

Příloha č. 1 - Technická specifikace pro část 3 veřejné zakázky: Kontejnerový nosič

Minimální technické požadavky zadavatele na provedení 1 ks vozidla pro svoz odpadu s celkovou hmotností min. 18.000 kg s jednoramenným nosičem kontejnerů a hydraulickým nakládacím jeřábem.

Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
PODVOZEK VOZIDLA:	Scania L360 B4x2NB	
Podvozek v komunálním provedení s celkovou hmotností leg / tech.	min. 18 t	18 t
Konfigurace náprav 4x2	ANO	ANO
Standardní rozvor náprav dle výrobce podvozku	max. 4 400 mm	4 150 mm
Přední náprava s nosností	min. 7 500 kg	8 000 kg
Zadní nápravy odpružené pneumaticky s nosností	min. 11 500	11 500 kg
Motor Euro VI E vznětový přeplňovaný o výkonu	min. 240 kW	265 kW
Krouticí moment motoru vozidla	min. 1 700 Nm	1 700 Nm
PTO převodové pro připojení hydraulického čerpadla pohonu nástavby	ANO	ANO
Automatické řazení převodových stupňů, s možností ruční volby řazení	ANO	ANO
Uzávěrka diferenciálu hnané nápravy	ANO	ANO
Kotoučové brzdy vozidla na všech nápravách minimálně s ABS, ASR nebo ekvivalentním technickým řešením	ANO	ANO
Asistent rozjezdu do kopce	ANO	ANO
Pneumatiky vozidla R 22,5	ANO	R 22,5
Rezervní kolo s držákem na podvozku nebo volně ložené	ANO	ANO
Palivový systém a systém Ad blue vyhřívaný pro zimní provoz	ANO	ANO
Palivová nádrž s uzamykatelným víčkem	min. 200 lit	254 lit
Kabina vozidla v barvě bílá	ANO	ANO
Odpružené sedadlo řidiče	ANO	ANO
Palubní počítač v českém jazyce	ANO	ANO
Indikace zatížení zadní náprav vozidla na palubním počítači	ANO	ANO
Digitální tachograf a originální autorádio s funkcí HF	ANO	ANO
Bezpečnostní kamera sledování vozidla s pohledem před vozidlem (mrtvý úhel) a zadní couvací kamera	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
Tažné zařízení o průměru čepu 50 mm	ANO	ANO
Vzduchové a elektrické koncovky pro připojení vleku	ANO	ANO

Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
JEDNORAMENNÝ NOSIČ KONTEJNERŮ:	Fornal NKH 10TL-400	
Nosič je vyroben pro manipulaci s kontejnery o rozteči podélníků 1 060 mm a umožňuje překládání kontejneru na přívěs	ANO	ANO
Kapacita zdvihu	Min. 10 000kg	10 000 kg
Výška háku hydraulicky stavitelná 1 000 mm -1570 mm	ANO	ANO
Doporučená délka kontejnerů 3300 – 4800 mm	ANO	ANO
Dálkové ovládání nosiče	ANO	ANO
Elektronické jištění mylné operace obsluhy	ANO	ANO
Nakládací a sklápěcí rameno je osazeno teleskopicky výsuvným hákem	ANO	ANO
Hák s automatickou pojistkou háku	ANO	ANO
Teleskop s uložením v ocelových otěruvzdorných skluzech	ANO	ANO
Uložení kontejneru na rámu nosiče se šesti body, 2x konzola s otěruvzdorným skluzem, 2x odlehčovací kladka bránící rozkmitání kontejneru při posunu a 2x zadní naváděcí kladka	ANO	ANO
Vnitřní jištění kontejneru tvoří dva robustní segmenty v plovoucím uložení	ANO	ANO
Hydraulický rozvaděč s hydraulickým pístovým čerpadlem	ANO	ANO
Okruhy všech hydraulických válců jsou osazeny řídicími ventily a zámky	ANO	ANO
Olejová nádrž s vestavěným filtrem na zpětné větvi, nádrž je osazena uzavíracím ventilem	ANO	ANO
Elektro ovládání z kabiny řidiče otočnými ovladači na panelu	ANO	ANO
Elektronické jištění mylné operace obsluhy v kabině řidiče	ANO	ANO
Světelná signalizace odjištěného kontejneru na panelu ovládání	ANO	ANO
Venkovní nouzové ovládání na rozvaděči	ANO	ANO
Veškerá kabeláž elektroinstalace včetně pozičních a koncových světel je uložena v elektroinstalačních plastových ochranných trubkách	ANO	ANO
Montáž hákového nosiče na vozidlo včetně zápisu do TP	ANO	ANO
Boční zábrany proti vklínění	ANO	ANO
Schránka na nářadí dle zástavby vozidla	ANO	ANO
Pracovní osvětlení 2 ks na kabině a jeden kus osvětlení vzadu	ANO	ANO
Reflexní sklopná tabulka „A“ 2 ks	ANO	ANO
STATICKÝ VÁŽÍCÍ SYSTÉM NÁSTAVBY JNK:	TAMTRON	
Systém statického vážení mezi šasi podvozku a nástavbu	ANO	ANO
Úředně ověřitelný vážicí systém pro obchodní styk přesnosti III. třídy	ANO	ANO
Palubní jednotka s dotykovou obrazovkou	min. 7“	7 “
Tenzometrické snímače	6 ks snímače	6 ks
Systém s kompenzací náklonu podvozku	min. 10°	10°
Garantovaná přesnost váhy do sklonu vozidla	min. 15 %	16°
Komunikační výstup RS-232 (kabel) v kabině vozu pro identifikační systém	ANO	ANO
Komunikační rozhraní CleANOpen	ANO	ANO

Možnost uložení vážících dat na USB klíč	ANO	ANO
Elektroinstalace a komponenty odolné proti povětrnostním vlivům s krytím	min. IP 64	IP 67
Vzdálený přístup na diagnostiku	ANO	ANO
Možnost ruční zadání táry	ANO	ANO
Otevřený formát komunikace pro sdílení a vyhodnocování dat	ANO	ANO
Možnost zpracování dat v softwarech pro skladové a odpadové hospodářství (Protank, Inisoft..)	ANO	ANO
Sledování GPS polohy výsypu odpadových nádob	ANO	ANO
Kompletní instalace vážního systému na vozidlo, naprogramování	ANO	ANO
Plná kompatibilita se systémem RFID a Kamerovým systémem vozu	ANO	ANO
Váha a všechny přidružené systémy (RFID, Kamerový systém) komunikující v jedné webové aplikaci pro přehled, správu a vyhodnocování dat.	ANO	ANO
Technický požadavek zadavatele:		
HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB:	Atlas HNJ_126.3E A3	
CE provedení	ANO	ANO
Montáž HNJ na vozidlo	ANO	ANO
Dálkové rádiové ovládání lineární, 6 funkcí, proporcionální (START/STOP motoru, nastavení otáček)	ANO	ANO
Pokročilé monitorování polohy hydraulických podpěr s mez-ipolohou	ANO	ANO
Analogové čtení horizontální polohy podpěr ve čtyřech úrovních	ANO	ANO
Maximální hydraulický dosah - 9 m	ANO	ANO
Hydraulické dosahy a nosnosti: 1,98 m – 5600 kg 3,82 m – 3130 kg 5,50 m – 2110 kg 7,18 m – 1600 kg 8,86 m – 1280 kg	m / kg	1,98 m – 5600 kg 3,82 m – 3130 kg 5,50 m – 2110 kg 7,18 m – 1600 kg 8,86 m – 1280 kg
Rozsah otáčení 410°	ANO	ANO
Integrovaná olejová nádrž s kapacitou 56 litrů	ANO	ANO
Hadicová výbava pro 2 dopl. funkce	ANO	ANO
Dvou-háčkový řetězový otevírač kontejnerů, namontovaný ve výsuvu	ANO	ANO
Ostatní požadavky		
Vozidlo a nastavby musí splňovat veškeré podmínky provozu dle příslušných dotčených vyhlášek a norem v platném znění ke dni uvedení do provozu	ANO	ANO
TP vozidla včetně zápisu nastavby v den předání vozidla	ANO	ANO
Návod k obsluze, údržbě a katalog ND, revizní zpráva	ANO	ANO
Záruka na kompletní dodávku vozidla, nastaveb a vážícího systému	Min. 24 měsíců	ANO