

Asmuo kontaktams:

Monika Timofejeva
Logistikos specialistė
Aprangos ir kario sistemų sk.
Atsargų valdymo departamentas
GRA prie KAM (Giedraičių g. 41-101, LT-09303)
tel. +370 706 80897
el. paštas Monika.Timofejeva@kam.lt

**GYNYBOS RESURSŲ AGENTŪRA
PRIE KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJOS**

Projektas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA KARIŠKAM KASTUVĖLIUI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Kariškas kastuvėlis (toliau – kastuvėlis) – tai daugiafunkcinės paskirties individualus kario inventorių (įrankis), kuriuo galima naudotis kaip kastuvu (kasti ar semti), kaip kirviu (kapoti), kaip pjūklų (pjauti), kaip kauptuku ar kirstuku pralaužti tvirtą gruntą.
2. Kastuvėlis turi būti naujas ir nenaudotas.
3. Kastuvėlis turi būti tinkamas lengvam gruntui, smėliui ir tvirtam gruntui, kuriame yra akmenų, kasti.
4. Kastuvėlis turi būti tinkamas krūmokšniams ir kitai augmenijai šalinti ir medžių šaknims, ir medeliams ar jų šakoms (drėgnoms ir sausoms) iki 75 mm storio kirsti.
5. Kastuvėlis privalo turėti įmonės gamintojos nustatytą kokybės garantinį laikotarpį ne trumpesnę nei 24 (dvidešimt keturių) mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo iš Pirkėjo sandėlio dienos ir ne trumpesnę nei 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai nuo prekių priėmimo į sandėlį dokumentų pasirašymo dienos.

II. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

6. Kastuvėlis turi būti tvirtos (standžios) konstrukcijos, lengvai (naudojant kario rankų jėgą) susilankstomas ir išsilankstomas iš trijų dalių: darbinės dalies – geležtės ir dviejų dalių sulankstomos rankenos, bei turi atitikti žemiau pateiktus reikalavimus:
 - 6.1. Turi turėti galimybę užfiksuoti kastuvėlio geležtę nuo 45° iki 90° kampu rankenos atžvilgiu, naudojant kastuvėlį tvirto grunto prakirtimui.
 - 6.2. Kastuvėlio geležtės medžiaga – patvarus (grūdintas) boro plienas arba lygiavertis, kurio kietumas ne mažesnis nei 40 HRC pagal Rokvelio „C“ skalę arba lygiavertis. Kitos kastuvėlio dalys pagamintos iš aliuminio (7075, 7020 arba lygiavertis) ir sintetinio pluošto (nailono) arba lygiavertės medžiagos.
 - 6.3. Kastuvėlio dalių sujungimui naudojamas suvirinimas ir metaliniai tvirtinimo elementai.
 - 6.4. Kastuvėlis turi būti atsparus korozijai, mechaniniams ir aplinkos poveikiams (turi užtikrinti patikimą bei saugų eksploatavimą prie atmosferos temperatūros svyravimų nuo - 32°C iki + 52° C sausomis ir drėgnomis sąlygomis).
 - 6.5. Visos kastuvėlio medžiagos ir tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš korozijai atsparios medžiagos arba padengtos antikorozinės medžiagos sluoksniu.
 - 6.6. Kastuvėlis turi sverti ne daugiau nei 1,15 kg.

6.7. Sulankstyto kastuvėlio forma ir išmatavimai turi būti pritaikyti prie Lietuvos kariuomenėje ekipuotės sistemoje naudojamo kastuvėlio dėklo formos ir išmatavimų: sulankstyto kastuvėlio gabaritiniai matmenys turi būti 240 x 155 x 55 mm. Ištieso kastuvėlio ilgis - 590 mm. Leidžiamas 2% matmenų nukrypimas nuo nurodytų.

6.8. Išlankstytas, standžiai suvaržytas ir parengtas kasti kastuvėlis turi atlaikyti 136 kg (1324 N) apkrovą 90° kampu veikiančią kastuvėlio rankeną, kai tuo metu kitas kastuvėlio galas (geležinė) yra standžiai įtvirtintas. Pašalinus apkrovą, visos kastuvėlio detalės turi būti be deformacijų (įlinkimų, įtrūkimų ar pan.).

6.9. Kastuvėlis turi būti pagamintas taip, kad lauko sąlygomis jį galima būtų nuvalyti įprastais būdais (nenaudojant specialiųjų įrankių ar valymo priemonių).

6.10. Kastuvėlis turi būti nesąveikus su degalais, alyvomis, tepalais ir kitais spec. skysčiais, nuo jo turi būti lengvai pašalinamos biologinės ir cheminės medžiagos.

6.11. Išoriniai kastuvėlio paviršiai turi būti juodos (artimos spalvos kodui 9005 (angl. „jet black“) pagal RAL spalvų katalogą) arba žalios (samanų) (artimos spalvos kodui 6005 (angl. „moss green“) pagal RAL spalvų katalogą) spalvos.

6.12. Gaminiai turi būti be korozinių židinių požymių.

6.13. Visi lakštiniai paviršiai ir profiliai bei suvirinimo siūlės – be deformacijų.

6.14. Suvirinimo siūlės pilnai užvirintos be šlakų intarpų ar dujų pūslelių.

6.15. Tvirtinimo detalės, kaiščiai ir kiti apdirbti kraštai, paviršiai bei profiliai turi būti be aštrių briaunų ar užvartų.

III. ŽENKLINIMAS, PAKAVIMAS, PRIĖMIMAS

7. Kastuvėliai priimami pagal suderintą ir Pirkėjo patvirtiną darbinį pavyzdį. Darbinio pavyzdžio derinimui Tiekėjas turi pristatyti:

- du identiškus gaminius;
- gaminio naudojimo/priežiūros instrukciją. Suderinta instrukcija turi būti pridedama prie kiekvieno gaminio;
- dokumentus, patvirtinančius jų atitikimą techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams.

8. Kiekvienas kastuvėlis turi būti paženklintas tokiais rekvizitais: tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas, pagaminimo data ir NSN kodas. Šie rekvizitai turi būti išgraviruoti arba atlikti kitu būdu, užtikrinančiu šių užrašų įskaitomumą kastuvėlio kokybės garantiniu laikotarpiu.

9. Gaminio pakuotės turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 2 priedo II skyriuje „Pakuotės“.

10. Paženklinti kastuvėliai pakuojami individualiai į dėžutes. Dėžutės turi būti atsparios ilgam sandėliavimui ir daugkartiniams pervežimams. Kiekviena dėžutė turi būti paženklinta etikete, kurioje nurodoma:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas;
- importuotoms prekėms nurodyti prekės kilmės šalį, jeigu ji nesutampa su šalimi, kurioje registruota gamintojo buveinė;
- gaminio pavadinimas (turi atitikti nurodytą sutartyje);
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data;
- NSN kodas.

Etiketė turi būti patikimai pritvirtinta, ženklinimo rekvizitai turi būti pakankamo dydžio, kad būtų galima lengvai perskaityti ir suprasti pateikiamą informaciją.

11. Dėžutės sudedamos į kartono dėžes. Dėžės turi būti atsparios ilgam sandėliavimui ir daugkartiniams pervežimams. Kartoninės dėžės ženklinamos etiketėmis, kuriose nurodoma:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas;
- importuotoms prekėms nurodyti prekės kilmės šalį, jeigu ji nesutampa su šalimi, kurioje registruota gamintojo buveinė;
- gaminio pavadinimas (turi atitikti nurodytą sutartyje);
- kiekis;
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data;
- NSN kodas.

12. Kartoninės dėžės pristatomos sudėtos ant standartinio dydžio (120 X 80 cm) euro padėklų (toliau – europaletės). Europaletės turi būti tinkamai paruoštos transportavimui: kartoninės dėžės transportavimo metu turi išlaikyti savo pradinę formą (nebūtų suspaustos ar kitaip mechaniškai pažeistos), turi būti sudėtos taip, kad neišsikištų už europaletės ribų ir tolygiai užpildytų europaletės plotą. Europaletė turi būti tvirtai apvyniota pakavimo plėvele taip, kad transportavimo metu kartoninių dėžių nebūtų galima atskirti nuo europaletės. Prie kiekvienos europaletės turi būti pritvirtintas ne mažesnio kaip A4 formato dydžio lapas su tokiais ryškiai matomais rekvizitais:

- tiekėjo pavadinimas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- gaminio pavadinimas (turi atitikti nurodytą sutartyje);
- dėžių kiekis;
- gaminių kiekis vienoje dėžėje;
- bendras gaminių kiekis europaletėje;
- kita infomacija (nurodoma esant poreikiui).

13. Gaminiai priimami partijomis ir siuntomis. Kiekviena prekių partija turi būti pažymėta sutartiniu ženklu, ir jai pateikiama prekės atitikties deklaracija pagal LST EN ISO/IEC 17050-1 (ISO/IEC 17050-1) formą A.2 arba lygiaverčio standarto pavyzdį.

14. Pirkėjas pasirinktinai tikrina pristatytos prekių partijos kokybę, matmenis bei atitiktį techninės specifikacijos ir sutarties reikalavimams. Jeigu patikrinimo metu nustatoma, kad prekės neatitinka nurodytų reikalavimų ar turi defektų, Pirkėjas turi teisę nepriimti ir brokuoti visą tą kartą pristatytą prekių partiją.