Příloha č. 4 - Smlouva kupní

ČJ'í/2021

Smluvní strany

Kupující:Technické služby města Příbrami, p. o.

Sídlo: U Kasáren 6, 261 01 Příbram IV l IČO :00068047 DIČ: CZ00068047

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

Č. účtu: 35-521110379/0800

(dále jen „kupující") na straně jedné

a

Prodávající: Komunální technika, s.r.o.

Sídlo/místo podnikání: Boleslavská 1544, 250 01 Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

IČO: 26684055 DIČ: CZ26684055

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo Účtu: 296221485/0300

Zapsaný u Městského soudu Praha, oddíl C, vložka 87133 (dále jen „prodávající") na straně druhé

s použitím § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, uzavírají tuto

kupní smlouvu

(dále jen „smlouva").

1. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je dodání automobilu určeného ke svozu směsného domácnostního odpadu s lisovací nástavbou, automatickým vyklápěčem, tenzometrickým vážícím systémem a hydraulickým nakládacím jeřábem pro svoz podzemních i stacionárních kontejnerů

- MAN TGS 26.430 6x2-4 BL Semat 19 cbm MULTI Palfinger PK 19 MOBA static (název a typ vozidla)

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nový automobil pro svoz směsného komunálního odpadu dle specifikace uvedené v nabídce prodávajícího učiněné v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu prodeje, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „zboží"). Součástí dodávky je i předání dokumentace a dokladů, které se ke zboží vztahují.

1. Cena zboží
	1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně dodaného zboží včetně DPH, v provedení podle specifikace uvedené v příloze č. 1 ve výši:

Celková kupní cena:

bez DPH je: 6.980.000 Kč

slovy: šest milionů devět set osmdesát tisíc korun českých

včetně DPH je: 8.445.000 Kč

slovy: osm milionů čtyři sta čtyřicet pět tisíc korun českých

* 1. Uvedená celková kupní cena zahrnuje veškeré náklady, které prodávajícímu vznikly v souvislosti s plněním dodávky, včetně dopravy zboží do místa plnění a DPH. Jedná se o cenu nejvýše přípustnou, která nemůže být jednostranně zvýšena.
1. Doba plnění

Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nejpozději do 111 (vyplní dodavatel dle údaje uvedeného v nabídce - hodnotící kritéria) dnů od účinnosti smlouvy.

1. Místo plnění

Místem plnění je sídlo kupujícího v Příbrami.

1. Dodací podmínky
2. Zboží od prodávajícího převezme pověřený zástupce kupujícího.
3. Prodávající je povinen uvědomit kupujícího nejméně tři pracovní dny předem o připravenosti splnit dodávku v místě plnění dle bodu 5. smlouvy. Kupující na základě této výzvy a po vzájemné dohodě stanoví skutečný termín převzetí zboží. Prodávající prohlašuje, že zboží, které dodá, bude nepoužívané, funkční, a bude odpovídat platným technickým normám a předpisům výrobce jakož i specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci.
4. Zboží bude dodáno a převzato na základě dodacího listu vyhotoveného prodávajícím ve dvou výtiscích a obsahující údaje o identifikaci dodávky, množství a ceně dodaného zboží, kterou bude prodávající za dodání zboží fakturovat.
5. Kupující převezme zboží splňující podmínky stanovené v čl. 2 smlouvy a potvrdí prodávajícímu dodací list.
6. Zjistí-li kupující, že dodané zboží je vadné nebo nekompletní, odmítne nabídnuté plnění s vytčením vad. O zjištěných vadách musí být namístě pořízen písemný zápis, který podepíší přebírající osoba určená kupujícím a předávající osoba určená dodavatelem. Součástí je i stanovení termínu pro odstranění těchto zjištěných vad. Doba pro poskytnutí plnění dle čl. 4. smlouvy tímto není dotčena. Kupující je oprávněn převzít i zjevně vadné zboží nebo nekompletní zboží. V takovém případě ale převzetí takového vadného nebo nekompletního zboží nezakládá splnění povinnosti prodávajícího dodat zboží dle této smlouvy a na kupujícího ani nepřechází nebezpečí škody na takto dodaném vadném nebo nekompletním zboží.
7. Prodávající je povinen při dodání zboží předat kupujícímu doklady nezbytné k převzetí a užívání zboží, jinak není jeho závazek dodat zboží splněn.
8. Prodávající zabezpečí povinné garanční prohlídky předepsané výrobcem.
9. Prodávající prohlašuje, že zboží je bez právních vad a právních nároků třetích osob.

6. Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat, které strany sjednávají okamžikem řádného dodání zboží kupujícímu včetně dokladů nezbytných kjeho převzetí, vystavit daňový doklad - fakturu a do 3 pracovních dnů ji odeslat doporučeně kupujícímu nebo odevzdat osobně po převzetí zboží, ve dvojím vyhotovení s rozepsáním jednotlivých položek podle platné právní úpravy.

Faktura musí zejména obsahovat: pořadové číslo dokladu

název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČO, DIČ DIČ plátce

předmět dodávky a den jejího plnění den odeslání faktury a datum její splatnosti označení banky a číslo účtu, na který má být splacena celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná.

1. K faktuře musí být připojen dodací list potvrzený kupujícím.
2. Kupující je povinen uhradit fakturovanou částku u peněžního ústavu prodávajícího. Splatnost faktury bude 30 dní od data prokazatelného doručení kupujícímu. Dnem úhrady daňového dokladu je považován den odepsání částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího. Kupující je povinen kupní cenu uhradit prodávajícímu do termínu splatnosti kupní ceny dle údajů, obsažených ve faktuře vystavené k vyúčtování kupní ceny prodávajícím kupujícímu v souladu s touto smlouvou.
3. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu žádné zálohy.
4. Faktura bude prodávajícím zaslána kupujícímu na v rubrice smlouvy uvedenou adresu nebo předána osobně po převzetí zboží kupujícím.
5. Kupující je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím lhůty její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené faktuře kupující musí označit důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.
6. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.
7. Povinnosti kupujícího
	1. Kupující je povinen zaplatit za zboží kupní cenu ve výši stanovené včl. 3. smlouvy a v době stanovené v čl. 6. 3. smlouvy.
	2. Kupující je povinen zboží převzít, bude-li dodáno dle specifikace a dodacích podmínek uvedených v této smlouvě.
8. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody na zboží
	1. Vlastnické právo k dodanému zboží přechází na kupujícího převzetím předmětu smlouvy.
	2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podepsáním dodacího listu oběma smluvními stranami.
9. Záruční a reklamační podmínky, servis
10. Prodávající garantuje záruku za jakost dodaného zboží po dobu minimálně 24 měsíců od převzetí kupujícím.
11. Vady zboží, na které se vztahuje záruka, musí být u prodávajícího uplatněny bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti dnů po zjištění vady. Vady musí být vytknuty písemně.
12. Prodávající se zavazuje zahájit odstraňování vad zboží nejpozději do 3 dnů po oznámení reklamace. Reklamace budou řešeny odstraněním vady nebo výměnou zboží na náklady prodávajícího nejpozději do 7 pracovních dní od oznámení vady.
13. Kupující se zavazuje dodržovat pokyny stanovené pro užívání zboží jeho výrobcem.
14. V případě, že prodávající bude v prodlení odstraněním reklamované vady zboží, bude kupující oprávněn, pokud to bude technicky možné, na náklady prodávajícího nechat zboží opravit jiným subjektem, případně na náklady prodávajícího pořídit náhradní zboží.
15. Servis v záruční a pozáruční době bude poskytovat prodávající v rozsahu a termínech, které jsou uvedeny v servisní knížce na základě objednávky kupujícího v cenách předem předložené a odsouhlasené kalkulace ceny za provedení servisu po dobu 4 let o data převzetí zboží kupujícím.
16. Servis bude kupujícím u prodávajícího objednán telefonicky, se současným písemným potvrzením. Písemná forma objednávky je zachována rovněž při použití elektronické pošty (e-mailu). Za začátek doby objednávky servisu se považuje den, kdy byla písemně (tj. e-mailem, dopisem) prokazatelným způsobem u prodávajícího objednávka na servis podána.
17. Prodávající se zavazuje do 3 dnů ode dne převzetí objednávky servisu sjednat s kupujícím termín servisního zásahu.
18. Servis však bude proveden nejpozději do 3 týdnů ode dne předání objednávky kupujícího na servis. Pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu.
19. Prodávající se zavazuje při servisech a při odstranění vad, nebo u dodávek náhradních dílů dodržet tyto podmínky:
20. ceny náhradních dílů hrazených kupujícím nesmí překročit ceny obvyklé či ceny doporučované výrobcem,
21. veškeré náhradní díly použité prodávajícím musí být nové originální, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
22. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE
23. Prodávající se skupujícím dohodli na následujících smluvních pokutách tak, že prodávající se zavazuje kupujícímu uhradit:
24. Smluvní pokutu za prodlení prodávajícího s dodávkou zboží kupujícímu, a to ve výši 0,1% z celkové kupní ceny zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení ode dne sjednaného termínu dodání.
25. Smluvní pokutu v případě, že prodávající neodstraní záruční a pozáruční vady ve lhůtě 10 pracovních dnů od jejich prokazatelného nahlášení nebo v jiné písemně dohodnuté lhůtě tak, jak uvádí čl. 10 této smlouvy, a to ve výši 10 000, - Kč za každý i započatý den prodlení; tuto smluvní pokutu prodávající není povinen kupujícímu hradit v případě, že místo platby této pokuty poskytne kupujícímu zdarma k užívání náhradní zboží obdobné zboží s vadou, s tím, že poskytnutím nákladního zboží kupujícímu neztrácí právo na uplatnění této smluvní pokuty za počet dní, kdy mu prodávajícím náhradní zboží poskytnuto nebylo.
26. Smluvní pokutu v případě, že prodávající použije v rozporu s ustanovením této smlouvy jiný náhradní díl než výhradně originální, a to ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení uvedené povinnosti a současně je prodávající povinen vyměnit tento neoriginální díl za nový originální na své náklady.
27. Smluvní pokutu v případě, že kupující zjistí, že nedošlo k řádnému a úplnému poskytnutí servisních služeb v souladu s objednávkou vystavenou kupujícím, a to ve výši 30 % z ceny takto neposkytnutých servisních služeb.
28. Ve všech případech platí, že úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.
29. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
30. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty kupujícím prodávajícímu. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo kupujícího účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Kupující si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce prodávajícího vůči kupujícímu.
31. Pokud činností prodávajícího dojde ke způsobení škody kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z uzavřené smlouvy, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak poskytnout finanční náhradu odpovídající výši způsobené škody. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
32. Právo na zaplacení smluvní pokuty nevzniká v případech, kdy prodlení na straně prodávajícího nebo kupujícího bylo prokazatelně způsobeno vyšší mocí.

Příloha č. 5 - Technická specifikace

**NÁKUP MULTIFUNKČNÍHO VOZIDLA NA SVOZ KOMUNÁLNÍHO ODPADU S LISOVACÍ NÁSTAVBOU, VYKLÁPĚČEM, VÁŽNÍM TENZOMETRICKÝM SYSTÉMEM A HYDRAULICKÝM JEŘÁBEM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Popis technického požadavku/Parametr | Vymezeníparametru | Splněníparametru |
| Komerční podvozek: |  |  |
| Třínápravový podvozek s pohonem 6x2, komunální provedení, technická celková hmotnost min. 26 000 kg | ANO | ANO |
| Podvozek s přípravou pro vozidlo na svoz odpadů dle EN 1501-1+A1 | ANO | ANO |
| Rozvor mezi PN a I. ZN vhodný pro nabízenou nástavbu a HNJ | max. 4500 mm | 4500 |
| Konfigurace podvozku 6x2, první a poslední náprava řiditelná, prostřední náprava hnací | ANO | ANO |
| Poslední náprava řiditelná ve všech jízdních režimech | ANO | ANO |
| Samočinný systém řazení - automatická nebo automatizovaná převodovka bez nutnosti volby stupňů řidičem, pro jízdu při zhoršených podmínkách musí být zajištěna možnost manuálního řazení stupňů a režim s vyšším jízdním výkonem | ANO | ANO |
| Převodovka min. 12 stupňová | ANO | ANO |
| Řídící software převodovky pro vozidlo pro svoz odpadu | ANO | ANO |
| Dieselový motor splňující Euro VI, s OBD-D | ANO | ANO |
| Výkon motoru | min. 290 kW | 311 |
| Kroutící moment motoru | min. 2200 Nm | ■ |
| Elektronická regulace motoru EDC | ANO | ANO |
| Vyhřívání palivového filtru | ANO | ANO |
| Úplné oddělení hydraulických okruhů lisovací nástavby a HNJ | ANO | ANO |
| Výstup z motoru po pohon lisovací nástavby | ANO | ANO |
| Výstup z převodovky pro pohon HNJ | ANO | ANO |
| Parabolická listová pera PN | ANO | ANO |
| Pneumatické pérování zadních náprav | ANO | ANO |
| Technické zatížení přední nápravy | min. 8000 kg | (hodnota] |
| Technické zatížení 1. zadní nápravy | min. 10000 kg | [hodnota] |
| Technické zatížení 2. zadní nápravy | min. 8000 kg | [hodnota] |
| Podvozek osazen pneumatikami pro regionální provoz (region střední a severní Evropa) | ANO | ANO |
| Rozměr pneu PN a II. ZN 385/65 R 22.5 | ANO | ANO |
| Rozměr pneu I. ZN (hnací) 315/80 R 22,5 | ANO | ANO |
| Rezervní kolo | ANO | ANO |
| Pneu hnací nápravy M+S | ANO | ANO |
| Uzávěrka diferenciálu hnací nápravy | ANO | ANO |
| Elektronický omezovač rychlosti min 90 km/h | min. 90 km/h | [hodnota] |
| Tempomat | ANO | ANO |
| Sání vzduchu vytažené nahoru | ANO | ANO |
| Výfuk na boku vpravo, vývod na dně (ne nahoru nad kabinu) | ANO | ANO |
| Kotoučové brzdy na všech kolech | ANO | ANO |
| Zastávková brzda | ANO | ANO |
| Zvuková signalizace zpětné jízdy | ANO | ANO |
| Vysoušeč vzduchu vyhřívaný | ANO | ANO |
| ABS, ASR, ESP, předepsané asistenční systémy | ANO | ANO |

Strana 1 / 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bez tachografu | ANO | ANO |
| Palubní počítač v CZ, barevný displej | ANO | ANO |
| Klimatizace s automatickou regulací | ANO | ANO |
| Rádio s handsfree a bluetooth, s USB, barevný displej | min. 5“ | [hodnota] |
| Zásuvka v kabině řidiče 12V a 24V | ANO | ANO |
| Elektricky ovládaná okna | ANO | ANO |
| Kabina třímístná, odpružená, střední | ANO | ANO |
| Sedadlo řidiče s bederní opěrkou, vyhřívané, s opěrkami rukou | ANO | ANO |
| 2 jednotlivá sedadla pro posádku | ANO | ANO |
| Sluneční rolety na bočních oknech | ANO | ANO |
| Osvětlené nástupy pro řidiče a spolujezdce | ANO | ANO |
| Čelní a boční okna tónovaná | ANO | ANO |
| Zadní stěna kabiny bez oken | ANO | ANO |
| Zrcátko na obrubník vpravo, zrcátko na obrubník vlevo, elektricky ovládané, vyhřívané | ANO | ANO |
| Čelní zrcátko na straně spolujezdce | ANO | ANO |
| Zpětná a širokoúhlá zrcátka vpravo a vlevo, elektricky ovládaná, vyhřívaná | ANO | ANO |
| Ramena zrcátek pro šířku nástavby | 2500-2600mm | [hodnota] |
| Mechanická zvedací střecha | ANO | ANO |
| Sluneční clona před předním oknem | ANO | ANO |
| Světla denního svícení LED, obrysová světla LED, koncová světla LED | ANO | ANO |
| 2ks oranžové LED majáky na kabině vpravo a vlevo | ANO | ANO |
| 2ks výstražná záblesková světla typu Predator v masce podvozku | ANO | ANO |
| Volant seřiditelný ve dvou osách | ANO | ANO |
| Palivová nádrž uzamykatelná | min. 4001 | [hodnota] |
| Nádrž AD Blue uzamykatelná | min. 601 | [hodnota] |
| Výstražná svítilna samostatná | ANO | ANO |
| Držák se dvěma zakládacími klíny | ANO | ANO |
| Tlaková hadice a tlaková pistole | ANO | ANO |
| Plastové blatníky pro ZN | ANO | ANO |
| Boční zábrany proti podjetí | ANO | ANO |
| Hadice pro huštění pneu 20 m s manometrem | ANO | ANO |
| Výbava dle platné legislativy | ANO | ANO |
| Zvedák 12 tun | ANO | ANO |
| Hasicí přístroj | ANO | ANO |
| Záruka na kompletní podvozek 24 měsíců s limitem 100000 km | ANO | ANO |
| Záruka na hnací řetězec (motor, převodovka, hnací náprava) 36 měsíců s limitem 450000 km | ANO | ANO |
| Barva kabiny oranžová RAL 2011 | ANO | ANO |
| Centrální zamykáni | ANO | ANO |
| Lisovací nástavba: |
| Nástavba splňuje platnou legislativu EU a České republiky, zejména pak normu ČSN EN 1501- 1+A1 a ČSN EN 1501-5 | ANO | ANO |
| Sběrná nádrž nástavby | min. 19 m3 | ti |
| Provedení s lineárním stlačováním | ANO | ANO |
| Rovné boční stěny sběrné nádrže na odpad v provedení s výztužnými svislými žebry pro zvýšení pevnosti boků nástavby | ANO | ANO |
| Lisovací mechanismus v zadním výklopném dílu nástavby (zadním víku) bez pojezdových (kluzných) drah, bez rolen nebo kluzných bloků | ANO | ANO |
| Třídílný lisovací mechanismus, zavěšený nahoře ve víku, stabilizovaný pomocí vzpěrných tyčí | ANO | ANO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Všechny pístnice uvnitř lisovacího prostoru | ANO | ANO |
| Vedení výtlačného štítu ve dvou postranních profilech, umístěných v úrovni podlahy | ANO | ANO |
| Teleskopická pístnice výtlačného štítu vodorovně s podlahou sběrné nádrže | ANO | ANO |
| Pístnice otevírání zadního víka uloženy v profilu nástavby, kompletně skryté při uzavření zadního víka, s automatickým zajištěním zadního víka při zavření | ANO | ANO |
| Poměr stlačení odpadu minimálně 1:6 | ANO | ANO |
| Nakládací vana z vysokootěruvzdorné oceli | min. 400 HB | 4GQ |
| Zesílení boků násypky (boky nakládací vany) přídavnými deskami z vysokootěruvzdorné oceli | min. 400 HB | 400 |
| Spodní vstup do sběrné nádrže s přídavnou krycí deskou z vysokootěruvzdorné oceli | min. 400 HB | W& |
| Přídavné desky v bocích sběrné nádrže v místě vstupu odpadu do sběrné nádrže z vysokootěruvzdorné oceli | min. 400 HB | 400 |
| Výše uvedené požadavky doložit pomocí obrázků, přiložených k nabídce. | ANO | ANO |
| Ložiska a čepy s krytím proti vnikání nečistot | ANO | ANO |
| Bočně vyvedený kulový vypouštěcí kohout z násypky ve spodní části | ANO | ANO |
| Hydraulický rozvaděč montovaný na čelní straně sběrné nádrže (za kabinou podvozku), s možností mechanického ručního ovládání funkcí nástavby pomocí ovládacích páček | ANO | ANO |
| Bezpečnostní protipádové ventily na hydraulických válcích zadního víka | ANO | ANO |
| Bezpečnostní STOP tlačítko na ovládacích panelech vzadu | ANO | ANO |
| Bezpečnostní spínání zadních stupaček | ANO | ANO |
| Inspekční dvířka do sběrné nádrže vpředu vlevo po směru jízdy | ANO | ANO |
| Hydraulicky odklopná zadní stěna (vč. vyklápěče), tvořící po odklopení násypku pro výsyp nádob se spodním výsypem | ANO | ANO |
| Hydraulicky sklápěné zakrytí vstupního otvoru vyklápěče | ANO | ANO |
| Ovládání zadní odklopné stěny a zakrývání vstupního otvoru vyklápěče pomocí tlačítek, bez nutnosti jiných manuálních úkonů - obsluha jednou osobou | ANO | ANO |
| Objem otevřené násypky | min. 8m3 | i |
| Kamerový systém barevný, s LCD monitorem min 5 " | ANO | ANO |
| Diagnostika poruch s výstupem na terminál v kabině soustředěná v jednom miste s ovládací elektronikou, ve vodotěsné skříni na sběrné nádrži vpředu vpravo po směru jízdy | 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 |
| Možnost automatického a manuálního ovládání lisovacího mechanismu | ANO | ANO |
| Možnost jednocyklového nebo kontinuálního lisovacího cyklu | ANO | ANO |
| Oboustranné ovládání nástavby vzadu a ovládání v kabině | ANO | ANO |
| Ovládací a diagnostická elektronika kompletně v české jazyce | ANO | ANO |
| 2 ks LED pracovní světlo vzadu | ANO | ANO |
| 2 ks LED osvětlení kol zadní nápravy v rozvoru vozidla | ANO | ANO |
| 4 ks oranžové zábleskové LED majáky (ne rotační) s krytím proti poškození, v rozích nástavby vpředu a vzadu | ANO | ANO |
| 6ks výstražná oranžová světla typu PREDATOR v rozích nástavby vzadu a vpředu | ANO | ANO |
| Horní přídavná koncová světla v provedení LED | ANO | ANO |
| Spínání chodu nástavby pomocí vyklápěče nádob | ANO | ANO |
| Příprava pro připevnění univerzálního dvourychlostního uzavřeného vyklápěče na nástavbu dle EN 1501-5 | ANO | ANO |
| Zástěra za zadními koly přes celou šířku vozidla | ANO | ANO |
| Držák smetáku a lopaty | ANO | ANO |
| Označení předepsanými výstražnými tabulemi a polepy | ANO | ANO |
| Reflexní bezpečnostní značení dle EHK | ANO | ANO |
| Záruka 24 měsíců na komplet nástavbu s násypkou | ANO | ANO |
| Barva oranžová RAL 2011 | ANO | ANO |
| Vyklápěč: |
| Dělený uzavřený univerzální hřebenový vyklápěč | ANO | ANO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dvourychlostní, přepínač rychlosti pro nádoby do 3601 a čtyřkolečkové od 5001 | ANO | ANO |
| Připevnění na nástavbu dle EN 1501-5 pomocí 6 -ti šroubů, hydraulickými rychlospojkami a 16 -ti pólové zásuvky | ANO | ANO |
| Vyklápění pomocí hřebenu pro nádoby 601 až 11001 plast a 1101 plech | ANO | ANO |
| Vyklápění pomocí postranních ramen a čepů pro nádoby 6601-11001 plast a plech | ANO | ANO |
| Možnost vyklápění kontejnerů s plochým víkem | ANO | ANO |
| Ovládání pomocí hydraulického rozvaděče | ANO | ANO |
| Mechanické oboustranné ovládání pomocí páček, ne elektrické ovladače | ANO | ANO |
| Zajištění proti úletu odpadu plastovými plachetkami v násypce | ANO | ANO |
| Boční ochranné clony pro zabránění zranění obsluhy mezi rameny vyklápěče | ANO | ANO |
| Bezpečností protipádové ventily pro hydraulické pístnice vyklápěče | ANO | ANO |
| Spínače pro spouštění chodu nástavby | ANO | ANO |
| Záruka 24 měsíců na kompletní vyklápěč | ANO | ANO |
| Barva oranžová RAL 2011 | ANO | ANO |
| Hydraulický nakládací jeřáb: |
| Certifikát ISO 9001 | ANO | ANO |
| Zdvihový moment | min. 181,4 kNm (18,8 mt) | 181,4 |
| Certifikát ISO 9001 | ANO | ANO |
| CE provedení | ANO | ANO |
| Zařazení H1C1 HD4/S2, podle EN13001/2014 | ANO | ANO |
| Kontrola stability HPSC E dle EN 12999-2011 | ANO | ANO |
| Maximální hydraulický dosah -10,3 m | ANO | ANO |
| Hydraulické dosahy a nosnosti:1. m-4.250 kg
2. m-2.750 kg
3. m-2.000 kg 10,3 m-1.560 kg
 | m/kg | 1. m-4.250 kg
2. m-2.750 kg
3. m-2.000 kg 10,3 m -1.560 kg
 |
| Rozsah otáčení 420° | ANO | ANO |
| Jednoduchý pákový mechanismus se Single Link Plus 15° | ANO | ANO |
| Systém výsuvů s rychlým Chodem, využití tlaku vratného oleje a vnitřní vedení oleje | ANO | ANO |
| Moment otoče | min. 19,6 kNm (2,0 mt) | 19,6 |
| Zajištění proti přetížení PAL 40, elektronický systém pro omezení zdvihového momentu zamezující pádu břemene a přetížení jeřábu | ANO | ANO |
| Systém s displejem vybaveným optickým ukazatelem (LED diody) zatížení od 60% do 100%. Při 90% zatížení jeřábu se ozve akustický signál, při 100 % zatížení se jeřáb automaticky zastaví a systém umožní pouze zpětné funkce (dle EN 12999) | ANO | ANO |
| Centrální vypínání hydraulického jeřábu NOT-AUS (STOP) - nouzový vypínač, kterým je možno jeřáb kdykoliv zastavit | ANO | ANO |
| Dálkové rádiové ovládání s LED indikací vytížení | ANO | ANO |
| Jemné proporcionální křížové ovládání s možností přepínání rychlosti pohybu HNJ 30% - 50% - 75% -100% | ANO | ANO |
| A-HPLS- HightPower Lifting Systém pro dvě tlakové oblasti automaticky aktivovaný | ANO | ANO |
| Indikace přetížení a provozního zatížení HNJ na ovládacím pultu LED diodami | ANO | ANO |
| Šestinásobná ovládací sekce, šesti-kanálové dálkové proporcionální ovládání, 8 doplňkových funkcí ON/OFF připravených na ovládacím pultu | ANO | ANO |
| Kabel pro alternativní dálkové ovládání, | min. 10 m | 10 |
| Nárazuvzdorné, vodo a prachotěsné vlastní pouzdro dálkového ovládání se dvěma bateriemi, upevňovací pás na boky a záda | ANO | ANO |
| Doba nepřetržité práce s plně nabitou baterií | min. 8 hod | i |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nabíjecí zařízení namontované uvnitř vozidla | ANO | ANO |
| Automatické vyhledávání frekvencí při uvedení do provozu | ANO | ANO |
| Možnost volby různých frekvencí | ANO | ANO |
| Podpěrné talíře otočné o 10° | ANO | ANO |
| SINGLE UNKS PLUS - možnost nastavení zlamovacího ramene 15° nad rovinu | ANO | ANO |
| Elektronická řídící jednotky A-HPLS pro dva tlakové rozsahy automaticky aktivovaná | ANO | ANO |
| Náklonové čidlo | ANO | ANO |
| Jednostranné ovládací zařízení + radiové dálkové ovládání | ANO | ANO |
| Veškeré hydraulické válce dvojčinné | ANO | ANO |
| Hadicová výbava pro dvě přídavná zařízení | ANO | ANO |
| Zajišťovací ventil proti poklesu břemen a prasknutí hydraulického vedení na zvedacím válci a na válci sklopného ramene | ANO | ANO |
| 140 litrová nádrž hydraulického oleje, opatřena speciálním vzduchovým filtrem, který zamezuje vnikání vzdušné vlhkosti do hydraulického systému | ANO | ANO |
| Chladič hydraulického oleje | ANO | ANO |
| Jedno-háčkový řetězový otevírač kontejnerů, namontovaný ve výsuvu | ANO | ANO |
| Rotátor + závěs rotátoru + hák na rotátor | ANO | ANO |
| Záruka 24 měsíců na hydraulické vedení, rozvaděč,a pístnice nebo 1.000 moto-hodin (co nastane dříve) | ANO | ANO |
| Záruka min 36 měsíců na nosné části jeřábu nebo 3.000 moto-hodin (co nastane dříve) | ANO | ANO |
| Zaškolení obsluhy pro dva členy obsluhy dle norem ČR | ANO | ANO |
| Český návod provozu a údržby a katalogy náhradních dílů | ANO | ANO |
| Navážení a revizní zpráva součástí dodávky | ANO | ANO |
| Barva červená RAL 3020 | ANO | ANO |
| Dosah dálkového ovládání ve volném prostoru / v zastavěném prostoru | min. 200 m / min. 100 m | 200/100 |
| Klakson (102 dB) včetně tlačítka, propojeno na jeřábu | ANO | ANO |
| Samostatné ovládání opěr | ANO | ANO |
| Automatické zpětné ventily na opěrných válcích | ANO | ANO |
| Opěry hydraulicky otočné o 180 | ANO | ANO |
| Extra široké opěry na obou stranách, hydraulické výsuvy | ANO | ANO |
| Opěrná šíře | min. 6600 mm | 6600 |
| Nabíjecí zařízení namontované uvnitř vozidla | ANO | ANO |
| Vážní tenzometrický systém |  |  |
| Přesný cejchuschopný obchodní tenzometrický vážní systém | ANO | ANO |
| Přesnost lepší než+/-1% | ANO | ANO |
| Tenzometrický vážní systém mezi nástavbou a rámem podvozku | ANO | ANO |
| 2 páry tenzometrických snímačů v pružném uložení | ANO | ANO |
| Vyhodnocovací jednotka bude umožňovat kromě hmotností také zobrazení a uložení jména obce a druhu odpadu, včetně přenosu těchto dat na vážní lístek a uložení dat k pozdějšímu použití | ANO | ANO |
| Tiskárna vážních lístků | ANO | ANO |
| Možnost přenosu dat z vyhodnocovací jednotky pomocí USB klíče | ANO | ANO |
| Součástí dodávky bude kalibrace a školení uživatele | ANO | ANO |
| Včetně ověření a protokolu ČMI | ANO | ANO |

Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci.
Dále, kde je požadováno, vyplní uchazeč jím nabízenou HODNOTU.