

Kúpna zmluva č. Z201817704_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Čechynce
Sídlo: Hlavná ulica 112/74, 95107 Čechynce, Slovenská republika
ICO: 00308315
DIC: 2021252750
IC DPH:
Číslo účtu: SK425600000000816126001
Telefón: +421376581233



1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: AGROBOR, s. r. o.
Sídlo: Kpt. Jaroša 6, 94110 Tvrdošovce, Slovenská republika
IČO: 47428171
DIČ: 002 3876303
IČ DPH: SK 202 3876303
Číslo účtu: SK 720200 0000 0031 8830 7656
Telefón: 0918497427

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Obstaranie vozidla na zvoz TKO
Kľúčové slová: vozidlo na zvoz TKO
CPV: 34134000-5 - Plošinové a vyklápacie nákladné automobily; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 34144510-6 - Vozidlá na smeti
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Vozidlo na zvoz TKO 1 ks

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Zberné vozidlo na zber triedeného komunálneho odpadu v obci				
Vozidlo- podvozok Celková prípustná hmotnosť	t	8,5		8,75t
Vozidlo- Motor- Výkon	kW	125		129 kW
Vozidlo-Spojka a prevodovka- Počet stupňov	supňov	6		6
Nadstavba na vozidlo- zásobník - objem	m ³	6,5		7 m ³
Nadstavba na vozidlo- zásobník - šírka nadstavby aj s vyklápačom	mm		2000	2000 mm
Nadstavba- Nakladacia vaňa - Optimalizovaný objem nakladacej vane	m ³	1		1 m ³
Nadstavba- Nakladacia vaňa -absorpčná kapacita lisovacieho mechanizmu	m ³ /min	2,5		2,5 m ³ /min
Nadstavba- Nakladacia vaňa -nakladacia šírka vane (bez vyklápača)	mm	1600		1600 mm
Nadstavba- Lisovací mechanizmus - pomer stláčania	pomer	1:5		1,5

Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby - voľba a nastavenie zákaznického nastavenia, sily lisovania pre rôzne materiály	programov	10		10
Nadstavba- Vykápač - zdvíhacia sila	kg	500		500 kg
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vozidlo- podvozok	pohon 4x2			
Vozidlo-Motor	Emisná norma podľa súčasných platných noriem v čase odovzdania, Štart/stop systém, Ručný plyn			
Vozidlo-Spojka a prevodovka	Automatizovaná manuálna prevodovka, Vedľajší náhon z prevodovky, pre pripojenie hydraulického čerpadla			
Vozidlo- Nápravy a zavesenie náprav	závierka diferenciálu s obmedzeným preklizom, Stabilizátor zadnej nápravy			
Vozidlo-Brzdy	Elektronický stabilizačný systém ESP, Kotúčové brzdy na prednej a zadnej náprave, ABS s elektronickým rozdeľovaním brzdného tlaku			
Vozidlo- Kabína zvonku	Preklápaceľná kabína, Držiak zrkadla, predĺžený, Spätné zrkadlo, vyhrievané, Centr. zamykanie s dvoma diaľk. ovládačmi, Imobilizér			
Vozidlo - Kabína zvnútra	Laktové opierky na sedadle vodiča, Počet sedadiel 1+2, Sedadlo vodiča Komfort, odpružené, Nastaviteľný stĺpik riadenia (výška a sklon), Airbag vodiča, Podlaha-Vinyl,			
Vozidlo - Kabína zvnútra	Elektrické ovládanie bočných okien, vodič, spoluj., Podsvietenie prístrojovej dosky, nastaviteľná intenzita, Zvuková signalizácia pri zaradenom spätnom chode, Rádio s Bluetooth, Automatická klimatizácia			
Vozidlo - Kabína zvnútra	Uzamykateľná schránka spolujazdca			
Vozidlo-elektronika	Automatické zapínanie svetiel po naštartovaní, Elektronický obmedzovač rýchlosti 90 km/hod, Asistent držania jazdnej stopy, Asistent rozjazdu do kopca			
Nadstavba na vozidlo	nová, pevne montovaná na rám podvozku, sériovo vyrábaná nadstavba odskúšaná, nie prototyp			
Nadstavba na vozidlo	lineárny pres			
Nadstavba na vozidlo- zásobník	vyrobený z vysoko pevnostnej valcovanej ocele, bočný profil so zaoblením, vyrobený z jedného plátu materiálu, celoobvodový rám, vpredu a vzadu zosilnený rám z uzavretých profilov			
Nadstavba na vozidlo- zásobník	podlaha so zaoblením (kýlové dno) a zosilnením nakladacej hrany, zaoblené boky, dno a strecha, bez nosníkov a vzpier,			
Nadstavba na vozidlo- zásobník	pod podlahou vybavený záchytnou vaňou objem min. 100 l, s výpustným kohútom pre zachytenie a následné vypustenie kvapalnej zložky odpadu			
Nadstavba- Nakladacia vaňa	zosilnené bočné profily pre vedenie lisovacieho mechanizmu bez tepelného opracovania, hydraulické piesty lisovacieho mechanizmu s opačnou orientáciou piestnic,			
Nadstavba- Nakladacia vaňa	hydraulické piesty zdvíhania nakladacej vane umiestnené na boku zásobníka, celoobvodové utesnenie dosadacej hrany vane a zásobníka, výpustný guľový kohút na nakladacej vane			
Nadstavba- Lisovací mechanizmus	samomazné klzné púzdra, hydraulické piesty lisovacieho mechanizmu s opačnou orientáciou piestnic a umiestnením hydraulických piestov nosnej dosky lisu na vonkajší profil nakladacej vane			
Nadstavba- Lisovací mechanizmus	max. dva mazacie body celej nadstavby, zadného čela a lisu			
Nadstavba-Vytlačacie čelo	vyrobené z vysoko pevnostnej valcovanej oteruvzdornej ocele, Stena hladká bez vyčnievajúcich prvkov, vytlačanie pomocou dvoj-činného teleskopického hydraulického valca			
Nadstavba-Vytlačacie čelo	Nábožné hrany vytlačacieho čela presne slícované s profilom zásobníka, utesnenie vytlačacieho štítu bez použitia spotrebných tesniacich prvkov			
Nadstavba-Vytlačacie čelo	regulácia tlaku ustupovania čela regulovaná pomocou menu na ovládacom paneli v kabíne, vodiace samomazné klzné bloky umiestnené v zosilnených vodiacich dráhach nad úrovňou dna nadstavby			

Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	Plno integrovaný logický systém s dátovou zbernicou CANbus alebo ekvivalent, ovládanie nadstavby z kabíny vodiča (okrem bezpečného dovetria zadného čela podľa ČSN 1501)
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	prepínanie ovládania / blokácia vonkajších alebo vnútorných ovládacích panelov obsluhy, sledovanie fázy pracovného cyklu, sledovanie pracovného tlaku a teploty hydraulického systému
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	kontrolu vstupov a výstupov elektro obvodov nadstavby, diagnostika elektro komponentov, signalizácia polohy vytlačacieho čela (signalizácia naplnenia nadstavby)
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	s farebným LCD monitorom s výstupom bezpečnostnej kamery a ovládacieho rozhrania nadstavby, spínače, zásuvky, spoje tlačidlá odolné proti poveternostným vplyvom s krytím IP 69
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	elektrické okruhy podľa požiadavkou na bezpečnosť práce dané normou OHSAS
Nadstavba-Vyklápač	elektro-hydraulické ovládanie, nedelený otvorený univerzálny vyklápač plne integrovaný na lisovacia vaňu nadstavby, musí umožňovať vyklápanie nádob podľa EN 840-1 a EN 840-2,3
Nadstavba-Vyklápač	Pre zavesenie odpadových nádob vybavený hrebeňom s možnosťou zavesenia dvoch nádob, Nádoby zaistené pri vyklápaní automaticky, Zavesenie kontajnerov 1100 l pomocou výklopných ocefových naklad. ramien
Nadstavba-Vyklápač	2 ks stupačiek pre obsluhu

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je niekde použitý názov výrobcu, výrobku alebo ak niektorý z použitých parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku alebo výrobcu, Kupujúci umožní nahraďiť takýto výrobok "ekvivalentným" výrobkom, alebo "ekvivalentom" technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok, ekvivalentné riešenie bude spĺňať úžitkové a prevádzkové charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmet zákazky určený.
Predmet zákazky musí byť certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EÚ a SR a musí byť hygienický nezávadný.
Súčasťou predmetu zákazky je aj uvedenie do prevádzky, t.j. zabezpečenie všetkých potrebných dokumentov na riadnu prevádzku predmetu obstarávania.
Záručná doba na predmet zákazky je 24 mesiacov od protokolárneho prebratia predmetu zákazky.
Kupujúci upozorňuje, že čo i len jeden technický parameter nebude spĺňať uchádzačom dodaný predaný predmet zákazky, Kupujúci nepreberie predmet zákazky a uchádzač nemá právo vzniesť žiadne nároky voči Kupujúcemu.
V prípade, že sa ponúkaný predmet zákazky skladá zo súpravy strojov, súprava strojov musí byť dodaná ako súprava, ktorá je spolu zapojiteľná a plne funkčná, tak po technickej aj legislatívnej stránke.
Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak v rámci administratívnej kontroly verejného obstarávania zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku nebol proces verejného obstarávania odsúhlasený alebo bol proces verejného obstarávania odsúhlasený s finančnou korekciou.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet, v ktorom dodávateľ uvedie jednotkové ceny jednotlivých položiek spolu s presnou špecifikáciou – uvedenie konkrétnej značky, výrobcu a typového označenia tovaru, ktorý bude predmetom dodania, na základe čoho sa preukáže splnenie požadovaných technických a iných požiadaviek na predmet zákazky do 7 dní od uzavretia zmluvy.
Nedokonanie zákazky s jedným dodávateľom

Názov	Upresnenie
2.4	Prílohy opisného formulára Zmluvy: VOZIDLO NA ZVOZ TRIEZENÉHO KMHUJALNEHO ODPADU TROJVOZIK MITSUBISHI FUSO CANTER 9018 4117 S NADSTAVBOU OLYMPUS 7 MIKI
Popis	Názov súboru

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
 Kraj: Nitriansky
 Okres: Nitra
 Obec: Čechynce
 Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.10.2018 15:10:00 - 31.07.2019 15:10:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor položiek podľa špecifikácie
 Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.3, účinná zo dňa 1.3.2018, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EU. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 205 000,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.3, účinná zo dňa 01.03.2018, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy: Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.3, účinná zo dňa 01.03.2018, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 24.04.2018 09:40:01

Objednávateľ:
 Obec Čechynce
 konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
 AGROBOR, s. r. o.
 konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska

AGROBOR, s.r.o. -2-
 Kpt. Jaroša 807/6, 941 10 Tvrdošovce
 IČO: 47 428 171
 IČ DPH: SK2023874303

Príloha č.1: Zmluvný formulár zákazky

Dokument je prílohou protokolu o priebehu zadávania zákazky č. Z201817704

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov	IČO	Sídlo
Obec Čechynce	00308315	Hlavná ulica 112/74, 95107 Čechynce, Slovenská republika

1.2 Dodávateľ:

Názov	IČO	Sídlo
AGROBOR, s. r. o.	47428171	Kpt. Jaroša 6, 94110 Tvrdošovce, Slovenská republika

II. Opisný formulár predmetu zákazky

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu zákazky:

Názov:	Obstaranie vozidla na zvoz TKO
Kľúčové slová:	vozidlo na zvoz TKO
CPV:	34134000-5 - Plošinové a vyklápacie nákladné automobily; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 34144510-6 - Vozidlá na smeti
Druhý:	Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu zákazky:

Položka č.1: Vozidlo na zvoz TKO 1 ks

Funkcia				
Zberné vozidlo na zber triedeného komunálneho odpadu v obci				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vozidlo- podvozok Celková prípustná hmotnosť	t	8,5		8,55t
Vozidlo- Motor- Výkon	kW	125		129kW
Vozidlo-Spojka a prevodovka- Počet stupňov	supňov	6		6
Nadstavba na vozidlo- zásobník - objem	m3	6,5		7m ³
Nadstavba na vozidlo- zásobník - šírka nadstavby aj s vyklápačom	mm		2000	2000mm
Nadstavba- Nakladacia vaňa - Optimalizovaný objem nakladacej vane	m3	1		1m ³
Nadstavba- Nakladacia vaňa -absorpčná kapacita lisovacieho mechanizmu	m3/min	2,5		2,5 m ³ /min
Nadstavba- Nakladacia vaňa -nakladacia šírka vane (bez vyklápača)	mm	1600		1600mm
Nadstavba- Lisovací mechanizmus - pomer stláčania	pomer	1:5		1:5
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby - voľba a nastavenie zákaznického nastavenia, sily lisovania pre rôzne materiály	programov	10		10
Nadstavba- Vykápač - zdvíhacia sila	kg	500		500kg
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Vozidlo- podvozok	pohon 4x2			
Vozidlo-Motor	Emisná norma podľa súčasných platných noriem v čase odovzdania, Štart/stop systém, Ručný plyn			

Vozidlo-Spojka a prevodovka	Automatizovaná manuálna prevodovka, Vedľajší náhon z prevodovky, pre pripojenie hydraulického čerpadla
Vozidlo- Nápravy a zavesenie náprav	závierka diferenciálu s obmedzeným preklizom, Stabilizátor zadnej nápravy
Vozidlo-Brzdy	Elektronický stabilizačný systém ESP, Kotúčové brzdy na prednej a zadnej náprave, ABS s elektronickým rozdeľovaním brzdnej sily
Vozidlo- Kabína zvonku	Preklápacefná kabína, Držiak zrkadla, predĺžený, Spätne zrkadlo, vyhrievané, Centr. zamykanie s dvoma diaľk. ovládačmi, Imobilizér
Vozidlo - Kabína zvnútra	Lakťové opierky na sedadle vodiča, Počet sedadiel 1+2, Sedadlo vodiča Komfort, odpružené, Nastaviteľný stĺpik riadenia (výška a sklon), Airbag vodiča, Podlaha-Vinyl.
Vozidlo - Kabína zvnútra	Elektrické ovládanie bočných okien, vodič, spoluj., Podsvietenie príst.panely, nastaviteľná intenzita, Zvuková signalizácia pri zaradenom spätnom chode, Rádio s Bluetooth, Automatická klimatizácia
Vozidlo - Kabína zvnútra	Uzamykateľná schránka spolujazdca
Vozidlo-elektronika	Automatické zapínanie svetiel po naštartovaní, Elektronický obmedzovač rýchlosti 90 km/hod, Asistent držania jazdnej stopy, Asistent rozjazdu do kopca
Nadstavba na vozidlo	nová, pevne montovaná na rám podvozku, sériovo vyrábaná nadstavba odskúšaná, nie prototyp
Nadstavba na vozidlo	lineárny pres
Nadstavba na vozidlo- zásobník	vyrobený z vysoko pevnostnej valcovanej ocele, bočný profil so zaoblením, vyrobený z jedného plátu materiálu, celoobvodový rám, vpredu a vzadu zosilnený rám z uzavretých profilov
Nadstavba na vozidlo- zásobník	podlaha so zaoblením (kýlové dno) a zosilnením nakladacej hrany, zaoblené boky, dno a strecha, bez nosníkov a vzpier,
Nadstavba na vozidlo- zásobník	pod podlahou vybavený záchytnou vaňou objem min. 100 l, s výpustným kohútom pre zachytenie a následné vypustenie kvapalnej zložky odpadu
Nadstavba- Nakladacia vaňa	zosilnené bočné profily pre vedenie lisovacieho mechanizmu bez tepelného opracovania, hydraulické piesty lisovacieho mechanizmu s opačnou orientáciou piestnic,
Nadstavba- Nakladacia vaňa	hydraulické piesty zdvíhania nakladacej vane umiestnené na boku zásobníka, celoobvodové utesnenie dosadacej hrany vane a zásobníka, výpustný guľový kohút na nakladacej vane
Nadstavba- Lisovací mechanizmus	samomazné klzné púzdra, hydraulické piesty lisovacieho mechanizmu s opačnou orientáciou piestnic a umiestnením hydraulických piestov nosnej dosky lisu na vonkajší profil nakladacej vane
Nadstavba- Lisovací mechanizmus	max. dva mazacie body celej nadstavby, zadného čela a lisu
Nadstavba-Vytlačacie čelo	vyrobené z vysoko pevnostnej valcovanej oteruvzdornej ocele, Stena hladká bez vyčnívajúcich prvkov, vytlačanie pomocou dvoj-činného teleskopického hydraulického valca
Nadstavba-Vytlačacie čelo	Nábažné hrany vytlačacieho čela presne slicované s profilom zásobníka, utesnenie vytlačacieho štítu bez použitia spotrebných tesniacich prvkov
Nadstavba-Vytlačacie čelo	regulácia tlaku ustupovania čela regulovaná pomocou menu na ovládacom paneli v kabíne, vodiace samomazné klzné bloky umiestnené v zosilnených vodiacich dráhach nad úrovňou dna nadstavby
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	Plno integrovaný logický systém s dátovou zbernicou CANbus alebo ekvivalent, ovládanie nadstavby z kabiny vodiča (okrem bezpečného dovretia zadného čela podľa ČSN 1501)
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	prepínanie ovládania / blokácia vonkajších alebo vnútorných ovládacích panelov obsluhy, sledovanie fázy pracovného cyklu, sledovanie pracovného tlaku a teploty hydraulického systému

Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	kontrolu vstupov a výstupov elektro obvodov nadstavby, diagnostika elektro komponentov, signalizácia polohy vytlačacieho čela (signalizácia naplnenia nadstavby)
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	s farebným LCD monitorom s výstupom bezpečnostnej kamery a ovládacieho rozhrania nadstavby, spínače, zásuvky, spoje tlačidlá odolné proti poveternostným vplyvom s krytím IP 69
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	elektrické okruhy podľa požiadavkou na bezpečnosť práce dané normou OHSAS
Nadstavba-Vyklápač	elektro-hydraulické ovládanie, nedelený otvorený univerzálny vyklápač plne integrovaný na lisovacia vaňu nadstavby, musí umožňovať vyklápanie nádob podľa EN 840-1 a EN 840-2,3
Nadstavba-Vyklápač	Pre zavesenie odpadových nádob vybavený hrebeňom s možnosťou zavesenia dvoch nádob, Nádoby zaistené pri vyklápaní automaticky, Zavesenie kontajnerov 1100 l pomocou výklopných ocefových naklad. ramien
Nadstavba-Vyklápač	2 ks stupačiek pre obsluhu

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Vrátane dopravy na miesto plnenia	
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny	
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy	
Vrátane inštalácie na mieste plnenia	
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy	
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar	
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..	
Ak je niekde použitý názov výrobcu, výrobku alebo ak niektorý z použitých parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku alebo výrobcu, Kupujúci umožní nahradiť takýto výrobok "ekvivalentným" výrobkom, alebo "ekvivalentom" technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok, ekvivalentné riešenie bude spĺňať úžitkové a prevádzkové charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmet zákazky určený.	
Predmet zákazky musí byť certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EÚ a SR a musí byť hygienický nezávadný.	
Súčasťou predmetu zákazky je aj uvedenie do prevádzky, t.j. zabezpečenie všetkých potrebných dokumentov na riadnu prevádzku predmetu obstarávania.	
Záručná doba na predmet zákazky je 24 mesiacov od protokolárneho prebratia predmetu zákazky.	
Kupujúci upozorňuje, že čo i len jeden technický parameter nebude spĺňať uchádzačom dodaný predaný predmet zákazky, Kupujúci nepreberie predmet zákazky a uchádzač nemá právo vzniesť žiadne nároky voči Kupujúcemu.	
V prípade, že sa ponúkaný predmet zákazky skladá zo súpravy strojov, súprava strojov musí byť dodaná ako súprava, ktorá je spolu zapojiteľná a plne funkčná, tak po technickej aj legislatívnej stránke.	
Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak v rámci administratívnej kontroly verejného obstarávania zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku nebol proces verejného obstarávania odsúhlasený alebo bol proces verejného obstarávania odsúhlasený s finančnou korekciou.	
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet, v ktorom dodávateľ uvedie jednotkové ceny jednotlivých položiek spolu s presnou špecifikáciou - uvedenie konkrétnej značky, výrobcu a typového označenia tovaru, ktorý bude predmetom dodania, na základe čoho sa preukáže splnenie požadovaných technických a iných požiadaviek na predmet zákazky do 7 dní od uzavretia zmluvy.	
Nedokonanie zákazky s jedným dodávateľom	
Názov	Upresnenie

VUŽIADLO NA ZVOZ TRIEDENÉHO KOMUNÁLNEHO ODPADU PODVOZOK MITSUBISHI FUSO CANTER 9618 ANT S NADSTAVBOU OLYMPUS 7 MINI.

TECHNICKÝ OPIS VOZIDLA NA ZVOZ TRIEDENÉHO KOMUNÁLNEHO ODPADU PODVOZOK MITSUBISHI FUSO CANTER 9C18 AMT S NADSTAVBOU OLYMPUS 7 Mini



Zberné vozidlo na zber triedeného komunálneho odpadu v obci

Technické vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Vozidlo- podvozok Celková prípustná hmotnosť	kg	8 550
Vozidlo- Motor- Výkon	kW	129
Vozidlo-Spojka a prevodovka- Počet stupňov	stupňov	6
Nadstavba na vozidlo- zásobník - objem	m ³	7
Nadstavba na vozidlo- zásobník - šírka nadstavby aj s vyklápačom	mm	2 000
Nadstavba- Nakladacia vaňa - Optimalizovaný objem nakladacej vane	m ³	1
Nadstavba- Nakladacia vaňa -absorpčná kapacita lisovacieho mechanizmu	m ³ /min	2,5
Nadstavba- Nakladacia vaňa -nakladacia šírka vane (bez vyklápača)	mm	1 600
Nadstavba- Lisovací mechanizmus - pomer stláčania	pomer	1:5
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby - voľba a nastavenie zákazníckeho nastavenia, sily lisovania pre rôzne materiály	programov	10
Nadstavba- Vykápač - zdvíhacia sila	kg	500

Hodnota / charakteristika

Technické vlastnosti

Vozidlo- podvozok

Vozidlo-Motor

Vozidlo-Spojka a prevodovka

Vozidlo- Nápravy a zavesenie náprav

Vozidlo-Brzdy

Vozidlo- Kabína zvonku

pohon 4x2

Emisná norma podľa súčasných platných noriem v čase odovzdania, Štart/stop systém, Ručný plyn
Automatizovaná manuálna prevodovka, Vedľajší náhon z prevodovky, pre pripojenie hydraulického čerpadla
závierka diferenciálu s obmedzeným preklzom,
Stabilizátor zadnej nápravy
Elektronický stabilizačný systém ESP, Kotúčové brzdy na prednej a zadnej náprave, ABS s elektronickým rozdeľovaním brzdného tlaku
Preklápaceľná kabína, Držiak zrkadla, predĺžený, Spätné zrkadlo, vyhrievané, Centr. zamykanie s dvoma diaľk. ovládačmi, Imobilizér

	Hodnota / charakteristika
Technické vlastnosti	
Vozidlo - Kabína zvnútra	Lakťové opierky na sedadle vodiča, Počet sedadiel 1+2,
	Sedadlo vodiča Komfort, odpružené, Nastaviteľný stĺpik
	riadenia (výška a sklon), Airbag vodiča, Podlaha-Vinyl,
Vozidlo - Kabína zvnútra	Elektrické ovládanie bočných okien, vodič, spoluj.,
	Podsvietenie prístroj. panelu, nastaviteľná intenzita,
Vozidlo - Kabína zvnútra	Zvuková signalizácia pri zaradenom spätnom chode,
	Rádio s Bluetooth, Automatická klimatizácia
Vozidlo-elektronika	Uzamykateľná schránka spolujazdca
	Automatické zapínanie svetiel po naštartovaní,
Nadstavba na vozidlo	Elektronický obmedzovač rýchlosti 90 km/hod, Asistent
Nadstavba na vozidlo	držania jazdnej stopy, Asistent rozjazdu do kopca
	nová, pevne montovaná na rám podvozku, sériovo
Nadstavba na vozidlo- zásobník	vyrábaná nadstavba odskúšaná, nie prototyp
	lineárny pres
	vyrobený z vysoko pevnostnej valcovanej ocele, bočný
Nadstavba na vozidlo- zásobník	profil so zaoblením, vyrobený z jedného plátu
	materiálu, celoobvodový rám, vpredu a vzadu
Nadstavba na vozidlo- zásobník	zosilnený rám z uzavretých profilov
	podlaha so zaoblením (kýlové dno) a zosilnením
Nadstavba na vozidlo- zásobník	nakladacej hrany, zaoblené boky, dno a strecha, bez
	nosníkov a vzpier,
	pod podlahou vybavený záchytnou vaňou objem min.
Nadstavba- Nakladacia vaňa	100 l, s výpustným kohútom pre zachytenie a následné
	vypustenie kvapalnej zložky odpadu
Nadstavba- Nakladacia vaňa	zosilnené bočné profily pre vedenie lisovacieho
	mechanizmu bez tepelného opracovania, hydraulické
Nadstavba- Lisovací mechanizmus	piesty lisovacieho mechanizmu s opačnou orientáciou
	piestnic,
Nadstavba- Lisovací mechanizmus	hydraulické piesty zdvíhania nakladacej vane
	umiestnené na boku zásobníka, celoobvodové
Nadstavba- Vytlačacie čelo	utesnenie dosadacej hrany vane a zásobníka, výpustný
	guľový kohút na nakladacej vane
Nadstavba- Vytlačacie čelo	samomazné klzné púzdra, hydraulické piesty
	lisovacieho mechanizmu s opačnou orientáciou
Nadstavba- Lisovací mechanizmus	piestnic a umiestnením hydraulických piestov nosnej
	dosky lisu na vonkajší profil nakladacej vane
Nadstavba- Vytlačacie čelo	max. dva mazacie body celej nadstavby, zadného čela
	a lisu
Nadstavba- Vytlačacie čelo	vyrobené z vysoko pevnostnej valcovanej
	oteruvzdornej ocele, Stena hladká bez vyčnievajúcich
Nadstavba- Vytlačacie čelo	prvkov, vytlačanie pomocou dvoj-činného
	teleskopického hydraulického valca

Nábažné hrany vytlačacieho čela presne slícované s profilom zásobníka, utesnenie vytlačacieho štítu bez použitia spotrebných tesniacich prvkov
regulácia tlaku ustupovania čela regulovaná pomocou menu na ovládacom paneli v kabíne, vodiace samomazné klzné bloky umiestnené v zosilnených vodiacich dráhach nad úrovňou dna nadstavby
Plno integrovaný logický systém s dátovou zbernicou CANbus alebo ekvivalent, ovládanie nadstavby z kabíny vodiča (okrem bezpečného dovretia zadného čela podľa ČSN 1501)

	Hodnota / charakteristika
Technické vlastnosti	
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	prepínanie ovládania / blokácia vonkajších alebo vnútorných ovládacích panelov obsluhy, sledovanie fázy pracovného cyklu, sledovanie pracovného tlaku a
	teploty hydraulického systému
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	kontrolu vstupov a výstupov elektro obvodov nadstavby, diagnostika elektro komponentov,
	signalizácia polohy vytlačacieho čela (signalizácia naplnenia nadstavby)
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	s farebným LCD monitorom s výstupom bezpečnostnej kamery a ovládacieho rozhrania nadstavby, spínače,
	zásuvky, spoje tlačidlá odolné proti poveternostným vplyvom s krytím IP 69
Nadstavba - Riadiaci systém nadstavby	elektrické okruhy podľa požiadavkou na bezpečnosť práce dané normou OHSAS
Nadstavba-Vyklápač	elektro-hydraulické ovládanie, nedelený otvorený univerzálny vyklápač plne integrovaný na lisováciu
	vaňu nadstavby, musí umožňovať vyklápanie nádob podľa EN 840-1 a EN 840-2,3
Nadstavba-Vyklápač	Pre zavesenie odpadových nádob vybavený hrebeňom s možnosťou zavesenia dvoch nádob, Nádoby zaistené
	pri vyklápaní automaticky, Zavesenie kontajnerov 1100 l pomocou výklopných oceľových naklad. ramien
Nadstavba-Vyklápač	2 ks stupačiek pre obsluhu

Nadstavba OLYMPUS Mini



NADSTAVBA - ZÁSObNÍK

Zásobník je dostupný v troch objemových prevedeniach: 6 / 7 / 8 m³

- vyrobený z vysoko pevnostnej valcovanej ocele
- bočný profil so zaoblením je vyrobený z jedného plátu materiálu
- celoobvodový rám, vpredu a vzadu zosilnený rám z uzavretých profilov
- podlaha so zaoblením a zosilnením nakladacej hrany zaručuje celému zásobníku maximálnu tuhosť a dlhodobú životnosť
- zaoblené boky, dno a strecha, bez nosníkov a vzpier
- šírka nadstavby aj s vyklápačom iba 2000 mm

Nadstavba je pod podlahou vybavená priečnou záchytnou vaňou s výpustným kohútom pre zachytenie a následné vypustenie kvapalnej zložky odpadu

Použité materiály

Boky:	3 mm	S275 EN10025 (275 N/mm ²)
Podlaha:	3 mm	S355 EN10025 (355 N/mm ²)
Strecha:	3 mm	S355 EN10025 (355 N/mm ²)
Zadný rám a priečnik	6 mm	S355 EN10025 (355 N/mm ²)
Vodiace dráhy vytlačacieho čela:	6 mm	DOMEX 700 (700 N/mm ²)

NAKLADACIA VAŇA - TAILGATE

Optimalizovaný objem nakladacej vane nadstavby 1,0 m³ spoločne s časovým intervalom lisovacieho cyklu zaručuje absorpčnú kapacitu lisovacieho mechanizmu až 2,5m³ / min. Táto konštrukcia tak znižuje potrebný počet lisovacích cyklov, opotrebenie materiálov lisovacieho mechanizmu, spotrebu paliva a hlučnosť pri lisovaní.

- nakladacia šírka vane (bez vyklápača) 1.600 mm
- zosilnené bočné profily pro vedenie lisovacieho mechanizmu bez tepelného opracovania
- hydraulické piesty lisovacieho mechanizmu s opačnou orientáciou piestnic znižujú riziko poškodenia piestov pri nakladaní odpadu
- hydraulické piesty zdvíhania nakladacej vane umiestnené na boku zásobníka
- krátky previs vane zlepšuje celkovú dĺžku vozidla, rozloženie hmotnosti a prejazdnosť
- celoobvodové utesnenie dosadacej hrany vane a zásobníka
- výpustný guľový kohút v nakladacej vane

Použité materiály:

Dno:	5 mm HARDOX 400 (400 HB- 1000 N/mm ²) (voliteľne 10 mm HARDOX 400)
Boky:	6 mm HARDOX 400 (400 HB- 1000 N/mm ²)
Sklopná nakladacia hrana:	4 mm HARDOX 400 (400 HB- 1000 N/mm ²)
Bočné profily vedenia lisu:	6 mm HARDOX 400 (400 HB- 1000 N/mm ²)

LISOVACÍ MECHANISMUS

Robustná vyskúšaná konštrukcia lineárneho lisovacieho mechanizmu je vyrobená z vysoko pevnostnej valcovanej oteruvzdornej ocele

- samomazné klzné púzdra hriadeľa lisu
- hydraulické piesty lisovacieho mechanizmu s opačnou orientáciou piestnic a umiestnením hydraulických piestov nosnej dosky lisu na vonkajší profil nakladacej vane znižujú riziko poškodenia piestov pri nakladaní odpadu

len dva mazacie body celej nadstavby, zadného čela a lisu (voliteľne centrálné mazanie)



Výkon lisovacieho zariadenia:

Lisovacia sila:	2,3 kg/cm ²
Pomer stláčania až:	1:5
Rýchlosť cyklu:	16 s

Použité materiály:

Základná konštrukcia:	S355 EN10025 (355 N/mm ²)
Nosná doska:	4 mm HARDOX 400 (1000 N/mm ²)
Lisovacia doska:	5 mm HARDOX 400 (1000 N/mm ²)

VYTLÁČACIE ČELO

Zosilnené operným rámom je vyrobený z vysoko pevnostnej valcovanej oteruvzdornej ocele. Stena je hladká, bez vyčnievajúcich prvkov. Nábažné hrany vytláčacieho čela presne sľicované s profilom zásobníka utesňujú vytláčací štít bez použitia spotrebných tesniacich prvkov:

- vytláčanie pomocou dvoj-činného teleskopického hydraulického valca, ktorý zaisťuje stály protitlak pri lisovaní, respektíve jednotnú hustotu stláčeného odpadu.
- regulácia tlaku ustupovania čela regulovaná pomocou servisného menu ovládacieho panelu v kabíne zaisťuje optimálne nastavenie tlaku s ohľadom na požadované naloženie vozidla
- vodiace samomazné klzné bloky umiestnené v zosilnených vodiacich dráhach nad úrovňou dna nadstavby



RIADIACI SYSTÉM NADSTAVBY

Plno integrovaný logický systém s dátovou zbernicou CANbus, umožňuje jednoduché ovládanie nadstavby s možnosťou:

- ovládania nadstavby z kabíny vodiča (okrem bezpečného dovretia zadného čela podľa ČSN 1501)
- prepínanie ovládanie / blokácia vonkajších alebo vnútorných ovládacích panelov obsluhy
- sledovanie fázy pracovného cyklu
- sledovanie pracovného tlaku a teploty hydraulického systému
- voľba a nastavenie zákaznického nastavenia
- kontrolu vstupov a výstupov elektro obvodov nadstavby
- diagnostika elektro komponentov
- signalizácia polohy vytlačacieho čela (signalizácia naplnenia nadstavby)

Jednoduchý ovládací panel v kabíne

- kombinovaný s farebným LCD monitorom s výstupom bezpečnostnej kamery a ovládacieho rozhrania nadstavby
- elektronika poslednej generácie je umiestnená v uzamykateľnom vodotesnom boxe umiestnenom na boku nadstavby vo výške dostupnej zo zeme, jednoduchý prístup a možnosť pripojenia diagnostických prostriedkov
- kabeláž je číslovaná a farebne rozlíšená a je vedená v jednom ochrannom kanály
- spínače, zásuvky, spoje tlačidlá odolné proti poveternostným vplyvom s krytím IP 69
- elektrické okruhy podľa požiadavkou na bezpečnosť práce dané normou OHSAS



Desať režimov (programov) sily lisovania pre rôzne materiály:

Východzí 2. Komunálny a Organický odpad,

3. Komunálny bez Organického odpadu, 4. Organický (záhrada), 5. Organický (gastronomický odpad), 6. Papier, 7. Kartón, 8. Plasty, 9. Plasty (DSD), 10. Sklo. Jednotlivé programy je možné zákaznícky editovať!!!

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulické tandemové čerpadlo montované na PTO podvozku (motor, prevodovka)

- výkon čerpadla 60 l/min už pri 1000 ot/min motora
- nádrž hydraulického oleja s objemom 70l s indikáciou hladiny oleja na ovládacom paneli
- plniaca prípojka s rýchlospojkou
- mikro filtrácia sacej a spätnej vetvy hydraulického okruhu
- maximum prvkov hydraulického rozvodu v pevnom oceľovom vedení
- hydraulická nádrž, ventilový blok s jednoduchým prístupom a dosahom zo zeme

ŠTANDARDNÝ VYKLÁPAČ RosRoca

Vyklápač RosRoca je nedelený otvorený univerzálny vyklápač plne integrovaný na lisovaciú vaňu nadstavby. Vyklápač RosRoca umožňuje nakladanie nasledujúcich odpadových nádob:

Nádoby: 2x70, 80, 110, 120, 240, 360 l (EN 840-1)
Kontajnery 1x 660, 770, 1.100, 1.300 l (EN 840-2,3)
Guľaté aj rovné veko, v plechovom aj plastovom prevedení
Pre zavesenie odpadových nádob je vyklápač vybavený hrebeňom s možnosťou zavesenia dvoch ks nádob. Nádoby sú zaistené pri vyklápaní automaticky pomocou prítlačnej lišty. Zavesenie kontajnerov 1100 l pomocou výklopných oceľových nakladacích ramien.

Vybavenie vyklápača

- elektro-hydraulické ovládanie
- mechanicky ovládaný zámok hrebeňa
- lišta otvárania veka kontajnerov s dorazovými gumami pre plynulé dosadnutie kontajnera
- voliteľne obojstranné ovládanie vyklápača
- voliteľne s protiprachovou úpravou (uzatvorenie nakladacieho priestora + delené clony)
- ochranný gumenný doraz na ráme vyklápača (ochrana proti poškodeniu nádob)
- minimálne nároky na bežnú údržbu, mazanie, nastavenie vyklápača

Výkon vyklápača

- dvojstupňová rýchlosť nakladacieho cyklu 11 / 13 s nádobou / kontajnerom
- zdvíhacia sila je 500 kg (podľa prevedenia vyklápača)
- previs vyklápača 360 mm (podľa prevedenia vyklápača)
- výška hrebeňa 820-875 mm (podľa typu podvozku)

Nádoby: 2x70, 80, 110, 120, 240, 360 l (EN 840-1)
Kontajnery 1x 660, 770, 1.100, 1.300 l (EN 840-2,3)
Klenuté i rovné víko, v plechovom i plastovom prevedení



Špecifikácia podvozku

Model:	Mitsubishi Fuso Canter
Typ vozidla:	9C18 AMT
Vzor vozidla:	46839512
Druh vozidla:	Podvozok
Výkon motora:	129 kW (175 PS)
Rázvor (1.- 2. náprava):	3400 mm
Celk. prípustná hm. vozidla:	8550 kg
Nosnosť šasli:	5900 kg (pred realizáciou nadstavby)
Typ riadenia:	Vľavo

Lakovanie

RAL 2011

Výbava vozidla

Motor

- *>>> Motor, R4, 129 kW (175 PS), 3500/min
- *>>> Prevedenie motora, Euro VI OBD, Canter
- *>>> Motor, štart/stop systém
- VA6 Ručný plyn - zvyšovanie otáčok

Spojka a prevodovka

*>>>	Duonic, automatizovaná man.prevodovka
NQ7	PTO z prevodovky, 200 Nm, pre hydr. čerpadlo

Nápravy a zavesenie náprav

A86	Uzávierka diferenciálu s obmedzeným preklzom
>>>	Stály prevod $i = 5,714$ (Canter)
*>>>	Stabilizátor zadnej nápravy

Kolesá a pneumatiky

*>>>	Držiak rezervného kolesa, jednoduchá poistka
*>>>	Rezervné koleso/disk rezervného kolesa
RM5	Záberové pneumatiky vzadu

Rám a časti rámu

*>>>	Palivová nádrž 100l
*>>>	Nárazník, plast
CO6	Zadný nárazník

Brzdy

*>>>	Elektronický stabilizačný systém ESP
*>>>	Kotúčové brzdy na prednej a zadnej náprave
*>>>	ABS s elektronickým rozdeľovaním brzdných síly

Kabína zvonku

*>>>	Komfortná kabína
*>>>	Preklápaceľná kabína
*>>>	Držiak zrkadla, predĺžený
F62	Spätné zrkadlo, vyhrievané
*>>>	Centr. zamykanie s dvoma diaľk. ovládačmi
*>>>	Imobilizér

Kabína zvnútra

*>>>	Laktóvé opierky na sedadle vodiča
SH6	Sedadlo vodiča Komfort, odpružené
*>>>	Nastaviteľný slúpik riadenia (výška a sklon)
SA5	Airbag vodiča
*>>>	Podlaha-Vinyl
*>>>	Elektrické ovládanie bočných okien, vodič, spoluj.
*>>>	Digitálny tachograf
*>>>	Podsvietenie prístroj. panelu, nastaviteľná intenzita
JW0	Zvuková signalizácia pri zaradenom spätnom chode
EF8	Rádio s Bluetooth
H07	Automatická klimatizácia
*>>>	Uzamykateľná schránka spolujazdca
*>>>	Odkladací priečinok na palubnej doske v strede
*>>>	Odkladací priečinok na zadnej stene kabíny
*>>>	Odkladací priestor medzi sedadlami
*>>>	Držiak pohára
*>>>	Odkladací priestor nad čelným sklom, 1 dielny

Elektrika / elektronika

EE9	Batérie, 2 x 12 V/100 Ah, bezúdržbové
*>>>	Automatické zapínanie svetiel po naštartovaní
*>>>	Elektronický obmedzovač rýchlosti 90 km/hod
JB0	Asistent držania jazdnej stopy
MD9	Tempomat - udržiavanie zvolenej rýchlosti
OE1	Asistent rozjazdu do kopca

Dalšie obsahy dodávok

Y16	Hasiaci prístroj
XM9	Príručka k digitálnemu tachografu, slovensky
Model:	FUSO Canter
Typ:	9C18 AMT
Výrobný vzor:	46839512
Výkon motora:	129 kW (175k)
Rázvor :	3 400 mm
Celková hmotnosť:	8550 kg

Dodací termín

Obvyklý dodací termín na predmet ponuky činí 120 až 180 dní od podpisu kúpnej zmluvy, v závislosti na konečnej špecifikácii a rozsahu dodávky s väzbou na dodací termín vhodného podvozku, obvykle:

- 60 – 90 dní - dodací termín podvozku
- 60 – 90 dní - na následnú montáž nadstavby

ZÁRUČNÉ PODMIENKY:

Všeobecné záručné podmienky poskytované na predmet ponuky:
24 mesiacov alebo 2000 MTH (podľa toho, čo nastane skôr) na kompletne zariadenie

POZNÁMKA:

Niektoré obrázky v ponuke sú len ilustratívne.
Právo na zmenu vyhradené.

Fotogaléria:



