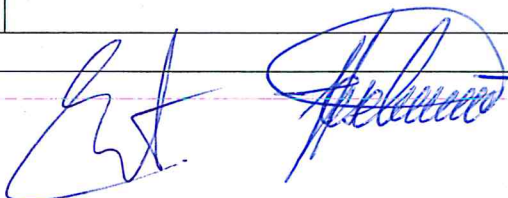


1 PRIEDAS. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
SUNKVEŽIMIS VILKIKAS

Eil. Nr.	Savybė	Reikalavimai
1. Bendri reikalavimai automobiliui:		
1.1.	Automobilių rūšis	Sunkvežimis – balninis vilkikas, N3
1.2.	Automobilių skaičius	1 vnt.
1.3.	Paskirtis	Puspriekabės – tralo pritaikytos statybinės technikos iki 30 t., automobilinės puspriekabės birioms medžiagoms iki 30 t. transportavimui.
1.4.	Pagaminimo metai	Automobilis ir papildoma įranga turi būti nauji, neeksploatuoti, pagaminti ne anksčiau kaip prieš 12 mėnesių iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos arba bus pagaminti po pasiūlymo pateikimo.
1.5.	Konstrukcija	Atitinkanti gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją, pritaikyta eksploatuoti šiaurės Europos šalių sąlygomis, darbui nemažesniai aplinkos temperatūros diapazonui nei nuo -30°C iki +40°C, atitinkanti saugos darbe ir eismo saugumo reikalavimus.
1.6.	Automobilio atitikimas techniniams reikalavimams dėl transporto priemonės tipo	Turi atitikti techninius reikalavimus, patvirtintus Valstybinės kelių transporto inspekcijos prie Susisiekimo ministerijos įsakymu „Dėl techninių reikalavimų nacionaliniam transporto priemonių tipui patvirtinti“ (su pasiūlymu pateikiama sertifikato kopija).
1.7.	Bendroji techninė masė	Ne mažiau kaip 22 tonų.
1.8.	Registracija	Tiekėjas turi priregistruoti VĮ „Regitra“ ne vėliau nei prekės perdavimo dieną.
2. Variklis:		
2.1.	Variklio išmetami teršalai	Dyzelinis, turi atitikti EURO 6 varikliams keliamus emisijos reikalavimus.
2.2.	Galia	Ne mažiau kaip 500 AG
2.3.	Sukimo momentas	Ne mažiau kaip 2500 Nm
2.4.	Darbinis tūris	Ne mažiau kaip 12000 cm ³
2.5.	Degalų filtrai	Šildomi, su vandens atskyrėju arba su atskira kuro pašildymo sistema.
2.6.	Papildomas nepriklausomas stabdys	Turi būti, ne mažiau kaip 380 kW galios.
3. Transmisija:		
3.1.	Pavarų dėžė	Mechaninė pavarų dėžė su automatiniu pavarų perjungimu (be sankabos pedalo) ne mažiau kaip 12 pavarų į priekį ir dvi atgal arba automatinė.
3.2.	Papildoma pavara nuo pavarų dėžės, hidraulinės įrangos pajungimui	Turi būti. Sukimo momentas ne mažiau kaip 800 Nm, perdavimo santykis 1 +/- 0,2
4. Vairo mechanizmas:		



4.1.	Vairo kolonėlė	Turi būti reguliuojama vairo rato padėtis ne mažiau kaip 2 kryptimis.
4.2.	Vairas su užraktu ir imobilizatoriumi	Turi būti.
5. Važiuklė:		
5.1.	Ratų formulė	4x2
5.2.	Priekinės ašies apkrova	Ne mažiau kaip 9 t. apkrovai.
5.3.	Galinių ašių bendra apkrova	Ne mažiau kaip 13 t. apkrovai.
5.4.	Diferencialų blokavimas	Turi būti.
5.5.	Priekinės ir galinių ašių stabilizatoriai	Turi būti.
5.6.	Bamperis	3-jų dalių, plastikinis arba plieninis.
5.7.	Puspriekabės sukabinimo įtaisas, balnas	Turi būti. Sukabinimo aukštis ne mažiau kaip 1200 mm ir ne daugiau kaip 1300 mm
5.8.	Ratų bazė	Ne ilgesnė kaip 3700 mm
5.9.	AdBlue bakas, šildomas	Turi būti, ne mažiau kaip 40 litrų talpos.
6. Padangos:		
6.1.	Padangos	M+S (regioniniams keliams ir statybinei technikai).
6.2.	Atsarginis ratas	Turi būti, priekinių ratų išmatavimų, pritvirtintas ratų bazėje.
6.3.	Įrankių komplektas rato pakeitimui	Turi būti.
7. Stabdžių sistema:		
7.1.	ABS	Turi būti.
7.2.	ASR (praslydimo kontrolės sistema)	Turi būti.
7.3.	ESP (elektroninė stabilumo kontrolė)	Turi būti.
7.4.	Automatinis įkalnės stabdys	Turi būti.
8. Elektrinė sistema:		
8.1.	Generatoriaus galia	Ne mažiau kaip 3200 W
8.2.	Akumuliatorių baterijos.	2 x 12V, ne mažiau kaip 220 Ah.
8.3.	Akumuliatorių masės išjungimas	Turi būti.
8.4.	Rozetės puspriekabei	Turi būti sumontuotos.
9. Kabina:		
9.1.	Konstrukcija	Žema. Kabinos plotis ne mažiau kaip 2300 mm (neskaitant veidrodėlių). Trivietė (kartu su vairuotoju).
9.2.	Veidrodžiai	Pagrindiniai (šoniniai) galinio vaizdo - šildomi, elektra valdomi. Priekinis rampos.
9.3.	Langai	Priekinis - elektra šildomas visame plote. Šoniniai – elektra pakeliami.
9.4.	Galinis langas	Turi būti.
9.5.	Išorinis stogelis nuo saulės	Turi būti.
9.6.	Vairuotojo sėdynė	Pneumatinė, reguliuojama.
9.7.	Garso sistema	Radijo imtuvas, garso kolonėlės, gamyklinė laisvų rankų įranga (Bluetooth).
9.8.	Salono šildymas ir vėdinimas	Oro kondicionierius arba klimato kontrolės sistema.
9.9.	Spalva	Oranžinė (RAL 2004) arba lygiavertė.
9.10.	Galinės eigos garsinis signalizatorius	Turi būti.

9.11.	Gamyklinis, centrinis nuotolinis durų užraktas, valdomas nuotoliniu pulteliu	Turi būti (2 vnt.)
9.12.	Oranžinės spalvos įspėjamieji žibintai ant stogo	Žibintai ant kabinos stogo, oranžiniai, LED tipo ne mažiau kaip 2 vnt. (Atitinkantys REG 65 arba lygiavertį standartą).
9.13.	Guminių kilimėlių komplektas	Turi būti.
10. Prietaisai:		
10.1.	Monitoringo sistema	Kompiuterinė automobilio gedimų informavimo, diagnostikos ir vairuotojo informacinė sistema. Gamintojo numatytas ir įrengtas FMS adapteris CAN duomenų perdavimui.
10.2.	Gedimų informavimo sistema	Turi būti.
10.3.	Greičio ribotuvas	Sertifikuotas, su pirmine registracija.
11. Transporto kontrolės sistema:		
11.1.	Automobiliuose įrengta transporto kontrolės sistema	GPS apskaitos sistema turi būti įrengta be papildomų kaštų pirkėjui ir derinama su laimėtoju. Veikianti arba suderinama su Ecofleet platforma.
11.2.	Informacijos perdavimas	Perduodama informacija apie transporto priemonę, jos padėtį, darbinis parametrus, kuro sąnaudas, dislokacijos vietą.
12. Kita:		
12.1.	Įrankių dėžė (įrankių komplektui rato pakeitimui)	Turi būti.
12.2.	Vaistinė, avarinis ženklas, reikalingo dydžio gesintuvas ir šviesą atspindinti liemenė	Turi būti. Gesintuvas privalo būti tvirtinamas tam numatytoje vietoje.
12.3.	Dokumentacija	Automobilio naudojimo instrukcija lietuvių kalba turi būti pateikta kartu su preke, ne vėliau nei prekės perdavimo dieną.
12.4.	Avarinės ratų trinkelės	Turi būti ne mažiau 2 vnt. tvirtinamos tam numatytose vietose.
12.5.	Pristatymo terminas	Ne didesnis kaip 120 darbo dienų.
12.6.	Garantija automobiliui	Ne mažiau kaip 24 mėnesių be ridos apribojimų, atliekant darbus ne vėliau kaip per 48 val. po paraiškos pateikimo.
12.7.	Pagrindiniams automobilio mazgams (varikliui, pavarų ir skirstymo dėžei, varantiesiems tiltams, kardaniniams velenams)	Ne mažiau kaip 24 mėnesių be ridos apribojimų.
12.8.	Privalomas techninis aptarnavimas	Turi būti įskaičiuotas į pasiūlymo kainą 24 mėn. laikotarpiui. (numatoma rida ne didesnė kaip 80 000 km.)
12.9.	Garantija automobilio kabinai ir kėbului nuo kiauryminio prarūdijimo	Ne mažiau kaip 7 metų.

12.10.	Apmokymas	Tiekėjas savo lėšomis apmoko 10 pirkėjo darbuotojų įmonės teritorijoje ir išduota mokymų baigimo pažymėjimus.
12.11.	Apsauga nuo korozijos	Rėmas ir kabina turi būti padengtos antikorozine danga.
12.12.	Draudimas	Įprastinės transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartis ne mažiau kaip 1 mėn. nuo priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos.
12.13.	Pirmoji techninė apžiūra	Turi būti.
12.14.	Pristatymo adresas	Eigulių g. 32, Vilnius. Su perkančiąja organizacija suderintu laiku.

Technikos departamento vadovas

Vytenis Jaseliūnas

VFS vykdomasis
direktorius
Tadas Butkus

UAB „Grinda“
Administracijos tarnybos
Viešųjų pirkimų skyriaus specialistė
Laima Minkevičienė
20 19-01-24

UAB „GRINDA“
Gamybės tarnybos
Technikos departamento vadovas
Vytenis Jaseliūnas
20 19-01-24

UAB „GRINDA“
Gamybės tarnybos
Technikos departamento vadovas
Vytenis Jaseliūnas
20 19-01-24