

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA EVAKUATORIUS - TECHNINĖS PAGALBOS AUTOMOBILIS

I. PIRKIMO OBJEKTAS

1. UAB „Klaipėdos paslaugos“ (toliau Perkantysis subjektas / Pirkėjas) perka prekę – techninės pagalbos automobilį (evakuatorių) (toliau – TPA), kuris gali būti naudotas (eksploatuotas), skirtas sunkiųjų transporto priemonių (autobusų, krovininių automobilių, spec. technikos ir kt.) evakuacijai ir transportavimui į paskirties vietą.
2. Perkamas TPA kiekis – 1 (vienas) vnt.
3. TPA turi atitikti saugos ir aplinkos apsaugos reikalavimus, kurie nustatyti ES direktyvose, Jungtinių Tautų Europos Ekonominės Komisijos taisyklėse ir kitus reikalavimus, nurodytus pirkimo dokumentuose.
4. TPA gali būti eksploatuotas, tačiau tinkamas numatytoms funkcijoms atlikti, pilnai paruoštas darbui, atitinkantis jam šioje techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus. TPA techninė būklė turi užtikrinti saugią ir sklandžią jo eksploatacijos pradžią iškart po perdavimo Perkančiajam subjektui.
5. TPA pristatymo ir perdavimo Perkančiajam subjektui vieta – Garažų g. 2, Klaipėda.
6. TPA perdavimas Perkančiajam subjektui:
 - 6.1. TPA turi būti pristatytas ir perduotas Pirkėjui ne ilgiau nei per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos. TPA perdavimas fiksuojamas pasirašant TPA perdavimo-priėmimo aktą.
 - 6.2. Ne vėliau kaip prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų iki TPA perdavimo termino pabaigos tiekėjas privalės sudaryti galimybę Pirkėjui apžiūrėti ir įvertinti TPA techninę būklę bei atitikimą Tiekėjo pasiūlyme pateiktiems aprašymams ir techninės specifikacijos reikalavimams. Apžiūros vieta Lietuvos teritorija. Apžiūros metu pasiliekančią teisę adresą suderinti.
 - 6.3. Pasirašant TPA perdavimo-priėmimo aktą turi būti pašalinti Perkančiojo subjekto nustatyti trūkumai (jei tokių bus), TPA įregistruotas Perkančiojo subjekto vardu, atlikta nauja TPA greičio ribotuvo ir tachografo patikra, įvykdyti visi techninėje specifikacijoje keliami reikalavimai.
7. **Pirkimas yra priskiriamas žaliems, nes:**
 - 7.1. Perkamam TPA taikomi aplinkosauginiai reikalavimai, t. y. TPA privalo atitikti aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 2 priedo 10 skyriaus 11.1.2 papunkčio reikalavimus – atitikti ne mažesnę kaip „Euro 6“ teršalų išmetimo standartą.
 - 7.2. Tiekėjas ir Pirkėjas įsipareigoja mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, visą pagal sutartį vykdomą ir teikiamą dokumentaciją sudaryti elektronine forma ir teikti elektroninėmis ryšio priemonėmis. Išimtiniais atvejais su sutarties vykdymu susiję dokumentai gali būti teikiami ar priimami popieriniu formatu, jeigu iškils toks būtinas poreikis arba jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktų reikalavimus. Tokiu atveju turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimaliuosius aplinkos apsaugos kriterijus, patvirtintus LR aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
 - 7.3. Pirkėjas sutarties vykdymo metu gali prašyti Tiekėjo pateikti informaciją ir/ar dokumentus, kurie įrodytų Tiekėjo aplinkosaugos reikalavimų laikymąsi (pvz. duomenis apie naudotą popierių ir/ar kt.).

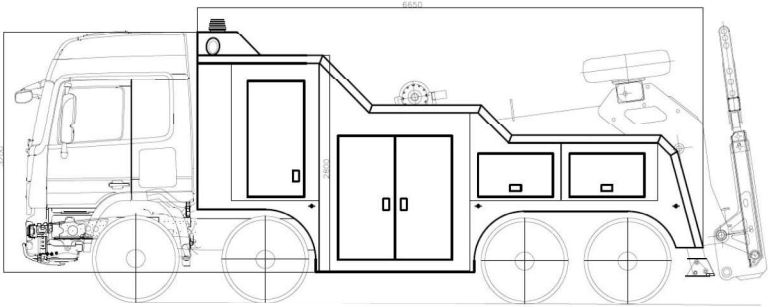
II. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Aprašymas	Tiekėjo siūlomos prekės parametro aprašas arba nurodomi konkretūs parametrai (nepakanka nurodyti vien „atitinka / neatitinka“, būtina nurodyti tiksliai siūlomas reikšmes ar teikiamus dokumentus)
1.	Transporto priemonė	1.1. Techninės pagalbos automobilis (evakuatorius) (TPA); 1.2. Pagamintas ne anksčiau nei 2019 m.; 1.3. Rida ne daugiau kaip 90 000 km 1.4. Pateikiama automobilio techninio paso kopija su aiškiai matomu kėbulo numeriu ir kitais techniniais duomenimis; 1.5. Pateikiama turimi techninės pagalbos automobilio įrangos gamintojo sertifikatas, techninis pasas, gamintojo lentelė ar kitas gamintojo dokumentas su aiškiai matomu įrangos gamintojo pavadinimu, modeliu ir identifikavimo numeriu; 1.6. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti vaizdinę medžiagą (pvz. nuotraukos, ar bukletai, ar nuorodos į elektroninėje erdvėje esančią informaciją), kurioje būtų matoma: 1.6.1. automobilio vaizdas iš priekio, abiejų šonų, galo, 1.6.2. vairuotojo vieta, salonas, 1.6.3. kranas (pilname aukštyje), 1.6.4. gervė su lynu, 1.6.5. hidraulinis apatinis keltuvas (pilname ilgyje), 1.6.6. Autobuso vilkimas už priekinės ir galinės-varomosios ašies, 1.6.7. pažangių sunkvežimių evakuacijos sistema (VDZ įranga), 1.6.8. atviros darbinės dėtvės su įranga (įrankių dėžės su įrankiais), 1.6.9. tachografas ir odometras (turi matytis ir sutapti automobilio ridą),	1. Nepildoma 2. 2019 -04 -18 Pateikiami dokumentai: „Automobilio techninio paso kopija ir įrangos gamintojo Tevor lentelė“, techninio paso grafa B. 3. 81 936 km Pateikiami dokumentai: „Ridą pagrindžiantys dokumentai“ 4. Pateikiami dokumentai: „Automobilio techninio paso kopija ir įrangos gamintojo Tevor lentelė“ 5. Pateikiami dokumentai: „Automobilio techninio paso kopija ir įrangos gamintojo Tevor lentelė“ 6. Pateikiami dokumentai: „Techninis aprašymas ir nuotraukos“.
2.	Transporto priemonės gabaritų matmenys	2.1. Bendras ilgis – ne daugiau 11000 mm; 2.2. Aukštis – ne daugiau 4000 mm; 2.3. Plotis – ne daugiau 2550 mm.	1. 10 600mm 2. 3850 mm 3. 2550 mm
3.	Didžiausia leistina masė	3.1. Didžiausia leistina bendra pakrautos transporto priemonės masė turi būti ne mažiau kaip 42 000 kg. 3.2. Techniškai leistina pakrautos transporto priemonės (bendroji) masė pritaikyta tempti ne mažesnio kaip 22 000 kg svorio visų rūšių miesto tipo visuomeninį transportą (autobusų, krovininių automobilių, spec. technikos ir kt.), įskaitant ir trijų ašių sudvejintus autobusus.	1. 42 000 kg 2. Nepildoma

4.	Rėmas	4.1. TPA važiuoklės rėmas turi būti sustiprintas, skirtas tokios specialios paskirties sunkvežimiams	<i>Nepildoma</i>
5.	Pakaba	5.1. TPA pakaba - linginė (priekis ir galas)	<i>linginė</i>
6.	Jėgos agregatas	6.1. Vidaus degimo variklis: 6.1.1. sukonstruotas ir pritaikytas naudoti dyzeliną; 6.1.2. aušinamas aušinimo skysčiu; 6.1.3. darbinis tūris ne mažiau 11 000 cm ³ ; 6.1.4. galia ne daugiau 370 kW.	<i>1. Nepildoma 1.1. dyzelinas 1.2. aušinamas aušinimo skysčiu 1.3. 12 419cm³ 1.4. 368 kW</i>
7.	Stabdžiai	7.1. Stabdžiai diskiniai arba kombinuoti. 7.2. EBS – elektroninė stabdžių valdymo sistema; 7.3. Stovėjimo stabdžio sistema pneumatinė.	<i>1. Diskiniai. 2. EBS 3. Pneumatinė stovėjimo stabdžio sistema</i>
8.	Degalai	8.1. Dyzelinas; 8.2. Dyzelino bako talpa ne mažiau kaip 300 litrų; 8.3. Dyzelino įpylimo angos dangtelis rakinamas; 8.4. Duomenys apie degalų sąnaudas turi būti saugomi borto kompiuteryje;	<i>1. Dyzelinas 2. 400l. 3. Dyzelino įpylimo angos dangtelis rakinamas; 4. Duomenys apie degalų sąnaudas yra saugomi borto kompiuteryje;</i>
9.	Aplinkosaugos reikalavimai	9.1. Taršos standartas ne mažesnis nei Euro 6	<i>EURO 6</i>
10.	Pavarų dėžė	10.1. Automatinė pavarų dėžė;	<i>Automatinė</i>
11.	Ašys	11.1. Ašių skaičius – 4 ašys; 11.2. Ratų formulė 8x4; 11.3. Galinės ašys ir tarptiltinis diferencialas privalo turėti blokavimo galimybę.	<i>1. 4 2. 8x4 3. Galinės ašys ir tarptiltinis diferencialas turi blokavimo galimybę.</i>
12.	Ratai ir padangos	12.1. Padangos protektoriaus gylis ne mažiau kaip 8 mm; 12.2. Padangos turi būti tinkamos visiems sezonams (M+S); 12.3. Padangos turi atitikti šiai transporto priemonei (1 ir 2 punktai) skirtus padangoms keliamus reikalavimus; 12.4. Padangos turi būti pritaikytos eksploatuoti krovininiam transportui (C), privalo turėti papildomą šoninės dalies gumą skirtą nusidėvėjimui, turinčią nusidėvėjimo indikatorius, galimybę atnaujinti protektorių. Degalų naudojimo efektyvumo klasė ne žemesnė kaip D, sukibimo su šlapia danga klasė ne žemesnė kaip B; 12.5. Turi būti galimybė tikrinti oro slėgį visų ratų padangose mechaniniu rankiniu manometru be specialios papildomos įrangos; 12.6. Specialios ratų smeigės ir veržlės apsaugančios nuo savaiminio ratų atsilaisvinimo; 12.7. Atsarginis ratas (ant ratlankio sumontuota padanga) – 1 vnt.; 12.8. Visi ratlankiai plieniniai.	<i>1. Nepildoma 2. Nepildoma 3. Nepildoma 4. Nepildoma 5. Nepildoma 6. Nepildoma 7. Nepildoma 8. Nepildoma</i>
13.	Aušinimo sistema	13.1. Variklio aušinimo sistema turi būti užpildyta aušinimo skysčiu, neužšalanciu prie -35°C temperatūros	<i>Nepildoma</i>

14.	Vairavimo sistema	14.1. Sistema su stiprintuvu; 14.2. Vairas kairėje pusėje; 14.3. Vairo padėtis reguliuojama (pakelti/nuleisti ir įstumti/ištraukti).	1. Sistema su stiprintuvu 2. Vairas kairėje pusėje 3. Vairo padėtis reguliuojama
15.	Elektros sistema, akumuliatoriai	15.1. Darbinė įtampa – 24 V DC; 15.2. Įrengti 2 jungikliai, skirti akumuliatorių baterijos išjungimui; 15.3. 12/24 V DC išorinio elektros šaltinio pajungimo lizdas akumuliatorių baterijų skyriuje transporto priemonėi užvesti; 15.4. Radijo imtuvas su garsiakalbiais vairuotojo darbo vietoje – 1 vnt.; 15.5. Laikrodis vairuotojo darbo vietoje; 15.6. Garsinis (įspėjamasis) atbulinės eigos signalas; 15.7. Turi būti sumontuotos dvi nuosekliai sujungtos 12 V akumuliatorių baterijos; 15.8. Baterijos turi būti montuojamos nuo korozijos apsaugotame dėkle. Prie baterijų turi būti patogus priejimas / baterijos turi būti lengvai pasiekiamos aptarnavimui; 15.9. Generatoriaus gaminamos elektros energijos turi pakakti visiems transporto priemonėje sumontuotiems įrenginiams, bei papildomai įrangai.	1. Nepildoma 2. Nepildoma 3. Nepildoma 4. Nepildoma 5. Nepildoma 6. Nepildoma 7. Nepildoma 8. Nepildoma 9. Nepildoma
16.	Išmetimo sistema	16. Variklio išmetamųjų dujų šalinimo sistemos vamzdžiai iš nerūdijančio plieno	Nepildoma
17.	Vietų skaičius	17.1. Sėdimų vietų skaičius kabinoje, įskaitant vairuotoją – 2 (dvi); 17.2. Sėdynės privalo būti patvarios, atsparios dėvėjimuisi ir purvui. Sėdynių apmušalai lengvai valomi ir nesitepantys. 17.3. Turi būti įrengta ne mažiau kaip 1 (viena) vairuotojo poilsio (miegama) vieta;	1. Nepildoma 2. Nepildoma 3. Nepildoma
18.	Vairuotojo darbo vieta	18.1. Visas vairuotojo kabinos ženklavimas, pagrindiniai jungikliai, signalinės lemputės, pranešimai borto kompiuteryje ir sumontuotos įrangos valdymo aprašymai turi būti pažymėti atpažinimo ženklais; 18.2. Prietaisų skydelyje montuojamas spidometras, odometras; 18.3. Turi būti įrengtas pirmos kartos G2 tachografas; 18.4. Prietaisų skydelyje turi būti pateikiama visa vairuotojui reikiama informacija apie transporto priemonės sistemų techninę būklę bei faktines ir vidutines degalų sąnaudas; 18.5. Matavimo prietaisų skalės turi būti metrinės matavimo sistemos; 18.6. Variklis užvedamas iš vairuotojo kabinos, apsaugant nuo nesankcionuoto paleidimo; 18.7. Vairuotojo sėdynės pakaba pneumatinė, reguliuojamo aukščio, reguliuojamas atlošo pasvirimo kampas ir atstumas nuo vairo; 18.8. Priekinio lango stiklo viršuje turi būti sumontuota apsauga, apsauganti vairuotoją nuo tiesioginių saulės spindulių; 18.9. Vairuotojo darbo vietoje turi būti įrengta: 18.9.1. 12 V ir 24V lizdas; 18.9.2. skyrius vairuotojo krepšiui;	1. Nepildoma 2. Nepildoma 3. Nepildoma 4. Nepildoma 5. Nepildoma 6. Nepildoma 7. Nepildoma 8. Nepildoma 9. Nepildoma 9.1. Nepildoma 9.2. Nepildoma
19.	Oro kondicionavimo sistema, ventiliacija	19.1. Turi būti įrengta vairuotojo darbo vietos šildymo, vėdinimo, kondicionavimo sistema;	1. Nepildoma 2. Nepildoma

		19.2. Kabinos langų apipūtimas turi užtikrinti, kad stiklai nerasotų; 19.3. Autonominė šildymo sistema („Webasto“ arba analogas), skirta šildyti automobilį, kai automobilis nenaudojamas. Turi būti šildomas variklis, kabina.	3. <i>Nepildoma</i>
20.	Apsaugos įranga	20.1. Lengvai prieinamas ir pažymėtas, mažiausiai vienas, 6 kg miltelinis ugnies gesintuvas; 20.2. Raudonai atspindintis avarinis trikampis ženklas – 2 vnt.; 20.3. Dvi ratų atsparos; 20.4. Kelių motorinės transporto priemonių pirmosios pagalbos rinkinys, atitinkantis teisės aktais nustatytus reikalavimus.	1. <i>Nepildoma</i> 2. <i>Nepildoma</i> 3. <i>Nepildoma</i> 4. <i>Nepildoma</i>
21.	Kėlimo- buksyravimo įranga	21.1. Skirta M3 klasės autobusų, kurių nuosavas svoris ne mažiau kaip 22 000 kg, ištraukimui iš griovio, tempimui, kėlimui, vilkimui, vežimui, kai transporto priemonės priekinė arba galinė dalis užkeliama ant specialaus atraminio įtaiso. 21.2. Specialus atraminis įtaisas (šakė) autobusų vežimui pakėlus priekinę arba galinę ašį: 21.2.1. įtaisas hidraulinis, įtaiso keliamoji galia ne mažesnė, kaip 6000 kg.; 21.2.2. hidraulinis apatinis keltuvas ypatingai plokščias su dvigubu prailginimu ir dvigubo veikimo cilindru; 21.2.3. prailgintas įtaisas apatinėje padėtyje (vežant autobusą pakėlus už ašies) turi siekti ne mažiau 3,8 m ilgio; 21.3. Gervė su ne mažiau kaip 22 tonas atlaikančiu, ne mažiau 16 mm skersmens ir ne mažiau 50 m ilgio lynu; 21.4. Ne trumpesnis kaip 6,5 metrų ilgio kranas, kurio keliamoji galia maksimalioje darbinėje padėtyje ne mažiau kaip 5000 kg.; 21.5. Skirta autobusų vilkimui už priekinės ir varomosios galinės ašies; 21.6. Kėlimo įrangos valdymo pultas sumontuotas virš galinio tilto dešinėje pusėje. Kėlimo įranga turi būti valdoma proporcingai valdiklių spaudimui; 21.7. Belaidis nuotolinio valdymo pultas; 21.8. Kompresorius tempiamoms transporto priemonių oro sistemai užpildyti su slėgiu ne mažiau kaip 8 atm.; 21.9. Turi būti sumontuota pažangių sunkvežimių evakuacijos sistema (VDZ), skirta greitam transporto evakuavimui ir vilkimui.	1. <i>Nepildoma</i> 2. <i>Nepildoma</i> 2.1. 6000 kg. 2.2. <i>Nepildoma</i> 2.3. 3,8m. 3. 22430 kg, 18mm skersmens, 50m. ilgio 4. 6600mm ir 5000kg 5. <i>Nepildoma</i> 6. <i>Nepildoma</i> 7. <i>Nepildoma</i> 8. 8 atmosferos. 9. <i>Nepildoma</i>
22.	Spintelės	22.1. Spintelės turi būti iš nerūdijančio galvanizuoto plieno arba aliuminio; 22.2. Spintelės turi būti nepraleidžiančios vandens; 22.3. Spintelių durelės atidaromos į išorę, rakinamos; 22.4. Spintelės išdėstomos abiejose transporto priemonės pusėse, bent viena iš spintelių turi būti apšiltinta (pritaikyta laikyti akumuliatorius ir akumuliatorinius įrankius); 22.5. Spintelių išdėstymo orientacinė schema:	1. <i>Nepildoma</i> 2. <i>Nepildoma</i> 3. <i>Nepildoma</i> 4. <i>Nepildoma</i> 5. <i>Nepildoma</i>

			
23.	Įrankiai	23.1. Turi būti galimybė pasijungti pneumatinius įrankius 23.2. Turi būti aprūpinta-sukomplektuota visais papildomais įrankiais, reikalingais AUTOBUSŲ – SUNKVEŽIMIŲ - LENGVŲJŲ AUTOMOBILIŲ evakuavimo paslaugai atlikti;	1. Nepildoma 2. Nepildoma
24.	Papildomi žibintai	24.1. Priekiniai rūko žibintai – mažiausiai 2 vnt.; 24.2. Priekiniai papildomi žibintai kabinos viršuje – mažiausiai 2 vnt.; 24.3. Pasukami darbo zonos apšvietimo žibintai (LED), valdomi ranka – mažiausiai 4 vnt. (1 vnt. viršuje, 1 vnt. gale, 1 vnt. kairėje pusėje ir 1 vnt. dešinėje pusėje); 24.4. LED signalinių stroboskopo tipo švyturėlių 1 komplektas (blokas) ant kabinos stogo; 24.5. Signaliniai švyturėliai ant antstato, išdėstyti pagal Kelių eismo taisyklių reikalavimus; 24.6. Spintelių ir kėlimo įrangos valdymo pulto apšvietimas, įjungiamas atidarius dureles arba rankiniu būdu.	1. Nepildoma 2. Nepildoma 3. Nepildoma 4. Nepildoma 5. Nepildoma 6. Nepildoma
25.	Mokymai	25.1. Tiekėjas turi perduoti Perkančiajam subjektui visą medžiagą-instrukciją, skirtą techninės pagalbos vairuotojams-operatoriams apie transporto priemonės ir įrangos sandaros ir eksploatavimo ypatumus; 25.2. Pristatęs transporto priemonę – ne vėliau nei per 3 darbo dienas nuo TPA perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, šios dienos neįskaičiuojant, tiekėjas turi apmokyti Perkančiojo subjekto ne mažiau tris darbuotojus pagal savo sudarytą saugaus vairavimo ir įrangos valdymo programą.	1. Nepildoma 2. Nepildoma
26.	Garantija	26.1. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo TPA perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos:	1.1. 3 mėnesiai. 1.2. 6 mėnesiai. 2. Nepildoma

		26.1.1. Transporto priemonės eksploatuojamoms dalims, mazgams ir agregatams, kėlimo įrangai – ne trumpiau nei 3 mėnesiai; 26.1.2. Kėbului nuo lūžimų, deformacijos ar kiauryminės korozijos, bei dažytų paviršių kokybei, o taip pat važiuoklei nuo lūžimų ar kiauryminės korozijos – ne trumpiau nei 6 mėnesiai; 26.2. Tiekėjas privalo garantiniu laikotarpiu pašalinti atsiradusius defektus ir gedimus ne ilgiau nei per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo momento. Esant sudėtingam gedimui ir Perkančiajam subjektui sutikus, laikotarpis gali būti pratęstas; 26.3. TPA garantinis remontas netaikomas natūraliai nusidėvėjusioms detalėms: visos kaitinamosios lemputės, dantyti diržai, stabdžių diskai ir kaladėlės, visi filtrai, amortizatoriai ir valytuvų šluotelės;	3. <i>Nepildoma</i>
--	--	--	---------------------

Pastabos:

1) Jeigu yra nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, nuotrauka, patentas, tipas, konkreti kilmė ar gamyba, gali būti pateikiamas „lygiavertis“ objektas nurodytajam;

2) Tiekėjas gali pateikti nuorodas į tikslų internetinį tinklalapį (dokumentas, skyrius ir t.t.) ar viešai prieinamą informaciją internete, kuriame perkantysis subjektas galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą, iš kurių būtų galima spręsti apie siūlomų tiekti Prekių ir/ar medžiagų ar kt. techninių sprendinių atitikimą techninėje specifikacijoje keliamiems techniniams parametrams.

Rengė
Remonto skyriaus vadovas
Valdas Lazdauskas