



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a následující zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Kupující:	Technické služby města Příbrami, příspěvková organizace
Právní forma:	331 - příspěvková organizace
Se sídlem:	U Kasáren 6, 261 01 Příbram IV
IČO/DIČ:	00068047 / CZ00068047
Osoba oprávněná jednat jménem či za kupujícího:	Ing. Irena Hofmanová, ředitelka
Telefon:	
E-mail:	
Bankovní spojení:	35-0521110379/0800

(dále jen „kupující“)

Prodávající:	HANES s.r.o.
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Se sídlem:	U Albrechtova vrchu 1157/7, 155 00 Praha 5
Zapsaná u	Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 72984
IČO/DIČ:	26131919 / CZ26131919
Osoba oprávněná jednat jménem či za prodávajícího:	Filip Hachle, jednatel
Kontaktní osoba prodávajícího	
Telefon:	
E-mail:	
Bankovní spojení:	2506250102/2600

(dále jen „prodávající“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Tato kupní smlouva (dále jen „smlouva“) je uzavřena za účelem realizace projektu v rámci OPŽP „**Nákup nádob na tříděné odpady pro město Příbram - nákup svozového vozidla**“ registrační číslo CZ.05:01:05/23_059/0003363 a na základě výsledků zadávacího/ řízení na zakázku s názvem „**Nákup svozového vozidla na tříděné odpady – Technické služby města Příbrami, příspěvková organizace**“.
- 1.2 Prodávající se zavazuje za podmínek dále uvedených, že kupujícímu dodá zboží specifikované v čl. II. této smlouvy a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 1.3 Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

- 1.4 Prodávající bere na vědomí, že za porušení povinností prodávajícího z této smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce podané k veřejné zakázce a takovéto porušení povinností může mít za následek odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody kupujícímu, jež může převýšit i cenu předmětu smlouvy.

II. PŘEDMĚT KOUPE

- 2.1 Předmětem koupě je **1 ks svozového vozidla pro svoz tříděného a BIO odpadu** jako funkčního celku, sestávající se z podvozku, lisovací nástavby, automatického vyklápěče výbavného vázicím a identifikačním systémem.

Podvozek: MAN TGS 26.360 6x2-4 BL CH
Lisovací nástavba: TERBERG ROSROCA OL 20 W
Automatický vyklápěč: TERBERG OMNIDEKA

Vázicí systém: MOBA MAVIS
Identifikační systém: MOBA IDENT

- 2.2 Prodávající se zavazuje, že zboží, které je předmětem koupě, je nové, nepoužité, funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem, a v provedení založeném prohlášeními o shodě, atesty a dalšími nezbytnými listinami v souladu s právním řádem. Dodané zboží bude certifikováno pro použití na území České republiky a musí splňovat požadavky pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Prodávající se zavazuje zboží dodat v množství a provedení blíže specifikovaném v příloze č. 1 – Technická specifikace, a to včetně všech nezbytných návodů k obsluze v českém jazyce a řádného zaškolení obsluhy pro řádné užívání vozidla.

III. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 3.1 Prodávající prohlašuje, že provedení zboží odpovídá platným právním předpisům a příslušným technickým normám. Prodávající dále prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob, včetně práva zástavního, a je prosté i jakýchkoliv dalších právních a faktických vad a prodávající je oprávněn se zbožím nakládat, přičemž jeho smluvní volnost není nikterak omezena.
- 3.2 Kupující prohlašuje, že si zboží řádně prohlédl, že mu je jeho stav dobře znám a že nabývá zboží ve stavu, v jakém se ke dni převodu nachází.

IV. KUPNÍ CENA

- 4.1 Smluvní strany sjednávají za předmět koupě následující kupní cenu, která je nezávislá na průběhu inflace a kurzu Kč:

Předmět koupě	Kupní cena bez DPH	DPH	Kupní cena včetně DPH
1 ks svozové vozidlo	7 100 000,-	1 491 000,-	8 591 000,-

- 4.2 Kupní cena zahrnuje veškerou požadovanou výbavu zboží a veškeré náklady na plnění zakázky, tj. zejména včetně dopravy (skladování, zabalení, naložení a vyložení), předvedení, zprovoznění v místě plnění a zaškolení. Kupní cena zahrnuje i všechny další poplatky, jako je clo, daně (mimo DPH) apod., které souvisejí s dodávkou zboží.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupní cena je sjednána jako pevná a nepřekročitelná.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena v českých korunách na bankovní účet prodávajícího na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura vystavená prodávajícím bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, faktura je též zúčtovacím daňovým dokladem na dodané zboží, a bude tak splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů.
- 5.3 Kupující je oprávněn fakturu či daňový doklad vrátit prodávajícímu ve lhůtě 20 kalendářních dnů ode dne jejího doručení, pokud nebudou obsahovat náležitosti dle smlouvy a příslušných právních předpisů. Prodávající je povinen fakturu či daňový doklad opravit.
- 5.4 Všechny faktury jsou splatné ve lhůtě 30 kalendářních dnů. V případě vrácení faktury prodávajícímu podle předchozího odstavce započne běžet lhůta splatnosti faktury až po doručení bezvadné faktury. Faktura je zaplacená okamžikem odepsání z bankovního účtu kupujícího.
- 5.5 Na faktuře a předávacím protokolu bude mj. uvedeno znění: „Nákup nádob na tříděné odpady pro město Příbram - nákup svozového vozidla“ Jedná se o projekt OPŽP CZ.05:01:05/23_059/0003363“.

VI. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu **do 50 týdnů** od účinnosti Smlouvy.
- 6.2 Prodávající se zavazuje dodat zboží na adresu sídla kupujícího.
- 6.3 Společně s předáním zboží je prodávající povinen předat kupujícímu veškeré doklady, které se k tomuto zboží vztahují, zejména pak ty, které jsou nutné k jeho převzetí, transportu do místa plnění a jeho dalšímu užívání. Doklady je prodávající povinen předat v jejich originálním provedení. Návod k obsluze a veškerou dokumentaci předá prodávající v českém jazyce (vyjma prohlášení o shodě).
- 6.4 Kupující není povinen převzít zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá technické specifikaci dle přílohy č. 1, je vadné nebo není dodané společně se všemi doklady.

VII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A VÝHRADA VLASTNICKÉHO PRÁVA

- 7.1 O předání zboží kupujícímu bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží a potvrzením předávacího protokolu k tomuto zboží. Kupující nabývá úplné vlastnické právo k dodanému zboží teprve zaplacením celé kupní ceny.

VIII. ZÁRUČNÍ DOBA

- 8.1 Prodávající přejímá závazek, že předmět koupě bude po dobu **24 měsíců** plně způsobilý k řádnému užívání dle garantovaných technických parametrů a bez jakýchkoli vad předmětu koupě jako celku a bez jakýchkoli vad jednotlivých částí předmětu koupě. Po shora stanovenou dobu odpovídá dále prodávající za vady vzniklé chybnou funkcí předmětu koupě nebo jeho částí. Záruční doba shora uvedená počíná běžet ode dne převzetí předmětu koupě na základě předávacího protokolu. Po dobu uplatnění práva kupujícího z vad se záruční doba přerušuje a opětovně začíná svůj běh po dni odstranění vytýkané vady.
- 8.2 Místem záručního servisu předmětu koupě, není-li stanoveno jinak, je provozovna servisu prodávajícího anebo provozovna jím pověřeného servisu.

IX. ODPOVĚDNÉ VEŘEJNÉ ZADÁVÁNÍ

- 9.1 Prodávající se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí:
- 9.1.1 plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí prodávající i u svých poddodavatelů,
 - 9.1.2 sjednání a dodržování smluvních podmínek vůči svým poddodavatelům srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu ve smlouvě uvedených smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - 9.1.3 řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění této smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany prodávajícího za konkrétní plnění.
- 9.2 Za porušení povinností souvisejících s odpovědným veřejným zadáváním je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.

X. SANKCE

- 10.1 V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 10.2 V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě nebo s odstraněním vytčené vady je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží, resp. zboží, u kterého je prodávající v prodlení s odstraněním vytčené vady, za každý započatý den prodlení.
- 10.3 Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné na základě písemné výzvy oprávněné smluvní strany.
- 10.4 Právo na náhradu škody vzniklé kupujícímu není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
- 10.5 Sjednané smluvní sankce je smluvní strana povinna uhradit do 30 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

XI. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 11.1 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zjistí, že prodávající nesplnil podmínky zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, zejména pokud bude zjištěno, že prodávající uvedl nepravdivé či zavádějící údaje nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené zadavatelem.
- 11.2 Smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami (poslední smluvní stranou) a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 12.2 Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 12.3 Proávající přebírá podle ust. § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s měnovými výkyvy a výkyvy cen.
- 12.4 Podpisem této smlouvy prodávající bere na vědomí, že kupující je povinnou osobou dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn bez dalšího zveřejnit obsah celé smlouvy, a to prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Proávající souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele.
- 12.5 Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 12.6 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své podpisy:

Kupující:

Podpis: _____

Jméno: Ing. Irena Hofmanová

Funkce: ředitelka

Prodávající

Podpis: _____

Jméno: Filip Hachle

Funkce: jednatel

Příloha č. 1 - Technická specifikace zboží

Popis technického požadavku/Parametr	Vymezení parametru	Splnění parametru
KOMERČNÍ PODVOZEK		
Podvozek trojosý s celkovou legislativní povolenou hmotností 26 t	ANO	ANO
Celkové možné technické zatížení podvozku	min. 28 t	28 t
Rozvor mezi přední a 1. zadní nápravou	max. 3600 mm	3600 mm
Přední náprava řízená s mechanickým odpružením	ANO	ANO
Technické zatížení přední nápravy	min. 8 000 kg	8 000 kg
1. zadní náprava hnaná se vzduchovým odpružením	ANO	ANO
Technické zatížení 1. zadní nápravy	min. 13 000 kg	13 000 kg
Uzávěrka diferenciálu 1. zadní nápravy	ANO	ANO
Stabilizátor přední a 1. zadní nápravy	ANO	ANO
2. zadní náprava vlečená řízená s možností zdvižení	ANO	ANO
Technické zatížení 2. zadní nápravy	min. 8 000 kg	9 000 kg
Motor vznětový přepínaný o výkonu	min. 260 kW	265 kW
Možnost spalování alternativních paliv B100, HVO XTL	ANO	ANO
Krouticí moment motoru	min. 1700 Nm	1700 Nm
Emisní norma	min. Euro VI e	Euro VI e
Výfuková roura motoru vedená nahoru s koncovým kolenem	ANO	ANO
Vedlejší pohon od motoru (PTO) s max. krouticím momentem	min. 400 Nm	400 Nm
Automatizovaná převodovka	min. 12 stupňů	12 stupňů
Sedadlo řidiče vyhřívané, vzduchově odpružené s loketními opěrky	ANO	ANO
Sedadlo spolujezdce sklopné	ANO	ANO
Přídavné 3. sedadlo motorového tunelu	ANO	ANO
Zastávková brzda s asistentem rozjezdu do kopce	ANO	ANO
Klimatizace	ANO	ANO
Tempomat	ANO	ANO
Rádio s barevným displejem s funkčním Bluetooth, Handsfree	ANO	ANO
Zásuvka v kabině řidiče na 12/24 V	ANO	ANO
Centrální zamykání s dálkovým ovladačem	ANO	ANO
Sluneční clona kabiny před předním oknem	ANO	ANO
Blízko pohledová zrcátka vyhřívaná elektricky stavitelná	ANO	ANO
Zpětná širokoúhlá zrcátka vyhřívaná a elektricky stavitelná	ANO	ANO
Výstražný bzučák při zařazení zpátečky	ANO	ANO
Přední, zadní, mlhová a odbočovací světla v provedení LED	ANO	ANO
Denní svícení v provedení LED	ANO	ANO
Dva LED majáky na střeše kabiny	ANO	ANO
Komunikační rozhraní pro výměnu dat s nástavbou	ANO	ANO
Palivová nádrž s uzamykatelným víčkem	min. 300 l	390 l
Palivový filtr a vysoušeč vzduchu vyhřívaný	ANO	ANO
Nádrž na AdBlue s uzamykatelným víčkem	min. 50 l	60 l

Akumulátory včetně mechanického odpojovače	min. 180 Ah	230 Ah
Pojistkové automaty (jistíče místo pojistek)	ANO	ANO
Ocelový nárazník s ochranou chladiče	ANO	ANO
Rezervní plnohodnotné kolo, zvedák hydraulický, základací klín	ANO	ANO
Hasicí přístroj 2 kg	ANO	ANO
Povinná výbava vozidla dle aktuálního znění vyhlášky	ANO	ANO
Barva kabiny podvozku RAL 2011	ANO	ANO
LISOVACÍ NÁSTAVBA:		
Objem nástavby s lineárním stlačováním	min. 19 m ³	20 m ³
Boky lisovací nástavby bez žebrování z nesvařovaných dílů/plátů	ANO	ANO
Šikmé dno nástavby se středovým jímacím žlabem a vanou na tekuté frakce	ANO	ANO
Výpusť jímací vany	ANO	ANO
Utěsnění nástavby pro svoz BIO do výše	min. 25 cm	30 cm
Zesílení dna, středového vedení vytlačovacího štítu, nakládací hrany	ANO	ANO
Vytlačovací štít vedený nad úrovní dna nástavby	ANO	ANO
Štít z ořezuvzdorné válcované oceli s hydraulickým teleskopickým válcem	ANO	ANO
Samomazné bezúdržbové vodící elementy vytlačovacího štítu	ANO	ANO
Boční utěsnění štítu bez spotřebních prvků (lišt, gumy)	ANO	ANO
Servisní a inspekční dvířka štítu v boku nástavby	ANO	ANO
Boční žebřík pro inspekční dvířka	ANO	ANO
Objem nakládací vany	min. 2,5 m ³	2,6 m ³
Tloušťka dna nakládací vany z tvrzené oceli	min. 8 mm	8 mm
Výpusť kapalné složky z nakládací vany s ventilem vpravo/vlevo	ANO	ANO
Inspekční okénka v bocích nakládací vany lisu vlevo/vpravo	ANO	ANO
Zajištění nakládací vany samočinnými mechanickými zámky	ANO	ANO
Hydraulické válce zvedání vany na střeše nástavby	ANO	ANO
Hydraulické válce vedení lisovací desky mimo lisovací prostor	ANO	ANO
Hydraulické válce lisovacího mechanismu s opačnou orientací (těla válců)	ANO	ANO
Bezúdržbová samomazná kluzná pouzdra hřídele lisovacího mechanismu	ANO	ANO
Centrální mazání při nutnosti 3 a více mazacích bodů celé nástavby	ANO	ANO
Dvoustupňové vysokotlaké hydraulické čerpadlo poháněné od PTO podvozku	ANO	ANO
Hydraulický filtr v tlakovém i zpětném okruhu	ANO	ANO
Proměnlivý lisovací tlak v závislosti na druhu sváženého odpadu	ANO	ANO
Výkon čerpadla při 1000 ot/min motoru podvozku	min. 80 l	85 l
Hydraulická nádrž s indikací hladiny na ovládacím panelu	ANO	ANO
By-pass hydraulického okruhu čerpadla bez zátěže (bez spojky)	ANO	ANO
Kamera na zádi nástavby spojená s ovládacím panelem v kabině	ANO	ANO
Bezpečnostní stupačky a bezpečnostní senzory dle normy ČSN EN 1501	ANO	ANO
Dva LED výstražné majáky vlevo/vpravo včetně ochranné mřížky L/P	ANO	ANO
Dvě pracovní LED světla v prostoru nakládky L/P	ANO	ANO
Dvě vnější pracovní LED světla pro osvětlení ovládacích tlačítek L/P	ANO	ANO
Jedno pracovní LED světlo v nakládací vaně	ANO	ANO
Dvě LED zadní hlavní světla (obrys, směrovka, zpátečka) horní a dolní L/P	ANO	ANO

Dvě LED spodní světla nástavby pro osvětlení zadní nápravy podvozku L/P	ANO	ANO
DIN rám pro upevnění vyklápěče	ANO	ANO
Elektronika umístěna v uzamykatelném vodotěsném boxu	ANO	ANO
Elektroinstalace nástavby odolná proti povětrnostním vlivům s krytím IP 69	ANO	ANO
Ovládací panel nástavby včetně diagnostických a chybových hlášení	ANO	ANO
Vzdálené online sledování všech funkcí nástavby, provozních dat a stavů	ANO	ANO
Vzdálená servisní podpora a diagnostika prostřednictvím online webového rozhraní s možností změny a nastavení parametrů.	ANO	ANO
Zdvojené ovládání vytlačování (tzn. v kabině i vně kabiny)	ANO	ANO
Ovládání lisovacího mechanismu po obou stranách nástavby vlevo/vpravo	ANO	ANO
Tlačítka pro volbu režimu výkonu lisování odpadu (separace)	ANO	ANO
Tabulka "A" sklápěcí, 2 ks	ANO	ANO
Zástěrka pod nakládací vanou, po celé šířce nástavby	ANO	ANO
Držák na koště a lopatu na přední části nástavby	ANO	ANO
Barva nástavby RAL 2011	ANO	ANO
UNIVERZÁLNÍ VYKLÁPĚČ:		
Dělený automatický vyklápěč	ANO	ANO
Uchycení vyklápěče na DIN rám	ANO	ANO
Pracovní šířka vyklápěče v místě pro obsluhu	min. 1500 mm	1530 mm
Akumulátor kinetické energie mechanismu pro samočinné dynamické spouštění nádob bez potřeby další energie (snížení emisí a hluku)	ANO	ANO
Vyprazdňování nádob dle ČSN EN 840-1-3 a DIN 6629 (hranaté i kulaté)	ANO	ANO
Automatické rozpoznání čtyř kolečkových odpadových nádob	ANO	ANO
Automatická synchronizace výšky zvedacích mechanismů	ANO	ANO
Mechanický spouštěč pro zahájení automatického zdvihu L/P	ANO	ANO
Vyprazdňovací úhel nádob (úhel vyklopení)	min. 45 °	46°
Automatická, dělená, hydraulicky ovládaná hrazda pro oporu 2kolečkových nádob s pružinovým akumulátorem kinetické energie L/P	ANO	ANO
Výklopná DIN ramena s automatickým mechanickým spojením L/P	ANO	ANO
Zdvihací síla pro nádoby EN 840-1 a DIN 6629	min. 1700 N	1700 N
Zdvihací síla pro nádoby EN 840-2 a 3	min. 7500 N	7500 N
Časový cyklus vyprázdnění nádob EN 840-1	max. 8 s	8 s
Časový cyklus vyprázdnění nádob EN 840-2 a 3	max. 12 s	12 s
Boční bezpečnostní sklopné závory zamezující vstup do prostoru vyklápěče L/P	ANO	ANO
Bezpečnostní elektronická závora pro vymezení funkčního pracovního prostoru (v automatickém režimu vyklápění odpadových nádob)	ANO	ANO
Centrální mazání (všechny mazací body svedeny na jedno místo)	ANO	ANO
Prachová clona pro minimalizaci hladiny hluku a prašnosti	ANO	ANO
Displej s komunikačním rozhraním v ČJ se zobrazením provozních dat	ANO	ANO
Vzdálené online sledování provozních dat a provozních stavů	ANO	ANO
Vzdálená servisní podpora prostřednictvím online webového rozhraní s možností změny nastavení parametrů.	ANO	ANO
Nouzové STOP tlačítko L/P	ANO	ANO
Automatické uvedení vyklápěče do převozní polohy (automatický režim)	ANO	ANO

Automatické uvedení vyklápěče do převozní polohy při couvání	ANO	ANO
Tlačítko pro uvedení vyklápěče do převozní polohy	ANO	ANO
Hardwarová příprava pro dynamické vážení	ANO	ANO
Softwarová příprava pro dynamické vážení (CAN CleAN Open)	ANO	ANO
Barva vyklápěče RAL 2011	ANO	ANO
VÁŽNÍ SYSTÉM:		
Dynamické vážení pro dělený automatický vyklápěč s rozlišením třídy	min. Y(b)	Y(b)
Komunikace systému vážení pomocí sběrnic CAN	ANO	ANO
Sada senzorických vážních buněk umístěná pod rameny vyklápěče L/P	ANO	ANO
Zatížení jednotlivých tenzometrů (na každý zvedací mechanismus)	min. 2000 kg	2000 kg
Rozlišení jednotlivého zvedacího mechanismu	min. 0,5 kg	0,5 kg
Rozlišení spojených zvedacích mechanismů	min. 2,5 kg	2,5 kg
Řídící jednotka pro sběr signálů z jednotlivých vážních buněk	ANO	ANO
Paměťová jednotka pro komunikační display (k ukládání dat)	ANO	ANO
Displej s navigačním systémem pro komunikaci s řídicím centrem	ANO	ANO
Senzor pro hlídání náklonu vozidla, propojený s hlavní řídicí jednotkou	ANO	ANO
Kompletní instalace vážního systému na vozidlo včetně naprogramování	ANO	ANO
Úředně ověřená kalibrace vážního systému	ANO	ANO
Propojení hardware se softwarem, propojení softwaru vozidla s kanceláří	ANO	ANO
Sledování GPS polohy výsypu odpadových nádob	ANO	ANO
Softwarová licence map pro ČR	ANO	ANO
IDENTIFIKAČNÍ SYSTÉM:		
Identifikace technologií RFID (132,4 kHz), druh HDX	ANO	ANO
Komunikace systému vážení pomocí sběrnic CAN. Komunikace vyklápěče a váhy pomocí aplikačního profilu CleANopen	ANO	ANO
Identifikační systém plně kompatibilní s vážním systémem pro možnost přiřazení váhy koncového zákazníka	ANO	ANO
Vzdálená diagnostika systému bez nutnosti zásahu posádky	ANO	ANO
Certifikace dle „CE“, „EHS“, „E1“	ANO	ANO
Typ čtecích antén „zadní hřebenová“	ANO	ANO
Načítání nádob s čipem i bez čipu na hřebeni vyklápěče	ANO	ANO
Možnost blokáce výsypu nádob bez čipu	ANO	ANO
Senzor pro ověření úplného (100 %) výsypu	ANO	ANO
Tlačítkové boxy pro informace o nádobě umístěné na vyklápěči L/P	ANO	ANO
Řídící jednotka pro sběr signálů z jednotlivých antén a senzorů a pro komunikaci s operační jednotkou	ANO	ANO
Paměťová jednotka pro komunikační display (slouží k ukládání dat z vážního a identifikačního systému)	ANO	ANO
Displej s navigačním systémem pro komunikaci s vozidlem s řídicím centrem	ANO	ANO
Kompletní instalace identifikačního systému na vozidlo, naprogramování	ANO	ANO
Propojení hardware se softwarem, a propojení softwaru vozidla s kanceláří	ANO	ANO
Sledování GPS polohy výsypu odpadových nádob	ANO	ANO
Softwarová licence map pro ČR	ANO	ANO