

Zadávací dokumentace dle zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve
znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - ÚVODNÍ INFORMACE

OTEVŘENÉ NADLIMITNÍ ŘÍZENÍ NA DODÁVKY

**“POŘÍZENÍ NOVÉHO
VOZIDLA NA SVOZ
KOMUNÁLNÍHO ODPADU A
POŘÍZENÍ NOVÉHO
ZAMETACÍHO STROJE”**

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

“POŘÍZENÍ NOVÉHO VOZIDLA NA SVOZ KOMUNÁLNÍHO ODPADU A POŘÍZENÍ NOVÉHO ZAMETACÍHO STROJE”

FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

Nákup předmětu veřejné zakázky bude financován z vlastních prostředků.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele: **Technické služby Karviná, a.s.**
Adresa: Bohumínská 1878/6, 735 06 Karviná – Nové Město
Zastoupený: Ing. Zbyněk Gajdacz, MPA, ředitel společnosti
IČ: 65138082

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OSOBY ZASTUPUJÍCÍ ZADAVATELE DLE § 151 ZÁKONA

Zastoupení zadavatele v řízení.

Výkonem zadavatelských činností je pověřena společnost:

Název: **SELLER MORAVIA, s.r.o.**
Kontaktní místo: Česká 1108/18, 700 30 Ostrava - Zábřeh
Zastoupená: Romanem Tylem, jednatele společnosti
IČ: 25829637
DIČ: CZ25829637
Kontaktní osoba: Miroslav Švancar
Telefon: +420 596 11 70 46, +420 773 90 90 80
E-mail: svancar@seller-moravia.eu

ZÁKLADNÍ ÚDAJE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky
Druh zadávacího řízení: otevřené nadlimitní řízení zadávané podle § 27 zákona

Název	CPV	Měrná jednotka	Množství
motorová vozidla	34100000-8	kpt	1

2. ROZDĚLENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA ČÁSTI:

V souladu s ustanovením § 98 zákona je předmětná veřejná zakázka rozdělena na 2 části, a to:

1. část veřejné zakázky:

“POŘÍZENÍ NOVÉHO VOZIDLA NA SVOZ KOMUNÁLNÍHO ODPADU”

Předmětem plnění zakázky je dodávka nového vozidla na svoz komunálního odpadu v níže požadované specifikaci. Na předmětné vozidlo a všechny jeho části musí být poskytnuta záruční doba v délce nejméně 12 měsíců. Součástí plnění zakázky je zajištění záručního a pozáručního servisu předmětného vozidla dle smluvních podmínek specifikovaných ve vzoru smlouvy, který je přílohou této zadávací dokumentace.

Zadavatel absolutním způsobem vymezuje technické parametry nového vozidla na svoz komunálního odpadu, které musí uchazeči bez výhrad akceptovat. Nabídka, která nebude splňovat veškeré specifikované parametry, bude z výběrového řízení vyřazena a uchazeč vyloučen.

Technická specifikace podvozku, motoru a kabiny:

- typ 3-osý v provedení pro provoz v odpadovém hospodářství,
- tři nápravy, poháněná prostřední dvojmontážní náprava,
- zadní náprava řízená,
- odlehčovací vzduchové odpružení náprav s ukazatelem aktuálního zatížení v kabině,
- celková hmotnost vozidla max. 26 000 Kg,
- uzávěrka difirenciálu,
- motor s výkonem min. 230 kW, splňující normu EURO 6,
- vedlejší pohon od motoru pro pohon nástavby – nezávislý,
- hlučnost motoru max. 80dB
- pomocné startování pro zimní podmínky,
- převodovka minimálně 10-ti stupňová bez spojkového pedálu,
- sání vzduchu musí být vytaženo vzadu za kabinou směrem nahoru,
- výfuk (odvod spalin) musí být vyveden za kabinou směrem nahoru vpravo,
- pneumatiky 315/80R 22,5,
- systém regulace prokluzu kol (ASR),
- zastávková brzda,
- systém zajišťující pomoc při rozjezdu vozidla,
- kotoučové brzdy,
- celoocelový přední nárazník,
- automatické denní svícení,
- elektricky vyhřívaná a nastavitelná zpětná zrcátka,
- elektricky ovládaná boční skla kabiny,
- kabina třímístná, prodloužená, s klimatizací, majáky a místem za sedadly ve formě úložného prostoru,
- barva kabiny zelená RAL 6016,
- barva podvozku černá RAL 9011,
- bez tachografu,
- centrální zamykání vozu,
- držák rezervy v rámu,
- skříň na náradí,
- povinná výbava vozu pro pohyb na veřejných komunikacích, dle platných předpisů,
- nastavitelné sedadlo řidiče,
- mlhové osvětlení,
- ocelové kryty předního osvětlení vozu,
- výstražná signalizace při jízdě vzad,
- palivo – motorová nafta.

Technická specifikace nástavby, vyklápěče:

- barva nástavby a vyklápěče šedá RAL 7004+
- nástavba pro sběr, lineární stlačování a přepravu komunálního odpadu odpovídající předpisům ČSN EN 1501-1, nařízení vlády číslo 170/1997 Sb., a směrnici 89/392/EHS,
- objem sběrného prostoru minimálně 21m³,
- tloušťka materiálu násypné vany min. 10mm,
- boky vany musí být vyrobeny z otěruvzdorného materiálu,
- nakládací vana bude vybavena výpustí na kapaliny opatřená uzávěrem,
- zásobník na odpad v konstrukci s vyztuženými žebry – svislá žebra na bocích nástavby pro zvýšení pevnosti konstrukce nástavby a z důvodu snížení možnosti její koroze,
- ovládání nástavby multifunkčním panelem sloužícím současně jako monitor zpětné kamery,
- kamera v zadní části vozidla s monitorem v kabině řidiče,
- bezpečnostní výbava dle normy ČSN EN 1501-1,
- centrální mazání nástavby,
- nosnost minimálně 10 tun,
- poměr stlačení minimálně 1:5 (lisovací poměr),
- nástavba bude vybavena bezpečnostními stupačkami s blokadí rychlosti a zpátečky,
- 2ks reklamních tabulí na bocích nástavby v rozměru min. 1000 mm x 1500 mm,
- 2ks LED majáků vzadu na nástavbě,
- 4ks LED osvětlení pracovního prostoru,
- sběr nádob 110 -1 100 l,
- oboustranné ovládání vyklápěče,
- pojištění proti přetížení nádob,
- výtláčný štít bude vybaven gumovým těsněním,

- vedení výtlačného štítu po bocích nástavby,
- držák na lopatu a koště,
- dělený vyklápěč s otvíračem pro nádoby s plochým víkem,
- uvedení síly a kvality použitých materiálů v exponovaných částech nástavby.

2. část veřejné zakázky:

“POŘÍZENÍ NOVÉHO ZAMETACÍHO STROJE”

Předmětem plnění zakázky je dodávka nového zametacího stroje v níže požadované specifikaci. Na předmětné vozidlo a všechny jeho části musí být poskytnuta záruční doba v délce nejméně 12 měsíců. Součástí plnění zakázky je zajištění záručního a pozáručního servisu předmětného vozidla dle smluvních podmínek specifikovaných ve vzoru smlouvy, který je přílohou této zadávací dokumentace.

Zadavatel absolutním způsobem vymezuje technické parametry nového zametacího stroje, které musí uchazeči bez výhrad akceptovat. Nabídka, která nebude splňovat veškeré specifikované parametry, bude z výběrového řízení vyřazena a uchazeč vyloučen.

Technická specifikace podvozku:

- Motor turbodieselový, 4-válce, objem min. 2,8 l, výkon min. 55 kW, krouticí moment min. 280 Nm při max. 1.700 ot/min., emisní limity min. dle EURO III B
- 2stupňový hydrostatický pojezd s jedním pedálem
- pracovní pojezd min. 0,25 km/h
- transportní pojezd min. 60 km/h (legislativně max. 40 km/h)
- díky hydropojezdu lze dosáhnout plynulé regulace rychlosti od 0 km/h
- celková max. hmotnost legislativní – 3500 kg (technická – 4500 kg)
- světlost vozidla ve spojení s vlečným uložením zametacích agregátů umožňuje bezproblémový přejezd obrubníků
- klimatizace
- výška max. 2.300 mm, šířka vozidla max. 1.700 mm, délka max. 4.500 mm
- přední kotoučové brzdy
- posilovač řízení
- pravostranné řízení se 2 sedadly v kabině a zadní kamerou
- pracovní hydraulika
- výstražné osvětlení – maják přední a zadní
- vyhřívaná zpětná zrcátka
- servis v ČR do 100 km od sídla zadavatele
- zásobník smetí z nerezové oceli, využitelný objem zásobníku min. 2,0 m³ měřeno dle Evropské normy EN15429
- výklopná výška min. 700 mm
- ruční sací hadice 4m, průměr 150 mm
- zásobník vody min. 400 l
- nízkotlaký vodní okruh min. 20 litr/min.
- sítko na otvoru vypouštění vody ze zásobníku
- sítko zásobníku a oběžné kolo s límcem z nerezové oceli
- sací šachta boční s klapkou – mezi nápravami
- agresivní ocelový kartáč boční mezi nápravami
- válcový kartáč – mezinápravový pro dosažení velkých plošných výkonů metení
- dva přední kulaté kartáče vlevo a vpravo
- min. zametací šířka až 2.100 mm
- možnost odpouštění nadbytečné vody ze sběrné nádrže
- regulace otáček kartáčů
- regulace sacího výkonu
- vysokotlaké mycí zařízení s možností umývat a zametat zároveň s mycí pistolí a přední mycí lištou
- spotřeba pohodných hmot cca 5-7 l/moto hodinu dle rozsahu znečištění, hlučnost stroje do 80dB
- lakování kompletního stroje – dle vzorníku RAL
- rezervní kolo

Přenos hnací síly:

Plynulou regulací hydrostatickým pohonem přímo od motoru veden náhon pomocí hydr. čerpadla a hydr. motoru a přenášen na zadní nápravu s diferencíálem.

Hydraulický systém:

Hydraulický systém pro pracovní náhon ventilátoru, pracovních částí a posilovač řízení. Nádrž hydraulického oleje s kontrolním sklíčkem pro kontrolu hladiny, s olejovým filtrem sacího i zpětného okruhu.

Pérování:

Přední náprava vinutými pružinami, zadní náprava listovými pery s tlumiči a stabilizátory vpředu i vzadu.

Zásobník smetí:

Vyhotoven z nerezové oceli s bočními dvířky pro rozměrnější odpad a s možností napojení ruční sací hadice.

Sací dmychadlo – ventilátor:

Náhon hydromotorem s min. pod tlakem 450 mm vodního sloupce při objemu nasátého vzduchu min. 190 m³/ min.

Filtrace perforovaným ocelovým nerezovým sítím o ploše min 4m².

Postřik – vodní zařízení:

S pomocí vodní nádrže s nezávislou regulací rozprašnosti trysek na kulaté kartáče, válcový kartáč a do sací šachty.

Sací šachta:

Napojení vpravo. Vyrobeno z vysoko pevnostní oceli se sběrnou plochou délky min. 450mm, s pomocnou klapkou pro sběr atypického odpadu (láhve, plechovky) – ovládaná vypínačem z kabiny. Propojení mezi šachtou a zásobníkem smetí pomocí krátké hadice.

Kartáče:

Obrubnkový boční agresivní kartáč – ocelový.

Předřazené kartáče – hydraulicky výkyvné, výškově stavitelné

Válcový kartáč – šířka min. 700mm

Všechny kartáče jsou poháněny hydromotory s plynulou regulací otáček. Plovoucí uložení s možností kopírování vozovky při čištění. Spouštění a zvedání kartáčů hydraulickými válci.

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (obou částí v součtu) 7 500 000,00 Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota 1. části veřejné zakázky: 4 300 000,00 Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota 2. části veřejné zakázky: 3 200 000,00 Kč bez DPH

4. ZPŮSOB PODÁVÁNÍ NABÍDEK:

Předmět plnění veřejné zakázky je vymezen Zadávací dokumentací a Kupní smlouvou pro každou část veřejné zakázky samostatně, viz. přílohy tohoto dokumentu.

Dodavatel je oprávněn podat nabídku na jednu či obě části veřejné zakázky.

POZOR, DŮLEŽITÉ !!!!

Na každou část veřejné zakázky musí být podána samostatná nabídka.

(Podává-li uchazeč nabídku na obě části veřejné zakázky, podává nabídku na každou část veřejné zakázky zvlášť, v samostatně uzavřené obálce, označené názvem veřejné zakázky a její části, identifikačními údaji uchazeče a nápisem NEOTVÍRAT – NABÍDKA.)

Nabídky ke každé z částí této zakázky budou zadavatelem posuzovány a hodnoceny nezávisle na nabídkách podaných v jiné části veřejné zakázky a v souladu s tím bude i každá z částí zakázky samostatně zadána.

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení veřejné zakázky jako celku nebo zadávací řízení pro některou z částí veřejné zakázky z důvodů stanovených platnými právními předpisy.

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Pokud zadavatel v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvádí konkrétní názvy či konkrétní označení výrobků, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel připouští pro plnění předmětné veřejné zakázky použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Je-li tedy v zadávacích podkladech uveden konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a může být nahrazen stejně kvalitní nebo kvalitnější alternativou.

6. MÍSTO REALIZACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Technické služby Karviná, a.s.

Adresa: Bohumínská 1878/6, 735 06 Karviná – Nové Město

7. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE NEBO PODMÍNKY PŘÍSTUPU ČI POSKYTNUTÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Kompletní zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu zadavatele:

<https://www.softender.cz//home/profil/tskarvina>

8. PODÁNÍ NABÍDEK

Nabídky budou podány pouze písemně, v listinné podobě (s příloženým médiem v elektronické podobě). Nabídky budou doručeny v řádně uzavřených obálkách (pro každou část veřejné zakázky samostatně), označených názvem veřejné zakázky a její části, adresou uchazeče a budou opatřeny nápisem NEOTVÍRAT – NABÍDKA.

Lhůty pro podání nabídek a místo podání nabídek:

Lhůty pro podání nabídek a místo podání nabídek je specifikováno v samostatné zadávací dokumentaci pro příslušnou část veřejné zakázky, viz. přílohy tohoto dokumentu.

9. PODROBNÉ INFORMACE KE KAŽDÉ ČÁSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY - PŘÍLOHY:

- samostatná zadávací dokumentace pro 1. část veřejné zakázky
- samostatná zadávací dokumentace pro 2. část veřejné zakázky

V Karviné dne 25.04.2016

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



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