

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

Kupující:	Obec Milín
Sídlo:	11. května 27, 262 31 Milín, okres Příbram, Středočeský kraj
Zastoupen:	Ing Pavlem Neklem, starostou
IČ:	00242730
DIČ:	CZ00242730
Kontaktní osoba:	Vladimír Vojáček, místostarosta
Telefon:	+420 318 691 325, +420 603 958 654
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	521700379/0800

(dále jen „kupující“)

Prodávající:	Unikont Group s.r.o.
Se sídlem:	Služeb 609/6, 108 00 Praha 10
IČ:	41193113
DIČ:	CZ41193113
Zapsaný v:	obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 4307
Zastoupen:	Radkem Bukovským, jednatelem
Kontaktní osoba:	Michal Svoboda
Telefon:	(+420) 602 254 859
E-mail:	m.svoboda@unikont.cz
Bankovní spojení:	Raiffeisen bank
Číslo účtu:	2202320001/5500

(dále jen „prodávající“)

II. Úvodní ustanovení

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), jako výsledek výběrového řízení na realizaci zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**Milín – nakládání s bioodpady – část 3**“ (dále jen „zakázka“), zadávané mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“), a v souladu se Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí – verze ke dni 20. 6. 2014, účinná od 20. 6. 2014 (dále jen „Závazné pokyny OPŽP“), v rámci stejnojmenného projektu spolufinancovaného z Operačního programu Životní prostředí, prioritní osa 4 – Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování

starých ekologických zátěží (FS), oblast podpory 4.1 – Zkvalitnění nakládání s odpady, výzva č. 58 OPŽP, akceptační číslo projektu: 14214684.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu **nové svozové vozidlo** (dále jen „**předmět plnění**“ nebo „**zboží**“), dále poskytnutí služeb spočívajících v její instalaci, uvedení do plného provozu a převedení vlastnického práva k zboží na kupujícího.
2. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Zboží nesmí být do okamžiku odevzdání kupujícímu předmětem odpisů ve smyslu § 26 an. zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Součástí předmětu plnění prodávajícího je dále zejména:
 - doprava zboží do místa plnění,
 - předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce,
 - předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,
 - odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
5. Prodávající prohlašuje, že:
 - předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách zakázky,
 - zboží vč. příslušenství je nové a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními, technickými, kvalitativními a zdravotními) a českými technickými normami (ČSN), které se vztahují ke zboží, a to jak závaznými, tak doporučenými. Prodávající odpovídá za to, že zboží je vyrobeno z nejlepších materiálů, v prvotřídní kvalitě;
 - je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
6. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží od prodávajícího kupuje.

IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží kupujícímu a provést všechny ostatní činnosti a dodávky, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, nejpozději do **6 týdnů** od podpisu této smlouvy.
2. Místem plnění předmětu této smlouvy je **obec Milín** (dále jen „**místo plnění**“).
3. Prodávající se zavazuje zboží přepravit do uvedeného místa plnění a předat je kupujícímu v tomto místě plnění. Na odevzdání zboží upozorní prodávající zástupce kupujícího pana Vladimíra Vojáčka, telefonicky na telefonním čísle: +420 318 691 325, +420 603 958 654 a na e-mailu: obecmilin@volny.cz nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

V. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci výběrového řízení na zakázku.
Kupní cena činí: **1.849.000,- Kč bez DPH**

2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Kupní cena bez DPH je sjednána jako nejvýše přípustná. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy.
4. Kupní cena bez DPH obsahuje zejména náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou zboží (kromě DPH), náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží, náklady na instalaci zboží a jeho uvedení do provozu v místě plnění, náklady na zaškolení zaměstnanců kupujícího apod.
5. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy a potvrzuje, že dohodnutá kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním této smlouvy.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu na základě jednoho daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Přílohou faktury musí být kupujícím schválený předávací protokol, v němž kupující potvrdí převzetí zboží a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou. Ve faktuře bude vypořádána případná záloha poskytnutá kupujícím.
2. Lhůta splatnosti faktury je **30 dní** od data převzetí zboží kupujícím.
3. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže nebude mít sjednané nebo zákonem stanovené náležitosti, nebo její součástí nebude výše uvedená příloha. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury.
5. V případě, že zboží bude vykazovat vadu či více vad anebo nesplní-li prodávající povinnost uvedenou v čl. VII. bodu 2. této smlouvy, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní či do doby, než prodávající splní povinnost uvedenou v čl. VII. bodu 2. této smlouvy, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny se v takových případech kupující neocitá v prodlení.
6. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VII. Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané a závazek prodávajícího odevzdat zboží kupujícímu za splněný okamžikem převzetí zboží kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zboží vykazovalo v době převzetí.
2. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu zejména tyto doklady:
 - veškeré dokumenty, jichž je třeba k převzetí zboží, k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání,
 - veškerou technickou dokumentaci vztahující se k zboží (např. návody k obsluze a údržbě v českém jazyce),
 - veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek,
 - ostatní doklady uvedené v této smlouvě.

Prodávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.

3. Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum jeho předání. Součástí předávacího protokolu bude rovněž údaj o splnění ostatních částí předmětu této smlouvy prodávajícím včetně řádného zaškolení pracovníků kupujícího.
4. V případě zjištění vad zboží při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad zboží, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí zboží. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol. Kupující není povinen převzít zboží v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zboží převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
5. Veškeré odborné práce související s dodáním a zajištěním funkčnosti zboží musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající povinen předložit na požádání kupujícímu.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zboží v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zboží vyskytnou v záruční době sjednané v tomto článku smlouvy. Dále odpovídá prodávající za veškeré vady zboží, které se vyskytnou po době předání zboží kupujícímu či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením povinností prodávajícího. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek zboží nebo jeho části, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití ke ujednaným, jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba se sjednává v délce **36 měsíců**. Prodávající předá příslušné záruční listy kupujícímu spolu se zbožím.
4. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zboží s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží.
5. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle bodu 3 tohoto článku smlouvy.
6. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
7. Objeví-li se na zboží vada, a to brání nebo i nebrání provozu zboží, a pokud bude kupující požadovat její odstranění, je prodávající povinen se do **48 hodin** od prokazatelného nahlášení závady kupujícím dostavit k odstranění vady daného zboží. Reakční doba servisu stanovená v tomto článku smlouvy bude prodávajícím garantována minimálně po dobu záruky dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
8. Objeví-li se na zboží vada nebrání provozu zboží, a pokud bude kupující požadovat její odstranění, je prodávající povinen do 3 pracovních dnů od prokazatelného nahlášení závady kupujícím zabezpečit uvedení zboží do plného výkonu.
9. Prodávající je povinen zahájit odstraňování oznámené vady i v případě, že práva kupujícího z oznámené vady neuznává. Prodávající je povinen při záručních opravách používat vždy nové a originální náhradní díly.

10. Náklady na odstranění oznámené vady nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena a práva kupujícího z vadného plnění uplatněny oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
11. O odstranění oznámené vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
12. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Náklady s tím spojené je prodávající povinen uhradit kupujícímu do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

IX. Servisní podmínky

1. Prodávající se zavazuje, pokud to charakter zboží vyžaduje, po celou záruční dobu provádět pravidelné garanční prohlídky zboží a jeho servis. Provádění pravidelných garančních prohlídek a servisu předmětu zakázky je zahrnuto v kupní ceně. Vystane-li v rámci servisní prohlídky nutnost provést dodávku či výměnu náhradního dílu nebo spotřebního materiálu, bude příslušný náhradní díl či spotřební materiál prodávajícím poskytnut bezplatně.
2. Garanční prohlídky zboží a jeho servis budou prováděny výlučně pracovníky prodávajícího nebo jím vyškolenými a autorizovanými osobami.
3. Prodávající je povinen zajistit vzdálenou bezplatnou telefonní linku s pomocí technika po dobu záruční doby.

X. Smluvní pokuty

1. Pokud bude prodávající v prodlení s dodáním zboží nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud se prodávající nedostaví k danému zboží ve lhůtě uvedené čl. VIII. odst. 7 této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
4. Pokud prodávající neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení výzvy k zaplacení.
6. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
7. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami dohodnutými v této smlouvě dotčen.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se mimo jiné rozumí:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží nebo poskytnutím ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delší než 15 dnů.

XII. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k zboží převzetím zboží. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího převzetím zboží bez vad. Pokud kupující převezme zboží s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Škodou na zboží je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
3. V případě, že prodávající ve výběrovém řízení na zakázku prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Proávající je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za prodávajícího; kupující nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
4. Proávající je povinen předložit kupujícímu seznam svých subdodavatelů, a to v souladu s § 147a ZVZ (v zákonem požadovaném rozsahu, obsahu a lhůtách a včetně stanovených příloh). V případě, že prodávající tuto svou povinnost řádně nesplní ve stanovené lhůtě, je po něm kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, kterou v postavení uchazeče podal do výběrového řízení na zakázku (dále jen „**nabídka prodávajícího**“). Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh (dále jen „**zadávací dokumentace k zakázce**“). Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
6. Proávající není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám kupujícího, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího.
7. Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za prodávajícím. Pohledávky kupujícího a prodávajícího započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
8. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
9. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je spolufinancován z dotačních fondů, je prodávající v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům poskytovatele dotace, či jiným oprávněným kontrolním orgánům.

10. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
11. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem v České republice, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla kupujícího.
12. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 originálech, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.
14. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz čehož připojují své podpisy.

XIII. Přílohy smlouvy

1. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

V Milíně dne: 13.10.2014

V Praze dne: 10.10.2014

Za kupujícího – obec Milín:

Za prodávajícího – Unikont Group s.r.o.

.....
Ing. Pavel Nekl
starosta obce Milín



.....
Raděk Bukovský
jednatel

 Unikont Group s.r.o.
Služeb 609
Tel.: 272 701 788 (19) 108 00 Praha 10
Fax: 272 700 602 DIČ: CZ41193113

unikont[®]
group



Technický popis předmětu plnění

Vozidlo MULTICAR M 27 C 4x4 dlouhý rozvor,
s jednoramenným kloubovým nosičem
kontejnerů CTS 03 -23 K DIN

1. Podvozek

Rozvor kol 2.990 mm -> rozměry vozidla 4.640 x 1.620 x 2.190 mm - robustní torzní rám vyrobený z ocelových profilů - barevné provedení - černá RAL 9005 - nezávislé zavěšení předních kol s vinutými pružinami - tuhá zadní náprava se stabilizátorem a s progresivním odpružením listovými pružinami - hydraulické teleskopické tlumiče vpředu a vzadu - zadní náprava s rozvodovkou, uzávěra diferenciálu - trvalý pohon zadní nápravy (4x2) s možností připojení přední nápravy (4x4), 4 kola s pneumatikami 225/75 R16C, nápravy s bezúdržbovými ložisky kol - boční ochrana proti podjetí (plastové blatníky) - spojovací zařízení pro odtažení vozidla vpředu - zadní příčník pro montáž čepové spojky resp. kulové hlavy pro tažení přívěsu .

2. Kabina

Sklopná kabina konstrukce Space-Frame s rámem z vysokopevnostních speciálních profilů a opláštěním z plastových dílů - panoramatické přední okno z vícevrstvého bezpečnostního skla - 2-vrstvé dveře z plastu s mechanicky ovládanými stahovacími okny, výborný boční výhled okny s velkou plochou a zasklenými plochami pro výhled v spodním prostoru dveří - vodní topení s třístupňovým ventilátorem, 2 vzduchovými výdechy vnitřního prostoru (nahore), 5ti vzduchovými výdechy na přední sklo, 2 bočními vzduchovými výdechy, 2 vzduchovými výdechy v prostoru pro nohy. Ovládací jednotka osvětlena. Sedadla řidiče a spolujezdce jsou komfortní, podélně a výškově nastavitelná s nastavitelným opěradlem. Kvalitní tepelná a hluková izolace a rohože z recyklovatelných plastů - panoramatická vnější zpětná zrcátka vlevo a vpravo. Sluneční clony na místě řidiče a spolujezdce, popelník a 12 V zásuvka - prostor pro montáž rádia (bez kabelového rozvodu). Barva oranžová RAL 2011.

3. Motor

Motor - EURO 5 - vznětový 4- válcový motor VW - typ CJDA s filtrem pevných částic v uzavřeném systému, zdvihový objem 2.0 l, 75 kW / 102 PS při 3.500 ot./min., krouticí moment 250 Nm při 1.600 do 2.600 ot./min. - výfukové potrubí vyvedené nahoru za kabinu, vstřikovací systém Common Rail (Bosch) - bezúdržbový ventilový rozvod pomocí hydraulického zdvihátka ventilů - ventilový rozvod OHC, tlakové oběhové mazání a hydraulické vyrovnávání ventilové vůle - vodou chlazená recirkulace výfukových spalin a chlazení plicního vzduchu - ovládání větráku pomocí viskózní spojky - elektronické řízení motoru - samostatná řídicí jednotka doby žhavení (s jednou žhavicí svíčkou na válec) - emisní hodnoty podle Euro 5, palivová nádrž - 90 litrů, s uzamykatelným víčkem.

4. Převodovka

Převodovka - dvojitě synchronizované ozubené soukolí - 5 převodových stupňů vpřed a 1 vzad, vč. plazivého chodu 10 převodových stupňů vpřed a 2 vzad, jízdní a pracovní rychlost mezi 0,6 a 90 km/h, u N 1 až 110 km/h - u pohonu 4x4 je plazivý chod standardní výbavou - elektrohydraulické ovládání převodovky a plazivého chodu - hydraulicky ovládaná jednokotoučová třecí spojka; kotouč spojky s vysoce kvalitním, organickým, třecím obložením.

5. Řízení

Řízení - servořízení s oběžnými kuličkami -> jednoduché a přesné

6. Brzdy

Brzdy - kotoučové brzdy s vnitřním chlazením na všech kolech a 4-kanálový systém ABS - elektrický ukazatel opotřebení brzdového obložení - samočinné nastavení brzd a bezazbestové brzdové destičky - ruční parkovací brzda (bubnová brzda) - kontrolka signalizující poruchu brzdového okruhu a stav brzdové kapaliny.

7. hydraulika

Tříkruhová mobilní hydraulika pro pohon nástaveb vč. pohonu přední rychloupínací desky, výkon 2x45 l/min. při otáčkách motoru ca. 3000 ot./min., tlak max 200 bar.

8. Elektrické zařízení

Elektrické zařízení - alternátor s integrovaným regulátorem 12 V, 140 A - startér 12 V, 2,5 kW - vysokokapacitní akumulátor 12 V, 100 AH - světlomety 2 H4 a 2 H7 s regulací sklonu - přední, zadní, boční směrovky a varovná světla - kompaktní zadní světla s mlhovkou a světlomet pro jízdu dozadu - elektronický tachometr s Hallovým snímačem (možnost připojení digitálního tachografu za příplatek) - otáčkoměr, intervalový spínač stěračů, integrované ostřikovače předního skla - kombinovaný spínač na sloupku řízení - osvětlené spínače, vnitřní osvětlení přes dveřní kontakty - 1 počítadlo pracovních hodin (motohodin) a 1 počítadlo pracovních hodin hydrauliky - 13-pólová zásuvka.

9. Standardní výbava

Příslušenství vozidla - přípoj na odtažení připojitelný na nárazník - 1 zakládací klín - konzervace a ochrana podvozku.



JEDNORAMENNÝ KLOUBOVÝ NOSIČ KONTEJNERU CTS 03-23 K DIN:

A. Jednoramenný kloubový nosič kontejnerů CTS 03-23 K DIN o výkonu **2,5 t** (25 kN při výšce šasi podvozku 900 mm) pro manipulaci, přepravu a sklápění vzad vanového kontejneru, vč. překládání na přívěs, celkové délky 2 800 mm.

Vnější rozteč podélníků („IPE“100) 1060 mm.

Optimální celková délka kontejneru s ohledem k těžišti nosiče, zatížení náprav a pozici zadního pevného nárazníku je 2800 mm (D1-28).

Úhel sklápění – 54 stupňů.

Hydraulická nádrž – 10 lt vč. jemného filtru na straně spětné větve.

Hmotnost mechanismu - vč. náplní je 405 kg.

Výška háku 900 mm (na střed oka kontejneru průměru 40 mm) se zajišťovací gravitační západkou.


Ovládání mechanismu el. ovladačem na kabelu z kabiny vč. blokování funkcí proti nepovoleným manipulacím - posunu zajištěného a sklápěného kontejneru.

Zajišťování kontejneru hydraulické vnější se signalizací v kabině a blokováním sklápění odjištěného a odjištění sklápěného kontejneru.

Montáž na podvozek **Multicar M27 C**, celk. hmotnosti do 5 tun, krátká kabina,

Povrchová úprava mechanismu – lakování na předem otryskaný povrch, na stříkací stoličce (*stranou podvozku*) vysoce kvalitními automobilovými laky GLASURIT v odstínu **černé, podvozku**

	48 Nejvyšší rychlost [km.h ⁻¹]:	110			
	49 Brzdy (ANO / NE): - provozní: ANO	- parkovací: ANO	- nouzová: ANO	- odlehčovací: NE	
	50 Vnější hluk vozidla [dB(A)]: - stojícího/ot.[min ⁻¹]:	85 / 2 625	51 - za jízdy:	78	
	52 Spotřeba paliva: - metodika:		53 - při rychlosti [km.h ⁻¹]:		
	54 [l.100km ⁻¹]:				
Vybava	Vybava (ANO / NE):	55 ABS: ANO	56 Retarder:	NE	
	57 Řazení převodovky (MAN/AUT):	MAN			



 Tel: 22 201 788

 Fax: 22 200 602

 108 00 Praha 10

 DiC: CZ4183113

DALŠÍ ZÁZNAMY:

[Alternativní provedení vozidla:

*8: M27 CARRIER

*38: Z 200, Z 250

*42: TŘÍDA A50-X, TŘÍDA S-ČEP 40MM,

*60: Vozidlo je vybaveno přední rychloupínací deskou SWV 500 pro upevnění čelních nástaveb.]

Dostavba musí být schváleného typu nebo jednotlivě schválena.

Vozidlo je vybaveno přídatnou pracovní světelnou rampou v horní části kabiny a zvláštním výstražným světelným zařízením oranžové barvy, které musí být v činnosti při práci vozidla na pozemních komunikacích.

Variabilní provedení vozidla:

*13: 1 710 (s pneumatikami LT 325/60 R 15, 315/55 R 16, 285/65 R 16 C)

*14: 2 210 (s pneumatikami LT 325/60 R 15, 315/55 R 16, 285/65 R 16 C)

*20: 10LB X 15 H2; LT 325/60 R 15 106Q

*21: 10LB X 16; 315/55 R 16 120K (124F)

8 J X 16 H2; 285/65 R 16 C 128N

Vozidlo plní ustanovení zákona č.56/2001 Sb. s výjimkami :

- na vozidle jsou ostré hrany a výčnělky,
- zvláštní výstražné světelné zařízení není umístěno v podélné střední rovině vozidla,
- místo pro umístění přední tabulky registrační značky je výše než je předepsáno.



[Handwritten signature]