LIETUVOS KARIUOMENĖS
SPECIALIŲJŲ OPERACIJŲ PAJĖGŲ
YPATINGOS PASKIRTIES TARNYBA

TVIRTINU
Lietuvos kariuomenės
Specialiųjų operacijų pajėgų
Ypatingos paskirties tarnybos vadas

plk. ltn. Laurynas Sinica

AUTOMATINIO KELIO UŽTVARO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2026 m. lapkričio 6 d. VL-106

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Ši techninė specifikacija nustato reikalavimus automatinio kelio užtvaro (toliau – Užtvaras) pirkimui, jo techninėms savybėms ir komplektacijai.

1.2. Pirkimo objektas apima tik Užtvaro įrangos ir jos priedų įsigijimą bei pristatymą. Montavimo, programavimo ir paleidimo-derinimo darbai į šį pirkimą neįeina – įranga bus sandėliuojama.

1.3. Visi tiekiami komponentai turi būti nauji, nenaudoti, gamyklinėje pakuotėje ir tinkami ilgalaikiam sandėliavimui bei vėlesniam naudojimui Lietuvos klimato sąlygomis.

2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

2.1. Reikalavimai Užtvaro konstrukcijai:

2.1.1. Užtvaro karties (strėlės) ilgis: komplekte esanti kartis turi būti pritaikyta ne mažesniam kaip 5,0 metrų ir ne didesniam kaip 6,0 metrų pločiui užtverti. Kartis privalo turėti šviesą atspindinčius elementus (lipdukus arba gumines apsaugas);

2.1.2. kainos segmentas: ekonominė arba vidutinė klasė (optimalus kainos ir kokybės santykis, nenaudojant brangios išmaniosios papildomos įrangos);

2.1.3. korpusas: atsparus korozijai, pagamintas iš cinkuoto plieno arba dažytas miltteliniu būdu, pritaikytas lauko sąlygoms.

2.2. Elektriniai ir mechaniniai parametrai (lankstūs rėžiai):

2.2.1. atidarymo / uždarymo laikas – nuo 2,5 iki 6,0 s (privalo būti numatytas greičio sulėtinimas judėjimo ciklo pabaigoje);

2.2.2. variklio maitinimo įtampa – DC 24 V arba AC 230 V;

2.2.3. nominali variklio galia – nuo 60 W iki 300 W;

2.2.4. srovės stipris (darbinis) – nuo 0,5 A iki 5,0 A;

2.2.5. triukšmingumas (veikimo metu) – ne didesnis kaip 55–60 dB (tylus veikimas);

2.2.6. darbinė aplinkos temperatūra – ne siauresnis rėžis kaip nuo -20°C iki +50°C (tinkama Lietuvos klimato sąlygoms);

2.2.7. šiluminė apsauga (angl. *Thermal Protection*) – ne žemesnė kaip 120°C (jei taikoma pagal variklio tipą);

2.2.8. apsaugos klasė (korpuso sandarumas) – ne žemesnė kaip IP44;

2.2.9. intensyvumas / darbo ciklas – ne mažesnis kaip 50 % (tinkamas vidutiniam ir intensyviam naudojimui prieigose).

2.3. Valdymas ir komplektacija (kas turi būti pristatyta į sandėlį):

2.3.1. užtvaro blokas: Pavara (korpusas) su integruotu valdymo bloku ir radijo imtuvu;

2.3.2. nuotolinio valdymo pulteliai: komplekte turi būti pateikti 2 vienetai nuotolinio valdymo pultelių, gamykliškai suderinamų su integruotu imtuvu;

2.3.3. karties atrama: komplekte privalo būti stacionari arba judanti (atlenkiama) karties atrama, skirta strėlės stabilizavimui uždarytoje būsenoje;

2.3.4. avarinis atidarymas: užtvaras privalo turėti rankinio atblokavimo funkciją su raktu, kad dingus elektros maitinimui Užtvarą būtų galima pakelti rankomis.

2.4. Pristatymas ir garantiniai įsipareigojimai:

2.4.1. tiekėjas privalo pristatyti pilnos komplektacijos įrangą, saugiai supakuotą gamyklinėje pakuotėje, apsaugančioje nuo drėgmės ir dulkių sandėliavimo metu;

2.4.2. kartu su įranga pateikiami gaminio pasas, montavimo bei programavimo instrukcija (lietuvių arba anglų kalba) ir CE atitikties sertifikatai;

2.4.3. suteikiama ne trumpesnė kaip 24 mėnesių garantija įrangai, pradedant skaičiuoti nuo perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

3. PRISTATYMO VIETA

Prekė turi būti pristatyta adresu Pagubės g. 63, Vilnius.

4. PASTABOS

Kadangi įranga bus montuojama vėliau, tiekėjas turi užtikrinti, kad komplekte esantys pultelių elementai (baterijos) būtų apsaugoti nuo savaiminio išsikrovimo (pvz., su apsaugine plėvele) arba pridėti atskiroje pakuotėje.

5. KITI REIKALAVIMAI

Nėra.