

Pirkimo sąlygų 1 priedas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**MOBILI SURENKAMA KELIO UŽTVARA
„EŽYS“**

I SKYRIUS

BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Tikslinė paskirtis. Surenkamasis ežys (toliau – ežys) – tai kontrmobilumą užtikrinanti pasyvioji kliūtis, skirta karinės technikos važumo ant kieto žemės pagrindo galimybėms sumažinti, o sąveikoje su analogiškais kliūtimis ir visai sustabdyti karinės technikos judėjimą numatytoje atkarpoje. Ežys skirtas Lietuvos kariuomenės uždaviniams ir užduotims atlikti Lietuvos Respublikos teritorijoje ar už jos ribų, įrengiant pasyviąsias kliūtis, visais metų laikais bet kuriuo paros metu, taikos, krizės ar karo aplinkos sąlygomis.

II SKYRIUS

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

2. Reikalavimai Ežiui:
 - 2.1. Ežys turi būti surenkamas ir išrenkamas dviejų karių, nenaudojant papildomų įrenginių.
 - 2.2. Ežys, ant kieto lygaus žemės pagrindo, į žemės paviršių turi remtis trim atramos taškais, taip sudaromas lygiakraščius trikampis ir ežio masės centras išlaikomas trikampio centre.
 - 2.3. Ežys turi būti apsaugotas nuo deformacijos ir korozijos, eksploatuojant jį Lietuvos teritorijoje vyraujančiomis oro sąlygomis.
 - 2.4. Ežys kiekvienos kojos galuose iš visų pusių turi turėti 40 mm (+/-1mm) gylyje įvirintas akles.
 - 2.5. Ežys kiekvienos kojos galuose iš visų pusių turi turėti vietas (skylės 40 mm (+/-1mm)) pjaunačios vielos įtvirtinimui.
 - 2.6. Turi būti galimybė išmontuotą ežį supakuoti į vientisą pakuotę ir joje transportuoti.
3. Medžiagų tipas ir kokybės parametrai:
 - 3.1. Uždaro skerspjūvio profiliams S355J2 arba aukštesnė pagal EN 10025-2:2004 arba lygiavertis.
 - 3.2. Sujungimo detalės – kaiščiai arba varžtai pagal ISO4014/DIN931 arba lygiavertė. Tvirtinimo elementai turi būti apsaugoti nuo savaiminio atsisukimo eksploatacijos metu. Kaiščio arba varžto diametras nemažesnis kaip M20.
4. Gamybos metodas / suvirinimo metodas:
 - 4.1. Ežio atskiros detalės turi būti apdirbtos taip, kad nebūtų įbrėžimų ar aštrių briaunų, kurios keltų grėsmę susižaloti surenkant ežį.
 - 4.2. Gaminant konstrukcijas ir jas surenkant turi būti vadovaujama EN 1090-2:2018 standartu arba lygiavertiu.
 - 4.3. Suvirinimui naudojamos medžiagos turi būti pasirenkamos pagal suvirinamos medžiagos stiprumo klasę.
 - 4.4. Ežio konstrukcijos suvirinimo siūlės turi užtikrinti ne mažesnę nei konstrukcijai keliamų apkrovų perdavimą ir atitikti EN 1090-2 reikalavimus arba lygiavertis.

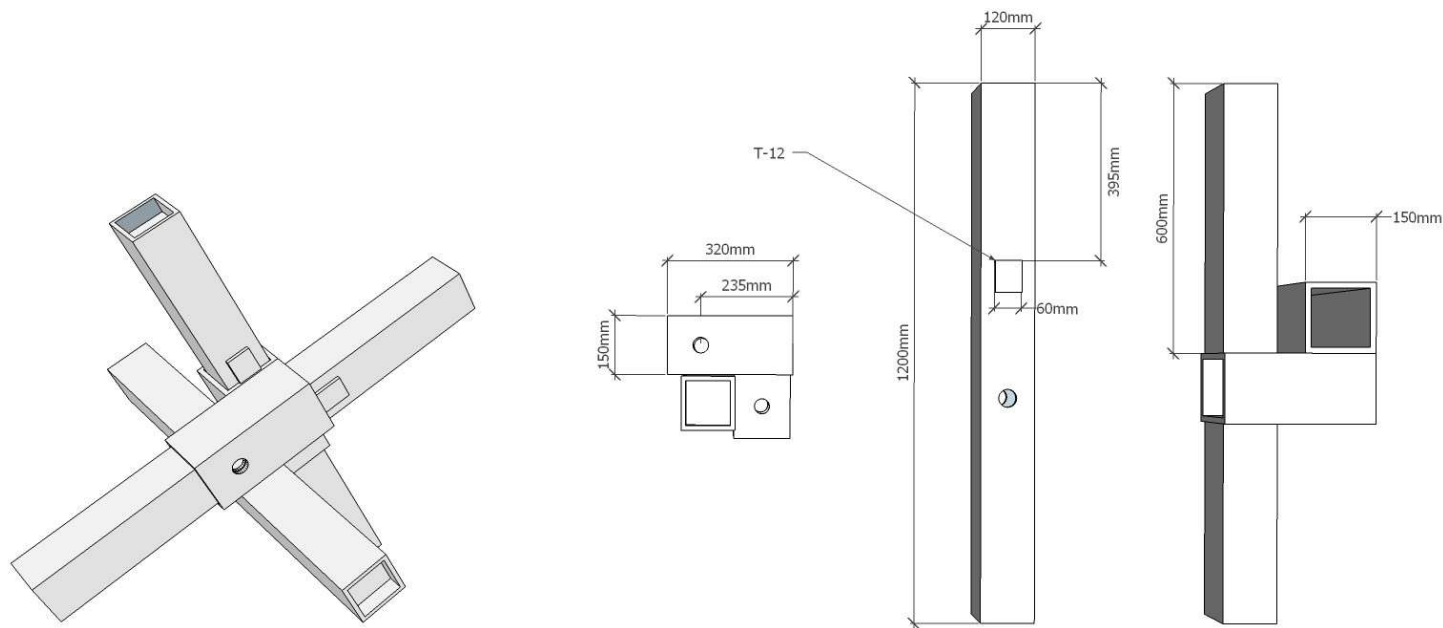
III SKYRIUS

GAMINIO MATMENYS

5. Ežio atskirų dalių matmenys:
 - 5.1. Kojų konstrukcijos gamybai turi būti naudojamas keturkampis 120x120x12,5mm (+/-0,5mm) vamzdis.

5.2. Ežio kojų įstatymui ir surinkimui reikalingos konstrukcinės detalės turi būti parenkamos taip, kad kojos įsistatytų laisvai, su ne mažesniu kaip 2 mm, bet ne didesniu kaip 4 mm laisvumu, o detalių sienelių storis turi būti nemažesnis kaip 12 mm.

IV SKYRIUS BRĖŽINYS



V SKYRIUS BAIGIAMOJI DALIS

6. Tiekėjas privalo:
 - 6.1. parengti gamybinius brėžinius pagal pateiktą techninę specifikaciją (*Pastaba: gamybiniai brėžiniai turi būti parengti ir patvirtinti Perkančiosios Organizacijos prieš gamybos pradžią.*);
 - 6.2. pagaminti plienines arba lygiavertės medžiagos / metalo konstrukcijas pagal suprojektuotus ir parengtus gamybinius brėžinius;
 - 6.3. sukomplektuoti reikiamus tvirtinimo elementus;
 - 6.4. pateikti ežio eksploataciją ir priežiūrą reglamentuojančią literatūrą (popierinę ir skaitmeninę versiją) lietuvių ir anglų kalbomis;
 - 6.5. apmokyti ežio priežiūrą atliksiantį techninį personalą. Mokymai suteikiami ne daugiau kaip 5 darbuotojams kiekvienoje savivaldybėje, priemonių pristatymo vietoje arba kitoje su savivaldybės atstovu suderintoje vietoje;
 - 6.6. turi suteikti ežio garantinį eksploatacinį laikotarpį (ne trumpesnį kaip 60 mėnesių).