

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VOZIDLA

Čestné prohlášení k prokázání technické kvalifikace stanovené zadavatelem podle § 79 odst. 2 písm. k) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon“)

název veřejné zakázky:

„POŘÍZENÍ VOZIDLA NA SVOZ KOMUNÁLNÍHO ODPADU“

Zadavatel:

název: **TECHNICKÉ SLUŽBY KARVINÁ, a.s.**
sídlo: Bohumínská 1878/6, 735 06 Karviná – Nové Město
zastoupený: Ing. Zbyňkem Gajdaczem, MPA, ředitelem společnosti
IČO: 65138082

Účastník:

název: **A-TEC servis s.r.o.**
sídlo: Příborská 2320, 738 01 Frýdek-Místek
zastoupený: Ing. Martinem Ningerem, Ing. Jiřím Janovským, jednatelem společnosti
IČO: 25357069

Já níže podepsaný/á tímto prokazuji splnění technické kvalifikace ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. k) zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), kdy čestně prohlašuji, že námi nabízené vozidlo splňuje veškeré zadavatelem stanovené technické parametry specifikované níže.

Přesný název a označení podvozku: MAN TGS 28.330 6x2-4 BL

Přesný název a označení nástavby: HALLER X2i M21

SPECIÁLNÍ VOZIDLO JAKO CELEK PO MONTÁŽI NÁSTAVBY NA PODVOZEK	Minimální technické podmínky	ANO/NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Rozsah použití	Univerzální rozsah použití pro svoz bioodpadu, separovaného odpadu i komunálního odpadu	ANO	Univerzální rozsah použití pro svoz bioodpadu, separovaného odpadu i komunálního odpadu
Rok výroby podvozku i nástavby	2020	ANO	2020
Nové nebo již registrované vozidlo	Registrace nejdříve listopad 2020	ANO	nejdříve listopad 2020
Celková hmotnost	26 000 kg	ANO	26 000 kg
Technická nosnost přední nápravy	Minimálně 8 000 kg	ANO	8 000 kg
Technická nosnost zadní nápravy	Min. 10 000 kg	ANO	10 000 kg
Technická nosnost vlečené nápravy	Min. 9 000 kg	ANO	9 000 kg
Rozměry vozidla	Výška maximálně 3 500 mm Délka maximálně 9 700 mm	ANO	Výška 3 480 mm Délka 9 636 mm
Registrace vozidla	Vozidlo N3	ANO	N3
Rozvor kol mezi první a druhou nápravou	Max. 3 600 mm	ANO	3 600 mm
Návody na obsluhu	V českém jazyce	ANO	V českém jazyce
Garanční, záruční i pozáruční servis prováděn výhradně autorizovaným nebo výhradním zastoupením výrobce stroje v České republice		ANO	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	ANO	Včetně zaučení obsluhy pracovníků kupujícího
Záruka podvozku	24 měsíců kompletní vozidlo bez omezení počtu ujetých kilometrů, 36 měsíců na pohonný řetězec	ANO	24 měsíců kompletní vozidlo bez omezení počtu ujetých km, 36 měsíců na pohonný řetězec
Záruka nástavby	24 měsíců	ANO	24 měsíců
PODVOZEK	Minimální technické podmínky	ANO/NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Nápravy	Třínápravový podvozek s poháněnou prostřední nápravou s uzávěrkou diferenciálu, vzduchem odpruženou	ANO	Třínápravový podvozek s poháněnou prostřední nápravou s uz. diferenciálu vzduchem odpruženou
	Přední náprava řízená	ANO	Přední náprava řízená
	Poslední náprava odlehčovací, řiditelná, vzduchově odpružená	ANO	Poslední náprava odlehčovací, řiditelná, vzduchově odpružená
	Pomoc při rozjezdu	ANO	Pomoc při rozjezdu
	Měření zatížení na zadních nápravách se zobrazením na přístrojové desce v kabině řidiče	ANO	Měření zatížení na zadních nápravách se zobrazením na přístrojové desce v kabině řidiče
Motor	Vznětový, min. 240 kW, plnící emisní normu EURO 6D	ANO	Vznětový, 243 kW, norma EURO 6D
	Tempomat	ANO	Tempomat
	Rozhraní pro přenos dat s nástavbou	ANO	Rozhraní pro přenos dat s nástavbou
	Výfuk vyveden dolů	ANO	Výfuk vyveden dolů
Vedlejší vývod pro pohon nástavby	Z motoru, výkon min. 800 Nm	ANO	Z motoru, výkon 870 Nm
Převodovka	Automatizovaná, minimálně 12 rychlostí	ANO	Automatizovaná, 12 rychlostí
Kabina	Třímístná – jednotlivá sedadla	ANO	Třímístná–jednotl. sedadla
	Sedadlo řidiče pneumaticky odpružené, vyhřívané	ANO	Sedadlo řidiče vyhřívané pneumaticky odpružené
	Centrální zamykaní, okna dveří ovládaná elektricky	ANO	Centrální zamykaní, okna dveří ovládaná elektricky
	Okna v kabině tónovaná	ANO	Okna v kabině tónovaná
	Klimatizace s automatickou regulací	ANO	Klimatizace s automatickou regulací
	Větrací otvor ve střeše kabiny	ANO	Větrací otvor ve střeše kab.
	Sluneční roletky přední i boční	ANO	Slun. roletky přední i boční
	Zadní stěna bez okna	ANO	Zadní stěna bez okna
	Multifunkční volant, palubní počítač, rádio s handsfree, vozidlo bez tachografu,	ANO	Multif. 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	ANO	Zrcátko na obrubník vpravo, čelní zrcátko u spolujezdce, zpětná širokoúhlá zrcátka, zrcátka vyhřívaná a el. stavitelná
	Barva zelená RAL 6016	ANO	Barva zelená RAL 6016

Brzdy	Brzdy kotoučové, systémy ABS, ASR, ESP, ESS, EBA2, protiprokluz, zastávková brzda	ANO	Brzdy kotoučové, syst. ABS, ASR, ESP, ESS, EBA2, protiprokluz, zastávk.brzda
Pneumatiky	Přední a prostřední náprava a rezerva 315/70R22,5, Poslední vlečená 385/55R22,5	ANO	Přední a prostřední náprava a rezerva 315/70R22,5, Poslední vlečená 385/55R22,5
	Rezerva uchycena v rámu	ANO	Rezerva uchycena v rámu
Ostatní	Palivová nádrž min 390 l, nádrž na AdBlue min. 60 l, nádrže uzamykatelné	ANO	Palivová nádrž 400 l, nádrž na AdBlue min. 60 l, nádrže uzamykatelné
	Ocelový přední nárazník s ochranou chladiče	ANO	Ocelový přední nárazník s ochranou chladiče
	Zvedák 12 t, povinná výbava, 2 klíny, hasicí přístroj	ANO	Zvedák 12 t, pov. výbava, 2 klíny, hasicí přístroj
	Pojistkové automaty	ANO	Pojistkové automaty
	Baterie 2 kusy, min. 175 Ah	ANO	Baterie 2 kusy, 175 Ah
	Světlomety s odbočovací funkcí s ochrannou mřížkou. Dva výstražné majáky na střeše kabiny. Výstražná oranžová světla pod čelním oknem kabiny (2ks).	ANO	Světlomety s odbočovací funkcí s ochrannou mříží. Dva výstražné majáky na střeše kabiny. Výstražná oranžová světla pod čelním oknem (2ks)
NÁSTAVBA LINÁRPRES	Minimální technické podmínky	ANO/NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Nástavba s lineárním stlačováním. Užitečný objem nástavby	Minimálně 21 m ³	ANO	21 m ³
Konstrukce sběrné nádrže s oblými boky a střechou a s vodorovnou podlahou		ANO	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.)		ANO	Nástavba odpovídá 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		ANO	Pohon nástavby je 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		ANO	Sběrná nádrž je vybavena výtlačným štítem, který vyprazdňuje sběrnou nádrž. Protitlak je možné nastavit pro optimální zhutnění různé konzistence a složení odpadu
Výtlačný štít bude po obvodu osazen pružnou lištou.		ANO	Výtlačný štít je 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.		ANO	Vedení výtlačného štítu pomocí vodících lišt je na obou stranách sběrné nádrže. Vodící lišty jsou umístěny nad podlahou 300 mm a jsou vybaveny

			vyměnitelnými kluznými segmenty.
Vedení lisovacího zařízení bude v postranních drahách s rotačními kladkami.		ANO	Vedení lisovacího zařízení je 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		ANO	Lisovací deska pohybem pracovní desky proti vytlačovacímu štítu lisuje a zhutňuje odpad. Ovládací hydraulické válce lisovacího mechanismu jsou umístěny uvnitř nakládacího prostoru
Drtící tlak mezi štíty oproti výtlačné desce min. 25 t		ANO	Drtící tlak mezi štíty oproti výtlačné desce 25 t
Zadní část nástavby s vyklápěčem je ovládána pomocí hydraulických válců umístěných po stranách nástavby		ANO	Zadní část nástavby s vyklápěčem je ovládána pomocí hydraulických válců umístěných po stranách nástavby
Materiál zadní části:	Dno násypky z oteru vzdorného plechu – tvrdost min. XAR 400, síla plechu min. 10 mm.	ANO	Dno násypky je z vysoce oteru vzdorného plechu – tvrdost XAR 400, síla plechu 10 mm
	Boky násypky z oteru vzdorného plechu – tvrdost min. XAR 400, síla plechu min. 5 mm.	ANO	Boky násypky jsou z oteru vzdorného plechu – tvrdost XAR 400, síla plechu 5 mm
Materiál sběrné nádrže:	Podlaha i boky z plechu o síle min. 4 mm, střecha z plechu o síle min. 3 mm	ANO	Podlaha i boky z plechu o síle 4 mm, střecha z plechu o síle 3 mm
Dveře pro údržbu na pravé straně sběrné nádrže včetně bezpečnostního zařízení při otevření		ANO	Dveře pro údržbu na pravé straně sběrné nádrže včetně bezpečnostního zařízení při otevření
Nakládací vana vybavena výpustí na tekutiny s uzávěrem		ANO	Nakládací vana vybavena výpustí na tekutiny s uzávěrem
Ovládání nástavby z kabiny řidiče a z ovládacího panelu v zadní části nástavby		ANO	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		ANO	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		ANO	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	ANO	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		ANO	Centrální mazání mechanické
Držák pro lopatu a koště včetně náradí		ANO	Držák pro lopatu a koště včetně náradí
Možnost vložení cedule s nápisem sváženého druhu odpadu	Po obou bocích nástavby	ANO	Po obou bocích nástavby
Sklopné zátěžové stupačky		ANO	Sklopné zátěžové stupačky
Barva nástavby bílá RAL 9010		ANO	Barva nástavby RAL 9010
VYKLÁPĚČ	Minimální technické podmínky	ANO/NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Dělený, oboustranně ovládaný, uzavřený s plachetkami, spojení zdvihadčích vozíku čepem ovládaným sklopitelným ramenem pro nádoby 1 100 l		ANO	Dělený, oboustranně ovládaný, uzavřený s plachetkami, spojení zdvihadčích vozíku čepem ovládaným sklopitelným ramenem pro nádoby 1 100 l
Jištění proti přetížení nádob		ANO	Jištění proti přetížení nádob
Způsob vyprazdňování nádob pomocí hřebenu a dvou postranních ramen a čepů		ANO	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	ANO	Nosnost 110 l 150 kg Nosnost 1 100 l 700 kg
Hydraulické ovládání otvírače vík pro nádoby dle normy	ČSN EN 840/2	ANO	ČSN EN 840/2
Aktivní odlehčovací ventil při dojezdu do horní polohy vyklápěče		ANO	Aktivní odlehčovací ventil při dojezdu do horní polohy vyklápěče
Barva nástavby bílá RAL 9010		ANO	Barva nástavby bílá RAL 9010

Ve Frýdku-Místku dne 25. 11. 2020

Ing. Martin Ninger, Ing. Jiří Janovský
jednatelé společnosti A-TEC servis s.r.o.