

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Šiukšliavežė (20 - 22 kub. m. talpos), su svėrimo ir IRFD įranga

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas – UAB „Kauno švara“

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:

Prekė – Šiukšliavežė (20 - 22 kub. m. talpos), su svėrimo ir IRFD įranga – 2 vnt.

Paslaugos – Šiukšliavežių techninis aptarnavimas garantiniu laikotarpiu.

2.2. Pirkimo objektas į pirkimo dalis neskaidomas.

2.3. Pirkimo objekto apimtys:

Lentelė Nr.1

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Matas	Kiekis
1.	Šiukšliavežė (20-22 kub. m. talpos), su svėrimo ir IRFD įranga	komplektas	2
3.	Privalomas šiukšliavežių techninis aptarnavimas	mėn.	36

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Šiukšliavežė (20 - 22 kub. m. talpos), su svėrimo ir IRFD įranga turi atitikti šios Techninės specifikacijos 1 priede nustatytus techninius reikalavimus.

3.2. Kartu su Preke turi būti pateikiama (ne vėliau nei Prekių perdavimo dieną): eksploatacijos ir darbų saugos instrukcijos lietuvių kalba, atsarginių dalių katalogai, EB atitikties deklaracija.

3.3. Šiukšliavežė turi būti suteikiama ne mažiau kaip 36 mėn. garantija visoms prekės detalėms išskyrus: padangos ir ratlankiai, valytuvų šluotelės, lempučių, hidraulinės žarnos.

3.4. Garantinio laikotarpio metu numatyti visi šiukšliavežių aptarnavimai turi būti pateikti aiškiai ir detalizuotai, nurodant kiekvieno aptarnavimo apimtį ir kaštus suteikiamam ne mažesniai kaip 36 mėn. laikotarpiui.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

4.1. Pirkėjas Prekes perka su pristatymu. Tiekėjas įsipareigoja Prekes pristatyti savo transportu nemokamai nurodytu adresu, Kaune.

4.2. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 12 (dvylika) mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos.

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.

TECHNINIAI PARAMETRAI

Teikdamas pasiūlymą Tiekėjas turi įvardinti siūlomos Prekės/Įrangos modelį.

Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiama:

Prekės/Įrangos gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar **Prekės/Įrangos gamintojo** deklaracijos (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atspindi siūlomos Prekės/Įrangos atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomų Prekės/Įrangos atitikimą techniniams reikalavimams. Šiuose dokumentuose Tiekėjas turi nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti ar kt.) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka.

Arba

Nuorodos į viešai prieinamą interneto tinklalapį, kuriame perkančioji organizacija galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą t. y. siūlomų Prekių/Įrangos atitikimą techniniams reikalavimams. Jei nurodytame interneto tinklalapyje pateikta informacija neatitinka Tiekėjo deklaruojamų duomenų, kartu su pasiūlymu turi būti pateikta **Prekės/Įrangos gamintojo** deklaracija ar kiti lygiaverčiai dokumentai patvirtinantys siūlomos Prekės/Įrangos atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. Lygiaverčiais dokumentais nebus laikoma Tiekėjo deklaracija, išskyrus atvejus, jei Tiekėjas yra oficialus siūlomos Prekės/Įrangos gamintojo atstovas. Tuo atveju, jei Tiekėjas (kuris nėra gamintojas) pateikia gamintojų atstovų, turinčių atitinkamas teises, parengtą techninę dokumentaciją ir/ar deklaracijas, kartu su pasiūlymu turi pateikti ir gamintojo atstovo atitinkamas teises įrodančius dokumentus (Prekės/Įrangos gamintojo suteiktus įgaliojimus rengti/tvirtinti techninę Prekės/Įrangos dokumentaciją). Jeigu Prekės/Įrangos 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 perkančioji organizacija laikys, kad Tiekėjas pateikė tik deklaratyvią informaciją, kuri nėra pagrindžiama objektyviais duomenimis ir tokį pasiūlymą atmes.

Dėmesio: Aukščiau išvardintus dokumentus pateikti privaloma. Po pasiūlymo pateikimo, dokumentai įrodantys Tiekėjo siūlomų parametrų reikšmių atitikimą reikalaujamiems, **negalės būti pateikti**, pasiūlymai negali būti tikslinami pateikiant naujus dokumentus. Tiekėjo, kuris nepateiks visų siūlomų parametrų reikšmės įrodančių dokumentų ir/ar perkančioji organizacija negalės iš gautos medžiagos nustatyti pasiūlymo atitikimo reikalavimams - pasiūlymas bus atmestas.

Dokumentai (Prekės/Įrangos gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar Prekės/Įrangos gamintojo deklaracijos ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos Prekės/Įrangos atitikimą techninėms charakteristikoms) kartu su pasiūlymu gali būti pateikti **lietuvių ir/arba anglų kalba**. Vertinant Tiekėjų pasiūlymus ir perkančiajai organizacijai paprašius, Tiekėjai privalės pateikti nurodytus dokumentus ar jų dalis, išverstus **į lietuvių kalbą** bei vertimo patvirtinimą.

Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms, sprendiniams ir/ar konkrečioms Prekės/Įrangos pavadinimams ar standartams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis Prekę/Įrangą, pasižyminčias lygiavertėmis savybėmis, privalo apie tai papildomai pažymėti techninėje specifikacijoje ir/ar pasiūlyme ir patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma Prekė/Įranga yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

Eil. nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Atsakymas taip/ne ir parašoma tiksliai reikšmė
1. BENDRI REIKALAVIMAI			
1.1.	Automobilis.	Automobilio markė, modelis.	SCANIA L320 B6X2*4
1.2.	Antstatas.	Antstato modelis, markė.	ZOELLER Medium X4
1.3.	Pagaminimo metai.	Automobilis ir papildoma įranga nauja, nenaudota, pagaminta – ne anksčiau kaip 2024 metais. Atitinka Lietuvos Respublikos ir/arba ES nustatytus techninius reikalavimus.	TAIP, 2024
1.4.	Automobilio sertifikatai.	Ne mažiau EURO 6. Kartu su automobiliu pateikiamas sertifikatas.	TAIP, Euro 6
1.5.	Registracija, techninė apžiūra.	Prekė užregistruota VĮ „Regitra“ Pirkėjo vardu (pardavėjo sąskaita), N3 klasė.	TAIP, N3
1.6.	Vartotojo apmokymai.	Tiekėjas savo lėšomis privalo apmokyti du pirkėjo nurodytus darbuotojus dirbti su pateiktu automobiliu ir ant jo sumontuota įranga.	TAIP, 2
1.7.	Instrukcijos pateikiamos kartu su automobiliu ir įranga pirkėjui	Eksploatacijos aprašas (instrukcija) lietuvių kalba. Katalogas.	TAIP
		Aptarnavimo (techninės priežiūros) aprašas (instrukcija) lietuvių kalba.	TAIP
		Darbų saugos instrukcija lietuvių kalba.	TAIP
		Elektrinė ir hidraulinės schemos.	TAIP
1.8.	Garantiniai reikalavimai prekei (automobilis, antstatas ir hidromanipulatorius).	Ne mažiau 36 mėnesių. Garantija suteikiama visom prekės detalėms išskyrus: padangos ir ratlankiai, valytuvų šluotelės, lemputės, hidraulinės žarnos.	TAIP, 36 mėn.
		Garantinis remonto darbų atlikimas – ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo tada, kai informuojamas prekės atstovas.	TAIP, 3 d.d.
1.9.	Kiti reikalavimai.	Autorizuotas automobilio ir įrangos servisas Lietuvoje. Nurodyti adresą.	TAIP, UAB "Scania Lietuva" Vilnius, Lentvario 14B, UAB Vaglita, Vilnius, Kirtimų g.59B
		Tiekėjas yra gamintojo atstovas, įgaliotas prekiauti gamintojo automobiliu ir įranga (arba turi susitarimą).	TAIP
2. SUNKVEŽIMIS			
2.1.	Variklio galia.	Ne mažiau kaip 320 AG.	TAIP, 320AG
2.2.	Pavarų dėžė	Mechaninė su automatiniu perjungimu (be sankabos pedalo), arba automatinė.	TAIP
2.3.	Važiuklė.	Atstumas tarp pirmos ir antros ašies ne didesnis negu 3900 cm	TAIP, 3750mm
		Visu ašių pakaba orinė.	TAIP,

		Bendra masė ne mažiau nei 26 000 kg.	TAIP 26000kg.
		Galinė ašis varuojama.	TAIP
2.4.	Diferencialo blokavimas.	Būtina.	TAIP
2.5.	Padangos.	Padangų matmenys ne mažiau 315/80 R22,5, M+S.	TAIP, 315/80 R22,5, M+S
2.6.	Stabdžiai ABS, antipraslydimo sistema ir stabilumo kontrolė.	Būtina.	TAIP
2.7	Kabina	Ne mažiau nei trys sėdimos vietos (įskaitant vairuotoją), be miegamosios vietos, žemagrindė (ne daugiau kaip 2 laipteliai, kurių pirmojo aukštis ne didesnis kaip 400 mm nuo žemės paviršiaus).	TAIP, 4 sėdimos vietos, žemagrindė (2 laipteliai, kurių pirmojo aukštis ne didesnis kaip 400 mm nuo žemės paviršiaus)
2.8.	Kabinos pakaba.	Orinė.	TAIP
2.9.	Veidrodžiai.	Elektra valdomi, šildomi.	TAIP
2.10.	Oro kondicionavimo sistema.	Oro kondicionierius.	TAIP
2.11.	Vairuotojo sėdynė.	Pneumatinė, su saugos diržu.	TAIP
2.12.	Centrinis nuotolinis užraktas.	Būtina.	TAIP
2.13.	Raktai.	Ne mažiau 2 raktai.	TAIP,2
2.14.	Garso sistema su laisvų rankų telefono įranga	Būtina.	TAIP
2.15.	Galinės eigos signalizatorius	Būtina.	TAIP
2.16.	Priekinis bamperis.	Plieninis, arba kombinuotas plieninis su plastikų.	TAIP
2.17.	Monitoringo sistema.	Kompiuterinė automobilio gedimų informavimo, diagnostikos, kuro rodmenų ir vairuotojo informacinė sistema.	TAIP
2.18.	Ašių apkrovos indikacija.	Matoma prietaisų skydelyje.	TAIP
2.19.	Sertifikuotas skaitmeninis tachografas.	Būtina.	TAIP
2.20.	Elektroninis greičio ribotuvas.	Iki 90 km/h.	TAIP, 90 km/h.
2.21.	Degalų kiekio daviklis.	Būtina.	TAIP
2.22.	Degalų bakas.	Ne mažiau 250 l talpos.	TAIP, 315l
2.23.	Kuro bakas su užraktais.	Būtina.	TAIP

2.24.	Oranžiniai švyturėliai ant kabinos stogo (ne mažiau 2 vnt.)	Būtina.	TAIP, 2
2.25.	Guminiai kabinos grindų kilimėliai.	Būtina.	TAIP
2.26.	Saugumo paketas.	Avarinės trinkelės, teleskopinis keltuvas, avarinis trikampis ženklas, avarinis žibintas, pirmos pagalbos vaistinė ir gesintuvas.	TAIP
2.27.	Automobilio kabinos spalva, antstato spalva	Balta.	TAIP
2.28.	Tipas.	Galinio vertimo, skirtas buitinių ir antrinių atliekų surinkimui.	TAIP
3. ANTSTATAS (ATLIEKŲ PRESAVIMO ĮRANGA)			
3.1.	Atliekų bunkerio talpa.	Nuo 20 m ³ iki 22 m ³ . Ji suprantama kaip erdvė, kurioje presuojamos atliekos. Į atliekų bunkerio talpą neįskaičiuojama antstato gale sumontuotos papildomos talpos, į kurią išverčiami konteineriai, tūris.	TAIP, 22 m ³
3.2.	Atliekų bunkerio talpos grindys.	Pagamintos iš ne mažiau 4 mm HARDOX 400 arba lygiavertio plieno.	TAIP, HARDOX 400
3.3.	Suspaudimo mechanizmas.	Linijinis - plyta (su lanksčia apatine dalimi).	TAIP
3.4.	Konteinerių išvertimo, atliekų surinkimo talpa.	Ne mažiau 2,5 m ³ .	TAIP, 2,5 m ³ .
3.5.	Konteinerio kėlimas.	Konteinerių pakėlimo mechanizmas tinkamas nuo 80 iki 1100 litrų talpos konteineriams. 1100 litrų talpos konteinerių kėlimas su papildomomis kėlimo rankomis.	TAIP
		Konteinerių vertimo mechanizmas turi būti automatinis arba pusiau automatinis darbui su nuo 80 iki 240 litrų talpos konteineriais.	TAIP
3.6.	Presavimo valdymo ciklai.	a) automatinis po išvertimo vienkartinis; b) vienkartinis ciklas.	TAIP, TAIP
3.7.	Valdymo pultai	Antstato pultai kairėje ir dešinėje galinio bunkerio pusėje.	TAIP
		Ištuštinimas iki 8 sekundžių konteineriams iki 240 l. ir iki 12 sekundžių 1100 l. konteineriams	TAIP, iki 8 sekundžių konteineriams iki 240 l. ir iki 12 sekundžių 1100 l. konteineriams
3.8.	Išstūmimo plyta.	Automatinis išstumiančios plytos atsitraukimas ne mažiau 30 cm galinio bunkerio uždarymo metu.	TAIP, 30cm
3.9.	Variklio apskukų valdymas.	Automatinis variklio apsisukimų valdymas priklausomai nuo galios poreikio hidraulinėje šiuokšliavėžės sistemoje.	TAIP
3.10.	Skysčių drenavimas.	Stacionarus čiaupas skysčių drenavimui.	TAIP
3.11.	Skysčių surinkimas atliekų bunkeryje.	Ne mažiau kaip 125 litrų bakas (arba bakai), sumontuotas po antstatu, skirtas skysčių surinkimui iš atliekų bunkerio.	TAIP, 200l

		Turi turėti išleidimo vožtuvą. Papildomas, ne mažiau kaip 35 litrų bakas, sumontuotas bunkerio gale, skirtas skysčių surinkimui iš atliekų surinkimo bunkerio prieš joms patenkant į atliekų transportavimo bunkerį. Apsauga nuo skysčių išsiliejimo į aplinką. Turi turėti išleidimo vožtuvą.	TAIP, 120l
3.12.	Darbinė zona.	Darbinės zonos (galinio vaizdo) arba perimetro kamera su spalvotu monitoriumi vairuotojo kabinoje, operatoriaus darbo zonos apšvietimas antstato gale ir šonuose.	TAIP
3.13.	Švyturėliai.	Vienas oranžinis švyturėlis ant galinės šiukšliavežės dalies ir vienas ant priekinės.	TAIP
3.14.	Laipteliai.	Du laipteliai galinėje dalyje aptarnaujantiems darbuotojams ir automobilio greičio apribojimo funkcijos iki 30 km/h, ir ribojama atbulinė eiga.	TAIP
3.15.	Tepimo sistema.	Turi būti automatinė centrinė tepimo sistema atliekų talpai ir konteinerių keltuvui.	TAIP
3.16.	Konteinerių atidarymo mechanizmas.	Su apsaugomis nuo konteinerių pažeidimo ir smūgių slopintuvu.	TAIP
3.17.	Įrangos stebėjimo sistema.	a) darbo valandų skaitiklis;	TAIP
4. SVĖRIMO SISTEMA			
4.1.	Svėrimo sistema.	Galinis konteinerių keltuvas turi turėti sumontuotą konteinerių svėrimo sistemą.	TAIP
4.2.		Galinio keltuvo svėrimo sistema turį atitikti Y(b) klasę, būti metrologiškai patikrinta ir pagal 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2004/22/EB „Dėl matavimo priemonių“ arba kitą lygiavertį dokumentą sertifikuota, leidžianti pasverti kiekvieną konteinerį jo pakėlimo metu, įskaitant ir du konteinerius, keliamus vienu metu. • e=0,5kg. • min = 5 kg.	TAIP, Y(b) klasė • e=0,5kg. • min = 5 kg.
4.3.		Svėrimo duomenų perdavimas: tiesioginė sąsaja su Asmlis mobilia aplikacija (UAB “Technologinių paslaugų sprendimai”) arba realaus laiko duomenų perdavimas (iki 10min) per centrinę svorių surinkimo sistemą, REST API, pateikti dokumentaciją.	TAIP
5. PAPILDOMI REIKALAVIMAI			
5.1.	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

5.2.	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
5.3.	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
5.4.	Įranga atitinka saugos standartus: EN 1501-1:2011; EN1501-5:2011.	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai.	TAIP
5.5.	Įranga atitinka triukšmo standartą EN1501-4:2008	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai.	TAIP
5.6.	Automobilio pristatymo terminai.	Automobilis su papildoma įranga turi būti pristatytas ir visiškai paruoštas darbui ne vėliau kaip per 12 (dvylika) mėnesių nuo pirkimo-pardavimo sutarties pasirašymo dienos.	TAIP, 4mėn.
5.7.	Prekės pristatomos tiekėjo lėšomis adresu: UAB „Kauno švara“ Statybininkų g. 3, Kaunas.	Būtina.	TAIP

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 konkrečiam 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