

**■ Spolufinancováno Evropskou unií**

**Ministerstvo životního prostředí**

STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

**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: | +420 777 705 601 |
| E-mail: | [irena.hofmanova@ts-pb.cz](mailto:irena.hofmanova@ts-pb.cz) |
| 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 | Jiří Kratochvíl, obchodní zástupce |
| Telefon: | +420 602 420 103 |
| E-mail: | [kratochvil@hanes.cz](mailto:kratochvil@hanes.cz) |
| Bankovní spojení: | 2506250102/2600 |

(dále jen „prodávající")

I.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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".
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.
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.
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 KOUPĚ

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 vážícím a identifikačním systémem.

MAN TGS 26.360 6x2-4 BL CH TERBERG ROSROCA OL 20 W TERBERG OMNIDEKA

Podvozek:

Lisovací nástavba: Automatický vyklápěč:

Vážící systém: MOBA MAVIS

Identifikační systém: MOBA IDENT

1. 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

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.
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

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,- |

1. 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

1. Kupní cena je sjednána jako pevná a nepřekročitelná.
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.
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.
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. 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

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu do 50 týdnů od účinnosti Smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží na adresu sídla kupujícího.
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).
4. Kupující není povinen převzít zboží, které trpí jakýmikoliv 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

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

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.
2. Místem záručního servisu předmětu koupě, není-li stanoveno jinak, je provozovna servisu prodávajícího anebo provozovna jím pověřeného servisu.

IX.

ODPOVĚDNÉ VEŘEJNÉ ZADÁVÁNÍ

1. Prodávající se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí:
2. plnění veškerých povinností vyplývající 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,
3. 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,
4. 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.
5. 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

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.
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.
3. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné na základě písemné výzvy oprávněné smluvní strany.
4. Právo na náhradu škody vzniklé kupujícímu není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
5. Sjednané smluvní sankce je smluvní strana povinna uhradit do 30 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

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.
2. Smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami (poslední smluvní stranou) a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
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.
3. Prodávající přebírá podle ust. § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s měnovými výkyvy a výkyvy cen.
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. Prodávající souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele.
5. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Nedílnou součást této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

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

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 přeplňovaný 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 vyhřívané elektricky stavitelné | ANO | ANO |
| Zpětná širokoúhlá zrcátka vyhřívaná a elektricky stavitelná | ANO | ANO |
| Výstražný bzučák při zařazené zpátečce | 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 (jističe místo pojistek) | ANO | ANO |
| Ocelový nárazník s ochranou chladiče | ANO | ANO |
| Rezervní plnohodnotné kolo, zvedák hydraulický, zakládací 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 m3 | 20 m3 |
| 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 otěruvzdorné válcované oceli s hydraulickým teleskopickým válcem | ANO | ANO |
| Samomazné bezúdržbové vodicí 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 m3 | 2,6 m3 |
| 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 pracovní 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 řídícím centrem | ANO | ANO |
| Senzor pro hlídání náklonu vozidla, propojený s hlavní řídící 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 kH), 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 blokace 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 řídícím 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 |