

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI:

1.1. Pirkėjas – AB „Rokiškio komunalininkas“

1.2. Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS IR OBJEKTO APIMTYS

2.1. Pirkimo objektas – Galinio pakrovimo tipo šiukšliavežė ne mažiau 19 kub.m. (toliau – Prekė) ir jos techninis aptarnavimas garantiniu laikotarpiu ne mažiau kaip 24 mėn. (toliau – Paslaugos).

### 3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Šiukšliavežė su visa papildomai komplektuojama įranga turi atitikti šios Techninės specifikacijos nustatytus techninius reikalavimus.

3.2. Kartu su Preke turi būti pateikiama (ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną): eksploatacijos ir darbų saugos instrukcijos lietuvių kalba.

3.3. Šiukšliavežei ir visai kartu siūlomai įrangai turi būti suteikiama ne mažiau kaip 24 mėn. arba iki 100 000 km, garantija visoms prekės detalėms išskyrus: padangos ir ratlankiai, valytuvų šluotelės, lemputės, hidraulinės žarnos.

3.4. Techninio aptarnavimo ir garantinio remonto sąlygos nurodytos Sutartyje.

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

4.1. Prekė turi būti pristatyta ne vėliau kaip per 5 mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos.

4.2. Pirkėjas Prekė perka su pristatymu. Tiekėjas įsipareigoja pilnos komplektacijos Prekė pristatyti savo transportu nemokamai užsakyme nurodytu adresu.

4.3. Su Preke pateikiamas Prekės perdavimo - priėmimo aktas/krovinio pristatymo važtaraštis arba kitas Prekės perdavimo-priėmimo faktą patvirtinantis dokumentas, kuriame būtų detalizuota Prekė ir jos kiekiai.

### 5. PIRKIMO OBJEKTO CHARAKTERISTIKA

5.1. *Visos pirkimo dokumente esančios nuorodos į standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas reiškia, kad perkatisis subjektas priima ir kitus dalyvių lygiaverčių priemonių įrodymus. Jeigu specifikacijoje nurodomas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiau 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 nurodytajam. Jei siūlomas lygiavertis objektas, tiekėjas įsipareigoja pateikti/pagrįsti/įrodyti lygiavertiškumą dokumente nurodytam objektui.*

5.2. Žemiau pateikiami kiti minimalūs techniniai reikalavimai įrangai ir jos priklausiniams, kuriuos privaloma įvykdyti.

5.3. Kiekvienas techninių reikalavimų punktas turi būti pagrįstas technine dokumentacija, sertifikatais, laboratorinių tyrimų duomenimis, kurie turi būti pateikti pasiūlyme. Nurodant dokumentą pasiūlyme, patvirtinantį atitikimą reikalavimui, tuo atveju kai jį sudaro daugiau nei vienas puslapis, skyrius, punktas ar pan., turi būti nurodyta konkreti vieta dokumente. **Visa techninė dokumentacija, turi būti pasirašyta ir patvirtinta gamintojo.**

5.4. Jeigu Prekės techninę dokumentaciją parengia Tiekėjas, kuris nėra gamintojas ir jam nėra suteikti gamintojo įgaliojimai rengti/tvirtinti techninę dokumentaciją, tokiu atveju jo paties parengta techninė dokumentacija netenkina objektyvumo, patikimumo, informacijos atsekamumo ir kitų kriterijų, todėl pasiūlymo vertinimo metu perkancioji organizacija laikys, kad Tiekėjas pateikė tik deklaratyvią informaciją, kuri nėra pagrindžiama objektyviais duomenimis ir tokį pasiūlymą atmes.

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos
1.	Pagaminimo metai	Automobilis ir papildoma įranga nauja, nenaudota, pagaminta – ne anksčiau kaip 2024 metais.
2.	Sertifikatai	1. CO2 emisijos standartas – ne mažesnis kaip EURO 6. 2. Automobilio pristatymo metu antstatas ir įranga turi būti pažymėti CE ženklu ir atitikti 2006/42 reglamento reikalavimus. Dokumentai lietuvių kalba pateikiami Automobilio pristatymo metu.
3.	Variklio galia, degalų tipas	Ne mažiau kaip 280 AG, dyzelinas, Euro6
4.	Pavarų dėžė	Mechaninė su automatiniu perjungimu (be sankabos pedalo), arba automatinė
5.	Važiuklė	Bendroji masė ne mažiau nei 18000 kg Ratų bazė ne daugiau nei 4300 mm.
6.	Pakaba	Priekyje linginė arba orinė, gale orinė.
		Pirmos ašies apkrova ne mažiau 7500 kg.
		Varančiosios ašies apkrova ne mažiau 11500 kg
7.	Ratų formulė	Galiniai varantieji ratai (6x2*4)
8.	Varomosios ašies diferencialo blokvimas	Privaloma
9.	Padangos	Padangų matmenys priekyje 385/65 R22.5, gale 315/80 R22,5
10.	Stabdžiai ABS, antipraslydimo sistema	Privaloma
11.	Masės išjungimas	Privaloma
12.	Kabinos konstrukcija	Ne mažiau 3 sėdimų vietų (įskaitant vairuotoją). Vairuotojo sėdynė sumontuota kuo žemiau kelio dangos atžvilgiu, kuo labiau priekyje pirmosios ašies atžvilgiu. Vairuotojo darbo pozicija yra pėsčiųjų akių lygyje, kabina turi būti patogiai pereinama iš vienos pusės į kitą (kabinos grindys lygios, jei yra grindų pakyla ar susiaurėjimas, jis turi būti ne aukštesnis nei 155 mm). Aukštis nuo žemės iki kabinos grindų ne aukštesnis nei 808mm. (Esant vienam laipteliui). Aukštis nuo žemės iki kabinos grindų ne aukštesnis nei 935mm. (Esant dviem laipteliams).
13.	Kabinos pakaba	Orinė arba mechaninė
14.	Veidrodžiai	Elektra valdomi, šildomi
15.	Oro kondicionavimo sistema	Privaloma, su automatine temperatūros reguliavimo kontrole
16.	Vairuotojo sėdynė	Pneumatinė, su saugos diržu
17.	Centrinis nuotolinis užraktas	Privaloma
18.	Garso sistema su laisvų rankų telefono įranga	Privaloma
19.	Galinės eigos signalizatorius	Privaloma
20.	Priekinis bamperis	Plieninis arba kombinuotas plieninis su plastikų.

21.	Monitoringo sistema	Kompiuterinė automobilio gedimų informavimo, diagnostikos, kuro rodmenų ir vairuotojo informacinė sistema.
22.	Priekiniai žibintai	LED technologija
23.	Sertifikuotas skaitmeninis tachografas	Privaloma
24.	Elektroninis greičio ribotuvas	Iki 89 km/h
25.	Degalų bakas	Ne mažiau 250 l talpos.
26.	Degalų bakas su užraktais	Privaloma
27.	Oranžiniai švyturėliai ant kabinos stogo (ne mažiau 2 vnt.).	Privaloma
28.	Guminiai kabinos grindų kilimėliai	Privaloma
29.	Saugumo paketas	Avarinės trinkelės, teleskopinis domkratas (ne mažiau nei 10 t), avarinis trikampis ženklas, avarinis žibintas, pirmos pagalbos vaistinė ir gesintuvas
30.	Aklosios zonos perspėjimo asistentas abejose pusėse, su vaizdiniu ir garsiniu perspėjimu	Privaloma
31.	Tipas	Galinio vertimo, skirtas mišrių komunalinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimui. Pažymėta CE ženklu, atitinka 2006/42 reglamento reikalavimus
32.	Atliekų bunkeris	Atliekų talpos šoninės sienos- ovalo formos, lubos ir grindys- lygios, atliekų išstūmimo plokštė – stačiakampio arba ovalo formos.
33.	Atliekų bunkerio talpa	Ne mažesnė kaip 19 m <sup>3</sup> . Ji suprantama kaip erdvė, kurioje presuojamos atliekos į atliekų bunkerio talpą, neįskaičiuotas antstato gale sumontuotos papildomos talpos, į kurią išverčiami konteineriai, tūris. <i>Pateikiamas gamintojo patvirtintas brėžinys.</i>
34.	Atliekų surinkimo bunkeris	Grindų storis ir sienos kontaktuojančios su atliekomis ne mažiau kaip 5 mm HARDOX 400 arba lygiaverčio plieno.“
35.	Sandarumas	Tarp atliekų talpos ir atliekų surinkimo talpos visu perimetru turi būti sandarinimo tarpinė.
36.	Konteinerių kėlimas	Konteinerių pakėlimo mechanizmas tinkamas nuo 80 iki 1100 litrų talpos konteineriams. 1100 litrų talpos konteinerių kėlimas su papildomomis kėlimo rankomis. Konteinerių kėlimo mechanizmas – vientisas arba padalintas į dvi atskiras (nepriklausomas) dalis <i>Pateikiamas gamintojo patvirtintas brėžinys.</i>
37.	Atliekų iškrovimas	Galinė antstato dalis pakeliama hidraulikos cilindrais. Atliekų bunkeris ištušinamas hidraulikos cilindru.
38.	Valdymo pultai	Iš abiejų pusių – konteinerio keltuvo, presavimo ciklo valdymas ir avarinis sustabdymas.

39.	Valdymo kabinoje pultas	Įrangos darbo valandų skaitiklis, atliekų surinkimo talpos pakėlimas, bunkerio iškrovimas, darbinių šviesų ir švyturėlių įjungimas. Turi būti per žemo hidraulinės alyvos lygio indikatorius
40.	Variklio apsučių valdymas	Automatinis variklio apsisukimų valdymas priklausomai nuo galios poreikio hidraulinėje sistemoje, bei variklio apsisukimų atstatymas į pradinę padėtį netekus galios poreikio.
41.	Darbinė zona, saugumas	Turi būti darbinės zonos (galinio vaizdo) kamera su spalvotu monitoriumi vairuotojo kabinoje.
42.	Darbo zonos žibintai	Papildomi ne mažiau 2 vnt. darbo žibintai gale su atskiru įjungimu iš kabinos ir ne mažiau 2 vnt. darbo žibintų iš abiejų automobilio šonų, po bunkeriu (apšviesti šonus).
43.	Švyturėliai	Turi būti ne mažiau 1 vnt. oranžinių švyturėlių galinėje automobilio dalyje.
44.	Laipteliai	Du laipteliai galinėje dalyje aptarnaujantiems darbuotojams, su automobilio greičio apribojimo funkcija iki 30 km/h, ir ribojama atbuline eiga. Atitinkantys EN1501-1 standarto reikalavimus. <i>Pateikti sertifikatą.</i>
45.	Kita įranga	Turi būti pritvirtintas atliekų semtuvas ir šepetys.
46.	Registracija, techninė apžiūra	Prekė užregistruota VĮ „Regitra“ Pirkėjo vardu (pardavėjo sąskaita), N3 klasė.
47.	Vartotojo apmokymai	Tiekėjas savo lėšomis privalo apmokyti du pirkėjo nurodytus darbuotojus dirbti su pateiktu automobiliu ir ant jo sumontuota įranga.
48.	Instrukcijos pateikiamos kartu su automobiliu ir įranga pirkėjui	Eksploatacijos aprašas (instrukcija) lietuvių kalba. Katalogas. Aptarnavimo (techninės priežiūros) aprašas (instrukcija) lietuvių kalba.
49.	Garantiniai reikalavimai prekei (automobilis ir antstatas).	Ne mažiau 24 mėnesių. Garantija suteikiama visom prekės detalėms, išskyrus padangas ir ratlankius, valytuvų šluoteles, lemputes, hidraulinės žarnas. Antstatas: Išskyrus hidraulinės žarnas, tarpiklius, el. kabelius, filtrus, guolius, įvoves, tepalus, alyva, slydimo padus. Garantinis remonto darbų atlikimas – ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo tada, kai informuojamas prekės atstovas, išskyrus pagrindinius automobilio agregatus (variklį, pavarų dėžę, reduktorių), kuriems gedimas turi būti pašalintas ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Terminas gali būti pratęstas atskiru šalių susitarimu, esant svarbioms priežastims
50.	Automobilio ir papildomos įrangos gamintojai – turi atitikti techninio reglamento „Mašinių sauga“ reikalavimus. Įranga turi būti pažymėta CE ženklų.	Privaloma. Pristatant prekę turės būti pateikti automobilio ir įrangos gamintojo EB atitikties deklaracijos kopijas su vertimu į lietuvių kalbą.
51.	Automobilis ir papildoma įranga turi būti pagaminti gamintojo gamykloje, turinčioje įdiegtą kokybės vadybos sistemą, atitinkančią LST EN ISO 9001 arba lygiavertės	Privaloma. Pristatant prekę turės būti pateikti dokumentai įrodantys, kad automobilis ir papildoma įranga yra pagamintas gamintojo gamykloje, turinčioje įdiegtą kokybės vadybos sistemą, atitinkančią LST EN ISO 9001 arba lygiavertės kokybės vadybos sistemos reikalavimų standartą.

	kokybės vadybos sistemos reikalavimų standartą.	
52.	Automobilis ir papildoma įranga turi būti pagaminti gamintojo gamykloje, turinčioje įdiegtą aplinkosaugos vadybos sistemą, atitinkančią LST EN ISO 14001 arba lygiavertės aplinkos apsaugos sistemos reikalavimų standartą.	Privaloma. Pristatant prekę turės būti pateikti dokumentai įrodantys, kad automobilis ir papildoma įranga yra pagamintas gamintojo gamykloje, turinčioje įdiegtą aplinkosaugos vadybos sistemą, atitinkančią LST EN ISO 14001 arba lygiavertės aplinkos apsaugos sistemos reikalavimų standartą.
53.	Automobilio triukšmo lygis turi būti mažesnis nei 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)	Privaloma. Pristatant prekę turės būti pateikti reikalavimą patvirtinantys dokumentai.
54.	Įranga turi atitikti triukšmo standartą EN1501-4:2008	Privaloma. Pristatant prekę turės būti pateikti reikalavimą patvirtinantys dokumentai.
55.	Kiti reikalavimai	Autorizuotas automobilio ir įrangos servisas Lietuvoje. Nurodyti adresą. Privaloma. Tiekėjas turi būti siūlomos prekės gamintojo (jeigu pats nėra gamintojas) oficialus atstovas, turintis teisę atlikti siūlomos prekės techninį aptarnavimą ir remontą garantiniu laikotarpiu arba būti sudaręs atitinkamų paslaugų teikimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu. Pateikiamas siūlomos prekės gamintojo įgaliojimas ar kitas dokumentas, patvirtinantis tiekėjo teisę atlikti techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas garantiniu laikotarpiu arba pateikiami įrodymai apie sudarytą atitinkamų paslaugų teikimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu.
56.	Techninio aptarnavimo ir garantinio remonto sąlygos	Privaloma. Garantinis remonto darbų atlikimas – ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo tada, kai informuojamas prekės atstovas, išskyrus pagrindinius automobilio agregatus (variklį, pavarų dėžę, reduktorių), kuriems gedimas turi būti pašalintas ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Terminas gali būti pratęstas atskiru šalių susitarimu, esant svarbioms priežastims. Paslaugos teikiamos ne mažiau kaip 5 dienas per savaitę. Garantiniu laikotarpiu remonto ir/arba techninio aptarnavimo darbai turi būti atliekami Kauno regiono teritorijoje. Jeigu ne – tuomet automobilio pristatymu į techninio aptarnavimo centrą ir grąžinimu iš jo rūpinasi ir visas išlaidas apmoka tiekėjas (Pardavėjas).

		<p>Privaloma. Automobilio remontas laikomas garantiniu, jeigu nebuvo pažeisti automobilio eksploataciniai reikalavimai, buvo atlikti savalaikiai aptarnavimai bei buvo laikomasi gamintojo reikalavimų, nurodytų naudojimo instrukcijose, jei automobilis buvo naudojamas pagal paskirtį, buvo naudotos tik originalios detalės, medžiagos bei gamyklų/gamintojų rekomenduojamos alyvos, tepalai ir kiti eksploataciniai skysčiai.</p>
		<p>Privaloma. Jeigu automobiliui negali būti taikomas garantinis remontas, Perkančioji organizacija (Pirkėjas) turi teisę pirkti remonto paslaugas ir atsargines dalis, reikalingas remontui atlikti, kurių bendra suma negali viršyti 10 (dešimt) procentų bendros pirkimo sutarties vertės.</p>
		<p>Tiekėjas (Pardavėjas) teikia konsultacijas automobilio remonto klausimais Perkančiosios organizacijos (Pirkėjo) įgaliotam atstovui telefonu, el. paštu.</p>
		<p>Privaloma. Garantijos laikas skaičiuojamas nuo automobilio perdavimo Perkančiajai organizacijai (Pirkėjui) momento. Garantija numato nemokamą gedimų šalinimą garantinio laikotarpio metu, taip pat dalių ar mazgų, kurie yra nekokybiški, pakeitimą naujais. Jeigu Pirkėjas negali naudotis automobiliu dėl nuo Tiekėjo (Pardavėjo) priklausančių kliūčių, tuomet garantijos terminas neskaičiuojamas tol, kol Tiekėjas (Pardavėjas) tas kliūtis pašalina.</p>
		<p>Privaloma. Garantiniu laikotarpiu automobiliui sugedus dėl nekokybiškai atliktų paslaugų, nekokybiškų medžiagų ar detalių, neišlaikiusių garantinio termino, Tiekėjas (Pardavėjas) per 3 darbo dienas pašalina trūkumus savo lėšomis (pašalina defektus, pakeičia sugedusias atsargines dalis). Jei atsarginė dalis keičiama nauja nesibaigus garantiniam laikotarpiui, garantija pakeistai detalei suteikiama iki tol, kol pasibaigs automobilio garantinis laikotarpis, tačiau ne trumpiau 6 mėn.</p>
		<p>Privaloma. Paslaugų teikimo metu teikiamos paslaugos bei detalės turi atitikti reikalavimus bei apimtis, numatytas gamyklos/gamintojo oficialioje gamyklos/gamintojo dokumentacijoje. Techninei priežiūrai turi būti naudojamos gamyklos/gamintojo nurodytas specifikacijas atitinkančios (arba aukštesnių specifikacijų) medžiagos, skysčiai, atsarginės dalys. Paslaugos turi būti teikiamos laikantis gamyklos/gamintojo nustatytų technologinių reikalavimų.</p>
		<p>Privaloma. Paslaugos iš Tiekėjo (Pardavėjo) yra perduotos, o Perkančiosios organizacijos (Pirkėjo) priimtos, kai abi šalys pasirašo perdavimo-priėmimo aktą.</p>