



RENAULT
TRUCKS

Volvo Lietuva“

Uždaroji akcinė bendrovė, Minsko pl. 9, LT-02021 Vilnius,
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, įm. k. 111657016, PVM mok. kodas: LT116570113

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Šiukšliavežė (ne mažiau 13,5 kub. m. talpos), maistinėms atliekoms rinkti

Eil. nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Atsakymas taip/ne ir parašoma tiksli reikšmė
BENDRI REIKALAVIMAI			
1.	Automobilis	Automobilio markė, modelis.	Renault Trucks D WIDE
2.	Antstatas	Antstato modelis, markė.	NTM MAS
3.	Pagaminimo metai	Automobilis ir papildoma įranga nauja, nenaudota, pagaminta – ne anksčiau kaip 2024 metais. Atitinka Lietuvos Respublikos ir/arba ES nustatytus techninius reikalavimus.	TAIP Pagaminimo metai 2025 metais. Pateikto dokumento pavadinimas Tiekėjo deklaracija ir psl. Nr. 1
4.	Automobilio sertifikatai	Ne mažiau EURO 6. Kartu su automobiliu pateikiamas sertifikatas.	TAIP
5.	Registracija, techninė apžiūra	Prekė užregistruota VĮ „Regitra“ Pirkėjo vardu (pardavėjo sąskaita), N3 klasė.	TAIP
6.	Vartotojo apmokymai	Tiekėjas savo lėšomis privalo apmokyti du pirkėjo nurodytus darbuotojus dirbti su pateiktu automobiliu ir ant jo sumontuota įranga.	TAIP
7.	Instrukcijos pateikiamos kartu su automobiliu ir įranga pirkėjui	Eksplotacijos aprašas (instrukcija) lietuvių kalba . Katalogas.	TAIP
		Aptarnavimo (techninės priežiūros) aprašas (instrukcija) lietuvių kalba .	TAIP
		Darbų saugos instrukcija lietuvių kalba .	TAIP
		Elektrinė ir hidraulinės schemas.	TAIP
8.	Garantiniai reikalavimai prekei	Ne mažiau 36 mėnesių. Garantija suteikiama visom prekės detalėms išskyrus : padangos ir ratlankiai, valytuvų šluotelės, lemputės, hidraulinės žarnos.	TAIP, 36 mėnesių garantija suteikiama visom prekės detalėms išskyrus: padangos ir ratlankiai, valytuvų šluotelės, lemputės, hidraulinės žarnos.
		Garantinis remonto darbų atlikimas – ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo tada, kai informuojamas prekės atstovas.	TAIP
9.	Kiti reikalavimai	Autorizuotas automobilio ir įrangos servisas Lietuvoje. Nurodyti adresą.	TAIP, Serviso adresas: Volvo Lietuva UAB: Vakarinis aplinkkelis 18, Kaunas; Pamiškės g. 15, LT-95102 Klaipėda; Minsko pl. 9 Vilnius; Pramonės g. 9A, Šiauliai Antstato: MB „Automata“

			<i>Pakrantės al. 11-2, Raudondvario k., Kauno r.</i>
		Tiekėjas yra gamintojo atstovas, įgaliotas prekiauti gamintojo automobiliu ir įranga (arba turi susitarimą).	TAIP Pateikto dokumento pavadinimas Oficialus_atstovas_Volvo Lietuva
SUNKVEŽIMIS			
10.	Variklio galia	Ne mažiau kaip 320 AG.	TAIP, 320 ag
11.	Pavarų dėžė	Mechaninė su automatinio perjungimu (be sankabos pedalo), arba automatinė.	TAIP Mechaninė su automatinio perjungimu (be sankabos pedalo)
12.	Važiuklė	Atstumas tarp pirmos ir antros ašies ne didesnis negu 3800 mm. Bendra masė ne mažiau nei 26 000 kg.	TAIP, Atstumas tarp pirmos ir antros ašies 3700 mm. Bendra masė - 27 000 kg.
13.		Visų ašių pakaba orinė.	TAIP
		Maksimalus vežamas krovinio svoris ne mažesnis kaip 10 t neviršijant leistinų ašių apkrovų pagal LR teisės aktus.	TAIP Maksimalus vežamas krovinio svoris 11352 KG neviršijant leistinų ašių apkrovų pagal LR teisės aktus.
		Galinė ašis vairuojama.	TAIP
14.	Diferencialo blokavimas	Būtina.	TAIP
15.	Padangos	Padangų matmenys ne mažiau 315/80 R22,5, M+S.	TAIP 315/80 R22,5, M+S.
16..	Stabdžiai ABS, antipraslydimo sistema ir stabilumo kontrolė	Būtina.	TAIP
17.	Kabina	Ne mažiau nei trys sėdimos vietos (įskaitant vairuotoją), be miegamosios vietos, žemagrindė.	TAIP Trys sėdimos vietos (įskaitant vairuotoją), be miegamosios vietos, žemagrindė.
18.	Kabinos pakaba	Orinė.	TAIP
19.	Veidrodžiai	Elektra valdomi, šildomi.	TAIP
20.	Oro kondicionavimo sistema	Oro kondicionierius, su automatine temperatūros reguliavimo kontrole.	TAIP
21.	Vairuotojo sėdynė	Pneumatinė, su saugos diržu.	TAIP
22.	Centrinis nuotolinis užraktas	Būtina.	TAIP
23.	Raktai	Ne mažiau 2 raktai.	TAIP, 2 raktai.
24.	Garso sistema su laisvų rankų telefono įranga	Būtina.	TAIP
25.	Galinės eigos signalizatorius	Būtina.	TAIP
26.	Priekinis bamperis	Plieninis, arba kombinuotas plieninis su plastikų.	TAIP, kombinuotas plieninis su plastikų.
27.	Vairuotojo informacinė sistema.	Kompiuterinė automobilio gedimų informavimo, diagnostikos, degalų rodmenų informacinė sistema.	TAIP
28.	Ašių apkrovos indikacija	Matoma prietaisų skydelyje.	TAIP
29.	Sertifikuotas skaitmeninis tachografas	Būtina.	TAIP
30.	Elektroninis greičio ribotuvas	Iki 90 km/h.	TAIP
31.	Degalų kiekio daviklis	Būtina.	TAIP

32.	Degalų bakas	Ne mažiau 250 l talpos.	TAIP, 255 l.
33.	Degalų bakas su užraktais	Būtina.	TAIP
34.	Oranžinis švyturėlis ant kabinos stogo (ne mažiau 1 vnt.)	Būtina.	TAIP, 2 vnt. oranžinių švyturėlių ant kabinos stogo
35.	Guminiai kabinos grindų kilimėliai	Būtina.	TAIP
36.	Saugumo paketas	Avarinės trinkelės, teleskopinis keltuvas, avarinis trikampis ženklas, avarinis žibintas, pirmos pagalbos vaistinė ir gesintuvas.	TAIP
37.	Automobilio kabinos spalva ir antstato spalva	Balta.	TAIP
ANTSTATAS			
38.	Tipas.	Vonios tipo, kraunamas iš viršaus, skirtas maisto, komunalinių, daug skysčių turinčių atliekų surinkimui.	TAIP
		Transportinėje padėtyje, viršuje esanti plokštė sudaro dangtį virš šiukšlių įkrovimo angos (galinio bunkerio).	TAIP
39.	Atliekų surinkimo bunkeris	Atliekų bunkeris pagamintas iš aliuminio lydinio arba Hardox arba lygiaverčio plieno.	TAIP
40.	Atliekų išpylimas	Atliekų išpylimas atliekamas savivarčio principu.	TAIP
41.	Konteinerių keltuvas	Paruoštas svorio įrangai ir RFID sistemai sumontuoti.	TAIP
42.	Atliekų bunkerio talpa	Ne mažiau 13.5 m ³ . Ji suprantama kaip erdvė, kurioje kaupiamos atliekos.	TAIP, 13,6 m ³
43.	Sandarumas	Atliekų bunkeris turi būti visiškai sandarus, apsaugotas nuo bet kokio skysčių pratekėjimo.	TAIP
44.	Atliekų pastūmimo mechanizmas	Linijinis, atsparus dilimui.	TAIP
45.	Atliekų pastūmimo plytos cilindrai	Išorinėje dalyje, apsaugoti nuo kontakto su atliekomis.	TAIP
46.	Konteinerių plovimo / skalavimo įranga	Aukšto slėgio, vandens bakas ne mažiau negu 150 l talpos. Purkštuvo žarna ne trumpesnė negu 15 m. Aukšto slėgio siurblys ne mažiau nei 130 bar, ne mažiau 13 l / min.	TAIP, Bakas- 157l. Purkštuvo žarna- 15m. Aukšto slėgio siurblys- 150 bar, 30l/min.
47.	Konteinerio kėlimas	Sumontuotas automatinis arba pusiau automatinis konteinerių pakėlimo mechanizmas, tinkamas konteineriams nuo 80 iki 660 litrų talpos. (vienas universalus pakėlimo mechanizmas visų tipų konteineriams, atitinkantiems EN 840-1/2 ir DIN standarto reikalavimus). 660 litrų talpos konteinerių kėlimas su papildomomis kėlimo rankomis	TAIP, Pusiau automatinis konteinerių pakėlimo mechanizmas, tinkamas konteineriams nuo 80 iki 660 litrų talpos.
48.		Kėlimo mechanizmo galia ne mažiau kaip 400kg	TAIP, kėlimo mechanizmo galia iki 500kg
49.		Konteinerių darbo ciklas (paėmimas, pakėlimas ir nuleidimas) ne daugiau kaip 25 sek.	TAIP, Konteinerių darbo ciklas (paėmimas, pakėlimas ir nuleidimas) ne daugiau kaip 20 sek.

50.	Atliekų pastūmimo valdymo ciklai	a) pastovus besitęsiantis; b) vienkartinis; c) rankinis kiekvienos operacijos valdymas; d) automatinis po išvertimo vienkartinis.	TAIP
51.	Valdymo pultai	Sumontuoti iš abiejų konteinerių kėlimo mechanizmo pusių (įskaitant avarinio stabdymo mygtukus). Vairuotojo pusėje – atliekų ištuštinimo pultas.	TAIP
52.	Valdymo pultai	Apsaugos klasė ne mažesnė kaip IP67	TAIP, apsaugos klasė - IP67.
53.	Variklio apsukų valdymas	Automatinis variklio apsisukimų valdymas priklausomai nuo galios poreikio hidraulinėje šiukšliavežės sistemoje.	TAIP
54.	Valdymo pultas kabinoje, valdymo pultas lietuvių arba anglų kalba	CAN bus tipo: a) įrangos darbo valandų skaitiklis b) gedimų diagnostika c) atliekų surinkimo talpos pakėlimas ir nuleidimas d) atliekų bunkerio iškrovimas e) darbinių šviesų ir švyturėlių įjungimas f) avarinis stabdymo mygtukas. <i>Pateikti aprašymą iš vartotojo instrukcijos.</i>	TAIP Pateikto dokumento pavadinimas: MAS instrukcija_NTM
55.		Turi būti ne mažiau kaip šie indikatoriai: a) per didelė hidraulinio tepalo temperatūra b) per didelis / mažas slėgis sistemoje c) per žemas hidraulinės alyvos lygis d) nuspaustas avarinis mygtukas <i>Pateikti aprašymą iš vartotojo instrukcijos.</i>	TAIP
56.	Darbinė zona	Darbinės zonos (galinio vaizdo) arba perimetro kamera su spalvotu monitoriumi vairuotojo kabinoje, operatoriaus darbo zonos apšvietimas antstato gale ir šonuose, neakinantis kitų eismo dalyvių.	TAIP, darbinės zonos (galinio vaizdo) kamera, operatoriaus darbo zonos apšvietimas antstato gale ir šonuose, neakinantis kitų eismo dalyvių.
57.	Švyturėliai	Ne mažiau 3 vnt. oranžinių švyturėlių (mažiausiai 1 vnt. ant kabinos stogo ir mažiausiai po 1 vnt. ant antstato iš abiejų pusių).	TAIP, 8vnt. oranžinių švyturėlių.
58.	Tepimo sistema	Turi būti automatinė centrinė tepimo sistema atliekų talpai ir konteinerių keltuvui.	TAIP
59.	Įrangos stebėjimo sistema	a) darbo valandų skaitiklis; b) konteinerių kėlimo ciklo skaitiklis; c) iškrovimo ciklo skaitiklis; d) duomenų jungties išvadas kitų sistemų pajungimui.	TAIP
PAPILDOMI REIKALAVIMAI			
60.	Automobilis ir papildoma įranga yra pagamintas gamintojo gamykloje, turinčioje įdiegtą kokybės vadybos sistemą, atitinkančią LST EN ISO 9001:2008 arba lygiavertės kokybės vadybos sistemos reikalavimų standartą	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai įrodantys, kad automobilis ir papildoma įranga yra pagamintas gamintojo gamykloje, turinčioje įdiegtą kokybės vadybos sistemą, atitinkančią LST EN ISO 9001:2008 arba lygiavertės kokybės vadybos sistemos reikalavimų standartą.	TAIP, Pateikto dokumento pavadinimas: <i>Volvo GTO ISO cert 9001 14001 su vertimu (konfidencialu); NTM_ISO_9001_14001_45001_ENG.</i>

61.	Automobilis ir papildoma įranga yra pagamintas gamintojo gamykloje, turinčioje įdiegtą aplinkosaugos vadybos sistemą, atitinkančią LST EN ISO 14001:2005 arba lygiavertės aplinkos apsaugos sistemos reikalavimų standartą	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai įrodantys, kad automobilis ir papildoma įranga yra pagamintas gamintojo gamykloje, turinčioje įdiegtą aplinkosaugos vadybos sistemą, atitinkančią LST EN ISO 14001:2005 arba lygiavertės aplinkos apsaugos sistemos reikalavimų standartą.	TAIP Pateikto dokumento pavadinimas <i>Volvo GTO ISO cert 9001 14001 su vertimu (konfidencialu); NTM_ISO_9001_14001_45001_ENG.</i>
62.	Automobilio triukšmo lygis mažesnis už 102 dB (A) pagal Tarybos direktyvą 2000/14/EB „Dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamu triukšmu, derinimo“ (OL 2000 L 162)	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai įrodantys, kad automobilio triukšmo lygis mažesnis už 102 dB (A) pagal Tarybos direktyvą 2000/14/EB „Dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamu triukšmu, derinimo“ (OL 2000 L 162).	TAIP, Pateikto dokumento pavadinimas: <i>Renault D triukšmo sertifikatas(konfidencialu)</i>
63.	Įranga atitinka saugos standartus: EN 1501-1:2011 EN1501-5:2011	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai.	TAIP, Pateikto dokumento pavadinimas: <i>EC_EEA DECLARATION OF CONFORMITY_NTM</i>
64.	Įranga atitinka triukšmo standartą EN1501-4:2008	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai.	TAIP, Pateikto dokumento pavadinimas: <i>EC_EEA DECLARATION OF CONFORMITY_NTM</i>
65.	Automobilio pristatymo terminai	Automobilis su papildoma įranga turi būti pristatytas ir visiškai paruoštas darbui ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) mėnesių nuo pirkimo-pardavimo sutarties pasirašymo dienos.	TAIP, siūlomas pristatymo terminas: 11 mėn. nuo pirkimo-pardavimo sutarties pasirašymo dienos
66.	Prekės pristatomos tiekėjo lėšomis adresu: UAB „Kauno švara“ Statybininkų g. 3, Kaunas	Būtina.	TAIP

Renault Trucks sunkvežimių
pardavimo direktorius

(pareigos)

parašas vadovo arba įgalioto asmens)

(vardas pavardė)

Visos pirkimo dokumente esančios nuorodos į standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas reiškia, kad perkančioji organizacija priima ir kitus dalyvių lygiavertčių priemonių įrodymus. Jeigu specifikacijoje nurodomas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaš tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytam. Jei siūlomas lygiavertis objektas, tiekėjas įsipareigoja pateikti/pagrįsti/įrodyti lygiavertiškumą dokumente nurodytam objektui