

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 KOMUNÁLNÍHO 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 na svoz komunálního odpadu.

Předmětem plnění je dodávka vozidla kategorie N3 – vozidlo, jehož nejvyšší přípustná hmotnost převyšuje 12 000 Kg.

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 minimální emisní třídě EURO 6D.

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
Rok výroby podvozku i nástavby	2020
Celková hmotnost	26 000 kg
Technická nosnost přední nápravy	Minimálně 8 000 kg
Technická nosnost zadní nápravy	Min. 10 000 kg
Technická nosnost vlečené nápravy	Min. 9 000 kg
Rozměry vozidla	Výška maximálně 3 400 mm Délka maximálně 10 000 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

PODVOZEK	Minimální technické podmínky
Nápravy	Třínápravový podvozek s poháněnou prostřední nápravou s uzávěrkou diferenciálu, vzduchem odpruženou
	Přední náprava řízená
	Poslední náprava odlehčovací, říditelná, vzduchově odpružená
	Pomoc při rozjezdu
	Měření zatížení na zadních nápravách se zobrazením na přístrojové desce v kabině řidiče
Motor	Vznětový, min. 240 kW, plnicí emisní normu EURO 6D
	Tempomat
	Rozhraní pro přenos dat s nástavbou
	Výfuk vyveden dolů
Vedlejší vývod pro pohon nástavby	Z motoru, výkon min. 800 Nm
Převodovka	Manuální, minimálně 16 r. st., s funkcí ComfortShift
Kabina	Třímístná – jednotlivá sedadla
	Sedadlo řidiče pneumaticky odpružené, vyhřívané
	Centrální zamykaní, okna dveří ovládaná elektricky
	Okna v kabině tónovaná
	Klimatizace s automatickou regulací
	Větrací otvor ve střeše kabiny
	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 širokouhlá zrcátka, zrcátka vyhřívaná a elektricky stavitelná
	Barva zelená RAL 6016
Brzdy	Brzdy kotoučové, systémy ABS, ASR, ESP, ESS, EBA2, protiprokluz, zastávková brzda
Pneumatiky	Přední a prostřední náprava a rezerva 315/70R22,5, Poslední vlečená 385/55R22,5
	Rezerva uchycena v rámu
Ostatní	Palivová nádrž min 390 l, nádrž na AdBlue min. 60 l, nádrže uzamykatelné
	Ocelový přední nárazník s ochranou chladiče
	Zvedák 12 t, povinná výbava, 2 klíny, hasicí přístroj
	Pojistkové automaty
	Baterie 2 kusy, min. 175 Ah
	Světlomety s odbočovací funkcí s ochrannou mřížkou. Dva výstražné majáky na střeše kabiny
NÁSTAVBA LINÁRPRES	Minimální technické podmínky
Nástavba s lineárním stlačováním. Užitečný objem nástavby	Minimálně 22 m ³
Konstrukce sběrné nádrže s oblými boky a střechou a s vodorovnou podlahou	
Nástavba musí odpovídat předpisům dle ČSN EN 1501-1+A2, certifikát (2006/42/EC NV č. 176/2008 Sb.)	
Pohon nástavby bude od vedlejšího náhonu motoru pomocí kardanu a elektromagnetické spojky	

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. 300 mm a budou vybaveny vyměnitelnými kluznými segmenty.	
Vedení lisovacího zařízení bude v postranních drahách s rotačními kladkami.	
Lisovací deska bude pohybem pracovní desky proti vytlačovacímu štítu lisovat a zhutňovat odpad. Ovládací hydraulické válce lisovacího mechanismu budou umístěny uvnitř nakládacího prostoru	
Drtící tlak mezi štíty oproti výtlačné desce min. 25 t	
Zadní část nástavby s vyklápěčem je ovládána pomocí hydraulických válců umístěných po stranách nástavby	
Materiál zadní části:	Dno násypky z vysoce ořezuvzdorného plechu – tvrdost min. 500 HB, síla plechu min. 10 mm.
	Boky násypky z vysoce ořezuvzdorného plechu – tvrdost min. 400 HB, síla plechu min. 5 mm.
Materiál sběrné nádrže:	Podlaha do výšky vodících profilů z ořezuvzdorného plechu o síle min. 4 mm Boky plech o síle min. 4mm
Dveře pro údržbu na pravé straně sběrné nádrže včetně bezpečnostního zařízení při otevření	
Nakládací vana vybavena 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 2 ks výstražných krytých LED majáků na nástavbě
Centrální mazání mechanické	
Držák pro lopatu a koště včetně nářadí	
Možnost vložení cedule s nápisem sváženého druhu odpadu	Po obou bocích nástavby
Sklopné zátěžové stupačky	
Barva nástavby RAL 7004	
VYKLÁPĚČ	Minimální technické podmínky
Dělený, oboustranně ovládaný, uzavřený s plachetkami, spojení zdvihadlích vozíku čepem ovládaným sklopitelným ramenem pro nádoby 1 100 l	
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 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 nástavby zelená RAL 6016	

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 § 24 ZZVZ: podlimitní veřejná zakázka

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Název	CPV	Měrná jednotka	Množství
vozidla na odpady	34144510-6	kpt	1

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 3 300 000,00 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	IČO
1.	A-TEC servis, s.r.o.	Příborská 2320 738 01 Frýdek - Místek	25357069
2.	KOBIT, spol. s r.o.	Rozvojová 269 165 00, Praha 6	44792247
3.	Zoeller Systems s.r.o.	Rooseveltova 1500 Říčany -Kuří, 251 01	46349413

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

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

IV. 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.	A-TEC servis, s.r.o.	4 250 000,00
2.	KOBIT, spol. s r.o.	4 290 000,00
3.	Zoeller Systems s.r.o.	4 328 000,00

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.

VI. Identifikační údaje vybraného dodavatele:

Identifikační údaje vybraného dodavatele podle § 122 ZZVZ:	
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	A-TEC servis, s.r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Příborská 2320, 738 01 Frýdek - Místek
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo:	25357069

Konečné pořadí nabídek:		
Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	A-TEC servis, s.r.o.	4 250 000,00
2.	KOBIT, spol. s r.o.	4 290 000,00
3.	Zoeller Systems s.r.o.	4 328 000,00

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:

CENA v Kč bez DPH: 4 250 000,00

IX. Označení poddodavatelů vybraného dodavatele:

Veřejná zakázka bude realizována bez spoluúčasti poddodavatelů.

X. Střet zájmů

V průběhu celého zadávacího řízení nebyl zjištěn střet zájmů.

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

Nebyly použity jiné komunikační prostředky.

Nabídka byla podána písemně, a to v elektronické podobě prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje. Elektronickým nástrojem zadavatele je: https://ezak.karvina.cz/profile_display_60.html.