

Lisa 1- TEHNILINE KIRJELDUS

Riigihanke esemeks on Politsei- ja Piirivalveametile Ühtekuuluvusfondi projekti 2021-2027.2.03.23-0017 „Merepäästeväimekuse suurendamine“ raames soetatavad 11 (üksteist) autonoomset, päikesepaneelide süsteemiga varustatud merepäästejaama vabatahtlike merepäästjate varustuse hooldamiseks ja hoiustamiseks ning staabiruumi otstarbel. Projekti on kaasrahasanud Euroopa Liit.

1. Autonoomse merepäästejaama kirjeldus:

- 1.1. Autonoomse merepäästejaama mõõtmed peavad olema minimaalselt 4,5x2,4x2,6m.
- 1.2. Merepäästejaamal peab olema üks metallvälisüks, mis peab olema kergesti seest- ja väljastpoolt avatav/suletav. Suletud uks ei tohi olla ise avanev. Uksel peab olema ukseulgur, et ust oleks võimalik jätta avatud asendisse. Uksel peab olema koodluk.
- 1.3. Merepäästejaamal peab olema otsaseinas üks aken (mõõtmetega vähemalt 950 mm x 1100 mm). Akna materjal peab olema plastik ja akna klaas peab olema kaetud mati kilega takistamaks otsest selget läbipaistvust. Aknal peab olema turvaklaas või see peab olema kaetud turvakilega. Aken peab olema avatav.
- 1.4. Merepäästejaama välisseinad peavad olema varustatud eralduskleebistega arvestusega, et kleebised katavad ühe küljeseina, otsaseina ning osaliselt ka teise küljeseina (kleebiste kujunduse tagab Tellija). Eralduskleebis peab olema ilmastikukindel.
- 1.5. Merepäästejaama põhivärvus on oranž.
- 1.6. Merepäästejaama väliskorpus peab olema valmistatud vähemalt 5 mm paksusest klaas(fiber)plastist või samaväärselt materjalist.
- 1.7. Merepäästejaam peab olema kastutatav aastaringelt ning peab olema soojustatud vähemalt 100 mm PUR vahu isolatsioonimaterjali või samaväärse soojustusmaterjaliga.
- 1.8. Merepäästejaamas peab olema metallist vähemalt 3 uksega riidekapp pingiga, millest iga kapiosa laius on vähemalt 400 mm ja sügavus vähemalt 500 mm ning pingi istumisosas kasutatud puitu. Kappidel peavad olema ventilatsioonivad nii kapi all kui ülaosas, mütsiriiulid ja ripustorud.
- 1.9. Merepäästejaamas peab olema vähemalt üks ühepoolne pink seljatoe ja nagidega, mille pikkus on vähemalt 1500 mm ja laius 300 mm ning millel on vähemalt 6 nagi, istumisosas ja seljatoes kasutatud puitu.
- 1.10. Merepäästejaamas peab olema vähemalt 4 metallriiulit, mis kinnituvad seinale ning mille paiknemist on võimalik vastavalt vajadusele kergesti muuta. Riiulite pikkus peab olema vähemalt 1500mm ja laius 500mm. Iga riiuli kandevõime peab olema vähemalt 50 kg.
- 1.11. Merepäästejaamas on kuivatusruum, kus peab olema ripustusstange pikkusega vähemalt 1000 mm. Ripustusstange kõrgus peab olema kergesti reguleeritav ning kandevõime vähemalt 50 kg. Kogu inventar peab olema kuivatusruumis kinnitatud.
- 1.12. Merepäästejaama siseruumi seinad peavad olema värvitud, põrand kaetud PVC kattega ning alusmaterjalina kasutada puitlaastplaati nii seintel kui põrandal (paksusega vähemalt 18 mm).
- 1.13. Merepäästejaama siseruumi valgustuses tuleb lähtuda standardi EVS-EN 12464-1:2011 «Valgus ja valgustus. Töökohavalgustus» 1. osast «Sisetöökohad». Jaama siseruumis peavad olema pistikud (220 W, vähemalt 2 tk) ning välisseinal peab olema ühefaasiline IP67 pisikupesa generaatoriga ühendamiseks.
 - 1.13.1. Punktis 1.13 nimetatud viide standardile täiendatakse märkega „või sellega samaväärne“.
- 1.14. Merepäästejaama siseruumi nõrk- ja tugevvoolukilp peavad asuma siseruumis sees.

- 1.15. Siseruumi põrand peab olema varustatud põrandaküttega (nt 1 kW küttematt vm lahendus).
- 1.16. Merepäästejaam peab olema varustatud päikesepaneelide süsteemiga (võrguühenduseta süsteem, nn „Off-Grid“) (vähemalt 2x300 W paneel, inverter 300 Va, aku 200 Ah).
- 1.17. Merepäästejaam peab olema varustatud vähemalt 5,5kW elektrigeneraatoriga, mida on võimalik ühendada välisseina pistikupessa. Kaasas peab olema kaabel (miinimum 20 m) generaatori ühendamiseks merepäästejaama pistikupessa.
- 1.18. Merepäästejaamal peab olema LED välisfassaadi valgustus ümberringi.
2. Tellija peab esitama pakutava autonoomse merepäästejaama eskiisi või ruumiplaani ja pildimaterjali.
3. Autonoomsete merepäästejaamade üleandmine tellijale toimub Tallinnas.
 - 3.1. Asjade täpne tarneaadress ja üleandmise aeg lepatakse kontaktisikute vahel eraldi kokku.
4. Müüja peab teostama autonoomsete merepäästejaamade kasutusele võtmiseks koolituse iga ostetud jaama kohta minimaalselt 1 (ühele) inimesele. Koolituse läbiviimise aeg lepatakse kokku poolte kontaktisikute vahel.
5. Merepäästejaama garantii peab olema vähemalt 60 (kuuskümmend) kalendrikuud.