

Prekių atitikimo techninės specifikacijos reikalavimams palyginamoji lentelė

Greiderių ir jų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugų pirkimas

Eil. Nr.	Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai	Tikslūs siūlomų prekių techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus	
			dokumento pavadinimas	Pasiūlymo lapo numeris arba nuoroda į gamintojo viešai skelbiamą informaciją, kur nurodyti techniniai parametrai
gamintojas, modelis, gamintojo šalis				
1.	Išmatavimai, svoriai ir kiti gabaritų parametrai:			
1.1.	greideris su visa komplektuojama įranga turi būti naujas, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 m., atitikti nacionalinius ir/arba ES standartus, turi turėti CE ženklą, privalo būti pritaikytas darbui nuo -30°C iki +40°C aplinkos temperatūroje, greideris, kaip registruotina kelių statybinė priemonė, turi būti tinkama eksploatacijai viešuose keliuose ir turi atitikti KET reikalavimus.	Atitinka, 2022 m., atitinka ES standartus, turi CE ženklą, nuo -32°C iki +45°C	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 1. punktas
1.2.	greiderio su visa standartine įranga (be priekinio verstuvo, galinio purentuvo, kontrastorių, pagrindinio verstuvo papildomo šoninio peilio, be sparnų, be purvasargių) svoris ne mažiau 15000 kg;	16300 kg	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 2. punktas
1.3.	su visais varančiais ratais (6x6).	6x6	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 3. punktas
2.	Variklis:			
2.1.	6 cilindry, turbodieselinis, aušinamas skysčiu, paleidžiamas elektros starteriu, atitinkantis ne žemesnius kaip EU Stage V arba lygiavertius standartus;	Atitinka, 6 cilindry, EU Stage V	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 4. punktas
2.2.	variklio galia ne mažiau 136 kW pagal ISO 14396 arba analogiška standartą;	151 kW pagal ISO 14396	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 5. punktas

2.3.	variklio paleidimą šaltu oru palengvinanti sistema.	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 6. punktas
3.	Važiuklė ir transmisija:			
3.1.	automatinė pavarų dėžė nepertraukiamos galios srauto, valdoma elektro/hidrauliniu būdu arba lygiavertė;	automatinė pavarų dėžė nepertraukiamos galios srauto, valdoma elektro/hidrauliniu būdu	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 7. punktas
3.2.	greičių diapazonai: ne mažiau 6 į priekį ir ne mažiau 3 atgal;	6 į priekį ir 3 atgal;	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 8. punktas
3.3.	transportinis greitis ne mažiau 38 km/h;	40 km/h	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 9. punktas
3.4.	padangos išmatavimai ne mažesni kaip 17,5R25 su ratlankio apsauga, kurios korpusas išsikišęs į išorę ne mažiau kaip 15 mm. Protektoriaus raštas industrinio tipo;	17,5R25 su ratlankio apsauga, kurios korpusas išsikišęs į išorę 15 mm, industrinio tipo	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 10. punktas
3.5.	purvasargiai ant priekinių ratų ir galinių ratų tandemų atitinkantys padangų išmatavimus ir netrukduojantys darbui esant maksimaliems ratų pasisukimams bei pasvirimams.	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 11. punktas
4.	Priekinis tiltas:			
4.1.	priekinio tilto varančioji pavaros įjungiamas/išjungiamas valdomas iš operatoriaus kabinos;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 12. punktas
4.2.	hidrostatinė priekinio tilto pavara su diferencialo priverstinio blokavimo funkcija, veikianti greideriui važiuojant pirmyn ir atgal;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 13. punktas
4.3.	tilto svyravimas ne mažiau 15 °;	±15 °	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 14. punktas
4.4.	hidraulinis ratų išvertimas ne mažiau 15°;	±17 °	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 15. punktas
4.5.	priekinių ratų pasukimo vairuojant kampas ne mažiau 40°;	45°	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 16. punktas
4.6.	priekinio tilto prošvaisa ne mažiau 530 mm.	570 mm	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 17. punktas
5.	Galinis tiltas:			
5.1.	galinis tiltas su balansyrais ir keturiais varančiais ratais;	Atitinka Su 4 varančiais ratais	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 18. punktas
5.2.	balansyro svyravimo kampas ne mažiau 15°;	±15 °	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 19. punktas
5.3.	automatinis diferencialas be praslydimo arba priverstinai įjungiamas/išjungiamas diferencialo blokavimas iš operatoriaus kabinos.	Atitinka, automatinis diferencialas be praslydimo(No-Spin)	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 20. punktas

6.	Stabdžiai:			
6.1.	stabdžiai daugiadiskiai, uždari, ant visų 4 tandemų ratų;	stabdžiai daugiadiskiai, uždari, ant visų 4 tandemų ratų;	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 21. punktas
6.2.	stovėjimo stabdis.	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 22. punktas
7.	Vairavimo sistema:			
7.1.	vairavimo sistema hidrostatinė;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 23. punktas
7.2.	greiderio vairavimas vairu ir/arba minisvirtimis;	vairavimas vairu ir minisvirtimis;	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 23. punktas
7.3.	greiderio verstuvų darbinės funkcijos valdomos ne daugiau kaip 2 minisvirtimis (vairalazdėmis), kurios sumontuotos iš abiejų operatoriaus sėdynės pusių (viena kairėje, kita dešinėje pusėje);	verstuvų darbinės funkcijos valdomos 2 minisvirtimis (vairalazdėmis), kurios sumontuotos iš abiejų operatoriaus sėdynės pusių	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 24. punktas
7.4.	hidrauliškai pasukamo greiderio rėmo posūkio kampas į kairę / dešinę ne mažiau 20.	30 °	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 25. punktas
8.	Hidraulinė sistema:			
8.1.	uždaro tipo hidraulinė sistema su kintamo našumo hidrosiurbliu;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 26. punktas
8.2.	hidraulinio siurblio/ių našumas ne mažiau 126 L/min;	132 ltr/min.	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 27. punktas
8.3.	slėgis hidraulinėje sistemoje ne mažiau 200 bar.;	205 bar.	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 28. punktas
8.4.	hidraulinis visų darbinių padargų valdymas;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 29. punktas
8.5.	apsauginiai, hidrauliškai blokuojami vožtuvai nuo nepageidaujamų cilindro judėjimų;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 30. punktas
8.6.	hidraulikos bako talpa ne mažiau kaip 60 L.	130 ltr.	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 31. punktas
9.	Kabina, prietaisai, elektrinė dalis			
9.1.	kabina turi atitikti apsaugos nuo apsvertimų (ROPS) ir apsaugos nuo krentančių objektų (FOPS) arba lygiaverčių standartų reikalavimus;	Atitinka ROPS / FOPS	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 32. punktas
9.2.	gamintojo numatytas ir įrengtas kabinos šildymas ir vėdinimas oro kondicionieriumi;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 33. punktas
9.3.	keičiamas kabinos oro filtras;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 34. punktas
9.4.	kabinos garso ir šilumos izoliacija. Triukšmo lygis pilnai apkrauto greiderio ne daugiau 80dB;	78 dB	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 35. punktas
9.5.	priekinio ir galinio stiklo valytuvai su apiplovimu;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 36. punktas

9.6.	vairuotojo sėdynė reguliuojama, su saugos diržu, ant oro pagalvės;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 37. punktas
9.7.	galinio vaizdo veidrodis kabinoje, išoriniai galinio vaizdo veidrodžiai iš abiejų šonų;	Atitinka 1 veidrodis viduje, 2 iš abiejų šonų	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 38. punktas
9.8.	įrankių dėžė su reikalingų įrankių komplektu techniniam aptarnavimui atlikti;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 39. punktas
9.9	kabinoje įrengtas integruotas radijo grotuvas su garsiakalbiais;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 40. punktas
9.10.	LED arba lygiaverčiai pagal šviesos srauto, šviesos spalvos, šviesos srauto/energijos sąnaudų ir žibintų ilgaamžiškumo parametrus, darbo teritorijos apšvietimo žibintai kabinos priekinėje dalyje: ne mažiau kaip 2 vnt. viršuje ir 2 vnt. apačioje; kabinos galinėje dalyje: ne mažiau kaip 2 vnt. viršuje;	LED žibintai priekinėje dalyje: 2 vnt. viršuje ir 2 vnt. apačioje; kabinos galinėje dalyje: 2 vnt. viršuje;	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 41. punktas
9.11.	LED arba lygiaverčiai pagal šviesos srauto, šviesos spalvos, šviesos srauto/energijos sąnaudų ir žibintų ilgaamžiškumo parametrus oranžinės spalvos švyturėliai 2 vnt. arba gaubtas su ne mažiau kaip dviem LED mirksinčiais žibintais;	LED oranžinės spalvos švyturėliai 2 vnt.	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 42. punktas
9.12.	atbulinės eigos signalas;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 43. punktas
9.13.	maksimalus kabinos aukštis, neįskaitant signalinio švyturėlio ant kabinos stogo, ne daugiau kaip 3.7 m;	3,32 m	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 44. punktas
9.14.	durys su langais kairėje/dešinėje pusėje.	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 45. punktas
9.15.	galinio vaizdo stebėjimo kamera.	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 46. punktas
10.	Valdymo ir informacijos sistemos:			
10.1.	sumontuota transporto kontrolės ir degalų elektroninės apskaitos įranga, veikianti GSM/GPS principu ir perduodanti borto kompiuterio duomenis į Pirkėjo naudojamus serverius. Suderinimui ir prijungimui prie transporto kontrolės sistemos naudojama pirkėjo telemetrinė įranga. GPS/GSM pagrindu – tiekėjo sąskaita iki prekės perdavimo pirkėjui dienos. Pirkėjui telemetrinės kontrolės paslaugas teikia UAB „XIRGO GLOBAL“.	Atitinka	-	-

11.	Priekinis verstuvas			
11.1.	plotis ne mažiau 2450 mm;	2490 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 47. punktas
11.2.	aukštis ne mažiau 750 mm, įskaitant keičiamus standartinius lenktus (varžtais tvirtinamus) peilius;	780 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 48. punktas
11.3.	nuleidimas žemiau horizontalaus paviršiaus(įgilinimas) ne mažiau 150 mm;	170 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 49. punktas
11.4.	pakėlimas aukštyrų nuo horizontalaus paviršiaus iki verstuvo apačios ne mažiau 500 mm;	530 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 50. punktas
11.5.	priekinis buldozerinis peilis valdomas hidrauliškai iš operatoriaus darbo vietos su pozicijos reguliavimu.	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 51. punktas
12.	Pagrindinis vidurinis verstuvas:			
12.1.	pilnai hidraulinis valdymas: posūkio rato šoninės pastūmos, verstuvo šoninės pastūmos, posūkio rato pasukimo, verstuvo pjovimo kampo, verstuvo pakėlimo, šlaito pjovimo kampo kairėje ir dešinėje, atliekamas hidrauliniiais cilindrais, valdomais iš operatoriaus darbo vietos;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 52. punktas
12.2.	numatyta ir įrengta abiejų verstuvo kėlimo cilindrų „plaukiojimo“ funkcija;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 53. punktas
12.3.	verstuvo ilgis 3600-4000 mm, aukštis ne mažiau 600 mm, įskaitant keičiamus standartinius lenktus (varžtais tvirtinamus) peilius;	Atitinka Verstuvo ilgis 3660 mm, aukštis 660 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 54. punktas
12.4.	posūkio žiedas apsaugotas nuo purvo ir dulkių patekimo ant vidinių darbinių kontaktinių paviršių, nereikalaujantis reguliavimo eksploatacijos eigoje;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 55. punktas
12.5.	pakėlimo virš žemės aukštis ne mažiau 400 mm (su standartiniais lenktais keičiamais peiliais);	420 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 56. punktas
12.6.	verstuvo įgilinimo/pjovimo gylis ne mažiau 400 mm (su standartiniais lenktais keičiamais peiliais);	430 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 57. punktas
12.7.	maksimalus verstuvo siekis (už padangų išorinės linijos, be rėmo pasukimo) į dešinę ne mažiau 1900 mm;	2485 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 58. punktas

12.8.	maksimalus verstuvo siekis (už padangų išorinės linijos, be rėmo pasukimo) į kairę ne mažiau 1685 mm;	1920 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 58. punktas
12.9.	speciali apsauginė mova vidurinio peilio posūkio reduktoriaus apsaugai nuo per didelės apkrovos;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 59. punktas
12.10.	maksimalus vidurinio peilio pasisukimo kampas į kairę/dešinę puses ne mažiau kaip 30°;	į kairę/dešinę puses 180°;	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 60. punktas
12.11.	maksimalus vidurinio peilio pjovimo kampo reguliavimas žemės (plokštumos) atžvilgiu ne mažiau kaip 30°;	43°	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 61. punktas
12.12.	vidurinio peilio vertikalus hidraulinis valdymas ne mažiau kaip 90°.	90°	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 62. punktas
13.	Kiti techniniai reikalavimai:			
13.1.	degalų bako talpa ne mažiau 246 L su rakinamu dangteliu;	305 ltr	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 63. punktas
13.2.	mechaninis/elektromechaninis masės išjungėjas kabinos viduje;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 64. punktas
13.3.	valstybinio numerio tvirtinimo vieta su apšvietimu;	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 65. punktas
13.4.	vaistinė;	Atitinka	-	-
13.5.	eksploatavimo ir saugaus darbo instrukcijos lietuvių kalba, atsarginių detalių katalogas;	Atitinka	-	-
13.6.	ratų atramos (2 vnt.), su numatyta jų tvirtinimo vieta, avarinio sustojimo ženklas, liemenė, gesintuvas (6 kg) su numatyta jam tvirtinimo vieta.	Atitinka	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 66. Ir 67 punktai
14.	Garantijų reikalavimai :			
14.1.	Ne trumpesnė nei 24 (dvidešimt keturių) mėnesių arba 2000 darbo valandų (imtinei) (priklausomai kas pirma baigsis) visiška garantija nuo greiderio priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos;)	Atitinka, 24 (dvidešimt keturių) mėnesių arba 2000 darbo valandų (imtinei) (priklausomai kas pirma baigsis)	-	-
14.2	Ne trumpesnė nei 12 (dvylikos) mėnesių arba nuo 2001 iki 3000 darbo valandų (imtinei) papildoma garantija greiderio rėmui (išskyrus rėmų sujungimui, pasukimo šarnyro pirštams ir įvorėms), priekinio ir pagrindinio verstuvų korpusui (išskyrus peilius) ir varikliui (išskyrus generatorių, starterį, filtrus, žarnas, radiatorių, radiatoriaus ventiliatorių, variklio	Atitinka, 12 (dvylikos) mėnesių arba nuo 2001 iki 3000 darbo valandų (imtinei)	-	-

	daviklius ir elektros įrangą). Papildoma garantija pradedama skaičiuoti pasibaigus šios techninės specifikacijos 14.1 punkte nurodytai garantijai.			
14.3	Ne trumpesnė kaip 6 (šešių) mėnesių garantija suteiktoms paslaugoms bei pateiktoms detalėms	Atitinka, 6 (šešių) mėnesių garantija	-	-
14.4.	garantinių gedimų atveju greiderio remontas garantinio laikotarpio metu ne ilgiau 5 darbo dienos, viršijus šį terminą garantijos terminas pratęsiamas tokiam laikui, kurį perkančioji organizacija negalėjo greiderio naudoti dėl jo trūkumų ar remonto;	Atitinka, 5 darbo dienos	-	-
14.5.	garantinių gedimų šalinimas vykdomas pirkėjo regioninių padalinių (toliau – RP) techninėse bazėse. Jurbarko, Kazlų Rūdos, Panevėžio, Ukmergės RP:	Atitinka	-	-
14.6	bendra technikos techninio aptarnavimo, remonto trukmė – 5 (penki) metai (14.1 ir 14.2 p. nurodyta garantija bei papildomi 24 (dvidešimt keturi) mėn.).	Atitinka, 5 darbo dienos	-	-
15.	Kiti reikalavimai:			
15.1.	mobilaus serviso (gamintojo apmokyto ir atestuoto personalo) paslaugos ir atsarginių dalių tiekimas sutarties galiojimo laikotarpiu;	Atitinka	-	-
15.2.	kiekvienas greideris turi būti užregistruotas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir jam turi būti suteiktas valstybinio numerio ženklas;	Atitinka	-	-
15.3.	kiekvienos greiderio priėmimo – perdavime privalo dalyvauti tiekėjas arba jo įgaliotas atstovas, turintis teisę patvirtinti priėmimo – perdavimo dokumentus;	Atitinka	-	-
15.4.	greideriai turi atitikti techninės specifikacijos reikalavimus, būti gaminami serijinėje gamyboje (ne vienetinis modelis), atitinkantys keliamus reikalavimus ir Europos Sąjungos standartus, sertifikuoti – su greideriu turi būti pateikiamas gamintojo CE ženklinimo sertifikato arba	Atitinka	-	-

	lygiaverčio dokumento tinkamai patvirtinta kopija su vertimu į lietuvių kalbą su nurodytais visais techninės specifikacijos reikalavimų techniniais parametrais;			
15.5.	su kiekvienu greideriu privaloma pateikti šiuos dokumentus (spausdintus popieriuje ir skaitmeninėje laikmenoje): 1. eksploatacijos instrukciją; 2. kompiuterio programinės įrangos aprašymą; 3. papildomai greideryje integruotų sistemų aprašymai ir naudojimo instrukcijos (jei taikoma); taip pat kitus reikalingus dokumentus, kurie reikalingi tinkamai naudoti ir eksploatuoti įsigytą techniką. Dokumentai pateikiami lietuvių kalba arba su tinkamu vertimu į lietuvių kalbą. Taip pat su kiekvienu greideriu pateikiamas perdavimo-priėmimo aktas. Sąskaitos-faktūros pateikiamos naudojantis E-sąskaitos sistema;	Atitinka	-	-
15.6.	keturių greiderių operatorių (8 žmonių po 2 žmones kiekvienam greideriui) apmokymas dirbti ne mažiau 8 darbo valandų tiekėjo sąskaita. Mokymai vykdomi pirkėjo ir / arba tiekėjo Lietuvos Respublikos teritorijoje/patalpose;	Atitinka bus atlikti keturių greiderių operatorių (8 žmonių po 2 žmones kiekvienam greideriui) apmokymai 16 darbo valandų tiekėjo sąskaita. Mokymai bus vykdomi pirkėjo ir / arba tiekėjo Lietuvos Respublikos teritorijoje/patalpose.	-	-
15.7.	greideriai turės būti pristatyti, per 8 (aštuonis) mėnesius po sutarties įsigaliojimo į: 1. Jurbarko RP adresu: Miškininkų g. 10, 74212 Jurbarkas – 1 vnt.; 2. Kazlų Rūdos RP adresu: Miškininkų g. 1, 69421 Kazlų Rūda – 1 vnt.; 3. Panevėžio RP adresu: Tiekimo g. 8B, 35289 Panevėžys – 1 vnt.;	Atitinka per 8 mėn.	-	-

	4. Ukmergės RP adresu: Vilniaus g. 140, 20168 Ukmergė – 1 vnt. Greiderių pristatymo terminas gali būti pratęstas iki 4 (keturių) mėn. prekių viešojo pirkimo– pardavimo sutarties 3.6. p. numatytais atvejais ir tvarka.			
--	--	--	--	--

