

## PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

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

### VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

## „POŘÍZENÍ NOVÉHO VOZIDLA NA SVOZ BIO ODPADU“

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 nového vozidla kategorie N3 na svoz odpadu dle níže uvedené technické specifikace.**

*V souladu s ustanovením Nařízení vlády č. 173/2016 Sb., o stanovení závazných zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel, zadavatel při stanovení základních podmínek na veřejnou zakázku, jejímž předmětem je pořízení silničních vozidel kategorie N1, N2, N3, M1, M2 nebo M3, zohlední za podmínek stanovených tímto nařízením energetické a ekologické dopady provozu vozidel za dobu jejich životnosti. Zadavatel v případě zadávání veřejné zakázky na dodávky vozidel kategorie N1, N2, N3, M1, M2 a M3 v zadávací dokumentaci stanoví odkaz na emisní limity EURO podle přílohy č. 1 k tomuto nařízení, **pokud nestanoví požadavek na splnění vyšší normy emisních limitů EURO.***

**Zadavatel požaduje dodávku vozidla v emisní třídě EURO 6e.**

**Zadavatel požaduje dodávku vozidla splňujícího následující technické parametry:**

| SPECIÁLNÍ VOZIDLO JAKO CELEK PO MONTÁŽI NÁSTAVBY NA PODVOZEK   | Minimální technické podmínky  |
|--|---|
| Rozsah použití   | Univerzální rozsah použití pro svoz bioodpadu, separovaného odpadu i komunálního odpadu |
| Celková hmotnost   | Max. 18 000 kg  |
| Technická nosnost přední nápravy   | Minimálně 7 000 kg  |
| Technická nosnost zadní nápravy  | Min. 11 000 kg  |
| Rozměry vozidla  | Výška maximálně 3 900 mm<br>Délka maximálně 9 000 mm                                    |
| Registrace vozidla   | Vozidlo N3  |
| Rozvor kol mezi první a druhou nápravou  | Max. 3 900 mm   |
| Návody na obsluhu  | V českém jazyce   |
| Garanční, záruční i pozáruční servis prováděn výhradně autorizovaným nebo výhradním zastoupením výrobce stroje v České republice |   |

|  |   |
|--|---|
| Doprava vozidla, přezkoušení a uvedení vozidla do provozu v sídle kupujícího | Včetně zaučení obsluhy pracovníků kupujícího  |
| Záruka podvozku  | 24 měsíců kompletní vozidlo bez omezení počtu ujetých kilometrů, 36 měsíců na pohonný řetězec                     |
| Záruka nástavby  | 24 měsíců   |
| <b>PODVOZEK</b>  | <b>Minimální technické podmínky</b>   |
| Nápravy  | Dvouosý v konfiguraci 4x2 s max. legislativní povolenou hmotností 18 t, s uzávěrkou diferenciálu na hnané nápravě |
|  | Přední náprava řízená   |
|  | Měření zatížení na nápravách se zobrazením na přístrojové desce v kabině řidiče                                   |
| Motor  | Vznětový, min. 210 kW, plnicí emisní normu EURO 6e  |
|  | Tempomat  |
|  | Rozhraní pro přenos dat s nástavbou   |
|  | Výfuk vyveden dolů  |
| Vedlejší vývod pro pohon nástavby  | Z motoru, výkon min. 600 Nm   |
| Převodovka   | Převodovka s automatizovaným řazením (pro svozová vozidla) min. 12 stupňů   |
| Kabina   | Třímístná – jednotlivá sedadla  |
|  | Sedadlo řidiče pneumaticky odpružené, vyhřívané   |
|  | Centrální zamykání  |
|  | Okna v kabině tónovaná  |
|  | Klimatizace s regulací  |
|  | Sluneční roletky přední i boční   |
|  | Zadní stěna bez okna  |
|  | Multifunkční volant, palubní počítač, rádio s handsfree, vozidlo bez tachografu,                                  |

|  |   |
|--|---|
|  | Zrcátko na obrubník vpravo, čelní zrcátko u spolujezdce, zpětná širokoúhlá zrcátka, zrcátka vyhřívaná a elektricky stavitelná |
|  | Barva zelená RAL 6016   |
| Brzdy  | Brzdy kotoučové, systémy ABS, ASR, ESP, EBA, protipokluz, zastávková brzda  |
| Pneumatiky   | Přední náprava, zadní náprava a rezerva 315/80R22,5   |
|  | Rezerva uchycena v rámu   |
| Ostatní  | Palivová nádrž min. 290 l, nádrž na AdBlue min. 30 l, nádrže uzamykatelné   |
|  | Ocelový přední nárazník s ochranou chladiče   |
|  | Zvedák min. 10 t, povinná výbava, 1 klín, hasicí přístroj   |
|  | Pojistkové automaty   |
|  | Baterie 2 kusy, min. 175 Ah   |
|  | Ochrana proti kamínkům pro přední světlometry. Dva výstražné majáky na střeše kabiny  |
| <b>NÁSTAVBA LINÁRPRES - nastavba s lineárním stlačováním</b>   | <b>Minimální technické podmínky</b>   |
| Užitečný objem nastavby  | Minimálně 15 m <sup>3</sup>   |
| Konstrukce sběrné nádrže s oblými boky a střechou a s vodorovnou podlahou  |   |
| Nastavba musí odpovídat předpisům dle ČSN EN 1501-1+A2, certifikát (2006/42/EC NV č. 176/2008 Sb.)   |   |
| Pohon nastavby bude od vedlejšího náhonu motoru pomocí kardanu   |   |
| Sběrná nádrž bude vybavena výtlačným štítem, který bude vyprazdňovat sběrnou nádrž. Protitlak bude možné nastavit pro optimální zhutnění různé konzistence a složení odpadu              |   |
| Výtlačný štít bude po obvodu osazen pružnou lištou.  |   |
| Vedení výtlačného štítu pomocí vodících lišt bude na obou stranách sběrné nádrže. Vodící lišty budou umístěny nad podlahou min. 280 mm a budou vybaveny vyměnitelnými kluznými segmenty. |   |
| Vedení lisovacího zařízení bude v postranních drahách s kluznými bloky.  |   |

|  |   |
|--|---|
| Lisovací deska bude pohybem pracovní desky proti vytlačovacímu štítu lisovat a zhutňovat odpad.<br>Ovládací hydraulické válce lisovacího mechanismu budou umístěny uvnitř nakládacího prostoru |   |
| Drťící tlak mezi štíty oproti výtlačné desce min. 25 t   |   |
| Zadní část nástavby s vyklápěčem bude ovládána pomocí hydraulických válců umístěných na střeše nástavby  |   |
| Materiál zadní části:  | Dno násypky z vysoce ořezuvzdorného plechu – tvrdost min. 450 HB, síla plechu min. 10 mm.   |
|  | Boky násypky z vysoce ořezuvzdorného plechu – tvrdost min. 450 HB, síla plechu min. 4 mm.   |
| Materiál sběrné nádrže:  | Podlaha z nerezové oceli o síle min. 5 mm<br>Boky plech o síle min. 4 mm  |
| Dveře pro údržbu na pravé straně sběrné nádrže včetně bezpečnostního zařízení při otevření   |   |
| Nakládací vana i sběrná nádrž jsou vybaveny výpustí na tekutiny s uzávěrem   |   |
| Ovládání nástavby z kabiny řidiče a z ovládacího panelu v zadní části nástavby   |   |
| Na ovládacím terminálu v kabině sloužícím současně i jako monitor kamery, se před začátkem práce nástavby zvolí druh sváženého odpadu a tím se zabezpečí jeho optimální zhutnění               |   |
| Možnost sběru velkoobjemového odpadu zabezpečena možností otevření zadní části nástavby i s vyklápěčem   |   |
| Světla nástavby  | 2 ks pracovní LED osvětlení prostoru stupaček, 1 ks LED osvětlení vnitřku nakládacího prostoru<br>2 ks výstražných krytých LED majáků na nástavbě |
| Inspekční otvor s těsněním na dně sběrné nádrže  |   |
| Nerezová nádrž na BIO odpadní vodu   |   |
| Sběrný žlab pro BIO odpadní vodu   |   |
| Automatické centrální mazání   |   |
| Držák pro lopatu a koště včetně náradí   |   |
| Možnost vložení cedule s nápisem sváženého druhu odpadu  | Po obou bocích nástavby   |
| Sklopné zátěžové stupačky  |   |
| Barva nástavby RAL 7004  |   |
| Boční venkovní odkládací skříňka   |   |

| VYKLÁPĚČ   | Minimální technické podmínky                             |
|--|--|
| Dělený, oboustranně ovládaný, uzavřený s plachetkami, spojení zdvihadcích vozíků čepem ovládaným sklopitelným ramenem pro nádoby 1 100 l | Manuálně ovládaný (páky)                                 |
| Jištění proti přetížení nádob  |  |
| Způsob vyprazdňování nádob pomocí hřebenu a dvou postranních ramen a čepů  |  |
| Sběr nádob 35 - 1 100 litrů v plastovém i plechovém provedení  | Nosnost 110 l min. 150 kg<br>Nosnost 1 100 l min. 700 kg |
| Hydraulické ovládání otvírače vík pro nádoby dle normy   | ČSN EN 840/2   |
| Aktivní odlehčovací ventil při dojezdu do horní polohy vyklápěče   |  |
| Barva vyklápěče zelená RAL 6016  |  |
| Vážicí a evidenční systém na výsyp nádob   |  |

**Předmět dodávky musí být nový a nepoužitý.**

**Specifikace zadávacího řízení:**

druh zadávacího řízení dle § 3 ZZVZ: zjednodušené podlimitní řízení

druh veřejné zakázky dle § 14 ZZVZ: dodávky

režim veřejné zakázky dle § 26 ZZVZ: podlimitní veřejná zakázka

**Klasifikace předmětu veřejné zakázky:**

| Název             | CPV        |
|-------------------|------------|
| motorová vozidla  | 34100000-8 |
| vozidla na odpady | 34144510-6 |

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 5 100 000,00 Kč bez DPH**

**II. Rozdělení veřejné zakázky na části:**

Veřejná zakázka není rozdělena na části.

Odůvodnění:

Předmětem plnění této veřejné zakázky je pořízení 1ks vozidla pro svoz odpadu. Jakékoliv rozdělení předmětu plnění na dílčí části by vlastní plnění komplikovalo. Dělením zakázky na části by došlo k neefektivnímu a neekonomickému plnění, komplikovanému poskytování záruky na dílčí části atd.

**III. 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 | IČO      |
| 1                       | Zoeller Systems s.r.o.  | Rooseveltova 1500<br>251 01 Říčany - Kuřív                                      | 46349413 |

|   |                     |  |          |
|---|---------------------|--|----------|
| 2 | A-TEC servis s.r.o. | Přiborská 2320<br>Místek, 738 01 Frýdek - Místek | 25357069 |
| 3 | KOBIT, spol. s r.o. | Rozvojová 269<br>165 00 Praha 6                  | 44792247 |

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

| Seznam vyřazených nabídek: |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Pořadové číslo nabídky     | Důvod vyřazení nabídky |
| -                          | žádné                  |

**V. Seznam účastníků a jejich nabídková cena a další údaje, které jsou předmětem hodnocení nabídek:**

| Nabídkové ceny účastníků: |   |                             |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Pořadové číslo nabídky    | Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: | Nabídková cena v Kč bez DPH |
| 1                         | Zoeller Systems s.r.o.  | 5 266 000,00                |
| 2                         | A-TEC servis s.r.o.   | 5 085 000,00                |
| 3                         | KOBIT, spol. s r.o.   | 5 170 000,00                |

**VI. 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.

V případě výskytu shodných nabídkových cen je rozhodujícím datum a čas podání nabídky. Při shodě nabídkových cen stanovuje zadavatel automatizaci výběru nabídky, která byla podána dříve.

| 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   | A-TEC servis s.r.o.   | 5 085 000,00                |
| 1   | KOBIT, spol. s r.o.   | 5 170 000,00                |
| 3   | Zoeller Systems s.r.o.  | 5 266 000,00                |

**VII. Identifikační údaje vybraného dodavatele:**

| <b>Identifikační údaje vybraného dodavatele:</b>                           |  |
|--|--|
| Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:          | <b>A-TEC servis s.r.o.</b>                     |
| Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa): | Příborská 2320, Místek, 738 01 Frýdek - Místek |
| Právní forma:  | společnost s ručením omezeným                  |
| Identifikační číslo:   | 25357069                                       |

| <b>Konečné pořadí nabídek:</b> |  |                                    |
|--------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>Pořadové číslo nabídky</b>  | <b>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</b> | <b>Nabídková cena v Kč bez DPH</b> |
| 1.                             | A-TEC servis s.r.o.  | 5 085 000,00                       |
| 2.                             | KOBIT, spol. s r.o.  | 5 170 000,00                       |
| 3.                             | Zoeller Systems s.r.o.   | 5 266 000,00                       |

**VIII. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:**

Vybraný dodavatel předložil nejnižší nabídkovou cenu v Kč bez DPH, která byla jediným kritériem hodnocení a splnil podmínky účasti v zadávacím řízení.

**IX. Cena sjednaná ve smlouvě:**

CENA v Kč bez DPH: 5 085 000,00

**X. Označení poddodavatelů vybraného dodavatele:**

Veřejná zakázka bude realizována bez spoluúčasti poddodavatelů.

**XI. Střet zájmů**

V průběhu celého zadávacího řízení nebyl zjištěn střet zájmů.

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

Nebyly použity jiné komunikační prostředky.

Nabídky byly podány v elektronické podobě prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje.

Elektronickým nástrojem zadavatele je: [https://ezak.karvina.cz/profile\\_display\\_60.html](https://ezak.karvina.cz/profile_display_60.html).

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