

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

název: TECHNICKÉ SLUŽBY KARVINÁ, a.s.
sídllo: Bohumínská 1878/6, 735 06 Karviná – Nové Město
zastoupený: Ing. Zbyněk Gajdacz, MPA, ředitel společnosti
IČ: 65138082

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

„PORÍZENÍ NOSIČE NÁSTAVEB“

Zadavatel k výše uvedené veřejné zakázce zadané dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon“), vyhotovil tuto písemnou zprávu ve smyslu ustanovení § 217 ZZVZ.

I. Předmět veřejné zakázky a předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Obecné vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky dodávka víceúčelového podvozku 4x4 s výměnnými nástavbami pro silniční údržbu komunikací, včetně sypací nástavby a čelního sněhového pluhu.

Minimální emisní limit EURO pro dodávané vozidlo je EURO 6.

Zadavatel požaduje dodávku stroje splňující následující technické parametry:

Požadavky na provedení a výbavu podvozku 4x4

- celková hmotnost vozidla min 13 000 kg, max. 14 000 kg
- pohon vozidla trvale 4 x 4 s možností zapnutí uzávěr 3 diferenciálů
- uzávěry musí být zařaditelné za jízdy bez zastavení vozidla
- kotoučové brzdy na přední i zadní nápravě včetně vzduchových vývodů pro vlek
- ABS zásuvka pro vlek
- rozvor od 3000 mm do 3600 mm
- motor vznětový přeplňovaný, výkon min. 165 kW, provedení min. EURO 6
- sání motoru vyvedené vzadu za kabinou
- vícešupňová převodovka s velkým rozsahem převodových stupňů, polosamočinné nebo automatizované řazení převodovky s předvoličem převodových stupňů
- min. rychlost vozidla od cca 0,2 km/h při jmenovitých otáčkách motoru
- včetně akustická signalizace zpětného chodu
- vozidlo musí dosahovat minimálně max. rychlosti 85 km/h.
- vozidlo bude vybaveno 2 okruhovou hydraulickou soustavou se samostatnými čerpadly pro každý okruh
- 3 aktivní hydraulické vývody pro zvedání/spouštění a stranové přetáčení umístěné u přední upínací desky vozidla s možností spínání plovoucí polohy, nadlehčení a nuceného přítlaku hydrauliky, zpětné beztlaké vedení vpředu, přídatné hydraulické vývody za kabinou nebo vzadu na rámu pro pohon nástavby zametače, popř. jiných nástaveb.
- ovládací panel hydrauliky bude umístěn v kabině řidiče na pravé straně vedle volantu, přestavování polohy předních nástaveb s elektrickým ovládáním pro pomocí joysticku
- vozidlo musí umožňovat jeho ovládání a řízení z levé nebo pravé strany ve směru jízdy
- hydraulicky sklopná kabina s počtem sedadel 1+1, vzduchem odpružené sedadlo řidiče
- kabina bude vybavena klimatizací a teplovodním topením, tepelně izolačním sklem, el. seřiditelnými zrcátky vpravo a vlevo, vpravo umístěno přídatné zrcátko, tachometrem, otáčkoměrem, digitálním tachografem, zásuvkou pro napájení 1 x 24 V a 1 x 12 V, autorádiem a reproduktory
- mechanický odpojovač baterií
- kabina bude vyrobena z nerezavějícího materiálu
- vozidlo bude osazeno čelním vývodovým hřídelem s možností odběru výkonu o min 150 kW
- vozidlo bude vybaveno informačním systémem řidiče
- vozidlo bude vybaveno funkcí pro přepnutí motoru do režimu konstantních otáček s možností jejich plynulé regulace, ovládací prvek bude umístěn v kabině
- brzdový systém vozidla bude vybaven vyhřívaným vysoušečem a systémem ABS
- vozidlo bude vybaveno 2 ks majáků na střeše kabiny v provedení LED
- vozidlo bude vybaveno čelní upínací deskou DIN 76060 velikost č.3, ocelovým nárazníkem, zásuvkou elektroinstalace vpředu
- pod předním sklem budou umístěny 2 ks přídatných světlometů s přepínáním dálkové/tlumené a 2 ks zvýšených přídatných směrovek
- výfuk bude vyvedený za kabinou nad její úroveň

- vozidlo bude vybaveno pomocným rámem s nosnými příčnicí pro 4-bodové uchycení výměnných pracovních nástaveb včetně sklápěcí korby s hliníkovými bočnicemi. Délka ložné plochy min. 2500 mm, šířka ložné plochy min. 2000 mm, bočnice min. 400 mm.
- vozidlo bude vybaveno plastovými blatníky
- tažné zařízení, čep 40 mm včetně elektrické zásuvky
- barva kabiny vozidla oranžová. RAL 2011
- součástí dodávky je povinná výbava vozidla dle legislativy ČR

Požadované provedení nástavby sypače

- nástavba musí být uzpůsobena pro rychlou montáž na roznášecí rám nosiče
- požadovaná kapacita zásobníku suchého materiálu činí min. 2,7 m³
- požadovaná kapacita zásobníků na solanku činí min. 1100 litrů
- dávkovací systém musí umožňovat posyp a funkčnost se všemi dostupnými posypovými materiály (sůl, vlhčená sůl, jemný inertní materiál, hrubozrnný inertní materiál) s možností nastavení přesného dávkování všech výše uvedených materiálů
- plně automatický provoz s napojením na snímač pojezdové rychlosti
- nástavba bude vybavena pásovým vynášecím zařízením
- systém automatické regulace dávky posypu, záběru posypu a % přídatku solanky pomocí 3-okružové zpětné vazby na dávkovací dopravník, rozmetadlo a čerpadlo solanky
- kontrola posypu vzadu na rozmetadle pomocí bezdotykového čidla - indikace poruchy dávkování nástavby v kabině vozidla
- dálkově elektronicky stavitelná stranová symetrie posypu z ovládacího pultu
- čidla pro indikaci min. stavu solanky včetně zamezení běhu selankového čerpadla naprázdno se signalizací v kabině
- kontrolní světlomet posypu vzadu nad rozmetadlem
- nerezové rozmetadlo posypových materiálů vzadu pro rovnoměrný posyp v rozsahu min. 2-9 m o průměru min. 450 mm
- ochranné síto v násypce pod sklápěcí plachtou z pozinkované ocele nebo z nerezů
- výstražný oranžový maják
- gumotextilní sklápěcí střeška zásobníku pro uzavření zásobníku, ovládání ze země
- požadovaný rozsah dávkování sůl činí 5-40 g/m²
- požadovaný rozsah dávkování pro inertní materiály činí 40-320 g/m²
- ovládací pult sypače v kabině vozidla na přestavitelném stojanu, s osvětlením ovládacích prvků a displeje pro noční provoz s následnou možností připojení termokamery
- sypač musí umožnit přesné nastavení parametrů posypu (dávky, záběru a přídatku solanky) nastavení řídicího programu (software) servisním technikem
- sypač musí umožňovat nouzové nastavení parametrů posypu (dávky, záběru a přídatku solanky) i při poruše automatického elektronického ovládání a funkcí rychlého vyprázdnění materiálu ze zásobníku
- pro celou nástavbu je požadována maximální protikorozní ochrana kovových částí sypače a příslušenství pomocí použití speciálních laků, průmyslových postupů při lakování, použití plastových a nerezových dílů
- pro montáž a demontáž musí být dodány 4 ks výškově stavitelných odstavňných nohou barva nástavby - oranžová RAL 2011

Požadované provedení ocelového segmentového pluhu

- segmentová ocelová radlice s podélným a příčným kopírováním nerovností vozovky
- délka ostří 3000 mm, pracovní záběr při bočním nastavení min. 2500 mm
- výška ocelové části radlice ve středu - min. 900 mm (bez clony)
- provozní hmotnost cca. 800 kg
- hydraulické přestavování výšky a přetáčení radlice vpravo a vlevo
- sněhový břit ze speciálního materiálu PUR (gumo-plast)
- bočním ochranný nárazník břitu vpravo a vlevo
- nájezdové jištění při najetí na překážku
- opěrná kola s výškovým nastavováním pracovní polohy
- protivětrný štít z mrazuvzdorného, pružného a nárazu-odolného plastu, elastomeru
- bezpečností LED-osvětlení (obrysová světla)
- montáž na upínací desku DIN 3
- barva - oranžová RAL 2011

Dodávaný stroj a další komponenty musí být nové, nepoužité.

Specifikace zadávacího řízení:

druh zadávacího řízení dle § 3 ZZVZ:

druh veřejné zakázky dle § 14 ZZVZ:

režim veřejné zakázky dle § 24 ZZVZ:

zjednodušené podlimitní řízení

veřejná zakázka na dodávky

podlimitní veřejná zakázka

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Název	CPV	Měrná jednotka	Množství
přepavní zařízení a pomocné výrobky pro přepravu	34000000-7	kpt	1

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla zadavatelem stanovena ve výši 4 500 000,00 Kč bez DPH.

II. Seznam účastníků, kteří v zadávacím řízení podali nabídku:

Seznam podaných nabídek			
Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu včetně země, z níž pochází	Identifikační číslo
1.	KOBIT, spol. s r.o.	Rozvojová 269 165 00 Praha 6	44792247
2.	CROY, s.r.o.	Plzeňská 2599 269 01 Rakovník	45147647

III. Seznam účastníků, kteří byli vyloučeni z účasti v zadávacím řízení a odůvodnění jejich vyloučení:

Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení, důvod vyřazení nabídky:
žádné	

IV. Seznam účastníků a jejich nabídková cena:

Nabídkové ceny účastníků:		
Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	KOBIT, spol. s r.o.	5 127 000,00
2.	CROY, s.r.o.	5 054 800,00

V. Popis hodnocení nabídek:

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky, stanovená podle § 114 ZZVZ.

Ekonomická výhodnost nabídek se hodnotí na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality včetně poměru nákladů životního cyklu a kvality, případně podle nejnižší nabídkové ceny nebo nejnižších nákladů životního cyklu.

Zadavatel stanovuje hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky jediné kritérium hodnocení, a to: **NABÍDKOVOU CENU V Kč BEZ DPH.**

Způsob hodnocení:

Zadavatelem či příslušnou hodnotící komisí jmenovanou za účelem posouzení a hodnocení nabídek budou nabídky seřazeny podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH. Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Seřazení nabídek podle výše nabídkové ceny:		
Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Nabídková cena v Kč bez DPH
2.	CROY, s.r.o.	5 054 800,00
1.	KOBIT, spol. s r.o.	5 127 000,00

Konečné pořadí nabídek:		
Pořadí nabídky	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	CROY, s.r.o.	5 054 800,00
2.	KOBIT, spol. s r.o.	5 127 000,00

VI. Identifikační údaje vybraného dodavatele:

Identifikační údaje vybraného dodavatele podle § 122 odst. 1 ZZVZ:	
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	CROY, s.r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Plzeňská 2599, 269 01 Rakovník
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo:	45147647

VII. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:

Vybraný dodavatel předložil nejnižší nabídkovou cenu v Kč bez DPH, která byla jediným kritériem hodnocení.

VIII. Cena sjednaná ve smlouvě:

5 054 800,00 Kč bez DPH

IX. Označení poddodavatelů vybraného dodavatele:

Zakázka bude realizována bez spoluúčasti poddodavatelů.

X. Střet zájmů

V průběhu celého zadávacího řízení nebyl zjištěn střet zájmů.

XI. Odůvodnění jiných komunikačních prostředků při podání nabídky podle § 217 odst. 2 písm. k) ZZVZ.

Dle § 279 odst. 2 ZZVZ nabývá ustanovení § 211 odst. 3 ZZVZ, o komunikaci mezi zadavatelem a dodavatelem účinnost dne 18. 10. 2018.

Karviná dne 30. 7. 2018

Technické služby Karviná, a. s.
ul. Bohumínská 1878
735 06 Karviná-Nové Město
-1-

.....
Ing. Zbyněk Gajdacz, MPA, ředitel společnosti