

Specialiųjų pirkimo sąlygų
priedas Nr. 1 „techninė specifikacija“**GALINIO VERTIMO ŠIUKŠLIAVEŽIO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA****II. REIKALAVIMO CHARAKTERISTIKA (APRAŠYMAS)**

			<u>PILDO TIEKĖJAS</u> (Tiekėjo siūlomų prekių techninių parametrų ar jų reikšmės (nepakanka nurodyti vien „atitinka“, būtina įrašyti šias savo siūlomų prekių reikšmes, nurodyti internetines nuorodas (jeigu yra))
2.1.	Paskirtis	N3 kategorijos specialios paskirties automobilis – pritaikytas šiukšlių atliekų surinkimui.	Nurodomas gamintojas (-ai) ir modelis (-iai) MAN TGM 18.250 4X2 BL N3 kategorijos specialios paskirties automobilis – pritaikytas šiukšlių atliekų surinkimui
2.2.	Pagaminimo metai, rida	Automobilio pirma registracijos data ne anksčiau kaip 2020 m. Rida – ne didesnė kaip 85 000 km	Pirmos registracijos data: 2020/02 Rida: apie 83.000 km.
2.3.	Konstrukcija	Atitinkanti gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją, pritaikyta eksploatuoti Europos šalių sąlygomis, atitinkanti saugos darbe ir eismo saugumo reikalavimus.	Atitinkanti gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją, pritaikyta eksploatuoti Europos šalių sąlygomis, atitinkanti saugos darbe ir eismo saugumo reikalavimus.
2.4.	Reikalavimai antstatui	Antstatas turi būti serijinės gamybos (ne vienetinis gaminys).	Taip, atitinka, serijinės gamybos
2.5.	Garantija automobiliui ir antstatui	Ne trumpesnė kaip 90 dienų arba 10 000 km (kas pirma sueina) garantija visai važiuoklei ir antstatui.	Taip, atitinka, garantija 90 dienų arba 10.000 km. (kas pirma sueina) garantija visai važiuoklei ir antstatui.
2.6.	Registracija	Transporto priemonė turi būti registruota VĮ „Regitra“ Perkančiosios organizacijos vardu kaip specialios paskirties, kodu: N3 BASM	Taip, atitinka, bus užregistruota Perkančiosios organizacijos vardu kaip specialios paskirties, kodu: N3 BASM
2.7.	Įrangos servisas	Lietuvoje privalo būti įgaliotas šiukšliavežio antstato servisas, kuris turėtų reikalingą įrangą ir apmokytą personalą, galintį atlikti kvalifikuotus garantinius ir po garantinius techninius aptarnavimus bei remonto darbus (nurodyti serviso pavadinimą ir adresą)	Taip, atitinka. UAB Alwark, Kirtimų 47b, Vilnius
2.8.	Automobilio servisas	Lietuvoje privalo būti įgaliotas servisas, kuris turėtų reikalingą įrangą ir apmokytą personalą, galintį atlikti kvalifikuotus garantinius ir po garantinius techninius aptarnavimus	Taip, atitinka. UAB ADAMPOLIS, Vilniaus filialas, Terminalo g. 3, Kuprioniškiai, 13279 Vilnius

		bei remonto darbus (nurodyti serviso pavadinimą ir adresą)	
2.9.	Automobilio ir įrangos naudojimo ir priežiūros instrukcijos	Tiekėjas pateikia naudojimo ir priežiūros instrukcijas ir (ar) kitus dokumentus automobilio pristatymo metu: 1. Automobilio ir įrangos naudojimo ir priežiūros. 2. Aptarnavimo (techninės priežiūros) aprašas (instrukcija). 3. Darbų saugos instrukcija.	Taip, atitinka. Bus pateikta nurodyti dokumentai: 1. Automobilio ir įrangos naudojimo ir priežiūros. 2. Aptarnavimo (techninės priežiūros) aprašas (instrukcija). 3. Darbų saugos instrukcija.
2.10.	Papildomi reikalavimai	Turi būti vaistinė, avarinis trikampio ženklas, gesintuvas, domkratas 12 t, šiukšlių semtuvas ir šepetys su laikikliu, įrankių dėžė.	Taip, atitinka. Bus sukomplektuota su: vaistinė, avarinis trikampio ženklas, gesintuvas, domkratas 12 t, šiukšlių semtuvas ir šepetys su laikikliu, įrankių dėžė.
III. TECHNINIAI REIKALAVIMAI AUTOMOBILIUI			
3.1.	Variklis	Dyzelinis, ne mažiau kaip 250 AG, EURO 6	Taip, atitinka. Variklio galia 250 AG, EURO 6
3.2.	Pavarų dėžė	Mechaninė arba automatinė	Taip, atitinka. Mechaninė
3.3.	Kuro bakas	Plieninis, rakinamas bako dangtelis.	Taip, atitinka. Plieninis, rakinamas bako dangtelis.
3.4.	Važiuoklė	Techniškai didžiausia TP masė (bendra) ne mažesnė nei 18000 kg. Ašių formulė 4x2, atstumas tarp ašių ne daugiau 4200 mm.	Taip, atitinka. Bendra masė 18000 kg; Ašių formulė 4x2, atstumas tarp ašių 4125 mm.
3.5.	Kabina	Kabina – dieninė, ne mažiau trys sėdimos vietos (įskaitant vairuotoją). Vairo padėtis kairėje pusėje.	Taip, atitinka, kabina – dieninė, ne mažiau trys sėdimos vietos (įskaitant vairuotoją). Vairo padėtis kairėje pusėje.
3.6.	Žibintai	Priekiniai žibintai su dienos šviesomis, galiniai žibintai apatinėje ir viršutinėje antstato dalyje.	Taip, atitinka, priekiniai žibintai su dienos šviesomis, galiniai žibintai apatinėje ir viršutinėje antstato dalyje.
3.7.	Saugumo paketas	1. Plieno arba plastiko komponento bamperis. 2. Priekinė apsauga nuo palindimo. 3. Šoninės apsaugos. 4. Dvi ratų atsparos (avarinės trinkelės). 5. Priekinės ašies ratų varžtų apsauga. 6. Imobilaizeris ir vairo užraktas. 7. Įspėjantis atbulinės eigos signalas. 8. Švyturėliai 9. Linijų palaikymo sistema (LDWS) 10. Automatinis avarinis stabdymas su radaru (AEB)	Taip, atitinka: 1. Plieno ir plastiko komponento bamperis. 2. Priekinė apsauga nuo palindimo. 3. Šoninės apsaugos. 4. Dvi ratų atsparos (avarinės trinkelės). 5. Priekinės ašies ratų varžtų apsauga. 6. Imobilaizeris ir vairo užraktas. 7. Įspėjantis atbulinės eigos signalas. 8. Švyturėliai 9. Linijų palaikymo sistema (LDWS) 10. Automatinis avarinis stabdymas su radaru (AEB) Aušinimo skystis, tinkantis iki -25 °C. Akumulatoriai ne mažiau 130 Ah, generatorius ne mažiau 95 A, kuro šildymo

			<i>sistema, kuro filtro šildymas su vandens separatoriumi, oro sausintuvas.</i>
3.8.	Žiemos paketas	Aušinimo skystis, tinkantis iki -25 °C. Akumulatoriai ne mažiau 130 Ah, generatorius ne mažiau 95 A, kuro šildymo sistema, kuro filtro šildymas su vandens separatoriumi, oro sausintuvas.	<i>Taip, atitinka: Aušinimo skystis, tinkantis iki -25 °C. Akumulatoriai ne mažiau 130 Ah, generatorius ne mažiau 95 A, kuro šildymo sistema, kuro filtro šildymas su vandens separatoriumi, oro sausintuvas.</i>
3.9.	Vairuotojo paketas	1. Borto kompiuteris. 2. Vairuotojo sėdynė ant oro pagalvių, reguliuojama ne mažiau kaip trimis kryptimis. 3. Vairuotojo skaitymo žibintas. 4. Vairuotojo ir keleivio laiptelių apšvietimas. 5. Centrinis durų užraktas valdomas su rakteliu. 6. Šaligatvio veidrodis dešinėje pusėje. 7. Galinio vaizdo veidrodžiai šildomi. 8. Garso sistema su CD/FM grotuvu ir BT laisvų rankų telefono įranga. 9. Oro kondicionierius. 11. Lietaus jutiklis. 12. Hidraulika kabinos pakėlimui turi būti pritaikyta darbui prie žemesnės nei -25 ⁰ C temperatūros.	<i>Taip, atitinka: 1. Borto kompiuteris. 2. Vairuotojo sėdynė ant oro pagalvių, reguliuojama ne mažiau kaip trimis kryptimis. 3. Vairuotojo skaitymo žibintas. 4. Vairuotojo ir keleivio laiptelių apšvietimas. 5. Centrinis durų užraktas valdomas su rakteliu. 6. Šaligatvio veidrodis dešinėje pusėje. 7. Galinio vaizdo veidrodžiai šildomi. 8. Garso sistema su CD/FM grotuvu ir BT laisvų rankų telefono įranga. 9. Oro kondicionierius. 11. Lietaus jutiklis. 12. Hidraulika kabinos pakėlimui turi būti pritaikyta darbui prie žemesnės nei -250 C temperatūros.</i>
3.10	Skaitmeninis tachografas	Turi būti sertifikuotas, su preke pateikiamas sertifikatas.	<i>Taip, atitinka, sertifikuotas.</i>
3.11.	Greičio ribotuvas	Turi būti sertifikuotas, su preke pateikiamas sertifikatas.	<i>Taip, atitinka, sertifikuotas.</i>
3.12.	Kita komplektacija	Automobiliai turi būti komplektuojami su naujomis padangomis.	<i>Taip, atitinka, automobiliai su naujomis padangomis.</i>
IV. TECHNINIAI REIKALAVIMAI ANTSTATUI			
4.1.	Tipas	Galinio vertimo, skirtas mišrių komunalinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimui,	<i>Taip, atitinka, galinio vertimo, skirtas mišrių komunalinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimui.</i>
4.2.	Atliekų bunkerio talpa	Ne mažesnė kaip 17 m ³ . Ji suprantama kaip erdvė, kurioje presuojamos atliekos. Į atliekų bunkerio talpą neįskaičiuojamas antstato gale sumontuotos papildomos talpos, į kurią išverčiami konteineriai, tūris.	<i>Taip, atitinka, 18 m³.</i>
4.3.	Suspaudimo mechanizmas	Suspaudimas ne mažiau kaip 6:1. Suspaudimo mechanizmas linijinis-plyta su lanksčia apatine dalimi, pagaminta iš atsparaus dilimui, ne	<i>Taip, atitinka spaudimas 6:1. Suspaudimo mechanizmas linijinis-plyta su lanksčia apatine dalimi, pagaminta iš atsparaus</i>

		mažesnės kokybės kaip HARDOX400 arba lygiaverčio plieno.	<i>dilimui, ne mažesnės kokybės kaip HARDOX400 arba lygiaverčio plieno.</i>
4.5.	Konteinerių išvertimo, atliekų surinkimo talpa	Ne mažiau kaip 1,1 m ³ .	<i>Taip, atitinka, 2 m³.</i>
4.6.	Konteinerio kėlimas	Turi būti sumontuotas konteinerių pakėlimo mechanizmas, tinkamas konteineriams nuo 120 iki 1100 litrų talpos. (Vienas universalus pakėlimo mechanizmas visų tipų konteineriams, atitinkantiems EN 840-1/2/3 ir DIN standarto reikalavimus). 1100 litrų konteineris pagal EN 840-3 kraunamas su specialiomis paėmimo svirtimis. Turi būti konteinerių atidarymo mechanizmas.	<i>Taip, atitinka, sumontuotas konteinerių pakėlimo mechanizmas, tinkamas konteineriams nuo 120 iki 1100 litrų talpos. (Vienas universalus pakėlimo mechanizmas visų tipų konteineriams, atitinkantiems EN 840-1/2/3 ir DIN standarto reikalavimus). 1100 litrų konteineris pagal EN 840-3 kraunamas su specialiomis paėmimo svirtimis, atidarymo mechanizmas.</i>
4.7.	Presavimo valdymo ciklai	*Pastovus besitęsiantis; *vienkartinis; *rankinis kiekvienos operacijos atskiras valdymas; *pusiau automatinis; *saugi avarinio iškrovimo sistema.	<i>Taip, atitinka: *Pastovus besitęsiantis; *vienkartinis; *rankinis kiekvienos operacijos atskiras valdymas; *pusiau automatinis; *saugi avarinio iškrovimo sistema.</i>
4.8.	Valdymo pultai	Keleivio pusėje- konteinerio keltuvo, presavimo, darbo ciklo valdymo mygtukai, darbo šviesų įjungimas ir avarinio stabdymo mygtukas. Vairuotojo pusėje ant įrangos – atliekų išvertimo ir galinio bunkerio uždarymo mygtukai, avarinio stabdymo mygtukai, ne mažiau kaip 2 vnt. Kabinoje – atliekų išvertimas, galinio bunkerio išvalymas ir uždarymas, avarinio stabdymo mygtukas.	<i>Taip, atitinka, keleivio pusėje- konteinerio keltuvo, presavimo, darbo ciklo valdymo mygtukai, darbo šviesų įjungimas ir avarinio stabdymo mygtukas. Vairuotojo pusėje ant įrangos – atliekų išvertimo ir galinio bunkerio uždarymo mygtukai, avarinio stabdymo mygtukai, ne mažiau kaip 2 vnt. Kabinoje – atliekų išvertimas, galinio bunkerio išvalymas ir uždarymas, avarinio stabdymo mygtukas.</i>
4.9.	Išstūmimo plyta	Suspaudimo plytos cilindrai – išorinėje dalyje, apsaugoti nuo kontakto su atliekomis.	<i>Taip, atitinka, suspaudimo plytos cilindrai – išorinėje dalyje, apsaugoti nuo kontakto su atliekomis.</i>
4.10.	Konteinerių išvertimo ir presavimo valdymas.	Valdymas keleivio pusėje. Konteinerių iki 240 l talpos darbo ciklas (paėmimas, pakėlimas ir nuleidimas), 1100 l talpos konteinerių darbo ciklas (paėmimas, pakėlimas ir nuleidimas);	<i>Taip, atitinka, valdymas keleivio pusėje. Konteinerių iki 240 l talpos darbo ciklas (paėmimas, pakėlimas ir nuleidimas), 1100 l talpos konteinerių darbo ciklas (paėmimas, pakėlimas ir nuleidimas);</i>

			<i>Konteinerių kėlimo mechanizmo galia – ne mažesnė kaip 500 kg.</i>
4.11.	Konteinerių kėlimo mechanizmo galia	Konteinerių kėlimo mechanizmo galia – ne mažesnė kaip 500 kg.	<i>Taip, atitinka, konteinerių kėlimo mechanizmo galia – ne mažesnė kaip 500 kg.</i>
4.12.	Konteinerių kėlimo mechanizmo apsauga	Esant nuleistam konteinerių kėlimo mechanizmui, sistema signalizuoja vairuotojui apie nuleistą kėlimo mechanizmą.	<i>Taip, atitinka, esant nuleistam konteinerių kėlimo mechanizmui, sistema signalizuoja vairuotojui apie nuleistą kėlimo mechanizmą.</i>
4.13.	Skysčių drenavimas	Turi būti stacionarūs čiaupai, ne mažiau kaip vienas skysčių drenavimui: iš atliekų bunkerio, arba iš atliekų surinkimo talpos.	<i>Taip, atitinka, du stacionarūs čiaupai, vienas skysčių drenavimui: iš atliekų bunkerio, antras iš atliekų surinkimo talpos.</i>
4.14.	Atliekų talpos išvalymas	Turi būti automatinis, ne mažiau kaip 2 kartus atliekų talpos išvalymas pakėlus bunkerį atliekų iškrovimui.	<i>Taip, atitinka, automatinis, ne mažiau kaip 2 kartus atliekų talpos išvalymas pakėlus bunkerį atliekų iškrovimui.</i>
4.15.	Darbinė zona	Turi būti darbinės zonos (galinio vaizdo) kamera su spalvotu monitoriumi vairuotojo kabinoje.	<i>Taip, atitinka, darbinės zonos (galinio vaizdo) kamera su spalvotu monitoriumi vairuotojo kabinoje.</i>
4.16.	Švyturėliai	Turi būti ne mažiau kaip du LED tipo oranžiniai švyturėliai: du galinėje šiukšliavežės antstato dalyje.	<i>Taip, atitinka, du LED tipo oranžiniai švyturėliai: du galinėje šiukšliavežės antstato dalyje.</i>
4.17.	Laipteliai	Du laipteliai galinėje dalyje aptarnaujantiems darbuotojams ir automobilio greičio apribojimo funkcijos iki 30 km/h., atitinkantys EN1501-1 standartus.	<i>Taip, atitinka, du laipteliai galinėje dalyje aptarnaujantiems darbuotojams ir automobilio greičio apribojimo funkcijos iki 30 km/h., atitinkantys EN1501-1 standartus.</i>
4.18.	Galinis atidaromas bortas	Galinis atidaromas bortas su saugumo blokavimo sistema skirtas negabaritinių atliekų krovimui.	<i>Taip, atitinka, galinis atidaromas bortas su saugumo blokavimo sistema skirtas negabaritinių atliekų krovimui.</i>
4.19.	Variklio apsukų valdymas	Automatinis variklio apsukų valdymas priklausomai nuo galios poreikio hidraulinėje sistemoje.	<i>Taip, atitinka, automatinis variklio apsukų valdymas priklausomai nuo galios poreikio hidraulinėje sistemoje.</i>
4.20.	Tepimo sistema	Turi būti centrinė tepimo sistema, skirta atliekų bunkerio ir konteinerių keltuvo tepimui	<i>Taip, atitinka, centrinė tepimo sistema, skirta atliekų bunkerio ir konteinerių keltuvo tepimui</i>
V.	APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI		
5.1.	Transporto priemonė turi atitikti išmetamų teršalų standartą, ne mažesnę kaip EURO 6.		<i>Taip, atitinka, transporto priemonė atitinka EURO 6 išmetamų teršalų standartą,</i>

Patvirtiname, kad siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose, techninėse charakteristikose nustatytus reikalavimus ir įsipareigojame, perkančiajai organizacijai paprašius, pateikti siūlomų prekių atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams pagrindžiančius dokumentus ir / ar informaciją.

Direktorius

Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens
pareigos

Parašas

Tomas Levulis

Vardas, pavardė

PASTABA:

Tiekėjas privalo užpildyti visas aukščiau nurodytos lentelės grafas. Neužpildžius bent vienos grafos – pasiūlymas bus atmestas.