

Asmuo kontaktams:

Vita Vaitekėnienė
vyr. specialistė
Aprangos ir kario sistemų sk.
Atsargų valdymo departamentas
GRA prie KAM (Giedraičių g. 41-101, LT-09303)
tel. +370 706 72476
el. paštas vita.vaitekeniene@mil.lt

**GYNYBOS RESURSŲ AGENTŪRA
PRIE KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJOS**

Projektas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA PAKABUKAMS

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Gynybos resursų agentūra prie Krašto apsaugos ministerijos (toliau – perkančioji organizacija) ketina įsigyti tokius pakabukus, skirtus nešioti užkabintus ant drabužių kišenės sagos (toliau – gaminiai).
2. Sudarius sutartį, tiekėjui pateikiami karinių vienetų tarnybos ženklų EPS vektoriniai failai su nurodytais spalvų kodais pagal RAL spalvų katalogą.
3. Techninėje specifikacijoje nurodytiems standartams turi būti taikoma jų aktuali galiojanti redakcija (kai standartas panaikinamas, taikomas jį keičiantis standartas).
4. Gaminių kokybės garantijos terminas – ne mažiau kaip 12 mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo jų išdavimo iš sandėlio dienos, ir 24 mėnesiai nuo jų priėmimo į sandėlį dienos.

**II SKYRIUS
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

5. Kiekvieną gaminį sudaro karinio vieneto tarnybos ženklas, įsegtas į odinį pagrindą.
6. Karinių vienetų tarnybos ženklai pateikti techninės specifikacijos priedo (toliau – Priedo) 1 lentelėje. Esant poreikiui, Priedo 1 lentelėje nurodyti karinių vienetų tarnybos ženklai gali būti patikslinti arba papildyti naujais ženklais.
7. Reikalavimai tarnybos ženklams:
 - 7.1. Tarnybos ženklai gaminami iš aukso arba sidabro spalvos metalo lydinio, 3D reljefo.
 - 7.2. Tarnybos ženklų paviršius turi būti pusiau blizgus, padengtas apsauginiu laku, išsaugančiu natūralią metalo spalvą ir apsaugančią gaminius nuo atmosferos poveikio sandėliavimo ir/ar eksploatacijos laiku.
 - 7.3. Spalvotos tarnybos ženklų dalys dengiamos pusiau blizgiais dažais, atskiros tarnybos ženklų detalės gali būti pasidabruotos arba paauskuotos.
 - 7.4. Tarnybos ženklų pritvirtinimui prie odinio pagrindo, vidinėje tarnybos ženklo pusėje įtvirtinti du strypeliai su sriegiais, ant kurių užsukamos išgaubtos formos tvirtinimo veržlės, uždengiančios strypelių su sriegiais galus. Veržlių vidinėje pusėje turi būti užspaudimą fiksuojantys „dantukai“.
 - 7.5. Tarnybos ženklų paviršiai turi būti apdirbti taip, kad nebūtų aštrūs.
8. Reikalavimai odiniam pagrindui:
 - 8.1. Odiniame pagrinde turi būti padarytas vertikalus įpjovimas, skirtas užkabinti gaminį ant sagos. Įpjovimo viršuje iškirta skylutė, skirta sagos vietos fiksavimui. Pagal visą odinio pagrindo perimetrą padarytas įkirtimas, imituojantis apsiuvimą (žr. Priedo iliustraciją).

8.2. Odinis pagrindas turi būti iškirstas iš natūralios, minkštos, elastingos su natūralia valktimi („natūraliu veidu“) chrominio rauginimo (arba lygiaverčio) galvijų nugarinės dalies odos, matinės juodos spalvos, atitinkančios lentelėje pateiktas technines charakteristikas.

lentelė

ODOS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
1.	Storis, mm	1,5-1,7	LST EN ISO 2589 (ISO 2589) arba lygiavertis
2.	Plėšiamoji apkrova, N	≥ 40	LST EN ISO 3377-1 (ISO 3377-1) arba lygiavertis
3.	Spalvos atsparumas sausai trinčiai (po 50 ciklų), balais	≥ 3	LST EN ISO 11640 (ISO 11640); arba lygiavertis
4.	Spalvos atsparumas šlapiai trinčiai (po 20 ciklų), balais	≥ 3	LST EN ISO 11640 (ISO 11640) arba lygiavertis
5.	Spalvos atsparumas sausam valymui, balais	≥ 3	LST EN ISO 11643 (ISO 11643) arba lygiavertis
6.	Spalvos atsparumas dirbtinei šviesai, balais	≥ 4	LST EN ISO 105-B02 (ISO 105-B02) arba lygiavertis
7.	pH vertė	$\geq 3,5$	LST EN ISO 4045 (ISO 4045) arba lygiavertis
8.	Chromo VI kiekis, mg/kg	< 3	LST EN ISO 17075-1 (ISO 17075-1) arba LST EN ISO 17075-2 (ISO 17075-2) arba lygiavertis

8.3. Odos dažymas turi būti vienodo intensyvumo, patvarus eksploatuojant. Neleidžiama naudoti odos su defektais: šlifotos, susiraukšlėjusios, išakijusios suskilusios arba su kitokiais odos defektais, kurie pablogintų išvaizdą arba savybes.

9. Gaminiai turi atitikti Priedo iliustracijoje nurodytus išmatavimus.

10. Keletas Lietuvos kariuomenės turimų pavyzdžių foto nuotraukų pateikta Priedo 2 lentelėje.

11. Gaminiai turi būti kokybiški: simetriški, stabilūs, neturi matytis defektų, pagalbinių medžiagų ar technologinio proceso liekanų, padengimas dažais turi būti tolygus, vienodo atspalvio.

III SKYRIUS

DARBINIŲ PAVYZDŽIŲ TVIRTINIMAS

12. Sudarius sutartį, derinami ir tvirtinami darbiniai pavyzdžiai. Darbiniai pavyzdžiai turi vizualiai atitikti Lietuvos kariuomenės turimus pavyzdžius savo išpildymu: reljefu, atspalviu, blizgumu ir kitomis paviršiaus charakteristikomis.

13. Prieš darbinių pavyzdžių gamybą, tiekėjas turi parengti ir su Lietuvos kariuomenės patarėju (heraldikos specialistu) susiderinti 3D iliustracijas.

14. Darbinio pavyzdžio tvirtinimui pristatomi:

14.1. du identiški gaminiai;

14.2. gaminių priežiūros instrukcija suderinimui;

14.3. gaminių techninis aprašas (su gamyboje panaudotų medžiagų pagrindinėmis techninėmis charakteristikomis).

15. Esant poreikiui, derinimo eigoje gaminių išmatavimai, atskirų detalių reljefai, dangos atspalvis, paviršiaus blizgumas ir pan. gali būti tikslinami.

16. Masinę gamybą leidžiama pradėti tik patvirtinus darbinius pavyzdžius.

IV SKYRIUS GAMINIŲ ŽENKLINIMAS

17. Gaminų ženklavimas turi atitikti Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių); ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr.170 „Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių); ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklių patvirtinimo“ (aktualios jų redakcijos ar atitinkamo jas keitusio teisės akto (jei toks būtų priimtas), reikalavimus ir šioje techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus.

18. Gaminiai pakuojami individualiai į polietileningus (arba lygiavertės medžiagos) maišelius, uždaromus „stygos“ principu, arba kitą lygiavertę pakuotę, užtikrinančią gaminio apsaugojimą transportavimo ir/ar sandėliavimo metu. Kiekvienas polietileningas maišelis (arba kita lygiavertė pakuotė) turi būti paženklinta tokiais rekvizitais:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- gaminio pavadinimas (turi atitikti sutartyje nurodytą gaminio pavadinimą);
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data;
- Lietuvos kariuomenės suteiktas NSN kodas.

19. Prie kiekvieno gaminio turi būti pridėta priežiūros instrukcija lietuvių kalba. Instrukcija gali būti pateikta ir QR kodu.

20. Gaminiai pagal pavadinimus pakuojami į tvirtas (atsparias ilgam sandėliavimui ir daugkartiniams pervežimams) kartonines dėžutes šalių suderintais kiekiais. Bendroji pakuotė ženklinama tokiais rekvizitais:

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

21. Ženklavimo etiketės turi būti patikimai pritvirtintos, o ženklavimo rekvizitai turi būti pakankamo dydžio ir ryškumo, kad būtų galima lengvai perskaityti ir suprasti pateikiamą informaciją.

22. Gaminų 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, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 2 priedo II skyriuje „Pakuotės“.

V SKYRIUS GAMINIŲ PRIĖMIMAS

23. Gaminiai priimami partijomis ir siuntomis pagal suderintus ir patvirtintus darbinis pavyzdžius. Kiekviena prekių partija turi būti pažymėta sutartiniu ženklu ir jai pateikiama atitikties deklaracija pagal LST EN ISO/IEC 17050–1 (ISO/IEC 17050–1) formos A.2 arba lygiavertės standarto pavyzdį.

24. Pirkėjas iš pasirinktos prekių partijos pagal sutarties sąlygas tikrina prekių kokybę. Tuo atveju, kai prekės neatitinka techninėje specifikacijoje nurodytų reikalavimų ar darbinių pavyzdžių, brokuojama visa tuo metu pristatyta prekių siunta (partija).