

METSA ISIKUKAITSEVARUSTUSE KONTEINERI TEHNILINE KIRJELDUS

1 ÜLDNÕUDED

- 1.1 Riigihanke objektiks on riigihanke alusdokumentides sätestatud tingimustel ja korras:
 - 1.1.1 1 (ühe) metsa isikukaitsevarustuse konteineri (edaspidi konteiner) ostmine koos tarnimisega hankija asukohta Harjumaal;
 - 1.1.2 hankija teenistujatele konteineri kasutaja- ja hoolduskoolituse läbiviimine ja eestikeelsete juhendite üleandmine.
- 1.2 Konteiner tehnilise kirjelduse mõistes on alusraamist ja selle pealisehitusest koosnev konteiner, koos selle sisse ehitatud varustuse hoiustamise süsteemi ning kõige sinna juurde kuuluvaga, sh statsionaarselt paigaldatud tehnosõlmedega (võimalik ehituslik näidis toodud tehnilise kirjelduse lisa 1).
- 1.3 Konteinerisse paigaldatakse tehnilise kirjelduse lisa 2 loetletud varustus, milleks edukas pakkuja on kohustatud konteineris tagama kõik vajalikud hoiustamise ja kinnitamise võimalused. Varustuse olemasolu tagab hankija. Varustuse nimekiri koos koguste, kaalu ja orienteeruva ruumalaga on välja toodud tehnilise kirjelduse lisa 2.
 - 1.3.1 Varustuse paigaldamine konteinerisse toimub Eestis vastavalt kokkuleppele hankija või eduka pakkuja poolt.
- 1.4 Pakkuja kohustuseks on:
 - 1.4.1 tagada baaskonteineri olemasolu ning projekteerida ja ehitada konteineri sisu vastavalt tehnilisele kirjeldusele;
 - 1.4.2 tarnida hankijale 1 (üks) konteiner;
 - 1.4.3 kasutaja- ja hoolduskoolituse läbiviimine hankija edasikoolitajatele;
 - 1.4.4 garantiiajal hankija teenistujate nõustamine tööajal konteineri kasutamisega seotud küsimustes.
- 1.5 Pakkuja on kohustatud tarnima komplekteeritud ja kasutusvalmis konteineri hankija asukohta aadressil Pritsu, Vardja küla, Kose vald, Harjumaa hiljemalt 35 kalendrinädala jooksul lepingu sõlmimisest arvates.
- 1.6 Käesolevas dokumendis kirjeldatud tehnilised näitajad ja tingimused on miinimumnõuded, mille täitmise peab pakkuja tagama. Kui pakkuja pakub miinimumnõuetest paremaid näitajaid, peab ta need fikseerima oma pakkumuses. Paremaid näitajaid on lubatud pakkuda.
- 1.7 Käesolevas tehnilises kirjelduses kasutatud viidete puhul standarditele, peetakse silmas konkreetset standardit või sellega samaväärset. Iga viidet, mille hankija teeb konkreetsele ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb juhul, kui sinna vastavat märget lisatud ei ole, lugeda selliselt, et see on täiendatud mäkega „või sellega samaväärne“.
 - 1.7.1 Samaväärsust tõendavad dokumendid ja tõendid on täitja kohustatud esitama pakkumuses.
- 1.8 Lisaks tehnilise kirjelduse punktis 7 toodud kasutus- ja hooldusjuhendile on edukas pakkuja kohustatud koos konteineriga hankijale üle andma detailse tehnilise joonise ja spetsifikatsiooni, sh konteineri elektriskeemi, millel peavad kajastuma mh konteineri mõõtmed (pikkused, laiused, kõrgused), kaalud jms.
- 1.9 Pakkuja annab konteinerile garantii vähemalt 24 (kaksikümmend neli) kalendrikuud, mis hakkab kehtima alates konteineri üleandmise-vastuvõtmise akti allkirjastamisest. Pakkujal on lubatud pakkuda ka pikemat garantiiaega.
- 1.10 Kõik konteineri tootmiseks kasutatavad materjalid peavad olema uued ja kasutamata.

- 1.11 Kõik tehnilises kirjelduses toodud pildid ja joonised on illustreeriva tähendusega.
- 1.12 Konteineri garantiitingimuste täitmiseks peab pakkuja tagama vähemalt konteinerite hankijale üleandmise hetkeks mandri-Eestis ühe teeninduspunkti olemasolu. Teeninduspunkt võib olla pakkuja koostööpartneri oma. Pakkumuses esitab pakkuja info ettevõtja kohta, kelle poole konteineri garantiiajal on hankija kohustatud pöörduma garantiiremondi, korralise hoolduse ja erakorraliste remonttööde tellimiseks eesmärgiga tagada garantiiaja säilimine.

2 KONTEINERI KASUTAMINE

- 2.1 Konteiner koosneb vahetatava veokonteinersüsteemi konteinerist, mis komplekteeritakse metsa- ja maastikukustutamiseks vajaliku isikukaitse varustusega ja kasutatakse kustutustöödel.
- 2.2 Konteineri konstruktsioon ja funktsionaalsed lahendused peavad võimaldama päästja kaitseriietust (sh tuletõrjekindaid) kandes käsitseda konteinerit ja varustust lihtsalt, turvaliselt ja kiirelt.
- 2.3 Konteineri ettevalmistamine tööks ei tohi olla pikem kui 10 minutit ühe inimese poolt. See hõlmab konteineri mahalaadimist, luukide avamist ja konteineri elektrisüsteemide käivitamist enne varustuse kasutamist.
- 2.4 Konteinerit peab olema võimalik kasutada maatasapinnale paigutatuna.
- 2.5 Kõik konteineri osad peavad olema komplekteeritud (võimalusel standardteostuses) kvaliteetsete komponentidega, mis peavad olema vastupidavad ja kasutatavad konteineri kogu ekspluatatsiooni ea kestel.
- 2.6 Ekspluatatsiooni ea jooksul peab konteiner vastama käesolevas dokumendis konteinerile esitatud nõuetele. Konteineri eeldatav ekspluatatsiooniiga on vähemalt 20 (kakskümmend) aastat.
- 2.7 Käesolevas tehnilises kirjelduses esitatud nõuded kehtivad täisvarustuses ja täielikult (kuni maksimaalkaaluni) koormatud konteineri kohta.
- 2.8 Konteineri esiküljeks loetakse külge, millel on konksuaas konteineri transpordiks. Konteineri tagaküljeks on esikülje vastas olev külge. Konteineri paremaks küljeks loetakse esikülje poolt vaadates paremal pool asuvat külge ja vasakuks küljeks selle vastas asuvat külge.

3 TEHNILISED NÕUDED

- 3.1 Üldist
 - 3.1.1 Konteineri olulised keevisliited peavad vastama standardi ISO 5817 või sellega samaväärse standardi nõuetele.
 - 3.1.2 Konteineri tõstekonksu, raamistiku ja rullikute mõõdud peavad vastama standardile DIN 30722.
 - 3.1.3 Konteineri gabariidid ei tohi ületada Euroopa Liidu direktiividega kehtestatud norme.
 - 3.1.4 Konteineri alusraam peab olema korrosiooni eest kaitstud, st värvitud kahekomponentse polüuretaanvärviga või samaväärse värviga.
 - 3.1.5 Konteineri karkass peab olema valmistatud roostevabast terasest 0H18N9 või samaväärsest materjalist.
 - 3.1.6 Konteineri alusraam peab võimaldama konteinerit, täielikult koormatuna, konteineritoga peale ja maha tõsta.
 - 3.1.7 Konteineri konstrueerimisel tuleb arvesse võtta konteineri vedamisel esinevaid elastseid väändeid.

- 3.1.8 Konteineri tõstekonks peab taluma kogu konteineri täismassi. Tõstekonks peab vastu pidama täielikult koormatud konteineri transportimisele ning selle käigus tekkivatele löökidele, vibratsioonile ja väänetele.
- 3.1.9 Konteinerit peab saama transpordiasendis väljast poolt pesta survepesuriga.
- 3.1.10 Konteineri seest puhastamise meetodid peavad olema välja toodud konteineri kasutusjuhendis.
- 3.1.11 Konteineril peab olema metallist infoplaat, millel on kirjas olulised andmed konteineri kohta (valmistaja, valmistusaasta, gabariitmõõtmed, massid, tootjapoolne seerianumber jms).
- 3.2 Konteineri tehnilised parameetrid
 - 3.2.1 Konteineri raskuskese peab olema selline, et arvestab Päästeameti kasutuses olevate sõidukite tõstemehhanismidega (vt tehnilise kirjelduse punkt 3.4.6) nii, et konteinerit oleks võimalik turvaliselt peale ja maha laadida.
 - 3.2.2 Konteineri täismass ei tohi ületada 12 000 kg.
 - 3.2.3 Konteineri pikkus peab olema 6300 - 6500 mm.
 - 3.2.4 Konteineri kõrgus peab olema maapinnale asetsedes 2100-2500 mm.
 - 3.2.5 Konteineri üldlaius peab olema 2300-2500 mm.
 - 3.2.6 Konteineri alusraam koos kinnituskonksuga peab vastama standardile DIN 30722.
 - 3.2.7 Konteineri konksuaasa kõrgus maapinnast peab olema 1570 mm.
 - 3.2.8 Konteineri jalaste kõrgus peab olema vähemalt 180 mm.
 - 3.2.9 Konteineri jalased peavad olema I taladest tugevdustega.
 - 3.2.10 Konteineri jalaste väline vahe peab olema 1065 mm ja sisemine 901 mm.
 - 3.2.11 Konteineri rullikute omavaheline sisemine kaugus peab olema 1560 mm ja välimine 2160 mm. Rullikute laius kuni 300 mm vastavalt standardile DIN 30722.
 - 3.2.12 Konteineri tagumised rullikud peavad olema määratud.
- 3.3 Nõuded kattedetailide ja raamistiku osadele
 - 3.3.1 Konteineri kattedetailid ja raamistiku osad peavad olema valmistatud merevee- ja ilmastikukindlast anodeeritud alumiiniumist ja/või roostevabast terasest ja/või klaasplastist ja/või komposiitmaterjalist ja/või PVC materjalist (erikaal vähemalt 650 g/m²), mis on sertifitseeritud rahvusvahelistes kvaliteediregistrites.
 - 3.3.2 Raamistiku osad peavad olema kinnitatud roostevabast terasest neetide või poltidega (kruidide kasutamine ei ole lubatud), roostevabast terasest valmistatud raamistiku osad võivad olla keevitatud (on lubatud ainult roostevaba elektrood keevitus).
 - 3.3.3 Konteineri kattedetailid peavad olema vahetatavad (ei ole lubatud keevitused). Konteineri kattedetailid peavad olema kinnitatud roostevabast terasest neetide, poltide või liimiga.
 - 3.3.4 Konteineri riulid peavad olema valmistatud alumiinium profiilist, mis võimaldab vajadusel kappides olevaid riuleid, vaheseinu ja sahtleid ümber paigutada ning varustuse kinnitusi ümber tõsta.
 - 3.3.5 Metallpinnad peavad olema kaitstud korrodeerumise eest kauakestvate kaitsevahenditega.
 - 3.3.6 Konteineri raamistiku-, luukide- ja riulisüsteemidel ei tohi olla viimistlemata servi, mis võivad tekitada lõikehaavu.
 - 3.3.7 Konteinerisse paigaldatav isikukaitsevarustus peab olema pealt suletavates kergmetall või plastikust kastides, võimaldades neid kergesti ühe inimese poolt välja tõsta.
 - 3.3.8 Konteineri mõlemal külgmisel küljel peab olema 2 (kaks) ust, millel peavad olema suunaga alt üles avatavad ruloouksed.

- 3.3.8.1 Uksed peavad olema valmistatud EN 573 "*Aluminium and Aluminium Alloys – Chemical Composition and Form of Wrought Products*" ja EN 12020 standarditele vastavast anodeeritud alumiiniumist või samaväärsest anodeeritud alumiiniumist.
- 3.3.8.2 Uksed peavad olema tolmu- ja pritsmekindlad, vältimaks kapi sisemuse määrdumist.
- 3.3.9 Uksed peavad olema kõrvalistele isikutele juurdepääsu takistamiseks lukustatavad. Kõik ukсед ja luugid peavad olema väljast poolt lukustatavad ühe ja sama võtmega.
 - 3.3.9.1 Ukse sulgur ja käepide peavad olema nn torukinnitusega (*barlock*).
 - 3.3.9.2 Uksel peab olema rihm ukse alla tõmbamiseks.
- 3.3.10 Konteineri tagumises osas vasakus või paremas küljes peab olema uks mõõtudega ca 900x2000 cm, kust peab olema võimalik siseneda riietumise ja varustuse ruumi (vt punkt 3.3.11). Ukse paiknemise külg lepatakse kokku lepingu täitmise käigus konteineri projekti koostamisel.
- 3.3.11 Konteineri tagumises osas, mis moodustab kuni 1/3 konteineri kogupikkusest (täpne pikkus lepatakse poolte vahel kokku konteineri projekteerimise käigus), peab asuma muust konteineri sisust vaheseinaga eraldatud ruum, mis on mõeldud riietumise- ja varustuse ruumiks.
 - 3.3.11.1 Konteineri tagumise osa seinal peab olema suletav kapp, kuhu saab paigutada tehnilise kirjelduse lisas 2 loetletud kontoritarbed ja teibirullid.
- 3.3.12 Konteineri tagumine külg peab olema kogu suuruses alt ülesse tõstetav luuk, mis moodustab varikatuse.
 - 3.3.12.1 Tagumise külje ülesse tõstetav luuk peab olema varustatud amortisaatoritega, mida on võimalik fikseerida ning luugi alla tõmbamise hõlbustamiseks peab luuk olema varustatud pikendusrihmadega või muu parema lahendusega. Luuk peab olema varustatud tugijalgadega ja lukustitega, mis välistavad luugi iseenesliku sulgumise või avanemise.
 - 3.3.12.2 Punktis nimetatud luugil peavad olema kõikidesse servadesse paigaldatud PVC või sarnasest materjalist ilmastiku kindlad ukseavaga sirmid, mida peab olema võimalik kõikidest servadest omavahel sulgeda. Sirme peab olema võimalik välimistest alumistest nurkadest (2 tk väljapool) alla tõmmatud sisemise luugi (tehnilise kirjelduse punkt 3.3.13) nurkadesse või maapinnale kinnitada kas vaiade, raskuste või muu asjakohase lahendusega (sirmi täpne lahendus täpsustatakse konteineri projekteerimise käigus).
- 3.3.13 Konteineri tagumises osas on kogu külje suurune sisemine luuk, mis moodustab alla tõmmates (horisontaalasendis) varjualusele (ehk punktis 3.3.12 nimetatud luugile koos sirmiga) põranda.
 - 3.3.13.1 Sisemisel luugil peavad olema välimistes nurkades reguleeritavad tugijalad ja loodid, mida on võimalik reguleerida nii, et moodustuv põrand oleks võimalikult horisontaalselt loodis.
- 3.3.14 Kõik luugid ja ukсед peavad olema lukustitega, mis välistavad iseenesliku sulgumise.
- 3.3.15 Varustuse paigutamise jaoks on lubatud kasutada liuguritel riuleid või stende varustuse kergemaks kättesaamiseks konteinerist.
- 3.3.16 Konteineri katusele pääsemiseks peab olema statsionaarselt paigaldatud redel konteineri esiküljele ning katusele pääsemise hõlbustamiseks peavad olema katuse servas käepidemed.
- 3.3.17 Kogu katuse pind peab olema kõndimisala, peab taluma koormust vähemalt 200 kg (kaks inimest) ning olema libisemiskindel.

- 3.4 Kasutustingimused
- 3.4.1 Konteiner ja kõik selle osad peavad töötama häireteta välistemperatuuri vahemikus vähemalt -20°C kuni +35°C.
- 3.4.2 Konteiner peab olema ilmastikukindel, et vältida vee ja tolmu sattumist konteinerisse transportimisel tolmu keskkonnas või olles pikaajaliselt väliskeskkonnas.
- 3.4.3 Konteineris peavad olema seadmed, mis tagavad ventilatsiooni, soojenduse konteineri väljas seismise korral (küttekeha või muu küttesüsteem) ja niiskuse ärastuse. Eesmärk on varustuse pikaajaliseks hoiustamiseks vajaliku keskkonna tagamine. Tingimus kehtib suletud uste ja luukidega konteineri kohta.
- 3.4.4 Konteinerisse paigaldatav varustus peab olema kinnitatud või liikumine takistatud konteineri peale ja mahalaadimisel konteineriautole.
- 3.4.5 Varustuse täpne ja lõplik paigutus, kinnituste lahendus ja vahendid vaadatakse üle ning lepatakse lõplikult eduka pakkuja ja hankija vahel kokku pärast lepingu sõlmimist töökoosolekute käigus. Eesmärk on tagada parim võimalik konteineri kasutusmugavus.
- 3.4.6 Päästeameti kasutuses on järgmised konteineriautod, millega peab olema võimalik konteinerit nõuetekohaselt vedada:

Auto mark	Vahetuskere süsteemi mudel
MAN TGS 41.440 8x8	HIAB MULTILIFT XR21
Scania R94 CB6x4NZ 310	HIAB MULTILIFT LHT 190.51
Scania P94 GB4x2NZ 220	HIAB MULTILIFT LHT 190.51
Scania R114 CB6x6HZ 340	HIAB MULTILIFT LHT 190.51
Volvo FM 9	HIAB MULTILIFT LHT 250.46
MAN TGS 26.360 6x4 BB	AJK HLK 20-6080
SCANIA G410	AJK HLK20-5910
SCANIA G410	AJK HLK20-6430

4 KONTEINERI TÄHISTAMINE

- 4.1 Konteiner peab olema punane (värvitoon rahvusvahelises värvikataloogis RAL3001 või sellega samaväärne).
- 4.2 Konteineri värvimise tehnoloogia peab tagama värvi vastupidavuse vähemalt 5 (viis) aastat välitingimustes hoituna.
- 4.3 Konteinerile kantavad kirjed.
- 4.3.1 Konteineri disain peab vastama PÄA sõidukite tähistamise juhendile (vt tehnilise kirjelduse lisa 3).
- 4.3.2 Konteineri katusel ja kõikidel külgedel peab olema valge reflektoorse helkurkleebisega kirje "Mets IKV" vastavalt hankijaga kokkulepitud tingimustele.
- 4.4 Konteineri gabariitide täiendavaks tähistamiseks peavad konteinerile olema paigaldatud helkurkleebised.
- 4.5 Kõikidel konteineri välistel külgedel kasutatavad helkurkleebised peavad vastama majandus- ja kommunikatsiooniministri 13.06.2011 määruse nr 42 „Mootorsõiduki ja selle haagise tehnonõuded ning nõuded varustusele“ lisa 1 kood 223 punkt 17 nõuetele. Eritähistamiseks kasutatavad materjalid peavad vastama E-reegli 104 nõuetele, omama rahvusvahelise tüübikinnituse tähist koos märkega või olema tehniliselt parameetritelt samaväärsed ja vastama analoogsetele tingimustele. Eritähistuse reflektormaterjali valgust peegeldavus ei tohi ületada E-reegli nr 104 C klassile kehtestatud piirnorme ning vastupidavus temperatuurile peab olema vahemikus -40° - +110° C.
- 4.6 Konteineril peab olema tähistatud kõik, mis võib tekitada ohtu konteinerile ja selles sisalduvale varustusele ning konteineri kasutajale. Tähistamise eesmärgiks on

- konteineri ja selles oleva varustuse kasutajate ohutuse tagamine ning konteineri ja varustuse operatiivne kasutamine ilma tõrkeid või vigastusi põhjustamata.
- 4.7 Ümber konteineri liikuva personali hoiatamiseks peavad olema tähistatud valge-punase reflektorse helkurkleebisega konteineri luugid, katted, platvormid, sahtlid, lastimisalused jms, mis ulatub konteinerist avatuna eemale 25 cm või rohkem (olemasolu korral).

5 KONTEINERI KOMPONENDID

- 5.1 Kõik konteineri kaitsmed (Automaatkaitsmed ICE 529/IP44) ja releed peavad olema paigaldatud kergesti juurdepääsetavasse ja nähtavasse kohta (soovitavalt juhtpaneelil). Kaitsmed, releed, lülitid ja elektrijuhtmestik peavad olema niiskuse, rikkevoolu jms eest kaitstud.
- 5.2 Konteineris peab olema ventilatsioon selliselt, et saavutatud oleks tehnilise kirjelduse punktis 3.4.3 toodud eesmärk.
- 5.3 Ventileeritav õhk peab olema tolmust filtreeritud (sh sõidu ajal).
- 5.4 Niiskuse ärastuse seade peab konteineri seismise ajal pidevalt kontrollima õhuniiskuse taset.
- 5.5 Niiskuse ärastuse seadet peab olema võimalik seadistada mitte suuremate vahemikega kui 10 %.
- 5.6 Seade peab võimaldama õhuniiskuse madalaimaks piiriks määrata vähemalt 30 % (võib olla ka väiksem), et tagatud oleks võimalikult kuiv õhk.
- 5.7 Pärast seadistamist peab niiskuse ärastuse seade automaatselt hoidma püsivat valitud õhuniiskuse taset.
- 5.8 Niiskuse ärastuseks vajalike seadmete paigutus kooskõlastatakse hankijaga lepingu täitmise käigus.
- 5.9 Küttesüsteem peab suletud luukide korral konteineris tagama pidevalt temperatuuri vähemalt +5° C.
- 5.10 Küttesüsteem peab töötama nii välisvõrgu-toite kui ka generaatori-toite kasutamisel.
- 5.11 Küttekeha paigutus konteineris kooskõlastatakse hankijaga lepingu täitmise käigus.
- 5.12 Nõuded elektripistikutele.
- 5.12.1 Konteineris peab olema 4 (neli) seinakontakti voolutugevusega 16A/230V ning need peavad olema jaotatud erinevate kaitsmete alla. Seinakontaktide ja kaitsmegruppide paigutus ja jaotus lepatakse hankijaga eraldi kokku lepingu täitmise käigus.
- 5.12.2 Kogu elektrisüsteem peab töötama nii välisvõrgu-toite kui ka generaatori-toite kasutamisel avatud ja suletud luukide korral. Sobiv lahendus kooskõlastatakse poolte vahel lepingu täitmise käigus.
- 5.12.3 Konteinerit peab olema võimalik ühildada välistoiteallikaga (voolusagedusega 50 HZ), milleks konteineril peab olema üks välisseina kontakt (voolutugevusega 16A/230V), mis peab vastama klassifikatsioonile IP67.
- 5.12.4 Konteineril peab kaasas olema vähemalt 10 m pikkune välistoiteallika ühenduskaabel, mille pistikud peavad vastama klassifikatsioonile IP67.
- 5.13 Nõuded sisevalgustusseadmetele.
- 5.13.1 Konteineri iga luugi ja ukse juures peab olema LED tüüp valgusti, mis tagab sektsiooni sise- ja lähiümbruse valgustatuse (valgustiheduse) vähemalt 200 luksit.
- 5.13.2 Valgustite lülitamine ja lülitite asukohad kooskõlastatakse hankijaga vastavalt pakkuja ideelahendusele lepingu täitmise käigus.
- 5.14 Nõuded välisvalgustusseadmetele.
- 5.14.1 Konteinerile peab olema paigaldatud 5 (viis) LED tüüpi töövalgustit (hajusvalgustus) valgusvooga, mis tagab konteineri ümbruse (küljed ja tagaosa) valgustatuse 5 m

kaugusel vähemalt 20 luksi. Täpne valgustite asukoht lepitakse kokku lepingu täitmise käigus.

- 5.14.2 Töövalgusteid peab olema võimalik tööle lülitada eraldi külgede kaupa, töövalgustite lülitamine ja lülitite asukohad kooskõlastatakse hankijaga vastavalt pakkuja ideelahendusele lepingu täitmise käigus.
- 5.14.3 Konteinerile peab olema paigaldatud elektriliselt juhitud teleskoop valgustusmast.
 - 5.14.3.1 Valgustusmasti valgusvihku peab saama suunata igasse suunda.
 - 5.14.3.2 Valgustusmast peab tagama maapinna valgustatuse konteineri ümber kuni 25 m kauguseni 10 luksi.
 - 5.14.3.3 Juhul, kui valgustusmast valgustab 360° ulatuses, siis ei ole valgustusmasti horisontaalne liikumine nõutav.
 - 5.14.3.4 Valgustusmasti kõrgus konteineri katusest peab olema vähemalt 2 meetrit.
 - 5.14.3.5 Konteineri transportimisel peab olema valgustusmast kokkupandud asendis ja lukustatud.
 - 5.14.3.6 Lõplik lahendus kooskõlastatakse lepingu täitmise käigus.

6 KONTEINERI SISUSTUS

- 6.1 Konteineri sisustuse paigutuse ideelahendus töötatakse välja ja kooskõlastatakse hankijaga vastavalt hankija poolt esitatud konteineri sisustuse kirjeldusele ja jaotusele ning täpsustatakse töö käigus fikseeritud koosolekuprotokollides.
- 6.2 Pakkuja kohustuseks on tagada, et kogu konteinerisse paigaldatav varustus (vt tehnilise kirjelduse lisa 2) oleks tehnilise kirjeldusega kooskõlas paigaldatud ja tagatud ohutus konteineri transportimisel. Pakkumuse maksumuses peavad sisalduma vastava tingimuse täitmiseks kõik vajalikud vahendid, sh vaheseinad, sahtlid, riiulid, liugsahtlid, liugriiulid, (ratsastel) teisaldatavad transpordimoodulid või kastid.
- 6.3 Konteiner peab olema ehitatud nii, et kogu varustuse saab kinnitada kindlalt ja turvaliselt ettenähtud kohtadele nii transpordi- kui kasutusasendis.
- 6.4 Suletud konteinerisse paigaldatud sisustus peab olema kinnitatud selliselt, et konteinerit on võimalik transportida, sh peale ja maha laadida Päästeametis kasutatavatele konteineriautodele.
- 6.5 Sisustus kinnitatakse sõltuvalt gabariidist, kujust ja massist roostevabast terasest või plastist fiksaatorite, kummitrippidega või paigutatakse riiulitesse, kastidesse jne.
- 6.6 Pakkumus peab sisaldama tehnilise kirjelduse lisas 2 toodud varustuse kinnitusi, kaste, liugsahtleid/seinu, riiuleid või muid lahendusi, mis võimaldab kogu varustuse efektiivset paigutust konteinerisse ning selle välja võtmist kasutamiseks.
- 6.7 Pakkuja peab tagama, et riiuleid saab ekspluatatsiooni käigus lihtsalt muuta. Riiulite tasapinda peab olema võimalik liigutada üles ja alla ning vajadusel ka 1 mm kaupa. Samuti peab olema võimalik riiuli tasapinnal kastide asetust muuta.
- 6.8 Kastid peavad olema vajadusel kaanega suletavad.
- 6.9 Kõigi luukide, sektsioonide, lastimisaluste jms juures olevad käepidemed, uksekingid ja/või käsipuud peavad olema ehitatud arvesse võttes kinnaste kasutamist.
- 6.10 Varustus peab olema paigutatud selliselt, et see on lihtsasti kättesaadav ka pääste isikukaitse riietust (sh päästekindad) kasutades.

7 KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND JA PERSONALI KOOLITUS

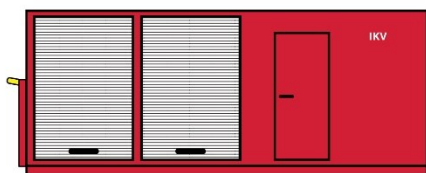
- 7.1 Konteineri üleandmisel on pakkuja kohustatud hankijale esitama konteineri eestikeelse kasutus- ja hooldusjuhendi (edaspidi kasutusjuhend).
- 7.2 Nimetatud juhendid tuleb pakkujal hankijale esitada digitaalselt koos konteineriga.
- 7.3 Pakkuja peab tagama konteineri kasutusjuhendis õigete erialaste terminite kasutamise, arvestama hankija tähelepanekutega ning viima sisse vajadusel muudatusi.

- 7.4 Konteineri kasutusjuhendis peab sisalduma vähemalt:
- 7.4.1 konteineri tehniline spetsifikatsioon - konstruktsioon ja tööpõhimõte, sh konteineri täielikud elektriskeemid ja spetsiifilised tööjuhendid;
 - 7.4.2 info konteineri kasutamise, kasutuselevõtu ja hoidmise kohta, sh selle käsitlemine;
 - 7.4.3 keskkonnatingimused, milles konteinerit on lubatud kasutada (temperatuur, niiskus, vibratsioon);
 - 7.4.4 kasutajate poolt teostatavate tööde olemus ja sagedus, sh konteineri hooldamine (sh hooldusgraafikud hooldamist vajava iga konteineri osa kohta, sh statsionaarselt paigaldatud varustus ja tehnosõlmed);
 - 7.4.5 konteineri korraliste hoolduste graafik;
 - 7.4.6 konteineri kasutamise ohutusega seotud esmatähtis info ja tähistamine:
 - statsionaarselt paigaldatud varustuse tähistus või mõni muu moodus märgistamiseks;
 - kasutamise protseduurid;
 - asutusesisene kontroll ja tarvitavate materjalide täpsustused;
 - nähtuse/olukorra indikaatorite kirjeldus ja tähendus ning ohutusega seotud märgistused;
 - peatamiseseadmete tähendused;
 - jääkriskid ja võimalikud valesti kasutamised, mis põhjustavad ohtu;
 - töötaja koolitamiseks vajalikud põhiteadmised;
 - konteineri garantiitingimused;
 - konteineri seest puhastamise meetodid.
- 7.5 Personali koolitus.
- 7.5.1 Pärast konteineri üleandmist, peab pakkuja tagama hankija edasikoolitajatele 1 (ühe) konteineri teoreetilise ja praktilise kasutajakoolituse läbiviimise.
 - 7.5.2 Koolitus viiakse läbi eesti keeles koos eestikeelse koolitusdokumentatsiooniga.
 - 7.5.3 Koolituse ja koolitusdokumentatsiooni hind on arvestatud pakkumuse maksumusse.
 - 7.5.4 Koolitus tuleb läbi viia hankijaga kokkulepitud ajal ja kohas, konteineri kasutamise ja hooldamise edasikoolitajatele ning hoolduspersonalile.
 - 7.5.5 Koolitus tuleb läbi viia vähemalt 2 (kahe) nädala jooksul pärast konteineri üleandmist hankijale.
 - 7.5.6 Koolitus peab tagama konteineri efektiivse ja ohutu kasutamise ning sisaldama vähemalt järgnevaid teemasid: konteineri konstruktsioon ja tööpõhimõte, konteineri kasutamise ohutuseeskirjad, konteineri käsitlemine, konteineri korrashoid, konteineri rikete otsimine, konteineri kasutaja poolt sooritatav tehniline hooldus.

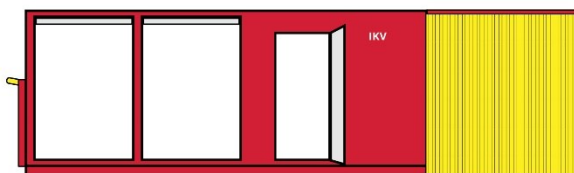
Tehnilise kirjelduse lisa 1

Konteinerite ehituslik näidis

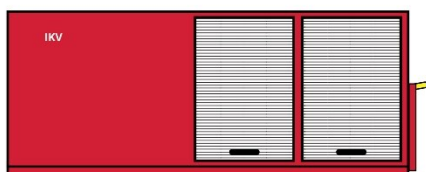
Vasak külg (suletud)



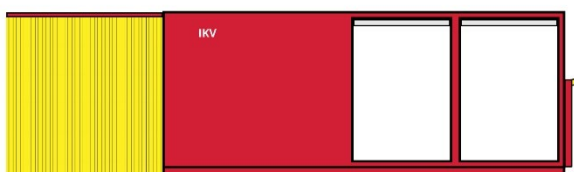
Vasak külg (avatud)



Parem külg (suletud)



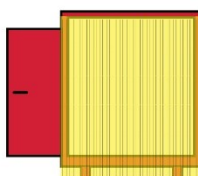
Parem külg (avatud)



Tagumine külg (suletud)



Tagumine külg (avatud)



Esimene külg



Tehnilise kirjelduse lisa 2
Konteinerisse paigaldatava varustuse nimekiri

Varustus	Kogus	Ühiku kaal (kg)	Kaal kokku (kg)	Ruumala (m³)
A4 paberid ja kirjutusvahendid	1	1	1	0,004
Kaitsemaski filter FFP3 (paigutada kastidesse)	3000	0,05	150	0,100
Kaitsemaskid (paigutada kastidesse)	150	0,3	45	0,060
Kaitseriietuse komplekt (paigutada kastidesse)	300	4	1200	0,960
Kiiver (paigutada võimalusel kastidesse)	150	2	300	2,538
Kilekotid 200l (paigutada kastidesse)	100	0,5	50	0,144
Kindad (paigutada kastidesse)	300	0,3	90	0,086
Kraanikausi süsteem (teisaldatav)	1	25	25	0,360
Kummimatt maapinnale	9	6	54	0,450
Laud	1	7	7	0,100
Läbipaistvad kilekotid 200 L (paigutada kastidesse)	100	1	100	0,144
Pink	5	10	50	0,600
Prillid (paigutada kastidesse)	150	0,3	45	0,100
Saapad (paigutada kastidesse, võimalusel karpidega)	300	3	900	2,835
Saapapuhastus rest	1	5	5	0,096
Teip + markerid	10	2	20	0,004
Telk (3x3m popup)	1	50	50	1,920
			3092	10,501