

2021002764

Kúpna zmluva č. Z202120504_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Košice
 Sídlo: Trieda SNP 48/A, 04011 Košice, Slovenská republika
 IČO: 00691135
 DIČ: 2021186904
 IČ DPH: SK 2021186904
 Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: HARDMAN UH a.s.
 Sídlo: Dlouhá 688, 68601 Uherské Hradiště, Česká republika
 IČO: 26215951
 DIČ: CZ26215951
 IČ DPH:
 Telefón:

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Cestné značkovacie stroje a doplnková výbava pre vodorovné dopravné značenie
 Kľúčové slová: značkovací stroj, prívies, fréza, dopravné značenie
 CPV: 34922000-6 - Zariadenia na značkovanie vozoviek; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
 Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Cestný značkovací stroj č. 1
2. Prívies na prepravu značkovacieho stroja
3. Cestný značkovací stroj č. 2
4. Cestný značkovací stroj č. 3
5. Fréza

Položka č. 1: Cestný značkovací stroj č. 1

Funkcia				
Cestný značkovací stroj na vodorovné dopravné značenie - aplikácia farby za studena metódou airless s dvoma značkovacími jednotkami.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Cestný značkovací stroj	ks			1
Objem motora	cm3	1 500		
Altenátor	A	40		
Výkon motora	kW	33		
Výkon kompresora	l/min	1060		
Výkon airless čerpadla	l/min	12		
Výkon tlaku vzduchu kompresora (pri 7,0 bar)	l/min		1 060	

Kapacita materiálového zásobníka	l	225		
Kapacita perlového zásobníka	l	100		
Kapacita nádrže hydraulického oleja	l	43		
Kapacita palivovej nádrže	l	38		
Váha stroja	kg	1 200	1 600	
Maximálna prípustná váha stroja (v rátane náplní)	kg		2 800	
Dĺžka stroja bez vybavenia	mm		3 880	
Šírka stroja bez vybavenia	mm		1 250	
Výška stroja bez vybavenia	mm		2 100	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Hydraulický plynulý jazdný pohon s rýchlosťou 0-18 km/h s kolesovým motorom, ktorý funguje súčasne ako prevádzková brzda	požaduje sa			
Vedľajší pohon pre dve hydraulické čerpadlá pre rôzne pohony ako materiálové dávkovacie čerpadlo, miešadlo atď.	požaduje sa			
Vypínač batérie	požaduje sa			
Smerovky, svetla, maják	požaduje sa			
Ručná brzda lamelová elektro - hydraulická	požaduje sa			
Elektrický nožný spínač	požaduje sa			
Vibračne izolovaná skriňa motora a kompresora	požaduje sa			
Posuvné kompletne stanovište vodiča	požaduje sa			
Odpružené sedadlo vodiča s ručnými opierkami	požaduje sa			
Volant umiestniteľný vpravo i vľavo	požaduje sa			
Tlakový zásobník perál s uzatváracím kohútom vpravo a vľavo	požaduje sa			
Armatúry pre zariadenie stlačeného vzduchu na stanovišti obsluhy	požaduje sa			
Miesto pre odkladanie kužeľov a zadný sklopiteľný rám pre výstražné svetelné zariadenia	požaduje sa			
Debna pre náradie vrátane sady náradia	požaduje sa			
TÜV certifikácia výrobcu stroja	požaduje sa			
TÜV certifikát výrobcu podvozku a zásobníka farby	požaduje sa			
Prehlásenie zhody CE	požaduje sa			
Predĺženie rámu podvozku vrátane filtra a uzatváracieho kohútika	požaduje sa			
Olej do piestového kompresora	požaduje sa			
Výbava preplachovacieho zásobníka	požaduje sa			
Hydraulický pohon miešania, krátky, vrátane ventilov	požaduje sa			
Farbový filter s armatúrami	požaduje sa			
Ovládací panel vysokotlakového nanášania farby s filtrom	požaduje sa			
Ochranné puzdro pre pulzné hadice	požaduje sa			
Značkovacia jednotka I. - pre 2 farbové striekacie pištole/perlové pištole/dávkovače periel	požaduje sa			
Montáž aplikačnej jednotky vpravo	požaduje sa			
Značkovacia jednotka II. - 2 farbové striekacie pištole, perlové pištole, dávkovače periel	požaduje sa			
Montáž aplikačnej jednotky na stred	požaduje sa			
2x Konverzná sada pre aplikačnú jednotku	požaduje sa			
2x Držiak pištole pre farbovú alebo airless pištoľ	požaduje sa			

2x Vysokotlaková farbová pištoľ so spätným prepínačom, hadica min. 2,5 m	požaduje sa
2x Sada airless trysiek 30/2,9 l, 40/1,7 l, 60/2,5 l vrátane tesnenia a prevlečnej matice	požaduje sa
Ručná striekacia airless pištoľ s otočnou rýchle výmennou tryskou	požaduje sa
Držiak ručnej airless pištole	požaduje sa
Predĺženie k ručnej pištoľi	požaduje sa
2x Držiak perlovej pištole	požaduje sa
2x Perlová pištoľ (nastaviteľné množstvo periel do 9 kg) + sada pripojenia vrátane hadicovej spony	požaduje sa
Viacúčelové zariadenie pre manuálne, polo a plnoautomatické riadenia značených dĺžok (display, jednoduché programovanie a zmena dĺžok, min. jazyk slovenský alebo český).	požaduje sa
Implulzný snímač	požaduje sa
Montáž sada pre elektroniku	požaduje sa
2x Magnetický ventil 12 V	požaduje sa
Núdzová spínacia skrinka	požaduje sa
Signálny tón pre spätný chod	požaduje sa
Ťažné oko	požaduje sa
Spätné zrkadlo vľavo/vpravo	požaduje sa
Zadné sedadlo s ručnými opierkami	požaduje sa
Držiak zadného sedadla s podnožkou	požaduje sa
Hydraulický vizír	požaduje sa
Protisnečná strecha	požaduje sa
Držiak slnečnej strechy	požaduje sa
Odfukovač prachu vrátane armatúr	požaduje sa
Upínač predznačkovacieho systému	požaduje sa
Predznačkovací systém vrátane podporného kolesa a majáku	požaduje sa
Dokumentácia (slovenská alebo česká verzia)	požaduje sa

Položka č. 2: Príves na prepravu značkovacieho stroja

Funkcia				
Preprava cestného značkovacieho stroja č. 1				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Príves na prepravu cestných značkových strojov	ks			1
Hmotnosť prívesu	kg		1380	
Hmotnosť pri prevádzke	kg		3 500	
Dĺžka ložnej plochy	mm	5000		
Šírka ložnej plochy	mm	1 870		
Vnútorná svetlá výška v strede	mm	2 600		
Náprava	ks			2
Konstruktčná rýchlosť	km/h		100	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Žiarovo pozinkovaný zvaraný rám	požaduje sa			
Vystužený nosný reling na bokoch a prednom čele	požaduje sa			
Oje pevné s pripojením na guľu vo výške 430 mm	požaduje sa			

Kolesá umiestnené vedľa ložnej plochy	požaduje sa
Mechanická nájazdová brzda - oporné koliesko umiestnené z boku na nájazdovej brzde	požaduje sa
Upínacie oká po 5 ks na každej strane	požaduje sa
Protišmyková podlaha s výstuhami, vzadu skosená	požaduje sa
Hydraulické sklápánie v podobe pootáčania náprav ovládané elektroagregátom vrátane ručnej núdzovej hydraulickej pumpy; zaistovacie automaticky aktivované čapy pri pozdvíhnutí prívesu, chrániace proti pootočeniu náprav za jazdy na oboch nápravách.	požaduje sa
Rezervné koleso	požaduje sa
Plastové blatníky	požaduje sa
Univerzálny záves predného čela pre aretáciu značkovacieho stroja - posuvný na obe strany, výška oka 165 mm a galvanický pozinkovaný čap	požaduje sa
Vyklápací držiak ŠPZ	požaduje sa
Kolesová zarážka predstaviteľná pre značkovací stroj na zástrčku a čap	požaduje sa
Plachta s konštrukciou	požaduje sa
2x Zakladací klin	požaduje sa
Akumulátor pre ovládanie elektrohydraulickej pumpy s ovládačom	požaduje sa
Elektroinštalácia 12 V, 13-pólová zástrčka	požaduje sa

Položka č. 3: Cestný značkovací stroj č. 2

Funkcia				
Stroj na vodorovné dopravné značenie malého rozsahu na značenie priechodov, čiar a pre slepecké značenie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Výkon motora	kW	2,6		
Spotreba materiálu	kg/m2	2,5	3,5	
Značkovací nástavec pre čiar 10-50cm	ks			1
Značkovací nástavec 3 x 30 mm	ks			1
Veľkosť zásobníka periel	l	20		
Dĺžka stroja	mm	1 500		
Šírka stroja	mm	1 000		
Výška stroja	mm	1 200		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Použitie pre 2 komponentové plasty za studena	požaduje sa			
Použitie pre štrukturované použitie	požaduje sa			
Zmesový pomer 98:2	požaduje sa			

Položka č. 4: Cestný značkovací stroj č. 3

Funkcia				
Stroj na vodorovné dopravné značenie malého rozsahu pre parkoviská a šablónové značenie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Výkon motora	kW	4		
Objem motora	cm3	160		
Objem palivovej nádrže	l	3,6		

Pracovný tlak	bar		227	
Prietok	l/min		6	
Veľkosť trysky - 1 pištoľ	palec		0,043	
Predĺženie ručnej pištole	mm	400		
Dĺžka stroja	mm	1 650		
šírka stroja	mm	810		
výška stroja	mm	1 020		
Dĺžka ramena smerovača	cm	60		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 5: Fréza

Funkcia					
Stroj pre všestranné odstraňovanie značení na cestách, parkoviskách a asfaltových plochách					
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne	
Pracovná šírka (valec vrátane nožov)	cm		25		
Karbidový trň	cm			25,5	
Priemer valca	cm		17,5		
Motor	hp	13			
Pracovný výkon	m2		70		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika				
Typ noža	brúsny valec				
Štartovanie motora	manuálne				
Počítadlo pracovných hodín	požaduje sa				
možnosť pripojenia pojazdu	požaduje sa				
zásuvka pre vysávač	požaduje sa				

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Vrátane dopravy na miesto plnenia	
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 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 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 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..	
Predávaný tovar je nový, doposiaľ nepoužitý.	
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy, ak nebol predložený ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky. Pri vlastnom návrhu je potrebné uviesť druh tovaru (značku) a technickú špecifikáciu ponúkaného tovaru podľa požiadaviek kupujúceho.	
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy.	
Požaduje sa predložiť zoznam známych subdodávateľov podieľajúcich sa na plnení priamo, alebo známych subdodávateľov, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy nepriamo a sú zároveň partnermi verejného sektora do 7 dní od uzavretia zmluvy.	
Vrátane zaškolenia max. 5 osôb v rozsahu max. 3 hodiny.	
Predmet zákazky je potrebné dodať v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi a platnými technickými normami.	
Požaduje sa doložiť prehlásenie o zhode CE a certifikáciu TÜV výrobcu stroja	

Stroj musí spĺňať bezpečnostné predpisy ES
Záruka na predmet kúpy je u stroja ako aj u doplnkovej výbavy je 24 mesiacov.
Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol kupujúci predmet kúpy užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
Požaduje sa komplexný záručný a pozáručný servis a zabezpečenie náhradných dielov po záručnej dobe minimálne 10 rokov.
Predávajúci sa zaväzuje predmet kúpy vybaviť na prepravu, pričom všetky a akékoľvek náklady s tým spojené sú už zahrnuté v kúpnej cene.
Súčasťou dodania predmetu kúpy je aj jeho doprava na miesto dodania, predvedenie stroja, odskúšanie, zaškolenia obsluhy kupujúceho ohľadne riadenia, obsluhy a užívania (údržby), odovzdania dokladov potrebných na užívanie stroja v súčinnosti s kupujúcim.
Stroj musí mať schválené technické spôsobilosti pre prevádzku na pozemných komunikáciách.
Spolu s predmetom kúpy je predávajúci povinný odovzdať kupujúcemu všetky kľúče a originály dokladov, ktoré sa k nemu vzťahujú a ktoré sú potrebné na prevádzku a užívanie predmetu kúpy a na výkon vlastníckeho práva.
Požadujú sa návody na obsluhu a údržbu stroja a doplnkovej výbavy (v slovenskom, alebo českom jazyku), katalóg náhradných dielov, servisná knižka atď..
Závazok predávajúceho dodať predmet kúpy sa považuje za splnený potvrdením kupujúceho v písomnom preberacom protokole.
Presný čas dodania predmetu kúpy si dohodne predávajúci s kupujúcim min. 2 pracovné dni vopred, pred plánovaným termínom jeho dodania.
Finančná úhrada za dodaný predmet zákazky sa uskutoční na základe faktúry - daňového dokladu, doručeného kupujúcemu, pričom prílohou faktúry bude kupujúcim potvrdený dodací list a preberací protokol.
Kupujúci považuje za podstatné porušenie zmluvy a dôvod na odstúpenie od zmluvy:
a) nedodanie nového, nepoužívaného stroja vrátane doplnkovej výbavy,
b) ak parametre a špecifikácie ponúkaného stroja a parametre a špecifikácie ponúkanej doplnkovej výbavy nie sú podľa požiadaviek kupujúceho.
c) nedodržanie lehoty dodania tovaru,
d) nedodržanie kvality dodaného tovaru,
e) nedodržanie jednotkovej ceny,
f) nepredloženie požadovaných dokladov preukazujúcich splnenie osobitných požiadaviek na predmet zákazky,
g) v prípade nedodržania stanovenej lehoty pri opakovanej požiadavke kupujúceho na predloženie, doplnenie, alebo vysvetlenia dokladu/dokladov.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
 Kraj: Košický
 Okres: Košice II
 Obec: Košice - mestská časť Západ
 Ulica: Trieda SNP 48/A

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

10.11.2021 08:00:00 - 15.12.2021 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: komplet

Požadované množstvo: 1,0000

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

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 178 512,00 EUR
4.2 Sadzba DPH: 21,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 215 999,52 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 3.7, 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 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 doplňať 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202120504

V Bratislave, dňa 02.11.2021 09:38:02

Objednávateľ:

Mesto Košice

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

HARDMAN UH a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska