

Kúpna zmluva č. Z20217883_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Regionálna správa a údržba ciest Nitra a.s.
Sídlo: Stúrova 147, 94965 Nitra, Slovenská republika
IČO: 35960736
DIČ: 2022074186
IČ DPH: SK2022074186
Bankové spojenie: IBAN: SK5702000000003265444751
Telefón: 0376512750

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: HARDMAN UH a.s.
Sídlo: Dlouhá 688, 68601 Uherské Hradiště, Česká republika
IČO: 26215951
DIČ: CZ26215951
IČ DPH:
Telefón: 777020485

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Cestný značkovací stroj Hofmann RM3D-2, alebo ekvivalent vrátane doplnkovej výbavy - nový
Kľúčové slová: Značkovací stroj, nadstavba striekania vodiacej čiary, voliteľná výbava, čerpadlo, prives
CPV: 34922000-6 - Zariadenia na značkovanie vozoviek; 42122000-0 - Čerpadlá; 34223300-9 - Privesy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Cestný značkovací stroj Hofmann RM3D-2, alebo ekvivalent vrátane doplnkovej výbavy - nový

Funkcia				
POLOŽKA č. 1 : cestný značkovací stroj Hofmann RM3D-2, alebo ekvivalent - základná jednotka stroja určená pre aplikáciu farby za studena metódou airspray				
POLOŽKA č. 2 : nadstavba pre Hofmann RM3D-2 alebo ekvivalent - značkovacia jednotka určená k zhotoveniu vodiacej čiary				
POLOŽKA č. 3 : voliteľná výbava k stroju Hofmann RM3D -2 alebo ekvivalent - strecha, zadná platforma, výstražná LED alej, ťažné oko, odfukovač prachu, zrkadlá a pod.				
POLOŽKA č. 4 : čerpadlo na farbu VA25 AL alebo ekvivalent - systém čerpadla vrátane príslušenstva, určený k ľahkému plneniu zásobníka stroja značkovacou farbou				
POLOŽKA č. 5 : prives špeciálne navrhnutý pre prepravu cestných značkovacích strojov s hydraulicky otáčanými nápravami pre priaznivý sklon ložnej plochy pri nábehu značkovacieho stroja				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
POLOŽKA č. 1 - cestný značkovací stroj Hofmann RM3D-2 alebo ekvivalent - základná jednotka stroja	ks			1
- motor 4-valcový diesel vodou chladený	cm3	1 500		
- výkon motora pri 3.000 ot / min.	kW	33,0		
- výkon kompresora pri 7,5 bar.	l / min.		1060	

- kapacita materiálového zásobníka	l		240	
- kapacita perlového zásobníka	l	100		
- šírka čiar	cm	10	60	
- váha stroja	kg	1 200	1 600	
- maximálna prípustná váha stroja	kg		2 800	
- kapacita palivovej nádrže	l	38		
- kapacita nádrže hydraulického oleja	l	43		
- alternátor	A	40		
POLOŽKA č. 2 - nastavba pre Hofmann RM3D-2 alebo ekvivalent - značkovacia jednotka s 1 farbovou a 1 perlovou pištoľou, určenou k striekaniu vodiacej čiary	ks			1
POLOŽKA č. 3 - voliteľná výbava k stroju Hofmann RM3D -2 alebo ekvivalent	ks			1
POLOŽKA č. 4 - čerpadlo na farbu VA25 AL alebo ekvivalent, vrátane príslušenstva	ks			1
POLOŽKA č. 5 - príves pre prepravu značkovacieho stroja	ks			1
- celková hmotnosť	kg			3 500
- predpokladaná prevádzková hmotnosť	kg			1 380
- celková hmotnosť v TP	kg			3 500
- rozmery ložnej plochy: dĺžka	mm			5 000
- rozmery ložnej plochy: šírka	mm			1 870
- vnútorná svetlá výška v strede	mm			2 600
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
POLOŽKA č. 1 - cestný značkovací stroj Hofmann RM3D-2 alebo ekvivalent - základná jednotka stroja	-			
- hydraulický, plynulý jazdný pohon s rýchlosťou 0 až 18 km / h s kolesovým motorom, ktorý funguje súčasne ako prevádzková brzda	požaduje sa			
- vedľajší pohon až pre 2 hydraulické čerpadlá, pre rôzne pohony ako materiálové dávkovacie čerpadlo, miešadlo atď.	požaduje sa			
- motor:	4-valcový 1500 cm ³ , Kubota, alebo ekvivalent - turbodiesel, chladený vodou, s nízkymi emisiami, výkon: 33,0 kW pri 3000 ot./min.			
- výkon vzduchu:	do 1060 l / min. pri 7,0 bar (2-valcový kompresor)			
- palivová nádrž s mierkou:	kapacita 38 l, uložená v bezpečnej zóne pred zadnou osou			
- nádrž hydraulického oleja:	kapacita 43 l			
- alternátor:	40 A			
- vypínač batérie	požaduje sa			
- štandardné elektroinštalácie (smerovky, svetla) vrátane majáku	požaduje sa			
- elektro-hydraulická lamelová ručná brzda	požaduje sa			
- elektrický nožný spínač	požaduje sa			
- vibračne izolovaná skriňa motora a kompresora	požaduje sa			
- posuvné kompletne stanovište vodiča	požaduje sa			
- odpružené sedadlo vodiča, ručné opierky	požaduje sa			
- volant umiestniteľný vpravo i vľavo	požaduje sa			
- tlakový zásobník perál:	kapacita 100 l (brutto) s uzatváracím kohútom vpravo a vľavo			
- 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
- rozmery základného stroja bez vybavenia:	(dĺžka x šírka x výška) 3.880 x 1.250 x 2.100
- TÜV certifikát pre podvozok a zásobník farby	požaduje sa
- prehlásenie zhody CE	požaduje sa
- certifikácia TÜV stroja	požaduje sa
- predĺženie rámu podvozku vrátane filtra a uzatváracieho kohútika	požaduje sa
- držiak volant	požaduje sa
- hydraulický vizír	požaduje sa
- olej do piestového kompresora:	VG 100
- montážna sada - aplikačná jednotka	požaduje sa
- kapacita tlakového farbového zásobníka:	225 l (brutto)
- výpust zásobníka	požaduje sa
- hydraulický pohon miešadla, krátky, vrátane ventilu	požaduje sa
- zásobník čistiaceho prostriedku:	20 l tlakový zásobník, galvanizovaný, vrátane uzatváracieho kohúta
- certifikácia TÜV zásobníka	požaduje sa
- farbový filter s armatúrou	požaduje sa
- rozdeľovač farby pre 1 zásobník	požaduje sa
- značkovacia jednotka:	max. pre 2 farbové striekacie pištole a / alebo perlové pištole / dávkovač perál. Podpora jednotky s gumovým kolesom a zdvíhacím valcom
- konverzná sada pre značkovaciu jednotku	požaduje sa
- držiak pištole pre 1 farbovú alebo 1 airless pištoľ	požaduje sa
- pištoľ farbová Vialine, alebo ekvivalent:	pištoľ s automatickým vypínaním rozptylu vzduchu. Súčasťou prichádzajúce do styku s farbou v nerezovom prevedení. S držiakom a limitnou zostavou. Bez sady trysiek
- tryska pre farbovú pištoľ:	s kruhovým otvorom 6,0 mm
- hlavná vzduchová tryska:	9 mm
- predtryska:	10 - 15 cm / 2,5 HM č. 20
- nadstavba pištole:	sada farbových a vzduchových hadíc
- držiak perlovej pištole	požaduje sa
- perlová pištoľ + sada pripojenia:	nastaviteľné množstvo perál do 9 kg / min..Vrátane hadicovej spony DA = 32 + 40 45 ° - spojovací kus medzi hadicou a perlovou pištoľou
- impulzný snímač s držiakom	požaduje sa
- elektronika ELC1-Plus, alebo ekvivalent určená k manuálnemu, automatickému a poloautomatickému deleniu čiar:	farebný displej TFT, 320x240 v prevedení s polyesterovou fóliou redujúcou odlesky. Ukazovateľ rýchlosti. Počítadlo prejdenej vzdialenosti, rozlišujúce dopredný a spätný smer jazdy
- elektronika ELC1-Plus, alebo ekvivalent určená k manuálnemu, automatickému a poloautomatickému deleniu čiar:	12 predprogramovateľných módov. Pre ovládanie v závislosti na miestnych pomeroch s až dvoma paralelne zapojenými pištoľami
- elektronika ELC1-Plus, alebo ekvivalent určená k manuálnemu, automatickému a poloautomatickému deleniu čiar:	ovládanie až dvoch značkovacích jednotiek za sebou (napr. striekacia a perlová pištoľ). Voliteľné: klávesnica s prednastavenými 12timi rýchlymi voľbami
- klávesnica ELC1-Plus, alebo ekvivalent:	rýchla voľba z celkom 12tich predprogramovaných možností
- montážna sada pre elektroniku	požaduje sa
- magnetický ventil 12 V pre pripojenie jednej farbovej, alebo jednej perlovej pištole	požaduje sa
- núdzová spínacia skrinka pre manuálne značenie v prípade poruchy elektroniky	požaduje sa

- dokumentácia k stroju - vyhlásenie CE	požaduje sa
POLOŽKA č. 2 - nadstavba pre Hofmann RM3D-2 alebo ekvivalent - značkovacia jednotka s 1 farbovou a 1 perlovou pištoľou, určenou k striekaniu vodiacej čiary	-
- nadstavba ďalšej pištole:	sada farbových a vzduchových hadíc
- značkovacia jednotka:	max. pre 2 farbové striekacie pištole a / alebo perlové pištole / dávkovač perál. Podpora jednotky s gumovým kolesom a zdvíhacím valcom
- postranný výložník, výklopný	požaduje sa
- konverzná sada pre značkovaciu jednotku	požaduje sa
- držiak pištole pre 1 farbovú alebo 1 airless pištoľ	požaduje sa
- pištoľ farbová Vialine, alebo ekvivalent:	pištoľ s automatickým vypínaním rozptylu vzduchu. Súčasti prichádzajúce do styku s farbou v nerezovom prevedení. S držiakom a limitnou zostavou. Bez sady trysiek
- tryska pre farbovú pištoľ:	s kruhovým otvorom 6,0 mm
- hlavná vzduchová tryska:	9 mm
- predtryska:	18 - 30 cm / 2,5 HM
- držiak perlovej pištole	požaduje sa
- perlová pištoľ + sada pripojenia:	nastaviteľné množstvo perál do 9 kg / min..Vrátane hadicovej spony DA = 32 + 40 45 ° - spojovací kus medzi hadicou a perlovou pištoľou
- magnetický ventil 12 V pre pripojenie jednej farbovej, alebo jednej perlovej pištole	požaduje sa
POLOŽKA č. 3 - voliteľná výbava k stroju Hofmann RM3D -2 alebo ekvivalent	-
- zadná plošina RM 3D-2 alebo ekvivalent:	pre odkladanie kužeľov
- zadné sedadlo s ručnými opierkami	požaduje sa
- držiak zadného sedadla s podnožkou	požaduje sa
- protisnečná strecha pre stroj RM3D -2 alebo ekvivalent	požaduje sa
- ťažné oko:	pre transport stroja; predné
- spätné zrkadlo:	vľavo i vpravo
- signálny tón pre spätný chod	požaduje sa
- odfukovač prachu vrátane armatúr	požaduje sa
- nadstavba odfukovača	požaduje sa
- LED alej:	1067 mm, oranžová 12 / 24V, 8 modulov, vrátane ovládacieho panela
POLOŽKA č. 4 - čerpadlo na farbu VA25 AL alebo ekvivalent, vrátane príslušenstva	-
- čerpadlo na farbu VA25 AL alebo ekvivalent:	system čerpadla vrátane príslušenstva, pre ľahké plnenie zásobníka stroja značkovacou farbou
POLOŽKA č. 5 - príves pre prepravu značkovacieho stroja	-
Technický popis podvozku prívesu :	-
- žiarovo pozinkovaný, zvaraný rám	požaduje sa
- dve nápravy	požaduje sa
- vystužený nosný reling na bokoch a prednom čele	požaduje sa
- oje pevné:	s pripojením na gufu vo výške 430 mm
- kolesá umiestnené vedľa ložnej plochy:	parametre kolies: 195/50 R13C
- konštrukčná rýchlosť:	100 km/h
- mechanická nájazdová brzda:	oporné koliesko umiestnené z boku na nájazdovej brzde
- upínacie oká:	po 5 kusoch na každej strane
- protišmyková podlaha s výstupami, vzadu skosená	požaduje sa

- hydraulické sklápanie v podobe pootáčania náprav ovládané elektroagregátom:	vrátane ručnej núdzovej hydraulickej pumpy; zaistovacie automaticky aktivované čapy pri dozdvihnutí prívesu, chrániace proti pootočeniu náprav za jazdy na oboch nápravách
- rezervné koleso	požaduje sa
- plastové blatníky	požaduje sa
Technický popis nadstavby prívesu :	-
- univerzálny záves predného čela pre aretáciu značkovacieho stroja:	posuvný na obidve strany; výška oka 165 mm; súčasťou galvanicky pozinkovaný čap
- vyklápací držiak ŠPZ	požaduje sa
- kolesová zarážka:	prestaviteľná pre značkovací stroj na zástrčku a čap
- plný horný reling na boku a prednom čele	požaduje sa
- plachta s konštrukciou	požaduje sa
- 2x zakladací klin	požaduje sa
- akumulátor pre ovládanie elektrohydraulickej pumpy s ovládačom	požaduje sa
- elektroinštalácia 12V, 13-pólová zástrčka	požaduje sa
Voliteľná výbava prívesu :	-
- systém pripojenia oko za čap namiesto gule	požaduje sa
- nastavenie inej výšky závesu ako 430 mm	požaduje sa

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Predmet zákazky je potrebné dodať v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi a platnými technickými normami.
Požaduje sa dodať nový, nepoužívaný stroj vrátane novej, nepoužívanej doplnkovej výbavy
Parametre a špecifikácie ponúkaného stroja a parametre a špecifikácie ponúkanej doplnkovej výbavy musia byť minimálne také, alebo lepšie, aké sú uvedené v bode „ 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu KZ “ a v osobitných požiadavkách na plnenie tejto KZ
Požaduje sa predložiť aktuálny štrukturovaný rozpočet jednotlivých položiek do 7 dní od uzavretia zmluvy
Vrátane zaškolenia obsluhy v počte 2 osoby, v rozsahu minimálne 2 hodiny
Požaduje sa doložiť prehlásenie o zhode CE a certifikáciu TÜV stroja
Stroj musí spĺňať bezpečnostné predpisy ES
Záruka na predmet kúpy je u stroja ako aj u doplnkovej výbavy minimálne 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
Stroj musí mať schválené technické spôsobilosti pre prevádzku na pozemných komunikáciách
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, zaškolenie obsluhy kupujúceho ohľadne riadenia, obsluhy a užívania, odovzdanie dokladov potrebných na užívanie stroja v súčinnosti zo strany kupujúceho
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
Kupujúci neposkytuje predávajúcemu zálohu

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
Splatnosť faktúry : do 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu
Právne vzťahy touto Zmluvou výslovne neupravené sa riadia právom Slovenskej republiky, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka
V prípade omeškania predávajúceho s dodaním objednaného tovaru je výška zmluvnej pokuty 0,05% z ceny (bez DPH) nedodaného tovaru za každý začatý deň omeškania
V prípade akéhokoľvek iného porušenia povinnosti predávajúceho vyplývajúcej mu z tejto zmluvy je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny (bez DPH) predmetu plnenia za každé jednotlivé porušenie tejto zmluvy
Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od Zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší zmluvné povinnosti
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 minimálne také, alebo lepšie, aké sú uvedené v bode „ 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu KZ “ a v osobitných požiadavkách na plnenie tejto KZ
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/ov
Ukončenie zmluvy môže nastať:
a) z dôvodov a za podmienok uvedených v OPET-e
b) odstúpením od zmluvy ak predávajúci nespĺňa podmienky podľa §32 ods. 1 písm. e) alebo f) ZVO k momentu uzavretia KZ ako aj počas celej doby jej platnosti
c) v prípade predloženia dokladov, ktoré nespĺňajú podmienky a požiadavky kupujúceho
d) odstúpením z dôvodov podstatného porušenia zmluvy podľa tejto KZ
Ak v momente uzavretia KZ nie je predávajúci v zapísaný v registri partnerov verejného sektora, v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO, zmluva nadobudne účinnosť najskôr v deň zápisu predávajúceho do tohto registra. Ak k zápisu nedôjde ani do 30 dní od momentu uzavretia tejto KZ, kupujúci je oprávnený od nej odstúpiť

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: Nitra
Obec: Nitra
Ulica: Štúrova ul. č. 147

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

12.05.2021 10:00:00 - 31.08.2021 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok (podľa OF)

Požadované množstvo: 1,0000

- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska 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: 118 799,99 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 0,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 118 799,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

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

V Bratislave, dňa 10.05.2021 09:40:01

Objednávateľ:
Regionálna správa a údržba ciest Nitra a.s.
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