

KUPNÍ SMLOUVA

Název zakázky: „Nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů a vanovým kontejnerem“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava na základě pověření č. 3146 ze dne 15. prosince 2021

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Korespondenční e-mail (vyjma faktur): ePodatelnaOROVA@spravazeleznic.cz

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

(dále jen „Kupující“)

číslo smlouvy: **E635-S-3651/2024**

číslo ISPROFOND: **5003540011**

a

TECHNOCAR s.r.o.

se sídlem: Na Sádkách 1935/1, 767 01 Kroměříž

IČO: 26943654, DIČ: CZ26943654

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka C 47292

bank. spojení: Československá obchodní banka, a. s., č. účtu: 193244676/0300

zastoupena: Zdeněk Rapant, jednatel

Korespondenční adresa:

TECHNOCAR s.r.o., Na Sádkách 1935/1, 767 01 Kroměříž

Korespondenční e-mail: slapakova@technocar.cz

(dále jen „Prodávající“)

číslo smlouvy: **24/207/ŠL**

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „**Nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů a vanovým kontejnerem**“, ev. č. veřejné zakázky zadavatele: **63524098** (dále jen „**veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. PŘEDMĚT KOUPE

- 1.1 Předmětem koupě je 1 ks nákladního vozidla s pohonem 4x4 kategorie N3G a hákovým nosičem kontejnerů, včetně příslušenství, tj. 1 ks vanového kontejneru (dále jen „**Předmět koupě**“).
- 1.2 Přesná specifikace Předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy, která je její nedílnou součástí.
- 1.3 Touto Smlouvou se Prodávající zavazuje dodat za podmínek v této Smlouvě sjednaných Kupujícímu výše uvedený Předmět koupě a umožnit Kupujícímu nabytí k tomuto Předmětu koupě vlastnické právo.
- 1.4 Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou Kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto Smlouvou.
- 1.5 Předmět koupě musí splňovat podmínky stanovené příslušnými právními předpisy, normami ČSN a příslušnými technickými normami.
- 1.6 Jakost ani provedení Předmětu koupě není určeno vzorkem ani předlohou.
- 1.7 Součástí Předmětu koupě je rovněž:
 - 1.7.1 zaškolení minimálně 2 zaměstnanců Kupujícího pro bezpečnou obsluhu a údržbu Předmětu koupě.
 - 1.7.2 vyhotovení a předání příslušných Dokladů.
 - 1.7.3 doprava Předmětu koupě do Místa dodání.
 - 1.7.4 provedení servisních úkonů v rozsahu čl. 6, odst. 6.3 této Smlouvy.

2. KUPNÍ CENA

- 2.1

Cena celkem bez DPH	3 630 000,00 Kč
Cena slovy	tři miliony šest set třicet tisíc korun českých
Výše DPH celkem 21 %	762 300,00 Kč
Cena včetně DPH	4 392 300,00 Kč
- 2.2 Rozpis ceny dodávky je uveden v Příloze č. 3 této Smlouvy, která je její nedílnou součástí.
- 2.3 Prodávající má právo fakturovat cenu Předmětu koupě až dnem řádného předání a převzetí Předmětu koupě Kupujícímu bez jakýchkoliv zjevných vad či jiného poškození v Místě dodání, které je vymezeno v čl. 3, odst. 3.1 této Smlouvy. Předání a převzetí Předmětu koupě bude stvrzeno oběma Smluvními stranami podpisem Předávacího protokolu (dodacího listu).
- 2.4 Smluvní strany nepřipouští možnost plnění Předmětu koupě po částech.
- 2.5 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na základě Výzvy k úhradě (daňového dokladu – faktury) vystavené Prodávajícím se splatností 60 kalendářních dnů od data doručení Výzvy k úhradě Kupujícímu, a to převodním příkazem na účet Prodávajícího.

- 2.6 V případě, že Prodávajícím je společnost obchodních společností ve smyslu § 2716 a násl. občanského zákoníku, nesou v souladu s jejich společnou nabídkou odpovědnost za plnění jejich povinností ze Smlouvy všichni Prodávající společně a nerozdílně. Vedoucí společník prohlašuje, že je oprávněn ve věcech Smlouvy zastupovat každého společníka, jakož i všechny společníky dohromady, a je oprávněn rovněž za ně přijímat pokyny a platby Kupujícího. Vystavovat daňové doklady – faktury v souladu s jejich společnou nabídkou je oprávněn vůči Kupujícímu pouze vedoucí společník, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako dodavatel (v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 2.7 Práva a povinnosti Smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.

3. MÍSTO A DOBA DODÁNÍ

- 3.1 Místo dodání je: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava, TO Opava, Anenská 2850/25, 746 01 Opava (GPS: 49.9323778N, 17.9143258E).
- 3.2 Předmět koupě bude dodán v termínu: nejpozději do **29.11.2024**.
- 3.3 Prodávající se zavazuje avizovat dodávku Předmětu koupě nejpozději 2 pracovní dny před přesným termínem dodání telefonicky nebo e-mailem dle údajů uvedených u kontaktní osoby Kupujícího, uvedeného v čl. 7, odst. 7.2 této Smlouvy.

4. PŘEPRAVA PŘEDMĚTU KOUPE

- 4.1 Kupující nevyžaduje pojištění.
- 4.2 Kupující nevyžaduje speciální balení.
- 4.3 Vratný obalový materiál tvoří: bez vratného materiálu.
- 4.4 Kupující nevyžaduje vyložení Předmětu koupě z dopravního prostředku.

5. LISTINY (DOKLADY)

- 5.1 Nejpozději s předáním a převzetím Předmětu koupě se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu následující listiny (Doklady) vztahující se k Předmětu koupě:
- 5.1.1 Dodací list.
 - 5.1.2 Záruční list.
 - 5.1.3 C.O.C. list Předmětu koupě – nákladního vozidla).
 - 5.1.4 Doklady k Předmětu koupě (nástavbě-hákovému nosiči kontejnerů) potřebné pro zápis v registru vozidel dle platné legislativy.
 - 5.1.5 CE Prohlášení o shodě všech dodaných výrobků (Předmětu koupě).
 - 5.1.6 Návod k použití, údržbě a obsluze k vozidlu a hákovému nosiči kontejnerů v CZ jazyce.

6. ZÁRUKA

- 6.1 Záruční doba činí **24** měsíců.
- 6.2 Místem pro posuzování a odstraňování veškerých vad po celou dobu je Místo opravy, které je uvedeno v čl. 7, odst. 7.6 této Smlouvy, nebude-li Smluvními stranami dohodnuto jinak. Pokud se jedná o vadu, na kterou se vztahuje záruka, uhradí Prodávající veškeré oprávněné náklady spojené s přepravou Předmětu koupě do Místa opravy a následně zpět do Místa dodání, které je uvedeno v čl. 3, odst. 3.1 této Smlouvy.

- 6.3 Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu po celou záruční dobu předepsané servisní úkony dle instrukcí výrobce uvedených v servisní knížce, návodu k použití nebo jiném technickém podkladu, a to v Místě opravy a v časových intervalech předepsaných výrobcem vozidla. Servis zahrnuje výměny provozních kapalin a filtrů (olejových náplní motoru včetně filtrů, olejových náplní hydraulických systémů a okruhů včetně jejich filtrů, výměny náplní převodovek, rozvodovek a diferenciálů a ostatních provozních kapalin (vyjma PHM)), výměny filtrů vzduchových a likvidaci odpadu v souladu se zákonem 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, seřízení pracovních částí Předmětu koupě zaručujících bezpečnost obsluhy Předmětu koupě, přičemž veškeré náklady s tímto spojené nese Prodávající. Požadavek se nevztahuje na části podléhající běžnému opotřebení, vnějších pryžových částí, běžné údržby, doplňování PHM, nádrže AD-Blue, nebo údržby filtru pevných částic.
- 6.4 Pro případ řešení ostatních závad a servisních úkonů nevyjmenovaných v čl. 6, odst. 6.2-6.3 této Smlouvy se Prodávající zavazuje po celou záruční dobu zajišťovat tuto činnost pro Kupujícího (na náklad Kupujícího, nepůjde-li o záruční vadu) ve svých provozovnách, provozovnách smluvního partnera, nebo autorizovaných servisech, které jsou v dosahu max. do vzdálenosti 75 km od Místa dodání dle bodu 3.1 této Smlouvy, tj. v Místě opravy dle čl. 7, odst. 7.6 této Smlouvy.

7. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Prodávající ujišťuje Kupujícího, že Předmět koupě je prostý všech vad, jak právních, tak faktických.
- 7.2 Kontaktními osobami Smluvních stran jsou:
- za Kupujícího: xx
tel. xx, email: [xx](#)
- za Prodávajícího: xx
tel. xx, email: [xx](#)
- 7.3 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění této Smlouvy se Prodávající zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Kupujícímu.
- 7.4 Kupující si vyhrazuje změnu Prodávajícího v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Prodávajícího nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Kupujícího z důvodu porušení povinnosti Prodávajícího. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Kupující oprávněn přistoupit k nahrazení Prodávajícího způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu a nově určenému Prodávajícímu veškerou součinnost nezbytnou pro další plnění Dodávky.
- 7.5 Poddodavatelé a odborný personál
- 7.5.1 Na provedení Koupě se budou podílet poddodavatelé uvedení v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 7.6 Servisní středisko prodávajícího pro účely servisu a oprav Předmětu Koupě:
- Servisní středisko poddodavatele zajišťující servis podvozku:
Název provozovny prodávajícího: MAN Truck & Bus Czech Republic s.r.o.
Adresa: Na Náhonu 1123/70, 702 00 Ostrava

GPS: 49.86080289787241, 18.267519239423585

- Servisní středisko prodávajícího zajišťující servis nástavby:
Název provozovny prodávajícího: CN SERVIS, spol. s r.o.
Adresa: Kosmova 1126/17, 702 00 Ostrava
GPS: 49.8555816051438, 18.277523837350103

(výše a dále jen „Místo opravy“).

7.7 Neobsazeno

7.8 Odpovědné zadávání

Kupující je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, výběrového řízení, ve kterém byla uzavřena tato Smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Prodávající bere podpisem této Smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost Kupujícího, jakož i veškeré s tím související požadavky na Prodávajícího v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku Smlouvy.

Kupující ve výběrovém řízení neuplatnil prvky odpovědného zadávání a pro účely této Smlouvy tedy nepožaduje jejich dodržování ze strany Prodávajícího při plnění této Smlouvy.

7.9 Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze Smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené Smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách Smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

8. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO V SOUVISLOSTI S MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

8.1 Prodávající prohlašuje, že:

- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,

- c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“),
- d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 8.2 Je-li Prodávajícím sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Prodávajícího sdružení, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 8.3 Přestane-li Prodávající nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Kupujícímu.
- 8.4 Prodávající se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 8.5 Prodávající se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Kupujícího na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 8.6 Ukáže-li se prohlášení Prodávajícího dle tohoto článku 8 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Prodávající svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 8 této Smlouvy, je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Prodávající je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Kupní ceny bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1 Práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí Obchodními podmínkami k této Smlouvě (dále jen „**Obchodní podmínky**“). Odchylná ujednání v této Smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost. Prodávající prohlašuje, že se
- 9.1.1 se zněním Obchodních podmínek před podpisem této Smlouvy seznámil,

- 9.1.2 v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Kupujícího dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 9.2 Prodávající bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 9.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou Smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 9.4 Smluvní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí českým právním řádem a dalšími právními předpisy. Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží. Smluvní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 9.5 Všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 9.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si Smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi Smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 9.7 Žádné úkony či jednání ze strany Kupujícího nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Kupující nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá Smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 9.8 Poté, co Prodávající poprvé obdrží spolu s touto Smlouvou i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy koupě a prodeje mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení této Smlouvy, neboť Prodávajícímu již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 9.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 9.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 9.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 9.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Kupující. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru

smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Prodávající podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Kupujícího.

- 9.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 9.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Kupující jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Prodávajícího Kupujícímu obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Prodávající je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Kupujícímu skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 9.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 9.16 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 9.17 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|----------------------|--|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Specifikace předmětu koupě |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Rozpis Ceny dodávky |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Seznam poddodavatelů |
| <u>Příloha č. 5:</u> | neobsazeno |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Zmocnění Vedoucího Prodávajícího -
neobsazeno |

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

"podepsáno elektronicky"
Ing. Jiří Macho
16.07.2024 13:14

"podepsáno elektronicky"
Zdeněk Rapant
16.07.2024 08:10

.....
Kupující
Ing. Jiří MACHO
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
Správa železnic, státní organizace

.....
Prodávající
Zdeněk RAPANT
jednatel
TECHNOCAR s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky (OP), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást Zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem OP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto OP tvoří část obsahu této Smlouvy. OP jsou tak pro obě Smluvní strany závazné.

PŘÍLOHA Č. 2

Specifikace předmětu koupě

Specifikace předmětu veřejné zakázky – technické podmínky

1. Požadavek

- Základním požadavkem akce: **NÁKLADNÍ VOZIDLO S HÁKOVÝM NOSIČEM KONTEJNERŮ A VANOVÝM KONTEJNEREM**, je nákup nákladního vozidla s pohonem 4x4 kategorie N3G, hákovým nosičem kontejnerů a vanovým kontejnerem, určeného pro potřebu správy tratí při údržbě drážního tělesa za účelem zajištění provozuschopnosti železniční infrastruktury zadavatele;
- Nabízené (dodávané) vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů a vanovým kontejnerem požaduje zadavatel zakázky nové a nepoužité. Nepřipouští se nabídka použitého, případně „předváděcího vozidla“, jakož i hákového nosiče a kontejneru;
- Dodání vozidla a kontejneru na provozní středisko TO Opava, Anenská 2850/25, 746 01 Opava (GPS: 49.9323778N, 17.9143258E).

2. Specifikace stroje

- 1x nákladní vozidlo s pohonem 4x4 kategorie N3G a hákovým nosičem kontejnerů;
- 1x vanový kontejner.

3. Požadovaná dokumentace a služby po dobu záruční lhůty

- Dodací list a záruční list vozidla včetně hákového nosiče;
- COC list vozidla;
- Doklady k nástavbě (hákovému nosiči kontejnerů) potřebné pro zápis v registru vozidel dle platné legislativy;
- Návod k použití, údržbě a obsluze k vozidlu a hákovému nosiči kontejnerů;
- Prohlášení o shodě všech dodaných výrobků;
- Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu vozidla včetně hákového nosiče u objednatele;
- Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců;
- Provádění předepsaných servisních úkonů dodavatelem v ceně vozidla a v intervalech předepsaných výrobcem vozidla, včetně hákového nosiče na základě jeho servisního plánu obsahující výměny provozních kapalin a filtrů (olejových náplní motoru včetně filtrů, olejových náplní hydraulických systémů a okruhů včetně jejich filtrů, výměny filtrů vzduchových a likvidaci odpadu v souladu se zákonem 185/2001 Sb. a jeho pozdějším znění, seřízení pracovních částí stroje zaručujících bezpečnost obsluhy a stroje). Požadavek se nevztahuje na části podléhající běžnému opotřebení, vnějších pryžových částí, běžné údržby, doplňování PHM, nádrže AD-Blue, nebo údržby filtru pevných částic;

4. Technická specifikace, pokyny k vyplnění

- Dodavatel doplní v úvodu **model (typ) vozidla (výrobku)**;
- Dodavatel uvede u **číselných hodnot přesnou hodnotu, u ostatních údajů účastník uvede ANO/NE** (myšleno ve vztahu k parametrům nabízeného modelu vozidla / stroje).
- Uvedené parametry, výbava, případně další požadavky níže uvedené pod tímto bodem 4. jsou minimálními technickými podmínkami (požadavky) zadavatele. Jejich nesplnění (neodpovídající hodnota, nebo odpověď „NE“) je považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

NÁKLADNÍ VOZIDLO KATEGORIE N3G S HÁKOVÝM NOSIČEM	POŽADAVEK ZADAVATELE	PARAMETRY NABÍZENÉHO VOZIDLA (dodavatel vyplní hodnoty odpovídající nabízenému vozidlu)
NABÍZENÉ VOZIDLO (model/typ):	-----	"[MAN TGM 18.290 4x4 BB CH]"
PODVOZEK, POHON VOZIDLA, MOTOR A PŘEVODOVKA	-----	-----
Výkon motoru	min. 210 kW	213 kW
Emissní norma min. EU 6, E (dle platné legislativy v době předání)	ANO	ANO
Automatická převodovka	ANO	ANO
Kategorie vozidla N3G	ANO	ANO
Úprava vozidla dle ADR typ AT	ANO	ANO
Motorová brzda	ANO	ANO
Předřadný palivový filtr s odlučovačem vody a oleje s předehřevem	ANO	ANO
Palivový filtr s předehříváním	ANO	ANO
Pomocné zařízení pro zimní starty	ANO	ANO
Sání vzduchu vyvýšené za kabinou	ANO	ANO
PTO vývod pro pohon čerpadla	ANO	ANO
ABS + ASR + EBS + ESP	ANO	ANO
Rozvor náprav (dle požadavků nástavby)	4.000 - 4.300 mm	4.200 mm
Počet náprav vozidla	2	2
Pohon obou náprav vozidla	ANO	ANO
Rozdělovací převodovka	ANO	ANO
Odpojitelný pohon přední nápravy	ANO	ANO
Uzávěrka předního diferenciálu	ANO	ANO
Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy	ANO	ANO
Legislativní hmotnost vozidla pro provoz po pozemních komunikacích	min. 18.000 kg	18.000 kg
Maximální technická hmotnost vozidla (provoz mimo pozemní komunikace)	min. 18.500 kg	18.600 kg
Užitečná zatížení podvozku	min. 10 800 kg	11 650 kg
Povolená hmotnost vozidla v soupravě	min. 36.000 kg	36.000 kg
Povolené zatížení přední nápravy	min. 7.500 kg	7.500 kg
Povolené zatížení zadní nápravy	min. 11.500 kg	11.500 kg
Pneumatiky na přední nápravě	R22,5	R22,5
Pneumatiky na zadní nápravě	R22,5	R22,5
Zadní náprava zdvojená (dvou-montáž kol)	ANO	ANO
Palivová uzamykatelná nádrž	min. 150 l	150 l
AD BLUE uzamykatelná nádrž (v případě použití)	min. 30 l	35 l
Podjezdová zábrana zadní	ANO	ANO
Podjezdové zábrany boční	ANO	ANO
Rezervní kolo včetně držáku	ANO	ANO
Ocelový přední nárazník + spodní ochrana chladiče	ANO	ANO
Přípojka stlačeného vzduchu vpředu	ANO	ANO
Zadní příčný nosník pro závěs + nutné připojení pro vleč (elektrická přípojka, vzduchová přípojka, konektor pro ABS vleku)	ANO	ANO
Závěs automatický pro přípojné vozidlo kategorie O4 (oko 50 mm)	ANO	ANO

KABINA, VÝBAVA A KOMFORT OBSLUHY	-----	-----
Kabina denní s levostranným řízením	ANO	ANO
Vnitřní šířka kabiny	min. 2.000 mm	2.070 mm
Zadní stěna kabiny s oknem	ANO	ANO
El. ovládání a vyhřívání zpětného zrcátka u řidiče	ANO	ANO
El. ovládání a vyhřívání zpětného zrcátka u spolujezdce	ANO	ANO
Volant výškově a sklonově stavitelný	ANO	ANO
EU čelní zrcátko + zrcátko na obrubník vpravo	ANO	ANO
Asistent/monitoring mrtvého úhlu a ostatních bezpečnostních zařízení dle nařízení GSR, směrnice EU	ANO	ANO
Sedadlo řidiče s loketními opěrkami a vzduchově odpružené	ANO	ANO
Sedadla pro dva spolujezdce	ANO	ANO
Bezpečnostní ovládání PTO, chodu motoru a pracovního osvětlení umístěné ve dveřích řidiče	ANO	ANO
Tachograf	ANO	ANO
Tempomat	ANO	ANO
Klimatizace	ANO	ANO
Elektrické ovládání oken	ANO	ANO
Centrální zamykání	ANO	ANO
Sluneční clony vnitřní + sluneční clona vnější	ANO	ANO
Rádio s HF (bluetooth)	ANO	ANO
Osvětlení nákladového prostoru min. 2 pracovními světlomety s originálním vypínačem + pracovní osvětlení u závěsu	ANO	ANO
Zadní parkovací kamera	ANO	ANO
Povinná výbava (lékárnička, zvedák, trojúhelník, výstražná svítidla, podkládací klín)	ANO	ANO
Hasicí přístroj - 1*2 kg v kabině vozidla	ANO	ANO
Úprava ADR	ANO	ANO
Posilovač řízení hydraulický	ANO	ANO
Záblesková výstražná LED svítidla oranžové barvy (2 ks)	ANO	ANO
Palubní počítač v českém jazyce	ANO	ANO

NÁSTAVBA – HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ (DLE DIN 30722)	POŽADAVEK ZADAVATELE	PARAMETRY NABÍZENÉ NÁSTAVBY STROJE (dodavatel vyplní hodnoty odpovídající nabízené nastavbě)
NABÍZENÝ NOSIČ KONTEJNERŮ (model/typ):	-----	TNH 14/42V
Kapacita zdvihu	min. 14 t.	14 t
Použití pro kontejnery o rozteči podélníků 1.060 mm	ANO	ANO
Použití pro kontejnery v rozmezí celkové délky od 3.600 mm do 5.100 mm	ANO	ANO
Uložení kontejneru min. šestibodové (2x naváděcí kladka, 2x odlehčovací kladka, 2x konzole)	ANO	ANO
Gravitační pojistka háku	ANO	ANO
Hmotnost nosiče	max. 1.600 kg	1540 kg
Fixace kontejnerů v přední části nosiče (pro cisternu PHM a valníkového kontejneru s HN)	ANO	ANO

Kluzné segmenty teleskopického výložníku hákového nosiče s možností seřízení	ANO	ANO
Hydraulicky stavitelná výška háku v rozsahu 1.000 - 1.570 mm	ANO	ANO
Vnitřní hydraulické jištění kontejnerů doplněné o pevné vnější opěry podélníků kontejnerů v jedné ose (hydraulická pístnice vnitřních zámků oproti vnějším opěrám)	ANO	ANO
Elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy	ANO	ANO
Optická signalizace odjištěného kontejneru	ANO	ANO
Rádiové dálkové ovládání	ANO	ANO
Manuální, volně přístupné (bez nutnosti použití nářadí) ovládání nosiče na levé straně vozidla	ANO	ANO
Nádrž pro hydraulický olej o patřičném objemu pro pohon hákového nosiče, aktivních nástaveb (cisternová nástavba na PHM) a HNJ o délce výložníku 15 m a zdvihové kapacitě 14,5tm	ANO	ANO
Tlakový filtr oleje	ANO	ANO
Vývod hydraulického a pneumatického okruhu pro pohon aktivní nástavby v zadní části vozidla na levé straně + el. zásuvka	ANO	ANO
Možnost překládání kontejnerů na přípojné vozidlo	ANO	ANO
Podpěrný válec včetně samostatné sekce rozvaděče	ANO	ANO
Reflexní sklopná tabule „A“ - 2ks	ANO	ANO
Schránka na nářadí šířky min. 600 mm	ANO	ANO
Barevné provedení dle podvozku vozidla	ANO	ANO
Montáž hákového nosiče na podvozek	ANO	ANO
ADR výbava (2x oranžová tabule, dva hasicí přístroje 6 kg včetně plastových schránek, vak ADR)	ANO	ANO
ADR provedení včetně protokolu pro zápis do registru vozidel	ANO	ANO
Kompletní dokumentace pro zápis nástavby v registru vozidel	ANO	ANO

VANOVÝ KONTEJNER TYP ABROLL (PRO VÝŠKU HÁKU 1.570 mm)	POŽADAVEK ZADAVATELE	PARAMETRY NABÍZENÉHO KONTEJNERU (dodavatel vyplní hodnoty odpovídající nabízenému kontejneru)
NABÍZENÝ KONTEJNER (model/typ):	-----	KV-9
Celková délka kontejneru	max. 5.100 mm	5100
Vnitřní (ložná) délka kontejneru	min. 4.600 mm	4900 mm
Vnější šířka kontejneru	max. 2.550 mm	2550 mm
Vnitřní šířka kontejneru	min. 2.350 mm	2400 mm
Napojení podlaha - bočnice 45°/45°	ANO	ANO
Výška bočnic	min. 800 mm	800 mm
Zadní vrata kombinovaná a zvýšená min. o 100 mm	ANO	ANO
Tloušťka materiálu podlahy	min. 4 mm	4 mm
Tloušťka materiálu bočnic	min. 3 mm	3 mm
Rozteč podélníků	1.060 mm	1.060 mm
Rošiny	2 ks	2 ks
Vnější háčky pro uchycení sítě, nebo plachty	ANO	ANO
Zapuštěná vázací oka v podlaze pro upevnění stavebních strojů a materiálů	min. 8ks	8 ks
Sít pro zakrytí sypkých hmot	ANO	ANO
Plachta pro zakrytí sypkých hmot	ANO	ANO

Barva	šedá	šedá
-------	------	------

SPOLEČNÁ TECHNICKÁ PODMÍNKA PRO VŠECHNY ČÁSTI PŘEDMĚTU KOUPE		
<p>Servisní středisko* ve smyslu odst. 7.6 Kupní smlouvy v dosahu maximálně do 75 km včetně od Místa dodání, tj. od TO Opava, Anenská 2850/25, 746 01 Opava počítáno podle webové aplikace Google maps, výběr: nejrychlejší varianta trasy</p>	<p>ANO <i> Dodavatel do posledního sloupce vepíše přesnou adresu servisního střediska)</i></p>	<p>CN Servis s.r.o., Kosmova 11, Ostrava 37 km</p>

**servisním střediskem se rozumí provozovna dodavatele či jeho smluvního partnera, která je určena k provádění servisu a oprav na Předmětu koupě*



Popis vozidla pro: TGM 18.290 4x4 BB CH



Ilustrace se mohou lišit

Standardy vozidla	
Produktová skupina	Nová generace MAN Truck
Popis variant	TGM 18.290 4x4 BB CH
Kód MAN	XNMNPZGY
Emisní třída	EURO6
Rodina motorů	D08R6
Výkon motoru	213 KW (290 PS)
Hrubá kapacita baterie	0 kWh
Číslo baterií	0
Typ vozidla	Typ vozidla valník a podvozek (LK)
Typ karoserie	Natahovák kontejnerů
Kabina řidiče	Kabina řidiče CC: kompaktní (úzká, krátká, standardně vysoká)
Rozvor kol	4200 mm
Převis	2125 mm
Umístění řízení	vlevo

Svislé zatížení		
	Národní schválení	Technické zatížení
Celková hmotnost	18 000 kg	18 600 kg
Přední náprava	7 500 kg	7 500 kg
Zadní náprava	11 500 kg	11 500 kg

Vodorovné zatížení		
	Národní schválení	Technické zatížení
Zatížení návěsu	21 000 kg	21 000 kg
Celková hmotnost jízdní soupravy	36 000 kg	36 000 kg



Použité obrázky v této nabídce mají ilustrativní význam a mohou se lišit od skutečné konfigurace.
 Další informace o výběru pneumatik „selektivně“ získáte u našich prodejců.

Charakteristika vozidla

Základní charakteristika

<input type="checkbox"/> Šasi	0P2U9
<input type="checkbox"/> Třída podvozku, lehká / střední	0P2UB
<input type="checkbox"/> Cílová země Česká republika (CZ)	0P3IP
<input type="checkbox"/> Obchodní tonáž 18 t	0P8LF
<input type="checkbox"/> Základní provedení vozidla, Allround	0PGCU
<input type="checkbox"/> Konstrukce, vysoká	0P2TP
<input type="checkbox"/> Typ vozidla valník a podvozek (LK)	0P2UQ
<input type="checkbox"/> Vozidla s levostranným řízením	0P3AS
<input type="checkbox"/> Pravostranný provoz	0P3F5
<input type="checkbox"/> Dokumentace vozidla v češtině	0P2LV
<input type="checkbox"/> Označení v češtině	0P8NT
<input type="checkbox"/> Umístění kabiny řidiče 480 mm (odstup spodního okraje rámu od podlahy kabiny řidiče)	0PHBC

Registrace

<input type="checkbox"/> Schválení vozidla, třída N3G	0P3JS
<input type="checkbox"/> Omezovač maximální rychlosti jízdy, 90 km/h, elektronický, snížení výkonu motoru	0P2UJ
<input type="checkbox"/> VO (E.U.) 595/2009, EuroVle (emise z těžkých nákladních vozidel) splňuje	0PJPC
<input type="checkbox"/> Maximální hladina hluku vozidla, 78 dR, nle L1N/ECER 51.03	0P2YJ
<input type="checkbox"/> Výška nad nezajiženou kabinou řidiče do 4 000 mm	0PHA1
<input type="checkbox"/> Vytočení zádi voz. do 800 mm/1000 mm se zvednutou nebo řízenou poslední nápravou	0PHDB
<input type="checkbox"/> Klasifikace vozidla podle nařízení VO(EU) 2018/858	0PKAW
<input type="checkbox"/> EHK/OSN č. 141 (systém sledování tlaku v pneumatikách (TMPS)) splňuje	0PKYA
<input type="checkbox"/> EHK/OSN č. 151 (asistent mrtvého úhlu (BSIS)) splňuje	0PKYC
<input type="checkbox"/> EHK/OSN č. 155 (ochrana vozidla před kyberútoky (CSMS)) splňuje	0PKYE
<input type="checkbox"/> EHK/OSN č. 156 (Software-Update-Management-System (SUMS)) splňuje	0PKYG
<input type="checkbox"/> EHK/OSN č. 158 (asistent couvání) splňuje	0PKYI
<input type="checkbox"/> Nařízení (EU) 2021/1243 (zařízení pro vestavbu alkoholového imobilizéru (Alco-Lock)) splňuje	0PKYM
<input type="checkbox"/> Nařízení (EU) 2021/1958 (inteligentní asistent rychlosti (ISA)) splňuje	0PKYQ
<input type="checkbox"/> Nařízení (EU) 2021/1341 (systém sledování únavy a polevující pozornosti řidiče (DDAW)) splňuje	0PKYO
<input type="checkbox"/> EHK/OSN č. 159 (systém varování před kolizí s chodci a cyklisty) splňuje	0PKYK

Dokumenty

<input type="checkbox"/> Mezinárodní registrační dokumentace (COC)	0P3AQ
<input type="checkbox"/> Bez registrační dokumentace, národní	0P3B0
<input type="checkbox"/> Vybavení pro nebezpečné náklady, dle ADR typ AT	0P0YR

Oblast použití / přepravní úkoly

<input type="checkbox"/> Stavba	0P6WH
<input type="checkbox"/> 032 Natahovák kontejnerů	0P2QL
<input type="checkbox"/> Teplotní rozsah použití vozidla, mírný	0P0G7
<input type="checkbox"/> Rozvodovky pro obecné nasazení	0P4F0

Řady, edice a balíčky

<input type="checkbox"/> Lakování Basic	0PJTA
---	-------



<input type="checkbox"/>	Bez individuálního paketu Lion	0PJT1
Horizontální a vertikální zatížení		
<input type="checkbox"/>	18 000 kg přípustná zátěž celková vertikální, národní schválení	0P5PB
<input type="checkbox"/>	18 600 kg přípustná zátěž celková vertikální tech.	0P5S7
<input type="checkbox"/>	18 600 kg přípustná zátěž celková vertikální tech. Plus	0P8GT
Texty s pokyny		
<input type="checkbox"/>	Upozornění: Omezená ovladatelnost při zapnuté uzávěrci diferenciálu na přední nápravě	0PFZN
<input type="checkbox"/>	Upozornění: Při vysoké celkové hmotnosti jízdní soupravy vyšší opotřebení hnacích ústrojí a zkrácení životnosti	0PFZP
<input type="checkbox"/>	Upozornění: Max. tech. přípustná celková hmotnost jízdní soupravy 24 000 kg při zapnuté terénní redukci v rozdělovači převodovce	0PFZR
<input type="checkbox"/>	Upozornění: Rozdíl obvodu valení pneumatiky ZN/PN větší než 2 % může vést ke znatelnému napnutí hnacích ústrojí	0PHCX
<input type="checkbox"/>	Bez upozornění (opotřebení kloubové hlavy)	0PJRV
Podvozek		
Rám vozidla (rozvor kol, převis, ...)		
<input type="checkbox"/>	4.200 mm hlavní rozvor	0P2ZQ
<input type="checkbox"/>	2 125 mm převis rámu vřadu	0P3DL
<input type="checkbox"/>	tloušťka podlíného ramene, hlavní rám 8 mm	0P0Y6
<input type="checkbox"/>	Zád vozidla, rovný konec rámu	0P0XT
Výfuk, nasávání vzduchu		
<input type="checkbox"/>	Tlumič výfuku, na boku, vpravo	0P1BH
<input type="checkbox"/>	Koncová trubka výfuku, ke středu rámu	0P1BT
<input type="checkbox"/>	Nasávání vzduchu, zadní kabina, zvýšená	0P0AY
<input type="checkbox"/>	Kryt hrnce tlumiče výfuku (styling)	0PHCV
Kryt na baterie, baterie, generátor		
<input type="checkbox"/>	2 baterie, 12 V, 150 Ah, standardní (SLI), bezúdržbové	0PHLB
<input type="checkbox"/>	Alternátor, třífázový, 28 V, 120 A, 3 360 W, Local Interconnect Network	0P1BZ
<input type="checkbox"/>	Prostor baterií, malý, 2 baterie	0P0WS
<input type="checkbox"/>	Prostor baterií, vlevo	0P0WO
<input type="checkbox"/>	Hlavní spínač baterie, mechanický	0P0WF
<input type="checkbox"/>	Tavné pojistky	0P1V1
<input type="checkbox"/>	Prostor baterií, zamykatelný, bez visacího zámku	0P0WK
Nádrže a palivové vedení		
<input type="checkbox"/>	150 l objem nádrže, palivová nádrž, vpravo	0P4DZ
<input type="checkbox"/>	Palivová nádrž, vpravo, ocel	0P4GN
<input type="checkbox"/>	Průřez nádrží, boční, nízké	0P4HF
<input type="checkbox"/>	35 l objem nádrže, zásobník AdBlue, vpravo	0P4CZ
<input type="checkbox"/>	Zásobník AdBlue, vpravo, umělá hmota	0P4HU
<input type="checkbox"/>	Uzávěr palivové nádrže, uzamykatelný, pro společný uzávěr	0P4H5
<input type="checkbox"/>	Uzávěr pro zásobník Ad-Blue, uzamykatelný	0P4GE
<input type="checkbox"/>	Poloha předřadného palivového filtru na rámu	0PKN2



Konstrukční prvky na rámu

<input type="checkbox"/>	Bez ochrany proti podjetí, vpředu	0P1FM
<input type="checkbox"/>	Bez pracovní plošiny	0P0VH
<input type="checkbox"/>	Bez ochrany proti podjetí, z boku	0P1FG
<input type="checkbox"/>	Držák rezervního kola, boční, vlevo, před zadní nápravou	0P0XO
<input type="checkbox"/>	Vytahovač pro rezervní kolo	0P0VN
<input type="checkbox"/>	Koncový příčný nosník, s vrtacím obrazcem 160 x 100 mm	0P1SB
<input type="checkbox"/>	Ochrana proti podjetí, zadní, kruhová	0P1FD
<input type="checkbox"/>	Podkládací klín, s uchycením	0P1FO
<input type="checkbox"/>	Bez můstkového upevňovacího úhelníku / plechů zachycujících smykovou sílu	0P0X6

Pneumatické brzdy, výroba stlačeného vzduchu, brzdový systém

<input type="checkbox"/>	Vzduchový kompresor, 1 válec, 238 cm ³ , s úsporným systémem	0P4Y2
<input type="checkbox"/>	Vysoušeč vzduchu, vyhříváný	0P0B2
<input type="checkbox"/>	Příprava stlačeného vzduchu, elektronicky řízené AMS	0P0AA
<input type="checkbox"/>	Zásobník stlačeného vzduchu, ocel	0P0XH
<input type="checkbox"/>	Elektronický brzdový systém (EBS)	0P0BL
<input type="checkbox"/>	Antiblokovací systém (ABS)	0P0BE
<input type="checkbox"/>	Asistent plného brzdění	0P0CM
<input type="checkbox"/>	Bez přípravy pro řídicí jednotku EBS-Full	0PHPM
<input type="checkbox"/>	Motorová brzda, výfuková klapka	0P0BU
<input type="checkbox"/>	Bubnové brzdy na přední nápravě	0P1IA
<input type="checkbox"/>	Bubnové brzdy na zadní nápravě	0P1I5
<input type="checkbox"/>	Ovládání parkovací brzdy vedle sedadla řidiče, konvenční parkovací brzda	0P3KH
<input type="checkbox"/>	Parkovací brzda s pružinovým posilovačem na zadních nápravách (vč. tlačené/vlečené nápravy)	0PGBL

Světla a signální tóny na podvozku (zadní světla, ...)

<input type="checkbox"/>	Zadní světla	0P2AQ
<input type="checkbox"/>	Signál nouzového brzdění, aktivace výstražných světel, automatická	0P0CG
<input type="checkbox"/>	Bez výstražného zařízení pro couvání	0P3CG
<input type="checkbox"/>	Test funkce svícení	0P2AD
<input type="checkbox"/>	Boční obrysová světla, LED	0P2BJ

Hnačí ústrojí / podvozek

Motor, chladič motoru

<input type="checkbox"/>	Vznětový motor MAN D0836 LFLBJ, výkon 213 kW (290 k), točivý moment 1 150 Nm, Euro 6e	0PIAJ
<input type="checkbox"/>	Palivový filtr, vyhříváný, pro paliva třídy čistoty 21	0PHIF
<input type="checkbox"/>	Předřadný palivový filtr, s odlučovačem oleje/vody, s vodním senzorem, vyhříváný (směsný ventil)	0P4XP
<input type="checkbox"/>	Suchý vzduchový filtr, motor, s bezpečnostní vložkou	0P0B8
<input type="checkbox"/>	Odvětrání, kliková skříň, uzavřená	0P8PM
<input type="checkbox"/>	Protihlukový kryt motor	0P2E7
<input type="checkbox"/>	Chladič motoru, normální délka	0P4XX
<input type="checkbox"/>	Ochrana chladiče dole	0P1XE
<input type="checkbox"/>	Měrka oleje s digitální ukazatel hladiny oleje, motor	0P0B6



MAN Prodejní kancelář Čestlice

<input type="checkbox"/>	Nemrzoucí a antikorozní prostředek, do -32 °C	0P0AK
<input type="checkbox"/>	Žhavení	0P0GD
<input type="checkbox"/>	Kryt pro chladič plyného vzduchu	0P1X4
<input type="checkbox"/>	Indikace stavu provozních hmot a podtlaku nasávání	0P3KT
<input type="checkbox"/>	Regenerace stavu katalyzátoru, spustitelná pouze po varování	0PGCN

Převodovka, spojka

<input type="checkbox"/>	MAN PowerMatic 08.13 OD	0PHMK
<input type="checkbox"/>	Převodovka pro normální zásuvný podíl v jízdním režimu	0PGDA
<input type="checkbox"/>	Ovládání MAN TipMatic, s hlavní pákou řízení, ruční (volba DNR, volba strategie řízení)	0P3KI
<input type="checkbox"/>	Funkce převodovky MAN Idle Speed Driving	0P0ER
<input type="checkbox"/>	Jízdní program MAN TipMatic Efficiency do 70 000 kg	0P0FA
<input type="checkbox"/>	Jízdní program MAN TipMatic Offroad, do 70.000 kg	0P0F4
<input type="checkbox"/>	Rozdělovací převodovka MAN G102 se silničním a terénním převodovým stupněm	0P4XH
<input type="checkbox"/>	Management rozdělovací převodovky a uzávěrky, elektronicky (ABS pro provoz v terénu)	0P0FU
<input type="checkbox"/>	Bez pojezdové spojky	0PIXX
<input type="checkbox"/>	Hlavní kloubový hřídel, mezní moment funkce 14 000 Nm	0PKZG
<input type="checkbox"/>	Kloubové hřídele se standardním lukem, nemazatelné	0PKZL
<input type="checkbox"/>	Teplý výměník převodovka	0P0FW

Ráfky, pneumatiky

<input type="checkbox"/>	Nezbytný rychlostní index pneumatiky G	0PFWA
<input type="checkbox"/>	Pneumatiky přední nápravy Continental 295/80R22,5 CROSS TRAC HD3, řízená, S+T, bezdušová	0PHWD
<input type="checkbox"/>	Typ ráfku, přední náprava, ocel, 1dílný	0P0P0
<input type="checkbox"/>	Rozměr ráfku, přední náprava, 10otvor, 8,25x22,5	0P0NE
<input type="checkbox"/>	Krycí kroužek matic kol, přední náprava	0P0PR
<input type="checkbox"/>	Pneumatiky zadní nápravy Continental 295/80R22,5 CROSS TRAC HD3 hnaná, S+T, bezdušová	0PHUR
<input type="checkbox"/>	Typ ráfku, zadní náprava, ocel, 1dílný	0P000
<input type="checkbox"/>	Rozměr ráfku, zadní náprava, 10otvor, 8,25x22,5	0P0MQ
<input type="checkbox"/>	Rezervní kolo, podle konfigurace obutí zadní nápravy	0P0MF
<input type="checkbox"/>	Systém kontroly tlaku v pneumatikách (TPM), s ukazatelem teploty v pneumatikách	0PJT7
<input type="checkbox"/>	Indikace tlaku v pneumatikách pro přívěs	0P2N6

Nápravy

<input type="checkbox"/>	4x4	0P3B2
<input type="checkbox"/>	Převod řízení, standardní	0P1JX
<input type="checkbox"/>	Nádržka oleje řízení s elektrickou měřicí sondou	0P1JV
<input type="checkbox"/>	Přední náprava, 9 000 kg, náprava s planetovými koly, bez hřídle hřídele, přímá, řízená, nezvedací	0P5ES
<input type="checkbox"/>	Přední náprava jako náprava s planetovými koly, hnaná, připojitelná	0P1GY
<input type="checkbox"/>	Blatník, přední náprava	0P1AT
<input type="checkbox"/>	Zadní náprava HP-1333, 13.000 kg, náprava s vnější planetovými koly bez průchozího pohonu, přímá, neřízená, nezvedací	0PIY4
<input type="checkbox"/>	Dvojmontáž kol na zadní nápravě	0P1HN
<input type="checkbox"/>	Stálý převod, i=6,00	0P0DF
<input type="checkbox"/>	Uzávěrky diferenciálu, hnané zadní nápravy	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Uzávěrky diferenciálu, hnané přední nápravy	0P0DK
<input type="checkbox"/>	Výstražný bzučák při vložených uzávěrkách přední nápravy	0P0DQ



Vedení náprav a odpružení

<input type="checkbox"/>	Druh pružení list/list (LL) ba předních nápravách a hnaných zadních nápravách	0P2YB
<input type="checkbox"/>	Listové pružiny na přední nápravě, parabola, 2listové, ocel	0P1JD
<input type="checkbox"/>	Odpružení listovými pružinami na zadní nápravě, parabolické, 4listové, ocel	0PGBF
<input type="checkbox"/>	7.500 kg nosnost pružiny přední náprava	0P5CZ
<input type="checkbox"/>	11.500 kg nosnost pružiny zadní náprava	0P5BT
<input type="checkbox"/>	Tlumič na přední nápravě	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Tlumič na zadní nápravě	0P1LQ
<input type="checkbox"/>	Stabilizátor, přední náprava	0P1LD
<input type="checkbox"/>	Stabilizátor, zadní náprava	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Uchytcení nápravy ne jako trojúhelníkové rameno	0P6ZY
<input type="checkbox"/>	Bez ovládání vzduchového pérování přívěsu/návěsu	0PHN2

Kabina řidiče

Kabina řidiče z vnitřní a vnější strany

<input type="checkbox"/>	Kabina řidiče CC: kompaktní (úzká, krátká, standardně vysoká)	0P2DK
--------------------------	--	--------------



<input type="checkbox"/>	Uložení kabiny řidiče, basic	0P1V8
<input type="checkbox"/>	Zařízení pro vyklápění kabiny řidiče, ruční	0P1V6
<input type="checkbox"/>	Zvedací střecha, mechanická	0P1VW
<input type="checkbox"/>	Nárazník, ocel, 3dílný	0P1SG

Ocelový nárazník s výrazným designem je mimořádně robustní, má dlouhou životnost, a tím je tak optimálním vybavením pro vozidla v trakčním používání a používání na stavbách. Disponuje stabilním předním nástupem a vyznačuje se svojí přívětivou údržbou: Osvětlovací prostředky integrovaných světlometů lze snadno a pohodlně vyměnit stejně jako jednotlivé komponenty několikadílného nárazníku při poškození při nehodě.

UŽITEK ZÁKAZNÍKA

- Extrémně dlouhá životnost, robustnost a tím také ideální vlastnosti pro trakční používání a používání na stavbách
- Snadná a komfortní výměna osvětlovacích prostředků
- Nižší náklady na opravy při poškození při nehodě díky několikadílnému provedení

<input type="checkbox"/>	Přední nástup, integrovaný, s možností přidržení	0P1VE
--------------------------	--	-------



<input type="checkbox"/>	Přední okno, vrstvené bezpečnostní sklo (VSG), tónované	0P1X0
<input type="checkbox"/>	Sluneční clona, před předním oknem	0P1WK
<input type="checkbox"/>	Stěrače předního okna	0P1WG
<input type="checkbox"/>	Aktivace stěračů, ruční	0P1UL
<input type="checkbox"/>	Stupačka, výkyvná	0P1V0
<input type="checkbox"/>	Centrální zamykání, bez dálkového ovládání	0P1WS
<input type="checkbox"/>	2 klíče od vozidla	0P3JT
<input type="checkbox"/>	Bez prodloužení dveří	0P1WV
<input type="checkbox"/>	Okna dveří, tónovaná	0P1WO
<input type="checkbox"/>	Okno dveří, bezpečnostní sklo	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Zadní stěna kabiny řidiče, s oknem	0P1VB
<hr/>		
Světlo a signální zvuky na kabině řidiče venku (světlomety, houkačka, ...)		
<input type="checkbox"/>	Paket H7 Basic, přední světlomety	0PKWT
<input type="checkbox"/>	Přední světlo, H7	0P1ZN
<input type="checkbox"/>	Světla pro denní svícení, LED	0P2BP
<input type="checkbox"/>	Směrová světla, boční, žárovka	0P1Z6
<input type="checkbox"/>	Regulace sklonu světlometů, ruční	0P2AC
<input type="checkbox"/>	Zapnutí světel pro jízdu, ručně	0P1ZF
<input type="checkbox"/>	2 obrysová světla, LED	0P2BS
<input type="checkbox"/>	Komfortní funkce blikání, aktivovatelná	0P1ZW
<input type="checkbox"/>	Houkačka, dvojhlasá, elektrická	0P1W1
<input type="checkbox"/>	Příprava pro přídavné osvětlení na zádi vozidla	0P2C3
<input type="checkbox"/>	Majáky, LED, žluté, s hlídáním funkce (jednotlivé LED svítí v kaskádě, kolem dokola)	0P2BD
<input type="checkbox"/>	2 majáky na střeše kabiny řidiče, 1 vpravo a 1 vlevo	0P2B3
<input type="checkbox"/>	2 pracovní světlomety na střeše kabiny řidiče, 1 vpravo a 1 vlevo	0P1YM
<input type="checkbox"/>	Pracovní světlo, LED, bílý	0PJQA
<input type="checkbox"/>	Spínač pracovního světlometu	0P5J5
<input type="checkbox"/>	Bez majáků na zádi vozidla	0PJRO
<hr/>		
Zrcátka a výměna zrcátek		
<input type="checkbox"/>	Vnější zpětné zrcátko, elektricky nastavitelné, vyhřívané, přední zrcátko, blížkopohledové zrcátko vlevo	0PKW2
<input type="checkbox"/>	Venkovní zpětné zrcátko, elektricky nastavitelné s asistentem pro manévrování, vyhřívané	0P2CB
<input type="checkbox"/>	Blížkopohledové zrcátko, vpravo, elektricky přestavitelné, vyhřívané	0P2CG
<input type="checkbox"/>	Přední zrcátko, manuálně nastavitelné	0P2CJ
<input type="checkbox"/>	Pouzdro zrcátka, nelakované	0P2CP
<input type="checkbox"/>	Komponenty vozidla, vhodné pro šířku nástavby do 2 400 mm	0P2CR
<hr/>		
Sedadla		
<input type="checkbox"/>	Potahy sedadel, textil, standardní	0P2PQ
<input type="checkbox"/>	Paket sedadla řidiče Plus, pneumaticky odpružené	0PKXF
<input type="checkbox"/>	Komfortní sedadlo řidiče, pneumaticky odpružené	0P2P2
<input type="checkbox"/>	Loketní opěrky sedadla řidiče	0P2OE
<input type="checkbox"/>	Paket sedadla spolujezdce Basic, neodpružené, s úložným boxem	0PKTZ
<input type="checkbox"/>	Sedadlo spolujezdce, neodpružené, se skříňkou	0P2O0
<input type="checkbox"/>	Úložný prostor v konzole sedadla spolujezdce	0P2Q6
<input type="checkbox"/>	Prostřední sedadlo, sklopné opěradlo, 2bodový pás	0P2PG
<input type="checkbox"/>	Indikace bezpečnostního pásu, 1. řada sedadel, akustická a optická	0P8L1



Místo řidiče

<input type="checkbox"/>	Multifunkční volant, nastavitelná výška a sklon	0P2GD
<input type="checkbox"/>	Volant s parkovací polohou	0P2GE
<input type="checkbox"/>	Blokování volantu, s elektronickým imobilizérem	0P3K0
<input type="checkbox"/>	Kombinovaný přístroj Professional 12,3 palce	0P3L2
<input type="checkbox"/>	Tachograf, digitální, s dálkovou komunikací (dle DSRC), MAN	0P5DW
<input type="checkbox"/>	Tachograf / tachometr, kalibrovaný	0P2KG
<input type="checkbox"/>	Ukazatel doby řízení, kombinovaný přístroj	0P2MA
<input type="checkbox"/>	Ovládací jednotka MAN EasyControl, 4 funkce, při otevřených dveřích lze obsluhovat zvenku	0P3KE
<input type="checkbox"/>	4 jednoduché šachty DIN, sítěšní jeřáb, přední	0P2FJ
<input type="checkbox"/>	Bez odkládací přihrádky vedle sedadla	0P3JRS

Klimatizace kabiny řidiče

<input type="checkbox"/>	Klimatizace, manuální	0P2NU
--------------------------	------------------------------	--------------

Prostor na spaní

<input type="checkbox"/>	Bez prostoru pro ležení	0PKFY
--------------------------	-------------------------	-------

Interiér kabiny řidiče

<input type="checkbox"/>	Barevný tón Moon Grey pro vnitřní prostor kabiny řidiče	0P2I6
<input type="checkbox"/>	Stylové řešení vnitřního prostoru podle barevného tónu	0PGBT
<input type="checkbox"/>	Paket místa řidiče Basic	0PKPN
<input type="checkbox"/>	Sluneční clona na předním okně, vevnitř sklopitelná	0P2FE
<input type="checkbox"/>	Vnitřní osvětlení, čtecí lampička (na straně řidiče)	0PKMY
<input type="checkbox"/>	Vnitřní osvětlení centrální	0PHA6
<input type="checkbox"/>	Světla na čtení, strana řidiče	0P2IQ
<input type="checkbox"/>	Osvětlení nástupního prostoru	0P2IO
<input type="checkbox"/>	Madla pro nastupování, standardní	0PHPK
<input type="checkbox"/>	Vnitřní obložení dveří, omyvatelné	0P2IA
<input type="checkbox"/>	Bez dodatečných odkládacích ploch a úložných prostorů	0PKWA
<input type="checkbox"/>	2 odkládací přihrádky, zadní stěna kabiny řidiče, strana řidiče a střed	0P2EZ
<input type="checkbox"/>	Madlo uvnitř nad všemi dveřmi kabiny řidiče	0P2G2
<input type="checkbox"/>	Madlo, střecha kabiny řidiče, vnitřní	0P2G0

Příslušenství

<input type="checkbox"/>	Palubní nářadí bez příslušenství	0PKXB
<input type="checkbox"/>	Palubní nářadí	0P2TX
<input type="checkbox"/>	Bez výstražného trojúhelníku	0P3FH
<input type="checkbox"/>	Zvedák vozidla, 10 000 kg	0P3F7

Inteligentní nákladní automobil

Asistenční systémy

<input type="checkbox"/>	Elektronický stabilizační program (ESP)	0P1TN
<input type="checkbox"/>	Regulace prokluzu (ASR)	0P1T2
<input type="checkbox"/>	Tempomat (regulace rychlosti jízdy FGR)	0P1TR
<input type="checkbox"/>	Omezovač rychlosti jízdy (FGB), nastavitelný, omezovač (snížení výkonu motoru)	0P0C3



<input type="checkbox"/>	Asistenční systém nouzového brzdění EBA	0P1U3
<input type="checkbox"/>	System varování před opuštěním jízdního pruhu LDW	0P1TT
<input type="checkbox"/>	Odbočovací pomůcka	0P4FE
<input type="checkbox"/>	System sledování únavy řidiče MAN AttentionGuard, bez možnosti vypnutí	0PKED
<input type="checkbox"/>	Příprava pro Alcohol Interlock, nelze přemostovat	0PHN3
<input type="checkbox"/>	Front Detection, s možností vypnutí	0PHMY
<input type="checkbox"/>	Rozpoznání dopravních značek	0PHND
<input type="checkbox"/>	Reversing Motion System-Detekce zpětného pohybu	0PHNW

System infotainment (rádio,...)

<input type="checkbox"/>	Mediasystem MAN Medium 7 palců	0PJTH
<input type="checkbox"/>	Reprodukční systém MAN	0P2MF
<input type="checkbox"/>	Bez navigační mapy	0P2N2
<input type="checkbox"/>	Connectivity-Board-Modul	0P2MO
<input type="checkbox"/>	Možnost integrace aplikací MAN ve vozidle	0P2MC

Nástavby / rozhraní

Rozhraní k návěsu (např. točnice, připojení brzd...)

<input type="checkbox"/>	Bez brzdového připojení sedlového návěsu za kabinou řidiče	0P1O3
<input type="checkbox"/>	Bez točnice	0P1RJ
<input type="checkbox"/>	Bez snímání točnice	0PHN7

Rozhraní k přívěsu (např. spojka pro připojení přívěsu, připojení brzd...)

<input type="checkbox"/>	2kanalový připojení brzd přívěsu, konec rámu, střed, standardní spojka	0P1NZ
<input type="checkbox"/>	Zásuvka přívěsu, konec rámu, 24 V, 15pólová	0P1OM
<input type="checkbox"/>	Zásuvka přívěsu pro protiblokovací systém (ABS), konec rámu	0P1O4

Nástavby z továrny a rozhraní k nástavbám (např. ukazatel sklápěče...)

<input type="checkbox"/>	Rozhraní pro výměnu dat s nást. (specifický řídicí modul zákazníka KSM) a regulaci mezikoláček motoru (ZDR), přední část kabiny řidiče	0P2NA
<input type="checkbox"/>	Rozhraní pro data vozidla (FMS)	0P2J3

Vedlejší pohony

<input type="checkbox"/>	Vedlejší pohon, závislý na převodovce, typ Medium Duty, bez příruby, f=1,0, poloha cca 03:00 hodiny	0PHOL
--------------------------	--	--------------

Vedlejší pohon závislý na převodovce lze zapnout a odvádí část výkonu motoru pro pohon přidavného agregátu.

Vedlejší pohon lze zapnout pod zatížením a lze ho používat jak u jedoucího, tak i u stojícího vozidla.

Standardizované připojení čerpadla podle ISO 7653 umožňuje montáž čerpadla hydrauliky. Vedlejší pohon typu Medium Duty je dimenzován na trvalý provoz. Směr otáčení odpovídá směru otáčení motoru (doleva).

Maximální vstupní točivý moment činí 450 Nm.

UŽITEK ZÁKAZNÍKA

- Plná integrace do obsluhy vozidla
- Efektivně s vysokým stupněm účinnosti při obvyklém vysokém standardu kvality
- Osvědčená a vyspělá technika s vysokou funkční bezpečností
- Praktické řešení s širokým spektrem využití
- Standardizované připojení čerpadla umožňuje montáž výkonových spotřebičů u výrobce nástavby, což šetří náklady a čas.
- Lze odebírat vysoký výkon



- Možnost spínání pod zatížením

<input type="checkbox"/>	Vedlejší pohon, v závislosti na převodovce, pro krátkodobý provoz pod 60 min	0P4VK
<input type="checkbox"/>	Bez rotoru ventilátoru pro vedlejší pohon, v závislosti na převodovce	0P4VR
<input type="checkbox"/>	Funkční parametry pro vedlejší pohon, v závislosti na převodovce, jízdní provoz	0P4WP
<input type="checkbox"/>	Oborová parametrizace, obecně	0P4X0

Odtahování, vyprošťování a uvazování nákladu

<input type="checkbox"/>	Spojka tažného vozidla, střední, integrovaná do nárazníku / předního příčné nosníku, se spojovacím svorníkem	0P1MK
<input type="checkbox"/>	Odtahovací-brzdový přípoj, před vozidla	0P1QL
<input type="checkbox"/>	Odtahovací plnicí přípoj, vpředu	0P0V6

Lakování

Lakování kabiny řidiče nahoře

<input type="checkbox"/>	Krycí lak kabiny řidiče	0P6YB
--------------------------	-------------------------	-------

Lakování kabiny řidiče dole

<input type="checkbox"/>	Strukturální lak, stupačky	0P6X9
<input type="checkbox"/>	Strukturální lak blatníky, za kabinou řidiče	0P6YG
<input type="checkbox"/>	Strukturální lak nárazníků, ocel	0P6YQ

Lakování podvozku

<input type="checkbox"/>	Bez dodatečného krycího laku podvozku	0PJTK
<input type="checkbox"/>	Krycí lak ráfků, ocel, barva bílý hliník	0P6YL

National unit

<input type="checkbox"/>	sada hasičák+lékárna	CZ113
<input type="checkbox"/>	DOKUMENT CEMT	CZ911
<input type="checkbox"/>	příprava na montáž MÝTO CZ	CZ927

Místní doplňková výbava

<input type="checkbox"/>	Závěs automatický pro přípojné vozidlo oko 50 mm	ZLA01
<input type="checkbox"/>	Záruka na celý podvozek 24 měsíců	ZLS01

Barva

<input type="checkbox"/>	Krycí lak kabiny řidiče	ČISTĚ BILÁ RAL 9010	N
--------------------------	-------------------------	---------------------	---



Technická data: TGM 18.290 4x4 BB CH / L38DAA03

Typ vozidla: Typ vozidla valník a podvozek (LK)
 Kabina řidiče: Kabina řidiče CC: kompaktní (úzká, krátká, standardně vysoká)
 Druh pohonu: 4x4

Délky	mm
TD071 Celková délka	8105.0
TD063 Přední převis vozidla	1580.0
TD057 Rozvor mezi přední nápravou	0
TD058 Rozvor mezi tlačencou a zadní nápravou	0
TD059 Rozvor mezi zadní nápravou	0
TD060 Rozvor mezi zadní a vlečnou nápravou	0
TD064 Zadní převis rámu	2125.0
TD072 Vzdálenost mezi první přední nápravou a nástavbou	391.0
TD067 Vzdálenost mezi čepem návěsu a přední nápravou, jmenovitá poloha	-
TD074 Poloměr protočení vpředu	-
TD075 Poloměr protočení vzadu	-
TD068 Spřežná délka	7838.0

Šířky	mm
TD008 Šířka včetně zpětného zrcátka	2781.0
TD001 Šířka přes kabinu	2240.0

Rám	mm
TD009 Šířka rámu vpředu	966.0
TD010 Šířka rámu vzadu	868.0
TD078 Profil rámu	220 x 70 x 8

Výšky	mm
TD033 Maximální vnější výška, nenaložené vozidlo	3192.0
TD062 Celková přepravní výška, bez nákladu	3192.0
TD034 Maximální vnější výška, naložené vozidlo	3104.0
TD035 Výška rámu na teoretickém zadním rozvoru kol, nenaložené vozidlo	1245.0
TD036 Výška rámu na teoretickém zadním rozvoru kol, naložené vozidlo	1118.0
TD045 Zvednutí z jízdní polohy, vpředu	0.0
TD046 Snížení z jízdní polohy, vpředu	0.0
TD047 Zvednutí z jízdní polohy, vzadu	0.0
TD048 Snížení z jízdní polohy, vzadu	0.0
TD051 Výška nad zemí nezátížené točnice	-
TD052 Výška nad zemí zatížené točnice	-

Rozměry kruhu	m
TD055 Průměr kružnice	15.6
TD056 Poloměr zatáčení	17.1

Hmotnosti/zatížení	kg
TD026 Hmotnost podvozku s kabinou řidiče	6350
TD027 Hmotnost podvozku vpředu	4139
TD028 Hmotnost podvozku vzadu	2211
TD029 Užitečné zatížení	11650
TD018 Maximální přípustná celková hmotnost vozidla	18000

TD025 Technická přípustná celková hmotnost vozidla	18600
TD031 Maximální přípustná celková hmotnost jízdní soupravy	36000
TD032 Maximální přípustné zatížení přívěsu	21000

Technická data je nutno chápat jako přibližné hodnoty. Hodnoty jsou částečně zjednodušené. Další informace a popisy naleznete v příslušných informacích v přehledu. Obsah a údaje byly sestaveny s max. pečlivostí. Nepřebíráme však žádné záruky za správnost a aktuálnost poskytnutých údajů a hodnot. Omyly a změny vyhrazeny. Společnost MAN Truck & Bus AG ručí pouze v případech úmyslného nebo hrubého zanedbání a zaviněného porušení základních smluvních závazků.



TECHNOCAR s.r.o.
Na Sádkách 1935, 767 01 Kroměříž

e-mail: technocar@technocar.cz
<http://www.technocar.cz>

IČO: 26943654
DIČ: CZ 26943654

Technický popis nástavby

Nosič kontejnerů TECHNOCAR má v základní výbavě:

- pomocné odvalovací role, které umožňují jednodušší posun kontejneru po rámu nosiče



- veškeré díly jsou na rám nosiče šroubované a v případě poškození se dají snadno vyměnit



- zadní role – pouzdra – jsou šroubované a snadno opravitelné



Hydraulicky stavitelná výška háku 1000 – 1570 mm

HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ TNH 14/42V s výsuvným hákem (teleskopem)

kapacita nakládání.....	14 000 kg
nosnost.....	14 000 kg
váha zařízení.....	1 540 kg
výška háku hydraulicky stavitelná.....	1000-1 570 mm
rozteč podélníků.....	1 060 mm
doporučená vnější délka kontejneru TNH 14/42.....	3600-5100 mm
maximální pracovní tlak.....	290 bar

centrála Kroměříž
tel.: +420 573 332 458
fax: +420 573 332 598
mobil: +420 777 727 980 - 2

servis
mobil: +420 777 727 983
e-mail: technocar@technocar.cz
<http://www.technocar.cz>

pobočka Píseň
Dopravní 33, 318 00 Píseň
mobil: +420 777 917 092
e-mail: slapalova@technocar.cz



TECHNOCAR s.r.o.
Na Sádkách 1935, 767 01 Kroměříž

e-mail: technocar@technocar.cz
<http://www.technocar.cz>

IČO: 26943654
DIČ: CZ 26943654

Standardní vybavení:

- posuvné rameno háku (teleskop) s gravitační západkou
- kluzné desky teleskopického výložníku s možností seřízení
- dva hydraulické válce pro natahování, sklápění a skládání kontejneru
- nízké těžiště kontejneru díky nízké konstrukci hákového nosiče
- uložení kontejneru 6ti bodové – 2 x naváděcí kladka, 2 x odlehčovací kladka, 2 x konzole
- elektronické a hydraulické jištění proti blokování chybných operací
- dálkové rádiové ovládání včetně manuálního hydraulického ovládání na rámu nosiče v levo
- hydraulické jištění kontejneru – vnitřní, doplněné o pevné vnější opěry podélníku kontejnerů v jedné ose
- světelná signalizace hydraulického zajištění kontejneru
- možnost překládání kontejneru na přívěs
- olejová nádrž boční objem 120 l s filtračním systémem v olejové nádrži
- konstrukce pískována a ošetřena základním protikorozním nátěrem
- 2x nástřík standardním lakem dle přání zákazníka RAL, dle šasi
- STOP tlačítko, prohlášení o shodě CE, schválení MD

Součástí nabídky je:

- nákladní podvozek MAN TGM 18.290 4x4 BB CH
- hákový nosič kontejnerů TNH 14/42V
- hydraulicky stavitelná výška háku 1000-1570 mm
- hydraulické čerpadlo
- montáž nosiče kontejnerů na podvozek
- tažné zařízení čep 50 mm
- pracovní světla v zadní části vozidla 2 ks
- Olejová nádrž 120 l
- reflexní značení dle EHK
- zadní reflexní tabule 2 ks
- dokumentace pro zápis nastavby v registru vozidel
- fixace aktivního kontejneru v přední části nosiče
- vývod pneumatického a hydraulického okruhu pro aktivní nastavbu na levé straně vč. el- zásuvky
- podpěrný válec vč. samostatné sekce
- Reflexní sklopná tabule A – 2 ks
- schránka na nářadí 600 mm
- ADR výbava 2 x oranžová tabule, dva hasící přístroje 6 kg vč. plastových schránek, vak ADR
- boční podjezdové zábrany
- zadní nárazník
- plastové blatníky na zadní nápravu

Zpracovala: Ludmila Šlapáková, tel. +420 777 917 092, e-mail: slapakova@technocar.cz

centrála Kroměříž
tel.: +420 573 332 656
fax: +420 573 332 598
mobil: +420 777 727 980 - 2

servis
mobil: +420 777 727 983
e-mail: technocar@technocar.cz
<http://www.technocar.cz>

pobožka Píseň
Dopravní 33, 318 00 Píseň
mobil: +420 777 917 092
e-mail: slapakova@technocar.cz



TECHNOCAR s.r.o.
Na Sádkách 1935, 767 01 Kroměříž

e-mail: technocar@technocar.cz
<http://www.technocar.cz>

IČO: 26943654
DIČ: CZ 26943654

Kontejner vanový Abroll KV-9

Vnější délka 5100 mm
Vnitřní délka 4900 mm
hák výška 1570 mm
rozeč I profilu 1060 mm
výška bočnice 800 mm
vnější šířka kontejneru 2550 mm
vnitřní šířka 2400 mm⁷
napojení podlaha/boky 45/45°
zadní čelo vrat kombinované otvirání, výška 900 mm
podlah plech 4 mm, boky plech 3 mm
po obvodu háčky na síť nebo plachtu
zapuštěná vázací oka v podlaze 8 ks (4 + 4 ks)
1 x síť
1 x plachta

centrála Kroměříž
tel.: +420 573 332 658
fax: +420 573 332 598
mobil: +420 777 727 980 - 2

servis
mobil: +420 777 727 983
e-mail: technocar@technocar.cz
<http://www.technocar.cz>

pobočka Plzeň
Dopravní 33, 318 00 Plzeň
mobil: +420 777 917 092
e-mail: slapikova@technocar.cz

PŘÍLOHA Č. 3

Rozpis ceny dodávky

Nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů a vanovým kontejnerem
Ev. č. VZ 63524098

	Název	Množství (MJ)	Cena za 1MJ v Kč (bez DPH)
1.	Nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů	1ks	3.460.000,-Kč
2.	Vanový kontejner	1ks	170.000,-Kč
	Cena celkem		3.630.000,-Kč*

PŘÍLOHA Č. 4

Seznam poddodavatelů

Obchodní firma/název/ jméno a příjmení, sídlo poddodavatele, IČO	Části plnění uvažovaného zadat poddodavateli – uvedení věcného rozsahu/konkrétních položek rozpočtu
MAN Truck & Bus Czech Republic s.r.o, pan Lukáš Šmidt , Na Náhonu 1123/70, 702 00 Ostrava Tel 595 135 945,	Kompletní servisní práce na podvozku