Dokumentas pasirašytas elektroniniu parašu
Lietuvos didžiojo kunigaikščio Vytenio bendrosios paramos logistikos batalionas
2026-10-26 Nr. TS-181-(5.6.3E)

TVIRTINU
Lietuvos kariuomenės Lietuvos didžiojo kunigaikščio Vytenio bendrosios paramos logistikos bataliono vadas

plk. ltn. Mindaugas Juotkus

KOMPIUTERIŲ PRIEDŲ IR REIKMENŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2026-10- Nr. TS-
Marijampolė

Eil. Nr.	**Prekių sąrašas**	**Perkamos prekės ar paslaugos aprašymas (techninė charakteristika)**
1	HDMI kabelis	Aktyvus optinis skaitmeninis vaizdo ir garso kabelis HDMI – HDMI (AOC – „Active Optical Cable“), arba atitikmuo. Ilgis – 10 m. Raiškos palaikymas: Ultra HD 4K (ne mažiau kaip 3840x2160 prie 60Hz).
2	HDMI kabelis	Aktyvus optinis skaitmeninis vaizdo ir garso kabelis HDMI – HDMI (AOC – „*Active Optical Cable*“), arba atitikmuo. Ilgis – 20 m. Raiškos palaikymas: Ultra HD 4K (ne mažiau kaip 3840x2160 prie 60Hz).
3	Internetinio tinklo kabelis	Ekranuotas vijos (tinklo) kabelis FTP Cat5e (F/UTP), gyslos 4x2 AWG24, laidininkas – varis (Cu), arba atitikmuo.
4	Jungtys RJ45	RJ45 (8P8C) jungtys, suderinamos su Cat5e kategorijos kabeliais, arba atitikmuo.
5	Jungtys RJ45	RJ45 (8P8C) CAT6/6a STP ekranuotas daugiavieliam ir monolitiniam kabeliui.
6	Internetinio tinklo kabelis	Lauko sąlygoms skirtas ekranuotas vijos kabelis F/UTP ne žemesnės kaip Cat6 kategorijos, atsparus drėgmei ir UV spinduliams, išorinis apvalkalas PE arba ekvivalentas.
7	AUX Laidas	3.5 mm AUX laidas ne mažiau 5 m.
8	Kabelis spausdintuvui USB	Kabelis spausdintuvui USB ne mažiau kaip 3 m.
9	Spausdintuvo kaitinimo mazgas	Kaitinimo mazgas, suderinamas su „Brother DR-3300“ spausdintuvu.

10	Spausdintuvo būgnas	Spausdintuvo būgno mazgas (angl. *Drum Unit*), suderinamas su „Brother DR-3300“.
11	Spausdintuvo būgnas	Spausdintuvo būgno mazgas, suderinamas su OKI B512 serijos spausdintuvais.
12	Spausdintuvo kaitinimo mazgas	Kaitinimo mazgas, suderinamas su OKI B512 serijos spausdintuvu, 230 V.
13	Spausdintuvo atliekų balelis	Spausdintuvo dažomųjų miltelių atliekų surinkimo talpykla, suderinama su „Lexmark 78C0W00“.
14	Kietas išorinis SSD diskas	Disko talpa ne mažiau kaip 512 GB; Prijungimo būdas – USB, TYPE C; Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP68; Vidinės atminties lustas SSD.
15	Kilimėlis pelei su atrama riešui	Kilimėlio matmenys mm: 200 x 20 x 230 (±5) mm.
16	Belaidžio ryšio (angl. *wi-fi*) tinklo plokštė	Belaidžio ryšio tinklo plokštė, pagrįsta Intel 8265AC lustu. Suderinama su „Nvidia Jetson Nano“
17	USB atmintinė	Atminties talpa: ne mažiau16 GB Jungtis: USB 3.1, USB Type C Dviguba sistema: USB ir USB-C. Pasukamas korpusas.
18	Adapteris DP į HDMI	DisplayPort – male; HDMI – female; DisplayPort palaiko 1.2 standartą; Adapteris palaiko 4K raiškos standartą.
19	Optinis keitiklis	Techniniai duomenys: Keitiklio įvesties sąsaja 1000Base-T, 1x RJ45 jungtis. Keitiklio išvesties sąsaja 1000Base-X, 1x SFP modulio jungtis. Palaikomas duomenų perdavimo greitis 10,100,1000 Mbit/s. Darbo aplinkos leistinos temperatūros diapazonas 0 °C– +50° C. Darbo aplinkos leistinos santykinės drėgmės diapazonas 5 –90 %. Turi įrenginių maitinimo per Eternetą (PoE) funkciją. PoE maitinimas atitinka IEEE 802.3at / IEEE 802.3af standartus. PoE išėjimo galia ne mažiau kaip 25W. Turi įrenginio veikimo, duomenų perdavimo aktyvumo, PoE naudojimo LED indikatorius. Keitiklio korpusas turi būti pagamintas iš metalo. Keitiklio be maitinimo šaltinio plotis, gylis ir aukštis negali viršyti 12 cm. Keitiklis turi ES atitikties deklaraciją (CE). Kiti reikalavimai: Garantija ne mažiau 12 mėn.
20	RJ45 Sujungimas (hermetiškas)	Jungtys – RJ45 lizdas (8P8C), RJ45 lizdas (8P8C); Ekranavimas – STP; Kategorija – CAT 6; Didž. pralaidumas – 250 MHz; Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP68;

		Darbinė temperatūra: nuo -40 °C iki 105 °C.
21	RJ45 Sujungimas	Jungtys – RJ45 lizdas (8P8C) – RJ45 lizdas (8P8C); Suderinamas su Cat7, Cat6 Cat5e, Cat5 ethernet kabeliais; Pralaidumas – 600 MHz; Duomenų perdavimo sparta – iki 1 Gbit/s.
22	BNC kištukas	Kabelio tipas RG59; Jungties tipas BNC; Lituojamas.
23	Kabelis jungiamasis UTP	Jungtys – RJ45; Gyslų skaičius – 8; Ilgis – ne mažiau 0,5 m.
24	Kabelis jungiamasis UTP	Jungtys – RJ45; Gyslų skaičius – 8; Ilgis – Ne mažiau 1 m.
25	Kabelis jungiamasis UTP	Jungtys – RJ45; Gyslų skaičius – 8; Ilgis – Ne mažiau 2 m.
26	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis (angl. *patchcord*) 2xSC-SC, vienamodis (angl. *singlemode*), dvigubas. Ne mažiau – 1,5 m.
27	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis (angl. *patchcord*) 2xSC-SC, vienamodis (angl. *singlemode*), dvigubas. Ne mažiau – 10 m.
28	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis („Patch“). SC/LC MM dvigubas 1,5 m.
29	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis („Patch“). SC/LC MM dvigubas 10 m.
30	Šviesolaidinis keitiklis - RJ-45 / SC vienmodis	Duomenų perdavimo sparta – 1 Gb/s Optinės bangos ilgis – 1300 nm Duomenų perdavimo protokolas – 1 GbE Maksimalus perdavimo atstumas ne mažiau 20 km.
31	HP maitinimo blokas	Išvesties įtampa – 19,5 V 6.15 A; Maitinimo bloko galia – 120 W; Kištuko tipas – apvalus su adata centre; Išorinis skersmuo – 7.4 mm; Vidinis skersmuo – 5.0 mm; Maitinimo blokas turi būti originalus. Maitinimo blokas turi tikti kompiuteriui „HP EliteMini 600 G9“.
32	Kompiuterinė kolonėlė	Garsiakalbių rinkinys, įskaitant medinių žemų dažnių garsiakalbį su bendru RMS galingumu 60 W (120 W didžiausioji galia). Garso ir bosų kontrolė šonuose. 3,5 mm garso jungtis. Pakuotėje: žemų dažnių garsiakalbis su maitinimo laidu, 2 x „satellite“ garsiakalbiai su laidu. RMS galingumas 60 W Ausinių išvestys – 1.

		Bluetooth – taip. Produkto spalva – juoda.
33	Tikrintuvas	Techniniai duomenys: Galimybė tikrinti CAT5e, CAT6, CAT6a (STP ir UTP) tipo kabelius. Kabelio vientisumo, trumpo sujungimo, atvirų ir susikertančių laidų testavimas su grafiniu rezultatų pateikimu skystų kristalų ekrane. Skystų kristalų ekranėlis turi turėti apšvietimą. Turi būti laido ilgio nustatymo funkcija (galimybė ilgį ekrane pateikti metrais). Laido ilgio nustatymo diapazonas nuo 2,5 iki ne mažiau kaip 100 metrų. Kabelio skenavimo funkcija su analoginių ir skaitmeninių signalų generavimu. Komplekte yra skenavimo zondas / ieškiklis tikrintuvo generuojamiems analoginiams ir skaitmeniniams signalams aptikti. Turi „PoE“ (angl. *power over ethernet*) testavimo funkciją. Turi tinklo įrangos prievadų nustatymo funkciją pagal mirksėjimo signalą. Automatinio prietaiso išsijungimo funkcija nenaudojant tam tikrą laiką. Visi prietaiso komponentai maitinami baterijomis (nereikalauja įjungimo į elektros tinklą). Garantija ne mažiau kaip 12 mėn.

Visos techninėje specifikacijoje nurodytos kompiuterinės ir tinklo įrangos dalys, kabeliai, jungtys, adapteriai, keitikliai, maitinimo blokai, kolonėlės, išoriniai diskai, USB atmintinės, belaidžio tinklo plokštės bei tikrintuvai privalo atitikti Europos Sąjungos Direktyvos 2011/65/ES (RoHS) reikalavimus dėl pavojingų medžiagų naudojimo ribojimo. Tiekėjas atitiktį įrodančius dokumentus (pvz., gamintojo CE atitikties deklaraciją, RoHS sertifikatą arba lygiavertį) privalo pateikti prekių pristatymo metu.“

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, šalys susitaria mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo. Su sutarties vykdymu susiję dokumentai pirkėjui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu per sąskaitų administravimo bendrąją informacinę sistemą (SABIS), nebent sutartyje ir jos prieduose numatyta kitaip. Išimtiniais atvejais su sutarties vykdymu susiję dokumentai turi būti pateikiami popieriniu formatu, jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktus arba pirkėjas nurodo tokį būtinumą – tokiu atveju, turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimaliuosius aplinkos apsaugos kriterijus.

Štabo S4 skyriaus Įsigijimo poskyrio
įsigijimų vyresnysis specialistas srž. Juozas Akranglis