

**LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS  
ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBOS  
ŠIAULIŲ ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRAS**

TVIRTINU:  
ĮAT vadas

plk. lt. Mindaugas Juotkus

**TRAKTORIUKO SU PADARGAIS (APLINKOS TVARKYMO DARBAMS) ŠIAC  
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2025 m. balandžio d. Nr. TS-  
Šiauliai

Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnyba Šiaulių įgulos aptarnavimo centras (toliau - Pirkėjas) numato įsigyti iš pardavėjo (toliau - Pardavėjas) traktoriuką su padargais: sniego valymo peiliu, šakų smulkintuvu, augalų smulkintuvu šlaitams, šluota su surinkimo bunkeriu, frontiniu krautuvu, žemės dirbimo freza su akmenų slėpimo funkcija, smėlio druskos mišinio barstytuvu ir kelmų freza. Traktoriuko su padargais naudojimas numatomas Lietuvos Respublikos teritorijoje.

**Pardavėjo įsipareigojimai:**

- Traktoriukui turi būti suteikiama ne trumpesnė nei 24 mėn. arba 2000 moto valandų (priklausomai kuris parametras bus išnaudojamas anksčiau), padargams - ne trumpesnė nei 12 mėn. garantija, pagal gamintojo rekomendacijas.
- Garantinio gedimo atveju, kai traktoriuku ar padargais toliau naudotis nėra galimybės dėl techninės būklės, Pardavėjas savo lėšomis organizuoja traktoriuko ar padargų transportavimą iš gedimo vietos į remonto vietą, suremontuoto grąžinimą į darbo vietą.
- Garantinės techninės pagalbos reagavimo laikas — ne ilgiau kaip 7 k. d., gedimų šalinimas ne ilgiau 30 k. d. nuo pranešimo apie gedimą.
- Traktoriukas su padargais turi būti pristatyti Pirkėjui per 6 mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos. Pristatymo adresas Šiaulių r., Kairių sen. Mumaičių km. 6.
- Traktoriukas su padargais pagaminti šalyse, kurioms netaikomos LR sankcijos, pritaikyti ES rinkai ir atitinka galiojančius ES standartus.
- Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos visos Pardavėjo išlaidos susijusios su prekių pristatymu, apmokymais, technine priežiūra ir aptarnavimu (tepalai, filtrai, kitos dalys, jų keitimas ir t.t.), gedimų šalinimu.
- Pardavėjas įsipareigoja apmokyti du Pirkėjo darbuotojus, kaip teisingai eksploatuoti traktoriuką su padargais.
- Traktoriukas su padargais turi būti nauji, nenaudoti. Traktoriukas turi būti tinkamas registruoti LR ir dalyvauti kelių eisme.
- Traktoriuko techniniai parametrai ir reikalavimai nurodyti specifikacijos 1 priede, padargų techniniai parametrai ir reikalavimai nurodyti 2 priede.
- Komplektuojami padargai turi būti pritaikyti perkamam traktoriukui.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai
1.	<p>Traktoriukas turi būti pilnai sukomplektuotas, paruoštas darbui nuo -30°C iki +40°C aplinkos temperatūroje, turi atitikti ISO standartą 10998:2008. Traktoriukas turėtų būti įtrauktas į traktorių sąrašą (T ir C kategorijos), kurių EB tipo patvirtinimo dokumentai ir kurių variklių išmetamieji teršalai atitinka ES reikalavimus su išimtimis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Variklio galingumas - ne mažiau kaip 29 kW, pagal ECE R 120 arba lygiavertį standartą</li> <li>- Taršos reikalavimai – ne žemesnis nei Euro V</li> <li>- Variklis - ne mažiau kaip 3-ių cilindrų aušinamas skysčiu</li> <li>- Pavarų dėžė - hidrostatinė arba analogiška bepakopė</li> <li>- Stabdžiai diskiniai, šlapio tipo</li> <li>- Du varantys tiltai (4WD)</li> <li>- Vairas su stiprintuvu</li> <li>- Reguluojama vairo padėtis</li> <li>- Bendras hidraulinių siurblių našumas - ne mažiau kaip 55 l/min</li> <li>- Ne mažiau kaip po 2 hidraulinių išėjimų porų traktoriaus priekyje ir gale.</li> <li>- Priekinė ir galinė 3-jų taškų pakaba</li> <li>- Priekinės pakabos keliamoji galia - ne mažiau 800 kg</li> <li>- Priekinės pakabinimo sistemos ir priekinės hidraulinės poros valdymas turi būti vykdomas iš traktoriaus kabinos, vienos rankenėlės - vairalazdės („Joystic“) pagalba</li> <li>- Turi būti numatyta priekinio darbinio veleno, besisukančio pagal laikrodžio rodyklę (žiūrint į darbinį veleną) ne mažiau 1000 aps./min greičiu, varomo mechanškai nuo traktoriaus variklio, valdomo iš traktoriaus kabinos, montavimo galimybė, nenumontuojant esamos įrangos</li> <li>- Kablys traktoriuko gale vienašei arba dviašei priekabai/puspriekabei vilkti.</li> <li>- Galinis GTV 540/540E/1000 rpm</li> <li>- Traktoriuko kabina turi atitikti apsaugos nuo apsvertimų (ROPS) ir apsaugos nuo krentančių objektų (FOPS) standartus.</li> <li>- Kabinos garso izoliacija. - triukšmo lygis pilnai apkrauto traktoriaus ne daugiau 85 dB</li> <li>- Šildymas, vėdinimas, oro kondicionierius</li> <li>- Atidaromas galinis langas</li> <li>- Priekinio ir galinio stiklo valytuvai su apiplovimu.</li> <li>- Darbiniai žibintai ant traktoriaus kabinos stogo priekyje ir gale</li> <li>- Oranžinės spalvos LED švyturėlis</li> <li>- Greito padargų prijungimo sistema</li> <li>- Priekinės padangos - ne mažiau kaip 200 mm</li> <li>- Galinės padangos plotis nemažiau 410mm</li> <li>- Padangų tipas - industrinės</li> <li>- Padangos pritaikytos darbui bekelėje - Industrinio tipo</li> <li>- Traktoriuko plotis - ne mažiau 1500 mm</li> </ul>

Eil.Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai
<b>Sniego valymo peilis</b>	
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bendras sniego valymo peilio plotis esant maksimaliam pasukimui ne mažiau kaip 1800 mm.</li> <li>- Sniego valymo peilio atraminiai ratai ne mažiau 2 vnt.</li> <li>- Sniego valymo peilio apsauga</li> <li>- Sniego valymo peilio darbiniai elementai guminiai</li> <li>- Ne mažiau kaip 5 darbinės padėtys</li> </ul>
<b>Šakų smulkintuvas</b>	
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Užkabinimas pritaikyta užkabinti ant traktoriuko galinės pakabos</li> <li>- Darbinis storis ne mažiau 14 mm.</li> <li>- Peilių skaičius ne mažiau kaip 2</li> <li>- Reguluojamo aukščio pastatymo kojelės</li> <li>- Komplektuojamas su kardaniniu vėliu su prabuksavimo mova</li> <li>- Smulkinimo disko skersmuo ne mažiau 635 mm</li> <li>- Galinis kablys priekabai</li> </ul>
<b>Augalų smulkintuvas šlaitams</b>	
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Darbinės galvos plotis ne mažiau kaip 1450mm.</li> <li>- Šoninis horizontalus pjovimo galvos siekis į dešinę nuo traktoriaus centro ne mažiau kaip 2000 mm.</li> <li>- Darbiniai elementai plaktukai (ne mažiau kaip 24 vnt.)</li> <li>- Pjovimo „galvos“ pakėlimo/nuleidimo vertikalioje plokštumoje kampai ne mažesni kaip <math>+90^{\circ}/-45^{\circ}</math></li> <li>- Rotoriaus diametras ne mažiau 105mm</li> <li>- Komplektuojamas su kardaniniu vėliu</li> </ul>
<b>Šluota su surinkimo bunkeriu</b>	
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Užkabinimas pritaikyta užkabinti ant traktoriuko galinės pakabos</li> <li>- Šluotos darbinis plotis ne mažiau 1500 mm</li> <li>- Bunkerio valdymas hidraulinis</li> <li>- Šluotos volas iš surenkamų polipropilėninių (arba lygiaverčių) segmentų</li> <li>- Šluotos volo diametras ne mažiau 600 mm</li> <li>- Komplektuojamas su kardaniniu vėliu</li> </ul>
<b>Frontalinis krautuvas</b>	
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Greitas frontalinio krautuvo atjungimas nuo traktoriuko</li> <li>- Frontalinis krautuvas su automatiniu lygiagreto kėlimo palaikymu</li> <li>- Krautuvo valdymas vienos rankenėlės - vairalazdės (“JOYSTIC”) pagalba</li> <li>- Palečių šakės</li> <li>- Kaušas hidraulinis universalus 4in1, plotis ne mažesnis 1250 mm</li> <li>- Šakės šakoms su hidraulinio prispaudimu plotis ne mažiau 1200 mm</li> <li>- Kaušo tūris ne mažesnis kaip 0,24 m<sup>3</sup></li> <li>- Krautuvo keliamoji galia ne mažesnė kaip 650 kg.</li> <li>- Kėlimo aukštis iki padargo apačios ne mažesnis kaip 2800 mm</li> <li>- Frontalinis krautuvas pateikiamas sumontuotas kartu su traktoriumi</li> </ul>

Žemės dirbimo freza su akmenų slėpimo funkcija	
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Darbinis plotis ne mažiau 1450 mm</li> <li>- Peilių skaičius ne mažiau 28</li> <li>- Rotoriaus diametras su peiliais ne mažiau 405 mm</li> <li>- Darbinis gylis ne mažiau 120 mm</li> <li>- Atsidarantis galinis dangtis</li> <li>- Reguliuojamas ažūrinis volas</li> <li>- Komplektuojamas su kardaniniu velenu</li> </ul>
Smėlio druskos mišinio barstytuvas	
7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Talpa ne mažiau 0,32 kub.m.</li> <li>- Keliamoji galia, kg ne mažiau 400 kg</li> <li>- Darbinis plotis ne mažiau kaip 8,0 m.</li> <li>- Frakcijos maišytuvas</li> <li>- Frakcijos padavimas transporterinis</li> <li>- Barstymo būdas išcentrinis</li> <li>- Nerūdijančio plieno sklendė</li> <li>- Tentas</li> <li>- Komplektuojamas su kardaniniu velenu</li> </ul>
Kelmų freza	
8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disko diametras ne mažiau 370mm</li> <li>- Darbinių pirštų kiekis ne mažiau 16 vnt.</li> <li>- Valdymas pilnai elektrinis</li> <li>- Vibracijos slopintuvas</li> <li>- Prikabinimas universalus: ant frontalinio krautuvo ir 3 taškų sistemos</li> <li>- Hidraulinė pavara</li> </ul>