

TECHININĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. Pirkėjas – UAB “Transportas LT”.
- 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.
- 1.4. Pirkimo objektas – Prekės.
Prekės – Naujas kroviniinis automobilis (balninis vilkikas), parengtas darbui su spec. puspriekabe, skirta transportuoti palaidą cementą .

2. PIRKIMO OBJEKTAS IR OBJEKTO APIMTYS

- 2.1. Pirkimo objektas: Kroviniinis automobilis (balninis vilkikas), parengtas darbui su spec. puspriekabe, skirta transportuoti palaidą cementą.
- 2.2. Pirkimo objektas į pirkimo dalis neskaidomas.

2.3. Pirkimo objekto apimtis:

Lentelė Nr.1

eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Matas	Pasirinkite elementą.
1.	Balninis vilkikas	Vnt.	4

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 3.1. Kroviniinis automobilis su papildoma įranga turi atitikti šios Techninės specifikacijos prieduose nustatytus reikalavimus.
- 3.2. Tiekėjas turi būti siūlomoms prekės gamintojo (jeigu pats nėra gamintojas) oficialus atstovas, turintis teisę atlikti siūlomoms prekės techninį aptarnavimą ir remontą garantiniu laikotarpiu arba būti sudaręs atitinkamų paslaugų tiekimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas siūlomoms prekės gamintojo įgaliojimas ar kitas dokumentas, patvirtinantis tiekėjo teisę atlikti techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas garantiniu laikotarpiu arba pateikiami įrodymai apie sudarytą atitinkamų paslaugų tiekimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu.

3.3. Prekės pristatymo metu, bet ne vėliau negu Pirkėjas pradeda eksploatuoti prekę, **tiekėjas privalo atlikti šiuos mokymus**, kurių kaina turi būti įskačiuota į pasiūlymo kainą:

- Eksploatacijos mokymus, užtikrinančius automobilio teisingą eksploatavimą ir ekonominį kuro sąnaudų naudojimą;
- Techninius mokymus, užtikrinančius automobilio teisingą priežiūrą, paaiškinančius gedimų pobūdžius ir gedimų simbolius;
- Praktinius automobilio eksploatavimo mokymus.

3.4. Papildomi reikalavimai:

3.4.1. Kartu su Preke turi būti pateikiama (ne vėliau nei prekės perdavimo diena):

eksploatacijos ir darbų saugos instrukcijos lietuvių kalba, elektros instaliacijos schemos, hidraulinės schemos, atsarginių dalių katalogai, EB atitikties deklaracija (krovinio automobilio tipo patvirtinimo sertifikato kopija pridedama su pasiūlymu).

3.4.2 Kroviniui automobiliui (varikliui, pavaryų dėžei, transmisijai, važiuoklei, elektros instaliacijai kabinos ir kėbulo mazgams, kartu su automobiliu komplektuojamai įrangai) turi būti suteikiama ne mažiau kaip 36 mėn. pilna garantija. Techninio aptarnavimo ir remonto darbus atliekant ne vėliau kaip per 24 val. po paraiškos pateikimo elektroniniu paštu.

Krovinio automobilio remontas laikomas garantiniu, jeigu nebuvo pažeisti automobilio eksploataciniai reikalavimai, buvo atlikti savalaikiai aptarnavimai, bei buvo laikomasi gamintojo reikalavimų, nurodytų naudojimo instrukcijoje, jei automobilis buvo naudojamas pagal paskirtį, buvo naudotos originalios detalės bei gamyklų/gamintojų rekomenduojamos alyvos ir kiti eksploataciniai skysčiai.

3.4.3. Garantinis techninis aptarnavimas ir/ar remontas turi būti atliekamas Prekės eksploatavimo vietoje (Pirkėjo bazėje). Išimtiniais atvejais, kai aptarnavimo/remonto paslaugų neįmanoma atlikti prekės eksploatavimo vietoje (reikalinga speciali diagnostinė ar kita įranga) paslaugos gali būti atliekamos tiekėjo servise/uose esančiame/uose .

3.4.4. Suteikiamo garantinio laikotarpio metu visi krovinio automobilio, hidraulinės įrangos privalomi aptarnavimai, kartu su pasiūlymu turi būti pateikti aiškiai ir detalizuotai, nurodant kiekvieno aptarnavimo apimtis ir kaštus vienam Prekės komponentui bei visam Pasiūlymui, visam suteikiamam laikotarpiui (*pateikiami techninio aptarnavimo grafikai*).

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

4.1. Pirkėjas Prekę perka su pristatymu. Tiekėjas įsipareigoja Prekę pristatyti savo transportu nemokamai užsakyme nurodytu adresu.

Taip pat Pirkėjas pasilieka teisę Prekę atsiimti pats iš Tiekėjo nurodytos Prekės atsiėmimo vietos. Tikslus pristatymo adresas bus nurodytas pasirašant pirkimo pardavimo sutartį su laimėtoju.

4.2. Pristatymo adresas: Marijampolė, Kauno g. 146B LT68108.

4.3. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 180 darbo dienas/kalendorines dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

4.4. Prekių pristatymo terminas gali būti pratęstas abipusiu raštišku Šalių susitarimu vieną kartą ne ilgesniam kaip 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų laikotarpiu dėl aplinkybių, nepriklausančių nuo Tiekėjo.

5. PRIEDAI

Priedas Nr. 1 - Techninės specifikacijos priedas

Techninės specifikacijos priedas Nr. 1

TECHNINIAI REIKALAVIMAI Vilkikui

Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiama:

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

ARBA

Nuorodos į viešai prieinamą interneto tinklalapį, kuriame Pirkėjas galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą t. y. siūlomos Prekės/Įrangos atitiktumą techniniams reikalavimams. Jei nurodytame interneto tinklalapyje pateikta informacija neatitinka Tiekėjo deklaruojamų duomenų, kartu su pasiūlymu turi būti pateikta **Prekės/Įrangos gamintojo deklaracija** ar kiti lygiavertiniai dokumentai patvirtinantys siūlomos Prekės/Įrangos atitiktumą techninės specifikacijos reikalavimams. Lygiavertiais 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 deklaraciją, kartu su pasiūlymu turi pateikti ir gamintojo atstovo atitinkamas teises įrodančius dokumentus (Prekės/Įrangos gamintojo suteiktus įgaliojimus rengti/tvirtinti techninę Prekių/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 perkancioji organizacija laikys, kad Tiekėjas pateikė tik deklaratyvią informaciją, kuri nėra pagrindžiama objektyviais duomenimis ir toki pasiūlymą atmes.

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

Dokumentai (Prekės 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 perkanciojai organizacijai paprašius, Tiekėjai privalės pateikti nurodytus dokumentus ar jų dalis, išverstus į **lietuvių kalbą** bei vertimo patvirtinimą.

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

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjo siūlomų Prekių/Įrangos parametrai ir jų reikšmės
BENDRI REIKALAVIMAI ĮRENGINIUI			
1.1.	Paskirtis	Palaido cemento ar kitų birių medžiagų pervežimui, naudojant spec. paskirties puspriekabę	
1.2.	Pagaminimo metai	Automobilis turi būti naujas, neeksploatuotas, pagamintas ne anksčiau nei 2021 metais.	
1.3.	Automobilio tipas	Balninis vilkikas	
1.4.	Balninio vilkiko modelis, tipas	4x2	
1.5.	Dokumentacija	Automobilio hidraulinės įrangos eksploatavimo ir saugaus darbo instrukcijos, remonto žinynai lietuvių kalba turi būti pateikti katu su preke, ne vėliau nei prekės perdavimo dieną.	

1.6	Garantija	Suteikiamas pilnos garantijos terminas kroviniui automobiliui (varikliui, pavary dėžei, transmisijai, važiuoklei, elektros instaliacijai, kabinos ir kėbulo mazgams, kartu su automobiliu komplektuojamai įrangai) – visam siūlomam komplektui ne vėliau kaip 24 val. po Pirkėjo paraiškos pateikimo el. paštu.	
1.7.	Teisė atlikti garantinį ir po garantinį aptarnavinimą	Tiekėjas turi būti siūlomos prekės gamintojo (jeigu pats nėra gamintojas) oficialus atstovas, turintis teisę atlikti siūlomos prekės techninį aptarnavinimą ir remontą garantiniu laikotarpiu arba būti sudaręs atitinkamų paslaugų tiekimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas 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 tiekimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu.	
1.8.	Mokymai	Prekės pristatymo metu, bet ne vėliau negu Pirkėjas pradeda eksploatuoti prekę, tiekėjas privalo atlikti šiuos mokymus , kurių kaina turi būti įskačiuota į pasiūlymo kainą: <ul style="list-style-type: none"> - Eksploatacijos mokymus, užtikrinančius automobilio teisingą eksploatavimą ir ekonominį kuro sąnaudų naudojimą; - Techninius mokymus, užtikrinančius automobilio teisingą priežiūrą, paiskinančius gedimų pobūdžius ir gedimų simbolius - Praktinius automobilio eksploatavimo mokymus. 	
2. VARIKLIS			
2.1.	Galia	Ne mažiau kaip 330 kW / 449 AG	
2.2.	Kuro rūšis	CNG dujos	

2.3.	Variklio sūkių reguliavimas	Gamintojo įrengta sistema, leidžianti rankiniu būdu fiksuoti pastovius variklio apsukimus.
2.4.	Variklinis stabdis	Turi būti numatytas gamintojo
3. TRANSMISIJA		
3.1.	Pavarų perjungimas	Automatinė pavarų dėžė.
4. VAIRO MECHANIZMAS		
4.1.	Saugos oro pagalvė	Prioritetas teikiamas saugos oro pagalvei vairo rate, vairuotojo saugumui susidūrimo metu.
5. VAŽIUOKLĖ		
5.1.	Ratų formulė	4 x 2
5.2.	Galinės ašys ir apkrovimai	Ašys ant oro pagalvių (pagalvių ne mažiau kaip 4 vnt.) Ašys ir oro pagalvės pritaikytos ne mažiau nei 13 t apkrovai. (Vienai ašiai, ne mažiau po dvi pagalves).
6. STABDŽIAI		
6.1.	Stabdžiai	Priaumatiniai, dviejų nepriklausomų kontūrų.
6.2.	Stabdžių tipas	Priekinės ir galinių ašių stabdžiai diskiniai arba būgniniai (visų ratų vieno tipo). Diskiniai stabdžiai privalomi su apsaugomis nuo purvo.
6.3.	Stovėjimo stabdis, apsaugantis nuo pariedėjimo.	Prioritetas skiriamas diskiniams stabdžiams. Jungiamas arba automatiškai įsijungiantis, užgesinus vidaus degimo variklį.
7. ELEKTROS SISTEMA		
7.1.	Akumuliatorių baterijos	2 vnt x 12 V (ne mažiau 200 Ah).
7.2.	Spiralinis kabelis tarp vilkiko rozetės ir puspriekabės rozetės.	Turi būti.
7.3.	Puspriekabės 24 V 7+7 polių rozetė	Turi būti už vilkiko kabinos
8. KABINA		
8.1.	I kabina	
9. PRIETAISAI		
9.1.	Degalų kiekio ir degalų sąnaudų momentinius ir suminius rodmenis. Degalų	Turi pateikti duomenis ir perduoti kiekius į pirkejo darbo vieta, jo turimos programinės įrangos pagalba

	sąnaudų fiksavimas nuo eksploatacijos pradžios	(gamintojo įrengtas FMS adapteris CAN duomenų perdavimui).	
9.2.	Degalų kiekio bake daviklis	Turi pateikti informacinę indikaciją prietaisų skydelyje.	
9.3.	Nelinkamas slėgis padangose	Turi pateikti informacinę indikaciją prietaisų skydelyje	
10. TALPOS			
10.1.	Dujų bakų talpa	Ne mažiau 1000 ltr.	
11. VILKIKO HIDRAULINĖ SISTEMA			
11.1	Specialūs reikalavimai	Automobilyje turi būti sumontuota apkrovai jautri (Load Sensing arba lygiavertė hidraulinė sistema, turinti apkrovos jutiklio valdiklį. Kintamo debito ašinio stūmoklinio siurblio pavara – nepriklausomas variklio PTO	
12. PUSPRIEKABIŲ SUKABINIMO ĮTAISAS			
12.1	Balnas	Turi būti su integruota tepimo sistema	
12.2	Balno nuosavas aukštis	120 – 150 mm (sužeminto tipo)	

1. Tiekėjas turi būti siūlomos Prekės/Įrangos gamintojo (jeigu pats nėra gamintojas) oficialus atstovas arba būti sudaręs atitinkamų paslaugų teikimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu, suteikiančius Tiekėjui teisę:

2. Parengti Prekę/Įrangą naudojimui (sumontuoti, įdiegti, etc.);

3. Atlikti Prekės/Įrangos garantinę priežiūrą ir techninį aptarnavimą arba turėti su šia sąlyga atitinkančiu ūkio subjektu pasirašytą sutartį visam garantinės priežiūros ir techninio aptarnavimo laikotarpiui;

4. Teikti Prekės/Įrangos tobulinimo, keitimo, vystymo (išbraukti nereikalingas) paslaugas;

5. Kita (nurodyti) _____.

Kaina (vnt.)		Eur. Be PVM
Techninių aptarnavimų kaina 5 m periodui, 600000 km		Eur. Be PVM
Atpirkimas po 5 m		Eur. Be PVM