE ETTEPANEK

Muuga sadama seirejaama vesiniku generaator

Palume esitada pakkumus Muuga sadama seirejaama vesiniku generaatori HK Plus 100 (osa #DB-PHK100-EU, edaspidi ka Seade) müügiks AS-ile Tallinna Sadam. AS-il Tallinna Sadam on Muuga sadamas õhukvaliteedi mõõtmiseks kolm õhuseirejaama, kuhu on paigaldatud HORIBA Europe GmbH mõõteaparatuur väävelvesiniku (H₂S), summaarsete süsivesinike (sealhulgas mittemetaansed süsivesinikud NMHC), peentolmu (PM₁₀) ja aromaatsete süsivesinike benseen, toluen, ksüleen (BTX) mõõtmiseks.

Vesiniku generaator peab vastama järgmistele nõuetele: vesiniku voolkiirus: 100 ml/min; vesiniku puhtus: 99.999%; vesiniku rõhk: 0.5 kuni 7 bar (7 kuni 100 psig); kuivatussüsteem: *Regenerative Permeation Membrane*; sisemine vee mahuti: 2.5 liitrit; ohutus: automaatne *shut down* - sisemise/välise vesiniku lekke, ülerõhu või vee lõppemise korral; displei: puutetundlik displei; LED indikaatorid: *power on/off, system ready, errors*; toitepinge: 220-240V 50Hz; töötemperatuuri vahemik: 15 kuni 35 C; väljundi ühendus: 1/8"; sertifikaadid: CE, FCC, MET (*UL and CSA compliant*); toode peab sobituma THC (*Total Hydro Carbons*) analüsaatoriga Horiba APHA 360 ja vastama Horiba nõuetele.

Sõlmitava lepingu projekt on esitatud lisatuna.

Seade ostetakse koos paigalduse ja tööle rakendamisega Muuga sadamas, mille tähtaeg on 2 kuud alates lepingu sõlmimisest.

Pakkumuse maksumus esitada eurodes ilma käibemaksuta, võttes arvesse kõiki esitatud nõudeid.

Pakkumuse maksumus on lõplik ja seda ei muudeta.

Pakkumus peab olema allkirjastatud pakkuja seadusliku esindaja või volitatud isiku poolt. Viimasel juhul lisada pakkumusele volikiri.

Pakkumuse koostamise ja esitamise kulud ei hüvitata.

Vajadusel peetakse pakkumuse esitanud pakkuja(te)ga läbirääkimisi. Läbirääkimiste pidamise vajaduse üle otsustab ning nende sisu määrab AS Tallinna Sadam.

Pakkumuste hindamisel lähtume pakkumuste maksumustest ja ostame Seadme kõigile käesolevas pakkumuse ettepanekus ja selle lisades esitatud nõuetele vastava pakkuja poolt esitatud madalaima maksumusega kõigile käesolevas pakkumuse ettepanekus ja selle lisades esitatud nõuetele vastava pakkumuse alusel.

Kirjalik pakkumus palume esitada hiljemalt **23.11.2020 kell 10.00 e-posti aadressil e.kaasik@ts.ee** Lisainformatsiooni ettevõtte kohta saab Tallinna Sadama kodulehelt www.ts.ee.

AS Tallinna Sadam jätab omale õiguse loobuda kõigist pakkumustest või osta hankeeseme pakkuja nõusolekul osaliselt.