

KUPNÍ SMLOUVA

Dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo: _____

PRODÁVAJÍCÍ:	KUPUJÍCÍ:
HANES s.r.o.	DOKAS Dobříš, s.r.o.
U Albrechtova vrchu 1157/7, 155 00 Praha 5	Na Chmelnici 455, 263 01 Dobříš
IČ / DIČ: 26131919 / CZ26131919	IČ / DIČ: 25144251 / CZ25144251
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze	Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze
Spisová značka: C 72984	Spisová značka: C 53311
Zástupce/oprávněná osoba/funkce	Zástupce/oprávněná osoba/funkce
Filip Hachle, jednatel	Jakub Jarůšek, jednatel
Tel:	Tel:
E-mail:	E-mail:
Bankovní spojení:	Bankovní spojení:
Číslo účtu:	Číslo účtu:

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Kupní smlouvou (dále jen „smlouva“) se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc specifikovanou v čl. 2. této smlouvy, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

2. PŘEDMĚT KOUPE

Předmětem koupě je dodávka 1 ks nového vozidla pro svoz TKO a BIO odpadu jako celku, sestávající se z pěti samostatných jednotek – komerčního podvozku, lineární lisovací nástavby, děleného automatického vyklápěče, systému pro vážení a identifikaci odpadových nádob.

- | | | |
|------|------------------------------|-------------------------------------|
| 2.1. | Komerční podvozek: | SCANIA G 360 B6x2*4NB (výrobce/typ) |
| 2.2. | Lineární lisovací nástavba: | ROSROCA OL 19W (výrobce/typ) |
| 2.3. | Dělený automatický vyklápěč: | TERBERG OMNIDEKA (výrobce/typ) |
| 2.4. | Systém pro vážení: | MOBA MAWIS (výrobce/typ) |
| 2.5. | Systém pro identifikaci: | MOBA (výrobce/typ) |

(dále jako „předmět koupě“)

to vše dle technické specifikace dle **Přílohy č. 1.**, která je nedílnou součástí této smlouvy.

3. PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO

Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je plně v souladu s přílohou této smlouvy, a že jeho provedení odpovídá platným právním předpisům pro území členských států EU a technickým normám platným pro ČR.

4. CENA DODÁVKY

Cena dodávky podle čl. 2. a odsouhlaseného technického provedení dle Přílohy č. 1. činí:

Kupní cena celkem bez DPH:	6 150 000 ,- Kč
DPH 21 %	1 291 500 ,- Kč
Kupní cena celkem včetně DPH	7 441 500 ,- Kč

- 4.1. Cenu zahrnuje veškerou požadovanou výbavu předmětu koupě a veškeré náklady na plnění zakázky, tj. včetně dopravy a zaškolení obsluhy. Kupní cena se rozumí včetně cla, místa dodání a předprodejního servisu.

5. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě nejpozději do **9 měsíců** od podpisu kupní smlouvy. Místem dodání předmětu koupě je adresa kupujícího: **Na Chmelnici 455, 263 01 Dobříš**
- 5.2. Prodávající je povinen informovat kupujícího, že předmět koupě je připraven k předání a převzetí v místě dodání, a to maximálně ve lhůtě 5 dnů ode dne dodání předmětu koupě.
- 5.3. Společně s předáním předmětu koupě je prodávající povinen předat kupujícímu veškeré doklady, které se k předmětu koupě vztahují, zejména pak ty, které jsou nutné k jeho převzetí, transportu do místa kupujícího a jeho dalšímu užívání. Podklady je prodávající povinen předat v jejich originálním provedení.
- 5.4. Předání a převzetí předmětu koupě smluvní strany stvrdí podpisem předávacího protokolu.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Platba proběhne na základě vystavení faktury – daňového dokladu se splatností obvyklou obchodnímu vztahu smluvních stran, tedy 30 dnů od doručení kupujícímu.
- 6.2. Kupující má právo realizovat platbu (financování) prostřednictvím leasingu / úvěru, na základě smlouvy o financování kupujícího s případným zúčtováním zálohy.

7. SMLUVNÍ POKUTY

- 7.1. Prodávající je povinen za prodlení s plněním termínu dodání zaplatit kupujícímu 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý pracovní den prodlení.
- 7.2. Kupující je povinen za prodlení s platbami zaplatit prodávajícímu 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý pracovní den prodlení.

8. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A VÝHRADA VLASTNICKÉHO PRÁVA

- 8.1. O předání předmětu koupě kupujícímu bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma 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.

9. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1. Záruka za vozidlo
Prodávající přejímá závazek, že předmět koupě uvedený v čl. 2. a technické specifikace dle Přílohy č. 1. bude po dobu **24 měsíců**, nebo **50 000 km**, a to podle lhůty, která nastane dříve, 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.
- 9.2. Místem záručního servisu předmětu koupě, není-li stanoveno jinak, je provozovna servisu prodávajícího anebo provozovna jím pověřeného servisu.
- 9.3. Bude-li záruční, nebo pravidelný servis předmětu koupě prováděn v jiném místě, než je uvedeno v čl. 9.2., je přistavení a vyzvednutí předmětu koupě z provozovny servisu nákladem kupujícího.
- 9.4. V případech, kdy z určitých důvodů nelze, nebo je obtížné přistavit předmět koupě do provozovny servisu, má možnost kupující využít placené služby mobilního servisu prodávajícího dle aktuálních paušálních sazeb.
- 9.5. V ostatním se úprava poskytované záruky plně řídí ustanoveními všeobecných záručních podmínek prodávajícího, které jsou součástí záruční a servisní knížky. (záruční a servisní knížka bude kupujícímu předána spolu s předáním a převzetím předmětu koupě)

10. PŘEJÍMKA

Kupující je povinen po obdržení předmětu koupě neprodleně provést řádnou přejímku zboží a zkontrolovat stav, druh, množství a jakost. Nesplnění této povinnosti může být důvodem odmítnutí případné reklamace plnění ze strany prodávajícího.

11. VADY ZBOŽÍ

- 11.1. Vady předmětu koupě specifikovaného v čl. 2. oznamuje kupující prodávajícímu neprodleně po jejich zjištění.
- 11.1.1. Z vad zboží vznikají tyto nároky:
- a) odstranění vad opravou
 - b) odstranění vad dodáním náhradního nebo chybějícího dílu
 - c) dodání nové věci v případě neodstranitelné vady
- 11.1.2. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv u odpovědnosti za vadu/vady. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Veškeré spory budou obě smluvní strany řešit přednostně dohodou. Pokud k dohodě nedojde, je místem řešení sporů příslušný městský soud.
- 12.2. Kupující se zavazuje neprodleně oznámit prodávajícímu jakékoliv změny týkající se jeho bankovního spojení, vzniku platební neschopnosti a soudní opatření na jím dosud nezaplacené zboží.
- 12.3. Zásahy vyšší moci, jako například zásahy státní moci, provozní, dopravní a energetické poruchy, stávky, výluky jsou důvodem odkladu plnění smluvních povinností na straně prodávajícího po dobu a v rozsahu účinnosti zmíněných událostí bez povinnosti náhrady škod. Totéž platí, i když uvedené události nastaly u subdodavatelů. Tyto uvedené zásahy vyšší moci je však prodávající povinen kupujícímu bezodkladně prokázat.
- 12.4. Změna podmínek a dodatky jsou možné pouze písemnou formou a musí být odsouhlaseny oběma stranami.

- 12.5. Tato smlouva se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž každý má právní sílu originálu.
- 12.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

V Praze dne __. __. 2023

V Dobříši dne __. __. 2023

Za prodávajícího: _____
Filip Hachle, jednatel

Za kupujícího: _____
Jakub Jarůšek, jednatel

Přílohy:
Příloha č. 1 - Technická specifikace

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Popis technického požadavku / Parametr	Vymezení požadavku	Splnění požadavku
PODVOZEK:		
Podvozek trojosý s celkovou legislativní povolenou hmotností 26 t	ANO	ANO
Celkové možné technické zatížení podvozku	min. 27 t	27 t
Rozvor mezi přední a 1. zadní nápravou	max. 3600 mm	3550 mm
Přední náprava řízená se vzduchovým odpružením	ANO	ANO
Technické zatížení přední nápravy	min. 8 000 kg	8000 kg
1. zadní náprava hnaná se vzduchovým odpružením	ANO	ANO
Technické zatížení 1. zadní nápravy	min. 10 000 kg	10 000 kg
Uzávěrka diferenciálu 1. zadní nápravy	ANO	ANO
Stabilizátor přední a nápravy	ANO	ANO
2. zadní náprava vlečená řízená s možností dočasné blokace řízení	ANO	ANO
Technické zatížení 2. zadní nápravy	min. 8 000 kg	8 500 kg
Zobrazení aktuálního zatížení náprav na displeji v kabině	ANO	ANO
Zimní pneu	min. R22.5	R22,5
Motor vznětový přeplňovaný o výkonu	min. 260 kW	265 kW
Krouticí moment motoru	min. 1700 Nm	1900 Nm
Emisní norma	min. Euro VI e	Euro VI e
Výfuková roura motoru vedená nahoru vpravo	ANO	ANO
Vedlejší pohon od motoru (PTO) s max. krouticím momentem	min. 600 Nm	600 Nm
Automatizovaná převodovka s funkcí automatického neutrálu	min. 12 stupňů	12 stupňů
Možnost manuální volby a blokace zařazeného převodového stupně	ANO	ANO
Sedadlo řidiče vzduchově odpružené, sklopné s loketními opěrky	ANO	ANO
Sedadlo spolujezdce vyhřívané sklopné	ANO	ANO
Přídavné 3. sedadlo motorového tunelu sklopné	ANO	ANO
Zastávková brzda s asistentem rozjezdu do kopce	ANO	ANO
Zadní stěna kabiny s pravým a středovým oknem	ANO	ANO
Klimatizace s automatickou regulací	ANO	ANO
Nezávislé topení kabiny	ANO	ANO
Tempomat	ANO	ANO
Tachograf	ANO	ANO
Rádio s Bluetooth, Handsfree, USB port + AUX	ANO	ANO
Zásuvka v kabině řidiče na 12/24 V	ANO	ANO
Centrální dálkové zamykání	ANO	ANO
Sluneční clona kabiny vnější	ANO	ANO
Kabinová interní vzduchová pistole	ANO	ANO
Vzduchová houkačka	ANO	ANO
Blízko pohledové a přední pohledové zrcátko vyhřívané elektricky stavitelné	ANO	ANO
Zpětná širokoúhlá zrcátka vyhřívaná a elektricky stavitelná	ANO	ANO
Výstražný bzučák při zařazené zpátečky	ANO	ANO
Hlavní LED světlomety s ocelovou mřížkou	ANO	ANO
Denní LED svícení	ANO	ANO
Dva LED majáky na střeše kabiny	ANO	ANO

Zadní LED světa	ANO	ANO
Komunikační rozhraní pro výměnu dat s nástavbou	ANO	ANO
Palivová hliníková nádrž s uzamykatelným víčkem	min. 250 l	257 l
Přehřev paliva	ANO	ANO
Nádrž na AdBlue	min. 50 l	60 l
Akumulátory včetně kontroly stavu na palubní desce	min. 180 Ah	180 Ah
Ocelový nárazník	ANO	ANO
Boční zábrany proti podjetí	ANO	ANO
Rezervní plnohodnotné kolo, zvedák hydraulický, základací klín	ANO	ANO
Hasicí přístroj 2 kg	ANO	ANO
Povinná výbava vozidla dle vyhlášky č. 341/2002 Sb. a 100/2003 Sb.	ANO	ANO
Barva kabiny podvozku RAL 2011	ANO	ANO
NÁSTAVBA:		
Objem nástavby s lineárním stlačováním	min. 18 m ³	18,6 m ³
Boky lisovací nástavby bez žebrování z nesvařovaných dílů/plátů	ANO	ANO
Šikmé dno nástavby se středovým jímácím žlabem a vanou na tekuté frakce	ANO	ANO
Výpust 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 úroveň 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
Výpust 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 s přímou montáží na PTO	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 světa v prostoru nakládky L/P	ANO	ANO
Dvě vnější pracovní LED světa 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
Vyhřívaná držadla (madla) obsluhy pro přejezd na stupače	ANO	ANO
Plně integrovaný logický systém pro CANBUS	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
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
VYKLÁPĚČ:		
Dělený automatický vyklápěč pro dvou a čtyř kolečkové odpadové nádoby	ANO	ANO
Uchycení vyklápěče na DIN rám	ANO	ANO
Šířka vyklápěče v místě pro obsluhu	min. 1500 mm	1530 mm
Zdvihací a vyklápěcí mechanismus pomocí dvou hydraulických válců	ANO	ANO
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	ANO	ANO
Vyprazdňovací úhel nádob (úhel vyklopení)	min. 45 °	46 °
Automatická, dělená, hydraulicky ovládaná hrazda pro oporu 2 kolečkových nádob s pružinovým akumulátorem kinetické energie	ANO	ANO
Výklopná DIN ramena s automatickým mechanickým spojením	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	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 vpravo/vlevo	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 vpravo/vlevo	ANO	ANO
Přídavná vertikální madla vyklápěče pro snadnější nástup na stupačky	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
SYSTÉM VÁŽENÍ:		
Dynamické vážení pro dělený automatický vyklápěč s rozlišením třídy	min. Y(b)	Y(b)
Komunikace systému vážení pomocí sběrnic CAN. Komunikace vyklápěče a váhy pomocí rozhraní CleAN, Open	ANO	ANO
Sada senzorických vážních buněk umístěná pod ramenem zadního vyklápěče, na který se zavěšují jednotlivé odpadní nádoby	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 a pro komunikaci s operační jednotkou	ANO	ANO
Paměťová jednotka pro komunikační display (slouží k ukládání dat z vážního a identifikačního systému)	ANO	ANO
Senzor hlídající polohu náklonu hydraulické pístnice v zadním ramenu vyklápěče propojený s řídící jednotkou	ANO	ANO
Displej s navigačním systémem pro komunikaci s vozidlem s řídícím centrem	ANO	ANO
Senzor pro hlídání náklonu vozidla, propojený s hlavní řídící jednotkou pro vyhodnocení tlaku na jednotlivé vážní buňky při náklonu.	ANO	ANO
Kompletní instalace vážního systému na vozidlo, naprogramování.	ANO	ANO
Úředně ověřená kalibrace vážního systému	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
SYSTÉM IDENTIFIKACE:		
Identifikace technologií RFID (132,4 kHz), druh HDX	ANO	ANO
Komunikace systému vážení pomocí sběrnic CAN. Komunikace vyklápěče a váhy pomocí rozhraní CleAN, Open.	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, vlevo i vpravo.	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