

Opisný formulár

I. Opisný formulár predmetu obstarávania

1.1 Všeobecná špecifikácia predmetu:

Názov: Hákový nosič kontajnerov s hydraulickou rukou
Kľúčové slová: hákový nosič kontajnerov, nosič nadstavieb
CPV: 34100000-8 - Motorové vozidlá; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

1.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu:

Položka č.1: Hákový nosič kontajnerov s hydraulickou rukou

Funkcia				
Hákový nosič kontajnerov pre naloženie pokosenej trávy, konárov, biologicky rozložiteľného odpadu, využitie hydraulickej ruky pri naložení, vyložení a sadení nadrozmerných stromov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Rázvor	mm		4160	
Celková dĺžka vozidla	mm		6500	
Celková hmotnosť vozidla	kg		12000	
Užitočná hmotnosť pre náklad cca	kg	4300		
Výkon motora	kW	130		
Disky kolies	-	19,5		
Objem motora	líter		5,1	
Plastová nádrž	líter	120		
Objem nádrže na AdBlue	líter	35		
Pružiny PN, parabolické	t	5,1		
Zadné pružiny parabolické	t	8,1		
Hákový nakladač - výkon	t	8		
Nakladanie kontajnerov	m	3,2	4,2	
Výška háku	mm			1000
Majáky	ks	2		
Krútiaci moment 1600/min	-			750
Plne hydraulický žeriav (HŽ) so zdvihovým momentom	kNm	55		
Olejová nádrž, umiestnená na žeriave	líter	30		
Hmotnosť HŽ vrátane hydraulických podpier a olejovej nádrže s olejom	kg		1300	
Hák s nosnosťou	t	3		
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Náhon 4x2	áno			
Prevodovka	Manuálna 6 stup.			
Vedľajší náhon	áno			
Emisná norma	EURO 6			

Predhrev paliva	áno
Vysokovýkonná motorová brzda	áno
Uzávierka diferenciálu ZN	áno
Ochrana proti podbehnútiu vzadu	áno
Ochrana proti podbehnútiu vpredu	áno
Bočné ochranné zariadenie	áno
Uzamykateľné nádrže	áno
Ťažné zariadenie	áno
Brzdy ABS a ASR	áno
Brzdy kotúčové predné	áno
Krátka kabína	dvojmiestna
Predné zrkadlo, vyhrievané	áno
Zadná stena kabíny vodiča s oknami	áno
Hlavné sp.zrkadlo,el.,vodič.	áno
Systém zamykania, s centrálnym zamykaním.	áno
LED-denné svietenie.	áno
LED -obrysové osvetlenie.	áno
Imobilizér s transpondérom.	áno
Asistent držania jazdnej stopy.	áno
Odpružené sedadlo vodiča, štandardné.	áno
Strešné okno/klapka vetrania v streche	áno
Ovládanie okien, elektrické, obojstranne	áno
Gumené rohože, vodič a spolujazdec	áno
Tempomat	áno
Klimatizácia	áno
Výstražný bzučiak pre cúvanie	áno
Tachograf digitálny 2. generácie	áno
Rádio s prípojkou USB	áno
Výstražný maják žltý vľavo a vpravo vpredu.	áno
Zaisťovanie kontajnerov univerzálne combi.	áno
Pohon zdvihu sklápača.	od nosiča
El.zás.pre prives 12V,13-p,pevne na rám,LED.	áno
Ťažné zariadenie Rockinger (alebo ekvivalent)	áno
Ťažné zariadenie hlboké,guľové do 3,5t D27,1	áno
Ťažné zariadenie pre odťahovanie,vzadu.	áno
Priečnik pre ťažné zariadenie G135.	áno
Hydraulická ruka - dvojité pákový mechanizmus na výložníkovom ramene.	áno
Hydraulická ruka - výkonný otočový systém s 370° otočou.	áno
Hydraulická ruka - hydraulické podpery s ručným výsuvom do strany, s rozpätím maximálne 4 000 mm, hydraulický zvislý výsuvný systém automatických zámkov zabraňujúcich posunu priečnikov podpier počas prepravy, (ochrana proti preťaženiu - elektro hydraulické zariadenie na obmedzenie zdvihového momentu, nutná výbava k zdvíhacím zariadeniam v zmysle certifikácie CE).	áno

Hydraulická ruka - proporcionálny hydraulický sekciový rozvádzač s vysoko citlivým, ľahkopristupným a chráneným obojstranným ovládaním zo zeme.	áno
Hydraulická ruka - podpery ukončené výkyvnými taniermi umožňujúcimi ukotvenie vozidla aj na nerovnom teréne.	áno
Hydraulická ruka - trojnásobný hydraulický výsuv s maximálnym dosahom min. 8,00/700 m/kg horizontálne zostavený z teleskopických - hexagonálnych profilov pracujúcich na princípe „MPES“ (antisekvenčný systém výsuvu s väčším výkonom), všetky profily majú rovnaký výkon a sú medzi sebou prepojené bez vonkajších hadíc. Sú aktivované jednou ovládacou pákou.	áno
Hydraulická ruka - preťaženia s manometrom a núdzovým vypnutím.	áno
Hydraulická ruka - elektrická inštalácia 24 V.	áno
Hydraulická ruka - vysoko kvalitný ochranný náter aplikovaný na každú časť žeriavu samostatne v plno automatizovanej linke, konštrukcia v súlade s DIN 15018, HŽ testované podľa kategórie H1B3 (alebo ekvivalent).	áno
Rádiové ovládanie	áno

1.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Vozidlo musí byť dodané ako nové, nie je prípustné dodať vozidlo staršie, repasované, použité.	
Termín dodania max. 6 mesiacov od účinnosti zmluvy. Odovzdanie v mieste kupujúceho.	
Vrátane dopravy na miesto plnenia a zaškolenia obsluhy.	
Požaduje sa predložiť do 3 dní od uzavretia zmluvy 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.	
Záruka na hnací reťazec 3 roky /250 000 km v cene vozidla.	
Záruka 12 mesiacov na celé vozidlo bez obmedzenia km.	
Záruka na celú nadstavbu minimálne 24 mesiacov.	
Dodávateľovi sa neposkytne preddavok na predmet zákazky. Platba sa uskutoční bezhotovostným prevodom. Splatnosť faktúry je do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.	
K vozidlu požadujeme dodať: platný TP, návod na obsluhu v SK, servisnú knižku, min.2x kľúč, výbavu a príslušenstvo v rozsahu technickej špecifikácie, povinnú výbavu v zmysle platnej legislatívy 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.	
Objednávateľ má právo odmietnuť prevziať predmet zmluvy ak nezodpovedá a nezhoduje sa s predloženým návrhom na plnenie kritérií, ponukou dodávateľa a technickou špecifikáciou, alebo ak pri odskúšaní prevádzkyschopnosti vozidla sa zistí vada.	
V prípade, ak bude zistené, že tovar nezodpovedá zadanej technickej špecifikácii predmetu zákazky, objednávateľ si vyhradzuje právo tovar vrátiť. Nedodržanie ktorej ktorejkoľvek uvedenej podmienky a požiadavky objednávateľa sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy.	
Pre ekvivalent sú všetky zadané technické parametre považované za minimálne. Dodávateľ je oprávnený dodať ekvivalent vozidla s rovnakými a lepšími technickými parametrami a s požadovaným príslušenstvom a výbavou.	
Dodávateľ musí byť autorizovaný predajca áut, predloží potvrdenie o autorizovanom obchodnom zastúpení pre daný podvozok a nadstavbu, resp. čestné prehlásenie, že predajca plne zodpovedá za dodanie a stav celého vozidla, vrátane podvozku a nadstavby počas 24 mesačnej záručnej doby.	
Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť bezplatný záručný servis a garantovať pozáručný servis v autorizovanom servisnom stredisku vzdialenom najviac 30 km od sídla objednávateľa, dostupnosť servisných služieb do 24 hod.	
Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorého subdodávateľ a subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorí má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.	
Názov	Upresnenie

1.4 Prílohy opisného formulára:

Popis	Názov súboru