

Kúpna zmluva č. Z202123955_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Dvorníky
Sídlo: Dvorníky 428, 92056 Dvorníky, Slovenská republika
IČO: 00312495
DIČ: 2021279425
IČ DPH:
Telefón: 0905251800

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: GROSSA NOVA s.r.o.
Sídlo: Piaristická 2, 94901 Nitra, Slovenská republika
IČO: 36024210
DIČ: 2020067401
IČ DPH: SK2020067401
Telefón: 0903468572

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Technologické vybavenie zberného dvora - Čelný nakladač k traktoru, Drvič k drveniu drobného stavebného odpadu, Drvič biologického odpadu, Traktorový príves dvojnápravový s vyklápaním na tri strany, Mostná automobilová váha, Ramenový nosič kontajnerov s podvozkom za traktor, Kontajner otvorený

Kľúčové slová: čelný nakladač, nosič kontajnerov, drvič, príves, odpad, kontajner

CPV: 16700000-2 - Traktory/tahače; 34000000-7 - Prepravné zariadenia a pomocné výrobky na prepravu; 34390000-7 - Príslušenstvo ťahačov/traktorov; 34223000-6 - Prívesy a návesy; 43250000-0 - Čelné lopatové nakladače; 44613000-0 - Veľké kontajnery; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 38310000-1 - Presné váhy

Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Vaňový kontajner otvorený
2. Drvič k drveniu drobného stavebného odpadu
3. Drvič biologického odpadu
4. Čelný nakladač k traktoru
5. Ramenový nosič kontajnerov s podvozkom za traktor
6. Traktorový príves dvojnápravový s vyklápaním na tri strany
7. Mostná automobilová váha

Položka č. 1: Vaňový kontajner otvorený

Funkcia				
Dodanie otvorených kontajnerov určených na zber a zvoz komunálneho, priemyselného a ďalších odpadov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet: nový, nepoužitý	kus			2
Objem	m3	7		

Dĺžka	mm	3 500		
Šírka	mm	1 700		
Výška	mm	1 500		
Hrúbka materiálu podlahy (oceľový plech)	mm	4		
Hrúbka čiel a bokov (oceľový plech)	mm	3		
Hmotnosť max. 650 kg	kg		650	
Nosnosť	kg	7 000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ kontajnera	otvorený			
Čelá kontajnera sú vystužené ohýbanými L profilmi	minimálne po 3 ks na oboch čelách			
Podlaha kontajnera je zo spodnej strany vystužená	minimálne 3 ks U profilov			
Zosilnenie kontajnera a ochrana podlahy pred koróziou	áno			
Vysýpacie háky na oboch stranách	áno			
Minimálne 2x zosilnenie štyroch horných rohov kontajnera - zvonka a zvnútra	áno			
Symetrické prevedenie	áno			
Kontajner je stohovateľný (otvorený - otvorený ; otvorený – zatvorený)	áno			
Povrchovo upravený z vnútornej strany 2x základným syntetickým nástrekom z vonkajšej strany 2x základným syntetickým nástrekom a 2x vrchným syntetickým nástrekom odtieň RAL	áno			
Záruka	minimálne 24 mesiacov.			

Položka č. 2: Drvič k drveniu drobného stavebného odpadu

Funkcia				
Drvič k drveniu drobného stavebného odpadu (omietky, tehliel, betónu) a podobných nelepivých, stredne tvrdých materiálov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet: nový, nepoužitý	kus			1
Nastavenie štrbiny	mm	10	45	
Výkon	tona/hod	1,5		
Celková hmotnosť	kg		785	
Objem násypky	m3	0,2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Jednovzperný čeľusťový drvič s oceľovým rámom, násypkou, uzamykateľnou skriňou, pásovým podávačom s násypkou a elektrorozvádzačom 50 Hz, 3 x 400 V, 1.450 ot./min	áno			
Pohon elektromotor s výkonom min. 5,5 kW pomocou klinových remeňov cez zotrvačník	áno			
Pevná aj pohyblivá čeľusť sú jednodielne a zameniteľné	áno			
Proti preťaženiu chránený vzpernou doskou, plynulá regulácia, rýchlosť podávania – frekvenčný menič	áno			
Pásový podávač s násypkou	šírka min. 500 mm			
Vstupná kusovitosť	max. 350 x 190 mm, prípadne kusy veľkosti cca tehliel			
s pevnosťou v tlaku do 100 MPa, veľkosť drviaceho materiálu do 15 cm	áno			
Výstup z drviča	drť 0 - 70 mm (podľa nastavenej štrbiny)			
Záruka na zariadenie	minimálne 24 mesiacov			

Položka č. 3: Drvič biologického odpadu

Funkcia				
Profesionálny stroj vhodný pre drvenie alebo štiepkovaniu a likvidácii biologických odpadov, ako napríklad: tráva, listie, vetvy, sklo, kartóny, papier, polystyrén, a následnému kompostovaniu takto spracovaného materiálu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet: nový, nepoužitý	kus			1
Počet drviacich kladív	kus	60		
Objem spracovanej hmoty za 1 hod.	m3	10		
Hmotnosť	kg	850	1200	
Vynášací gumený dopravník pre odvod podrvenej hmoty na vlečku: dĺžka	m	2		
Priemer spracovaného materiálu	cm	13		
Počet štiepkovacích nožov	ks	2		
Počet transportných kolies	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Hydraulicky ovládaný posuvný podávací rotor s možnosťou reverzného chodu	áno			
Sito na presievanie drvenej hmoty s oválnymi otvormi	áno			
Mechanické otváranie sita	áno			
No stress system proti preťaženiu stroja	áno			
Pohon	cez P.T.O traktora			
Manipulačný podvozok	áno			
Záruka na zariadenia minimálne 24 mesiacov	áno			

Položka č. 4: Celný nakladač k traktoru

Funkcia				
Čelný nakladač musí byť použiteľný a plne funkčný pred traktor New Holland Ford alebo ekvivalent				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Čelný nakladač, počet: nový, nepoužitý	kus			1
Maximálna nosnosť v spodnom čape	kg	1 840		
Maximálna nosnosť v hornom čape	kg	1 320		
Maximálna výška v čape	mm	3 750		
Výška nakladania	mm	3 550		
Výška nakladania, hrana sklopená	mm	2 700		
Dosah, lyžica sklopená	mm	600		
Hĺbka kopania	mm		220	
Výška nakladača	mm		1 800	
Vyklápanie náradia - dole	sec		1,6	
Vyklápanie náradia - dohora	sec		1,8	
Hmotnosť	kg		340	
Uhol zaklopenia	°	45		
Uhol vyklopenia dohora	°	55		
Výkon čerpadla	l/min	50		
Doba zdvihu nakladača	sec		5	
Lopata počet	ks	1		

Užitočné zaťaženie (lopata) 300 mm pred otočným bodom-	kg	1 800		
Užitočné zaťaženie (lopata) 300 mm pred otočným bodom	kg	1 300		
Vidly počet	ks	1		
Nosnosť vidiel	kg	1 900		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Ovládanie nakladača pomocou joisticku s 3 plnohodnotnými funkciami	áno			
Rýchlopínací záves pre montáž a demontáž z traktora	áno			
Euro rýchlo upínacie prvky pre uchytenie príslušenstva	áno			
Záruka na zariadenia minimálne 24 mesiacov, v cene sú zahrnuté záručné prehladky	áno			

Položka č. 5: Ramenový nosič kontajnerov s podvozkom za traktor

Funkcia				
Nosič kontajnerov vaňového typu 4 až 12 m3 použiteľný a plne funkčný s uchytením (ťahanim) za traktor.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet: nový, nepoužitý	kus			1
Podvozok - základné rozmery dĺžka	mm		6 000	
Podvozok - základné rozmery šírka	mm		2 550	
Celková maximálna hmotnosť	kg	13 500	15 000	
maximálna rýchlosť	km/h		40	
Nadstavba/nosič - Kapacitu zdvihu	kg	10 000		
Nadstavba/nosič- Pracovný tlak	bar		275	
Nadstavba/nosič - Podúrovňové nakladanie	mm	750		
svahová dostupnosť	°	9		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Náprava - typ tandem / boogie, 2 nápravový traktorový náves odpružený listovými perami	áno			
Tažné ojo odpružené s pripojením do spodného závesu	áno			
Odstavná oporná noha návesu	áno			
Brzdový systém dvojkruhový	áno			
Automatická parkovacia brzda	áno			
kolesá/disk	14.5/80-18 12 PR/13x18			
napätie v elektroinštalácii	12 V			
Nakladač - Podúrovňové nakladanie základné	1 000 mm			
Nakladač - Nezávisle výsuvné podpery, Rýchloposuv ramien	áno			
Nakladač - Ovládanie nosiča z ľavej strany návesu pákami rozvádzača	áno			
Pohon traktorového nosiča kontajnerov zabezpečený pomocou kardanového hriadeľa napojeným na vývod traktora	áno			
Nakladač - samostatne ovládanie výsuvných opier	áno			
Nakladač - Hydraulický okruh mechanizmu nosiča kontajnerov je vybavený vlastným hydraulickým uzavretým okruhom (hyd. nádrž, hyd. čerpadlo, hyd. rozvádzač	áno			
Nakladač - prevedenie CE (podľa platných noriem),	áno			

Nakladač - total-central stop tlačítko	áno
Nakladač - Hexagonálny profil nakladacích ramien	áno
Nakladač - Vysokopevnostné reťaze s poistkami a skracovačmi	áno
Nakladač - Sada predných a bočných prestaviteľných dorazov kontajneru	áno
Nakladač - dva háky s poistkami pre zachytenie kontajneru	rozteč 600 mm
Servisné otvory v podlahe nosiča, plastové blatníky	áno
Obrysové a koncové svetla podľa požiadaviek vyhlášky, zadný výstražný trojuholník označujúci pomalé vozidlo	áno
Záruka na zariadenia minimálne 24 mesiacov, v cene sú zahrnuté záručné prehliadky	áno

Položka č. 6: Traktorový príves dvojnápravový s vyklápaním na tri strany

Funkcia				
Dvojnápravový náves použiteľný a plne funkčný za traktor.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet: nový, nepoužitý	kus			1
Prípustná celková hmotnosť	kg		11 000	
Vlastná hmotnosť	kg	2 500		
Užitočná hmotnosť	kg	8 500		
Výška 1. a 2. radu bočníc	mm	600		
Ložný objem	m ³	12		
Dĺžka zdvihu	mm	1 700		
rozchod kolies	mm	1 600	1750	
Vonkajšia dĺžka prívesu	mm		6700	
Dĺžka vnútornej ložnej plochy	mm	4 500		
Šírka vnútornej ložnej plochy	mm	2 050		
Požadovaný výkon traktora	HP	60		
Uhol vyklápania dozadu	stupeň	45		
Uhol vyklápania do strán	stupeň	45		
Maximálna rýchlosť	km/h	40		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kovové dvojité bočnice s možnosťou otvárania zvrchu a zospodu	áno			
Stupne sklápania hydr. zdviháku: 4	áno			
Pneumatiky	15.0/55-17" 10 PR			
Brzdový systém vzduchový, Doplnenia brzdového systému: ALB	áno			
Záruka na zariadenia minimálne 24 mesiacov,	áno			

Položka č. 7: Mostná automobilová váha

Funkcia				
Elektronická mostová váha pre statické váženie cestných vozidiel s prefabrikovaným vážnym mostom uloženým na tenzometrických snímačoch zaťaženia. Váhy sú určené pre váženie v obchodnom styku v zmysle platných predpisov a noriem v SR. Maximálne povolené chyby odpovedajú triede III, podľa normy STN EN 45 501.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Mobilná váha/Mostná automobilová váha, nová, nepoužitá	ks			1
Rozsah váživosti	tona		12	
Krok stupnice	kg	10	30 000	
Preťažiteľnosť	%		150	
Dĺžka mostu	m	7		
Svetlá šírka mostu	m	3		
Výška mostu	mm	240		
Hmotnosť vážneho mostu	tona	9	45	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Jedna sada analógových tenzometrických snímačov/4ks/, Nosnosť tenzometrov: 4x10 t, presnosť: OIMLC3 R60, krytie snímačov: IP 68,nerez	6 až 10 hodín			
Dodávka tenzometrických snímačov s príslušenstvom	zlučovacia skrinka (1ks), ložiská snímačov – horný a dolný úložný element, snímač 10 alebo 20 t alebo ekvivalent, kabeľáž na prepojenie snímačov s indikátorom (cca.10 m)			
Jedna vyhodnocovacia jednotka /váhový indikátor/	Vyhodnocovací prístroj pre obchodné váženie do 3000d v skrinke s krytím IP 65, LCD alebo LED display min. 20mm, napájanie 230 V AC± 10%, 50 Hz,			
Váhový indikátor pre obchodné váženie	Indikátor s funkciou nulovanie, tarovanie prenos dát na vyhodnocovaciu nadstavbu cez RS 232, tlačidlá pre nulovanie, tarovanie, tlač lístku			
Most je konštrukčne riešený ako masívny železobetónový panel, z vysokohodnotného prevzdušneného betónu, ktorý je vodotesný, mrazuvzdorný, odolný voči rozmrazovacím soliam, s povrchovou úpravou impregnačným náterom pre zníženie nasiakavosti. Most je konštrukčne riešený pre zaťaženia v súlade s STN736203, zaťažovacia trieda B.	áno			
Montáž váhy a príprava na overenie	- montáž mostov váhy so žeriavom-osadenie tenzometrických snímačov-oživenie váhy, kalibrácia a príprava na úradné overenie			
Úradné overenie váhy	Posúdenie zhody podľa niektorého z modulov platných pre mostové váhy podľa legislatívy platnej v SR a EÚ			
Vážiaci software	Pre mostové váhy-základná verzia pre WIN10 - identifikačné údaje, dátum, čas, obsluha - databázy materiálov, odberateľov, dodávateľov - váženie na dvakrát vstup/výstup (plný– prázdny) - archivácia,			
Vážiaci software	bilancovanie údajov(denné, týždenné, mesačné)a štatistiky-tlač vážnych lístkov podľa potreby ,manuál-software je modulárny, po patričnom doplnení umožňuje napojenie na ďalšie spracovanie údajov			
Semaforey s ovládaním 2 kusy, odávané s montážou a ovládaním z miesta vážnice	áno			
Externý displej / doplnkový zobrazovací indikátor/v prevedení pre vonkajšie použitie	áno			
Bezdrôtové prepojenie ext. displeja s váhovým indikátorom do min. 300 m	áno			
Záruka na zariadenia minimálne 12 mesiacov	áno			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia a inštalácie na mieste plnenia.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 3 hodiny
Celý požadovaný tovar musí byť dodaný nový a nepoužitý a plne funkčný a spôsobilý.

Súčasťou dodávky tovaru je i odovzdanie dokladov v slovenskom, resp. českom jazyku vzťahujúcich sa na dodávaný tovar, ak sú nevyhnutné na jeho užívanie - manuál a ďalšie doklady (napr. sada príručiek a technologických postupov, preberací protokol, protokol o zaškolení, katalóg náhradných dielov a pod.) potrebné pre prevádzku jednotlivých zariadení podľa všeobecne platných predpisov a noriem, platných v čase dodania tovaru.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet spolu s vlastným návrhom na plnenie predmetu zmluvy, teda s presnou špecifikáciou tovaru, ktorý bude predmetom dodania - 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 5 dní od uzavretia zmluvy.
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 5 dní od uzavretia zmluvy.
Ide o zákazku spolufinancovanú z fondov EU (z Európskych štrukturálnych a investičných fondov).
Účinnosť zmluvy je naviazaná na poskytnutie nenávratného finančného príspevku a výsledok kontroly predmetného VO zo strany poskytovateľa. Ak nebude pridelený finančný príspevok alebo výsledok predmetnej administratívnej kontroly VO nebude kladný, nie je splnená podmienka pre nadobudnutie účinnosti zmluvy. Z uvedeného dôvodu k plneniu zmluvy nemôže dôjsť skôr, ako sa zmluva s úspešným uchádzačom stane účinnou. Po doručení správy z kontroly verejného obstarávania prijímateľ (objednávateľ) bezodkladne upozorní na túto skutočnosť dodávateľa.
V prípade nedodržania technických vlastností predmetu zákazky uvedených v technickej špecifikácii, osobitných požiadaviek na plnenie v objednávkovom formulári a omeškanie s termínom plnenia, považuje sa takéto porušenie za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
Dodávateľovi sa nebude poskytovať preddavok. Splatnosť faktúry je do 60 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
Dodávateľ môže vždy ponúknuť aj ekvivalentné plnenie. Ekvivalentom sa rozumie rovnocenná náhrada. Dodávateľ môže ponúknuť aj kvalitatívne lepšie plnenie.
Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávkou Tovar, vykonaním Diela a poskytovaním Služieb kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej Objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetných Tovar, Diela a Služieb, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ.
Ak dodávateľ predložil ponuku ako neplatca DPH, potom prehlasuje, že predložená kontrakčná cena je konečná a nemenná a v prípade zmeny postavenia dodávateľa na platcu DPH bude predložená ponuka považovaná za cenu vrátane DPH. Prehlásenie sa požaduje predložiť do 5 dní od uzavretia zmluvy.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontrakčnej 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 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
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 Kontrakčnej 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..
Lehota dodania tovaru je 90 dní od objednávky.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trnavský
Okres: Hlohovec
Obec: Dvorníky
Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 8,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

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

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 148 090,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 177 708,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

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

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. V ďalšie 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 trhu.

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 trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202123955

V Bratislave, dňa 16.12.2021 09:38:01

Objednávateľ:
Obec Dvorníky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:
GROSSA NOVA s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu