

Kúpna zmluva č. Z202115496_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Nové Zámky
Sídlo: Hlavné námestie 10, 94035 Nové Zámky , Slovenská republika
IČO: 00309150
DIČ: 2021060756
IČ DPH: nie sme platcami
Bankové spojenie: IBAN: SK25 0200 0000 0001 7482 0172
Telefón: 0356921718

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: CSAKOM, spol. s r.o.
Sídlo: Mikulášov sad 241, 94634 Bátorove Kosihy, Slovenská republika
IČO: 31107818
DIČ: 2020399062
IČ DPH: SK2020399062
Telefón: 35 7797 226

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Viacúčelové zametacie vozidlo
Kľúčové slová: Komunálne vozidlo s príslušenstvom
CPV: 34144400-2 - Vozidlá na údržbu ciest; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Viacúčelové zametacie vozidlo
2. Nadstavba - zametacia jednotka
3. Nadstavba - 3 predné kefy
4. Nadstavba - ručná sacia hadica
5. Umývacie zariadenie
6. Nadstavba - cisternová nadstavba

Položka č. 1: Viacúčelové zametacie vozidlo

Funkcia				
Nákup nového viacúčelového zametacieho vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Najväčšia prípustná celková hmotnosť	kg			3500
Hmotnosť vozidla bez nadstavieb	kg	1800	2000	
Objem nádrže PHM	l	50	65	
Počet valcov	ks			4
Výkon motora	kW	55	65	
Jazdná rýchlosť	km/h	0	40	

Spiaťočka	km/h	0	12	
Veľkosť pneumatík	-			225/70 R 15 C
Vysokotlakové umývacie zariadenie	bar	120		
Počet sedadiel	ks			1
Elektroinštalácia vozidla	V			12
Spätné zrkadlá	ks	2		
Rázvor kolies	mm			1600
Šírka stopy	mm	975	1055	
Vnútorý polomer otáčania	mm			1290
Výška stroja	mm	1950	2000	
Šírka stroja	mm	1200	1250	
Zdvihový objem	cm3	1950	2000	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
vozidlo	Nový nepoužitý stroj.			
vozidlo	Žiadny predvážací stroj, žiadny prototyp.			
vozidlo	Vozidlo ako celok s pevnou zametacou nadstavbou, nie výmenný systém.			
vozidlo	Výbava vozidla: lekárnička, hasiaci prístroj, reflexná vesta.			
vozidlo	Záručná doba 12 mesiacov.			
vozidlo	Hydraulika s rýchlospojkami v predu a v zadu.			
vozidlo	Pracovné svetlá v prednej časti stroja.			
vozidlo	Spätná - cúvacia kamera s farebným monitorom v kabíne vodiča pre bezpečné cúvanie (s IR podporou pre lepšie videnie v noci).			
vozidlo	Odpružená predná a zadná náprava s vinutými pružinami a tlmičmi.			
vozidlo	Predný upínací trojuholník kategórie 0 (Notnosť min. 600 kg)			
vozidlo	Rýchlovýmenný systém predných a zadných nadstavieb.			
vozidlo	7 PIN – zásuvka pre prepojenie nadstavieb.			
vozidlo	Odpojovač batérie.			
vozidlo	Spätné zrkadlá vyhrievané.			
vozidlo	Zadné hmlové svetlá - prevedenie LED.			
vozidlo	Bezpečnostný balík (výstr. trojuholník, lekárnička, sada žiaroviek, refl. vesta).			
vozidlo	Tempomat.			
vozidlo	Indikátor zaťaženia zadnej nápravy.			
vozidlo	Signalizácia spätného chodu a spätné svetlo pre optickú a akustickú výstrahu pri spätnom chode. Možnosť vypnutia signálu (v priebehu nočnej smeny).			
vozidlo	Pripojenie k hydrantu pre naplnenie čistej vody do zásobníku.			
vozidlo	Bezpečnostný – ochranný set zásobníku= stupačka a držiak na zásobníku + gumové dorazy.			
riadenie	Kľbové riadenie stroja s integrovaným vyrovnávaním výkyvu – možnosť prejazdu prekážok (cestný obrubník min. 200mm)			
riadenie	Polomer otáčania vonkajší max. 2 800 mm (podľa DIN EN 154 29-1)			
pohon	Hydrostatický 2 - stupňový pohon na 4 kolesové motory (4x4).			
pohon	Motor vodou chladený, štvorvalcový priemyselný vznetrový, splňajúci emisnú normu min. TIER 3B.			
pohon	Stály pohon všetkých kolies s automatickou záťažovou reguláciou a reguláciou preklzu.			

hydraulika	Vvysokotlaková hydraulika so snímaním záťaže s promennou distribúciou výkonu pre otočné nástavby.
hydraulika	2 hydraulické okruhy vpredu, 1 hydraulický okruh vzadu.
hydraulika	Nastaviteľné hydraulické čerpadlo od 4 do 32 l/min pre zadnú (zásobník s turbínou) nadstavbou (195 bar).
hydraulika	Nastaviteľné hydraulické čerpadlo od 0 do 50 l/min pre prednú (kefy) nadstavbu (225 bar).
hydraulika	Hydraulický systém naplnený minerálnym olejom.
hydraulika	Multifunkčný joystick pre ovládanie hydraulických funkcií.
brzdy	Samostatný brzdový systém nezávislý na hydrostatickom pojazde min. na jednej náprave.
brzdy	Elektro-hydraulická parkovacia ručná brzda.
kabína	ROPS, bezpečnostná
kabína	Multifunkčný ukazovateľ pre ovládanie stroja
kabína	1 sedadlová pohodlná kabína s komfortným sedadlom pre vodiča a ovládacím panelom integrovaným v laktovej opierke .
kabína	Centrálny displej zobrazujúci všetky funkcie stroja, nastaviteľný stĺpik riadenia
kabína	Vzduchom odpružené sedadlo obsluhy s nastavením výšky, šírky a váhy. Nastaviteľná opierka chrbta, nastaviteľná bedrová opierka, integrovaný 2 bodový pás2-bodovým bezpečnostným pásom.
kabína	Komfortný stĺpik riadenia - nastaviteľný.
kabína	Vykurovanie využívajúce horúcu vodu.
kabína	Dvere so sťahovacími oknami.
kabína	Sklopné vonkajšie zrkadlá, nastaviteľné zvnútra.
kabína	Celopresklenená kabína, vykurovaná s klimatizáciou, prevádzkové a smerové svetlá podľa platnej legislatívy (stroj schválený pre prevádzku na pozemných komunikáciách).
kabína	V pravej laktovej opierka integrované ovládanie s regulátorom a 2 joystickmi.
kabína	Zabudované rádio.
kabína	1 ks kamery v zadnej časti stroja pre monitorovanie priestoru za vozidlom - farebný displej v kabíne.
kabína	Druhá prídavná kamera pre monitorovanie sacieho priestoru (saviče)
Ďalšia výbava - komponenty pre rýchlu výmenu a odstavenie nadstavieb	Odstavné nohy zásobníku na smeti resp. korby
Ďalšia výbava - komponenty pre rýchlu výmenu a odstavenie nadstavieb	Stojan pre demontáž/montáž a odstavenie prednej 2 - kartáčovej zametacej jednotky 2

Položka č. 2: Nadstavba - zametacia jednotka

Funkcia				
Zásobník na nečistoty				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
zásobník	l			1350
nádrž	l			200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
zásobník na nečistoty	Z nehrdzavejúceho materiálu (zliatina hliníka alebo nerez-ocel).			
zásobník	dvojité dno			
zásobník	V zásobníku uložená podtlaková hydraulicky hnaná turbína – bez priameho kontaktu s nečistotami.			
zásobník	Hydraulické vyprázdňovanie – min. výška / hrana 1400 mm			

zásobník	Gravitačný obehový vodný systém (recirkulácia špinavej vody) s min. objemom 100 lit
zásobník	Núdzové vyklopenie zásobníka v prípade poruchy hyd. systému.
zásobník	Plnenie normy Eunit PM 10 – certifikát zachytávania jemného polétavého prachu s minimálnym hodnotením **** (4 hviezdy).
nádrž	Gravitačný obehový vodný systém (reciklácia špinavej vody).

Položka č. 3: Nadstavba - 3 predné kefy

Funkcia				
Predné zametacie kefy na odpružených ramenách				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
kefy - predné	ks			3
šírka zametania	mm	2200		
zásobník	mm	1400		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
kefy - predné	3 predné zametacie kefy na odpružených ramenách			
zásobník	výklopny smerom vzad do kontajnera výšky min. 1400 mm.			

Položka č. 4: Nadstavba - ručná sacia hadica

Funkcia				
Ručná teleskopická sacia hadica.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
hadica	ks			1
dĺžka	m			3,5
priemer	mm			125
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
hadica	Použiteľná z oboch strán vozidla. Samovŕažná ručná teleskopická sacia hadica, s dĺžkou 3,5 m a Ø min. 125 mm			
hadica	Trvalo umiestnená v strede vozidla. Uložená medzi kolesami s priemerom 180 mm			
hadica	Sací kanál (savica) uložený na kolieskach pod kabínou, široký min. 500 mm, s klapkou pre zber väčších odpadkov			

Položka č. 5: Umývacie zariadenie

Funkcia				
vysokotlakový vodný čistič (wapka)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
čerpadlo	ks			1
vysokotlakové	l/min.			13
hadica	m			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
čerpadlo	Integrované vysokotlakové čerpadlo 13 l/min, 120 bar s rozstrekovacou tryskou a 10 m hadicou.			
čerpadlo	Napájanie zo zásobníka čistej vody.			

Položka č. 6: Nadstavba - cisternová nadstavba

Funkcia				
Cisternová nadstavba s postrekovou lištou na polievanie, umývanie, postrek chodníkov a komunikácií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
cisternová nadstavba	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
pohon	hydraulický			
objem cisterny	Min. 1000 l.			
membránové čerpadlo	výkon - prietok min. 50l/min., tlak 40 bar.			
Stredotlaková hadica	Navinutá na bubne s dĺžkou min. 10 m so striekacou pištoľou s nastaviteľným striekacím vzorom.			
Čelná postreková lišta				
Predná postreková lišta	Z nerezovej ocele. Pracovná šírka min. 1200-1300 mm.			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vozidlo musí byť nové, nepoužité, žiadne predvádzacie.
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Vrátane inštalácie na mieste plnenia.
Dodanie tovaru v lehote najneskôr do 2 mesiacov.
Vrátane jednorázového zaškolenia obsluhy.
Záruka na stroje 12 mesiacov.
Servis strojov vo vzdialenosti maximálne 100 km.
Záručný a pozáručný servis u držiteľa stroja pojazdným servisom.
Víťazný dodávateľ (alebo skupina dodávateľov) predloží najneskôr do 5 kalendárnych dní od ukončenia VO ponuku s technickými parametrami, v ktorej jasne preukazuje splnenie všetkých požiadaviek odberateľa, tak ako sú uvedené v EKS a následne v zmluve.
Kupujúci posúdi na základe podkladov predložených dodávateľom, či ponúkaný stroj a jeho doplnky spĺňajú technické parametre a požiadavky objednávateľa.
V prípade, ak ponúkaný stroj nespĺňa technickú špecifikáciu predmetu zákazky uvedenú v EKS, alebo dodávateľ nespĺňa kritériá, bude toto považované za podstatné porušenie zmluvy a verejný obstarávateľ má právo okamžite odstúpiť od zmluvy. Zároveň si verejný obstarávateľ môže uplatniť voči dodávateľovi sankciu vo výške 10 % kúpnej ceny.
Dodávateľ (alebo skupina dodávateľov) najneskôr do 5 kalendárnych dní od ukončenia VO predloží doklad o zastúpení výrobcu, resp. výhradnom zastúpení výrobcu.
Dodávateľ (alebo skupina dodávateľov) najneskôr do 5 kalendárnych dní od ukončenia VO predloží doklad o typovom schválení vozidla na Ministerstve dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR.
Dodávateľ (alebo skupina dodávateľov) najneskôr do 5 kalendárnych dní po ukončení VO preukáže obrat za posledné 2 uzatvorené kalendárne roky v minimálnej sumárnej výške 500.000 € bez DPH, na tovar podobného charakteru.
Zametacie vozidlo musí spĺňať platné podmienky prevádzky po pozemných komunikáciách v SR.
Lehota viazanosti ponúk bude 12 mesiacov od ukončenia predmetného verejného obstarávania.
Účinnosť kúpnej zmluvy bude podmienená kladným rozhodnutím Enviromentálneho fondu o poskytnutí finančných prostriedkov z uvedeného operačného programu.
Zákazka sa týka projektu financovaného formou dotácie poskytovanej z Enviromentálneho fondu SR, pre rok 2021.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Nitriansky
Okres: Nové Zámky
Obec: Nové Zámky
Ulica: Hlavné námestie 10

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

02.08.2021 08:00:00 - 30.09.2021 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 6,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 106 240,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 127 488,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktového systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, 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 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 23.07.2021 11:38:00

Objednávateľ:

Mesto Nové Zámky

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

CSAKOM, spol. s r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu