**RIIGIHANKE TEHNILINE KIRJELDUS**

Politsei- ja Piirivalveamet soetab ÜF projekti „Merepäästevõimekuse suurendamine“ raames tormiülikonna komplekte operatiivses valmisolekus olevatele ja ennetustegevusega tegelevatele merepäästjatele. Projekti on kaasrahastanud Euroopa Liit.

|  |
| --- |
| 1. TORMIÜLIKONNA TEHNILINE KIRJELDUS
 |
| * 1. Tehniline kirjeldus

Hangitavaks esemeks on pritsmekindel tööülikond (edaspidi tormiülikond), mida kasutatakse mereliste ülesannete täitmisel erinevates ilmastikutingimustes. Tormiülikond koosneb kolmest (3) osast – jopest, alusfliisist ja pükstest. Eeldatav soetatakse tormiülikondasid kuni 250 000 euro väärtuses (km-ta). Kirjeldatud esemeid peab olema võimalik soetada universaalsuurustega väike (S), keskmine (M), suur (L), väga suur (XL), ülisuur (XXL) ja üliülisuur (XXXL), samuti peab olema võimalik soetada naiste suuruseid väike (S), keskmine (M), suur (L), väga suur (XL) ja ülisuur (XXL). Pakutavate asjade suurusnumbrid ning nende täpsed mõõdud esitab pakkuja punktis 2 esitatud suurustabelites. Tormiülikondadele antav garantii peab olema vähemalt 24 kuud alates toote tarnimisest hankijale. Pakkuja võib pakkuda pikemat garantiid. Pakkuja märgib pakutava garantii pikkuse pakkumuses.1.2 Üldised nõuded jopele ja pükstele:1.2.1 materjal peab olema vastupidav, hingav, tuulekindel ja vett hülgav (vähemalt 2-kihiline) ning MPU (polüuretaan) või samaväärse kattega;1.2.2 õmblused on veekindlaks teibitud;1.2.3 veekindlus vähemalt 10 000 mm;1.2.4 hingavus vähemalt 6000 g/m2/24h;1.2.5 tootega tulevad kaasa kasutus- ja hooldustingimused;1.2.7 maksimaalselt (vähemalt 90%) taaskasutatud materjalist;1.2.8 ei tohi omada tootja logo(sid) või need peavad olema kaetud takja- või helkurpaelaga kokkuleppel tellijaga;1.2.9 jope seljaosale kaelusest umbes 15 cm allapoole on kantud helkurtrükis vabatahtliku merepäästja eritunnus VABATAHTLIK MEREPÄÄSTE (mõõtudega 10x25,5 cm).1.2.10 pükste esiosale taskule on kantud helkurtrükis vabatahtliku merepäästja eritunnus VABATAHTLIK MEREPÄÄSTE (tunnuse laius on 10-15 cm, kujundus lepitakse eraldi kokku).1.3 Jopele seatud nõuded:1.3.1 reguleeritav randmeosa;1.3.2 kõrgendatud kaelus, mis on eest suletav ja fliisiga vooderdatud;1.3.3 vooder 100% polüester;1.3.4 vähemalt kaks küljetaskut ning vähemalt üks väline veekindel rinnatasku;1.3.5 veekindel tõmblukk, mis on kaetud tormiklapiga;1.3.6 eelvormitud varrukad, millel on kulumiskindlad tugevdused;1.3.7 omab 3M helkurdetaile;1.3.8 kapuuts peab olema reguleeritav, peidetav ning kõrgnähtav;1.3.9 värvus punane ja/või kombineerituna kõrgnähtava materjaliga;1.3.10 kasutatav alusfliisiga (nt zip-in süsteem). 1.4 Pükstele seatud nõuded:1.4.1 reguleeritavad traksid;1.4.2 pikendatud kehaosa;1.4.3 veekindel tõmblukk;1.4.4 vähemalt üks tasku esiküljel;1.4.5 tugevdatud põlve- ning istmikuosa;1.4.6 värvus must;1.5 Soovituslikud elemendid:1.5.1 jope alläär on reguleeritav;1.5.2 pükste allääred on reguleeritavad.1.6 Alusfliisile seatud nõuded1.6.1 tumesinist või musta värvi; 1.6.2 100% polüester; 1.6.3 zip-in või samaväärse süsteemiga, mis võimaldab kasutada hanke raames pakutava tormijope mudeliga; 1.6.4 kaks (2) küljetaskut; 1.6.5 kulumisvastase kaitsega; 1.6.6 kaasas on hooldustingimused;1.6.7 fliisi seljale on tikitud või trükitud vabatahtliku merepäästja eritunnus VABATAHTLIK MEREPÄÄSTE (tunnus on valges trükis või tikandis, mõõtudega 10x25,5cm). |
| * 1. Näidise esitamine
 | Esitada foto- ja infomaterjal. Pakkuja esitab fotomaterjali jope, pükse ning alusfliisi esi- ja tagakülgedest.  |
| * 1. Tarnetingimused
 | Kaup tarnitakse Tallinnasse vastavalt tellimusele. |
| * 1. Garantiitingimused (täita vajadusel)
 | Vähemalt 24 kuud |

1. **Suurustabelid**



2.1. Universaalsuurused – **JOPE** (cm):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **XXXL** |
| 2.1.1. Varrukas | 64 | 66 | 67 | 69 | 70 | 73 |
| 2.1.2. Õlg | 55 | 58 | 60 | 63 | 65 | 68 |
| 2.1.3. Rind | 120 | 126 | 132 | 140 | 148 | 156 |
| 2.1.4. Vöö | 118 | 124 | 130 | 138 | 146 | 154 |
| 2.1.5. Üldpikkus | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 |
| **Pakkuja:** | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **XXXL** |
| 2.1.6. Varrukas |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.7. Õlg |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.8. Rind |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.9. Vöö |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.10. Üldpikkus |  |  |  |  |  |  |

2.2. Universaalsuurused – **FLIIS** (cm):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **XXXL** |
| 2.2.1. Varrukas | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 2.2.2. Õlg | 43 | 45,5 | 48 | 50,5 | 53 | 55,5 |
| 2.2.3. Rind | 104 | 110 | 116 | 122 | 128 | 134 |
| 2.2.4. Vöö | 98 | 104 | 110 | 116 | 122 | 128 |
| 2.2.5. Üldpikkus | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 |
| **Pakkuja:** | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **XXXL** |
| 2.2.6. Varrukas |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.7. Õlg |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.8. Rind |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.9. Vöö |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.10. Üldpikkus |  |  |  |  |  |  |

2.3. Universaalsuurused - **PÜKSID** (cm):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **XXXL** |
| 2.3.1. Rind | 98 | 102 | 106 | 110 | 114 | 118 |
| 2.3.2. Puus | 118 | 122 | 126 | 130 | 134 | 138 |
| 2.3.3. Sisesääre pikkus | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 |
| 2.3.4. Külje- pikkus | 128 | 130 | 132 | 134 | 136 | 138 |
| **Pakkuja:** | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **XXXL** |
| 2.3.5. Rind |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.6. Puus |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.7. Sisesääre pikkus |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.8. Küljepikkus |  |  |  |  |  |  |

2.4. Naiste suurused – **JOPE** (cm):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** |
| 2.4.1. Varrukas | 66 | 67 | 69 | 70 | 72 |
| 2.4.2. Õlg | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 |
| 2.4.3. Rind | 108 | 114 | 120 | 126 | 132 |
| 2.4.4. Vöö | 102 | 108 | 114 | 120 | 126 |
| 2.4.5. Üldpikkus | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 |
| **Pakkuja:** | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** |
| 2.4.6. Varrukas |  |  |  |  |  |
| 2.4.7. Õlg |  |  |  |  |  |
| 2.4.8. Rind |  |  |  |  |  |
| 2.4.9. Vöö |  |  |  |  |  |
| 2.4.10. Üldpikkus |  |  |  |  |  |

2.5. Naiste suurused – **FLIIS** (cm):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** |
| 2.5.1. Varrukas | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 |
| 2.5.2. Õlg | 38 | 39 | 41 | 43 | 45 |
| 2.5.3. Rind | 96 | 100 | 104 | 110 | 116 |
| 2.5.4. Vöö | 88 | 92 | 96 | 102 | 108 |
| 2.5.5. Üldpikkus | 65 | 66 | 67 | 69 | 71 |
| **Pakkuja:** | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** |
| 2.5.6. Varrukas |  |  |  |  |  |
| 2.5.7. Õlg |  |  |  |  |  |
| 2.5.8. Rind |  |  |  |  |  |
| 2.5.9. Vöö |  |  |  |  |  |
| 2.5.10. Üldpikkus |  |  |  |  |  |

2.6. Naiste suurused – **PÜKSID** (cm):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** |
| 2.6.1. Rind | 90 | 96 | 102 | 108 | 114 |
| 2.6.2. Puus | 116 | 122 | 128 | 134 | 140 |
| 2.6.3. Sisesääre pikkus | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 |
| 2.6.4. Külje- pikkus | 120 | 122 | 124 | 126 | 128 |
| **Pakkuja:** | **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** |
| 2.6.5. Rind |  |  |  |  |  |
| 2.6.6. Puus |  |  |  |  |  |
| 2.6.7. Sisesääre pikkus |  |  |  |  |  |
| 2.6.8. Külje- pikkus |  |  |  |  |  |

2.7. Hankija poolt etteantud mõõdud suurustabelites on indikatiivsed. Pakkuja poolt pakutavad mõõtmed võivad hankija poolt nimetatutest erineda +/- 10%.