

Příloha č. 1 - Technická specifikace pro část 2 veřejné zakázky: Malé svozové vozidlo

Minimální technické požadavky zadavatele na provedení 1 ks malého vozidla pro svoz odpadu s celkovou hmotností max. 16.000 kg

Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
PODVOZEK VOZIDLA:	Renault D16 250 BOM	
Podvozek v komunálním provedení s celkovou hmotností leg / tech.	max. 16 t	16 tun
Konfigurace náprav 4x2	ANO	ANO
Rozvor I. a II. nápravy vhodný pro nabízenou nástavbu	max. 3 600 mm	3500 mm
Přední náprava odpružená mechanicky s nosností	min. 5 000 kg	5800 kg
Zadní nápravy odpružené pneumaticky s nosností	min. 9 000 kg	10900 kg
Motor Euro VI E vznětový přeplňovaný o výkonu	min. 180 kW	184 kW
Krouticí moment motoru vozidla	min. 900 Nm	950 Nm
PTO motoru pro hydraulického čerpadla pohonu nástavby	ANO	ANO
Automatické nebo automatizované řazení převodových stupňů, s možností ruční volby řazení (bez spojkového pedálu)	ANO	ANO
Uzávěrka diferenciálu hnací nápravy	ANO	ANO
Kotoučové brzdy vozidla na všech nápravách minimálně s ABS, ASR nebo ekvivalentním technickým řešením	ANO	ANO
Zastávková brzda pro vozidla v provozu s nástavbou pro svoz odpadu	ANO	ANO
Rezervní kolo s držákem na podvozku nebo volně ložené	ANO	ANO
Palivová nádrž s uzamykatelným víčkem	min. 130 lit	130 l
Odpružené sedadlo řidiče + 2 místa pro posádku obsluhy nástavby	ANO	ANO
Palubní počítač v českém jazyce	ANO	ANO
Vozidlo bez tachografu , autorádio s funkcí HF	ANO	ANO
Kamerový systém se 2 kamerami (vpředu a vzadu) a záznamovým zařízením s pevným diskem min 1 TB	ANO	ANO
Klimatizace kabiny	ANO	ANO
Elektricky ovládaná, vyhřívaná zpětná zrcátka	ANO	ANO
Elektricky ovládaná okna dveří kabiny	ANO	ANO
Palubní zásuvka 12 / 24 V	ANO	ANO
FMS konektor pro komunikaci s nástavbou a sdílením dat podvozku	ANO	ANO
Výstražné LED majáky na střeše kabiny	min. 2 ks	2 ks
Světla denního svícení LED	ANO	ANO
Kabina vozidla ve stupnici RAL bílá	ANO	ANO
Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
NÁSTAVBA PRO SVOZ ODPADU:	Semat 12 cbm	
Využitelný objem nástavby	min.10m3	12 m3
Konstrukce nástavby s lineárním stlačováním, s protitlakem výtlačného štítu	ANO	ANO
Servisní dvířka na boku nástavby	ANO	ANO
Vedení výtlačovacího štítu kluznými bloky	ANO	ANO
Utěsnění výtlačovacího štítu	ANO	ANO

Záchytný žlab kapalné složky odpadu mezi zásobníkem a nakládací vanou	ANO	ANO
Nakládací vana zásobníku o využitelném objemu	min. 1,8 m ³	1,8 m ³
Minimální konstrukční síla otěruvzdorného dna nakládací vany nástavby	min. 6 mm	6 mm
Nakládací vana s vypouštěcím kulový ventilem	ANO	ANO
Bezpečnostní sklopné stupačky vpravo/ vlevo	ANO	ANO
Pracovní světla vpravo a vlevo pod nástavbou pro osvětlení zadních náprav vozidla v provedení LED	1+1 ks	ANO
Pracovní LED světlo uvnitř nakládací vany	1 ks	ANO
Pracovní LED světlo pro osvětlení nakládacího prostoru vpravo a vlevo	1+1 ks	ANO
Výstražný LED maják s ochranou klecí vpravo a vlevo na nakládací vaně v horním obrysu vozidla	1+1 ks	ANO
Krycí desky v bocích násypky (u nakládací vany) z vysokootěruvzdorné oceli - min. 400 HB	ANO	ANO
Automatická autodiagnostika elektroniky řízení nástavby při každém zapnutí napájení nástavby, s automatickým zobrazením chybových stavů na terminálu v kabině v českém jazyce	ANO	ANO
Dolní práh nástavby z vysokootěruvzdorné oceli - min. 400 HB	ANO	ANO
Hydraulický rozvaděč nástavby s možností nouzového mechanického ručního ovládání funkcí nástavby	ANO	ANO
Koncové osvětlení nástavby v LED provedení	ANO	ANO
Oboustranné ovládání lisovacího mechanismu, vpravo s možností ručního ovládání jednotlivých fází lisovacího mechanismu	ANO	ANO
Automatické centrální mazání včetně pumpy	ANO	ANO
Řídící elektronika umístěna v centrálním boxu s přístupem ze země, krytí proti povětrnostním vlivům	min. IP 64	IP 64
Ovládací panel nástavby kabině v ČJ s diagnostickým a servisním menu	ANO	ANO
Bezpečnostní kamera dohledu osob na stupačkách s výstupem na LCD monitor	ANO	ANO
Barva nástavby ve stupnici RAL bílá	ANO	ANO
Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
VYKLÁPĚČ ODPADOVÝCH NÁDOB:	TERBERG Omnideka	
Automatický vyklápěč odpadových nádob v uzavřeném děleném provedení s možností automatického, polo-automatického a manuálního provozu	ANO	ANO
Universální provedení vyklápěče pro nakládání odpadových nádob dle EN 840-1 o objemu (80-390 lit) EN 840-2/3 o objemu (550-1300 lit) DIN 6629 o objemu 110 lit	ANO	ANO
Instalace vyklápěče dle normy DIN 30731	ANO	ANO
Univerzální závěsný hřeben odpadových nádob pro nádoby o objemu 80 – 1.100 lit a výklopná DIN ramena se zámkem odpadových nádob pro nakládání nádob 1.100 – 1.300 lit	ANO	ANO
Oboustranné ovládání vyklápěče	ANO	ANO
Funkce automatického rozpoznávání odpadových nádob a kontejnerů	ANO	ANO
Automatická dělená záchytná hrazda pro odpadové nádoby EN 840-2/3 s funkcí dynamického záchytu odpadových nádob	ANO	ANO
Display s ovládacím a diagnostickým menu	ANO	ANO

Boční ochrana obsluhy	ANO	ANO
Zavěs proti úletu a snížení prašnosti při nakládání odpadu	ANO	ANO
Barva vyklápěče ve stupnici RAL bílá	ANO	ANO
Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
DYNAMICKÝ VÁŽÍCÍ SYSTÉM:	[TAMTRON ELEIRO	
Dynamický vážní systém pro dělený automatický vyklápěč	ANO	ANO
Úředně ověřitelný vážící systém pro obchodní styk přesnosti min. Y(b)	ANO	ANO
Sada digitálních snímačů zatížení s vnitřní pamětí kalibrace	ANO	ANO
Sada akcelerometrů pro měření a kompenzaci akceleračních sil a náklonu vozu	ANO	ANO
Zatížení jednotlivých snímačů (na každý zvedací mechanismus)	min. 1500 kg	1500 kg
Rozlišení jednotlivých snímačů (na každý zvedací mechanismus)	min. 0,5 kg	0,5 kg
Rozlišení snímačů spojeného zvedacího mechanismu	min. 2,0 kg	2 kg
Komunikační výstup v kabině vozu (možnost tisku vážních lístků)	ANO	ANO
Komunikační rozhraní	ANO	ANO
Možnost průběžného ukládání vážících dat na USB klíč	ANO	ANO
Elektroinstalace a komponenty odolné proti povětrnostním vlivům s krytím	min. IP 64	IP 64
Otevřený formát komunikace pro sdílení a vyhodnocování dat	ANO	ANO
Možnost zpracování dat v softwarech pro skladové a odpadové hospodářství (např. Protank, Inisoft a další)	ANO	ANO
Kompletní instalace vážního systému na vozidlo, naprogramování	ANO	ANO
Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
SYSTÉM IDENTIFIKACE ODPADOVÝCH NÁDOB:	TAMTRON RFID XTRACK	
Identifikace technologií RFID (134,2 /125 kHz), druh HDX / FDX / UNIQUE	ANO	ANO
Identifikace nádob dle ČSN EN 840-1 až 3 a DIN 6629 (hranaté i kulaté)	ANO	ANO
Komunikační rozhraní	ANO	ANO
Systém plně kompatibilní s vážním systémem pro automatické přiřazení hmotnosti nádoby s identifikací	ANO	ANO
Možnost blokáce výsypu nádob bez čipu	ANO	ANO
Stavový panel kontroly čtení čipů pro obsluhu (na vyklápěči)	ANO	ANO
Kompletní instalace identifikačního systému na vozidlo, naprogramování	ANO	ANO
Plná kompatibilita se systémem váhy	ANO	ANO
Ostatní požadavky		
Vozidlo, nastavba a vyklápěč jako funkční celek, musí splňovat veškeré podmínky provozu dle příslušných dotčených vyhlášek a norem zejména EN 1501-1A v platném znění ke dni uvedení do provozu	ANO	ANO
TP vozidla včetně zápisu nastavby do TP vozidla	ANO	ANO
Návod k obsluze a údržbě	ANO	ANO
Záruka na kompletní dodávku vozidla, vyklápěče a vážícího a identifikačního systému	Min. 24 měsíců	ANO

