

SMLOUVA O KOUPI NÁKLADNÍHO VOZIDLA S HÁKOVÝM NOSIČEM KONTEJNERŮ

Tuto smlouvu o koupi nákladního vozidla s hákovým nosičem kontejnerů (dále jen Smlouva) uzavírají podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku (dále jen OZ), za použití ust. § 2158 a násl. OZ, tyto smluvní strany:

I. SMLUVNÍ STRANY

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma:

FORNAL trading s.r.o.

Se sídlem na adrese:

Měřůtky 80, 767 01 Lutopecny

IČ:

26229650

DIČ:

CZ26229650

Bankovní spojení:

Telefon:

Email:

Zastoupen:

Eduard Fornál, jednatel

Společnost je zapsána v odd. C, vložka č. 38523 obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně
(dále jen prodávající)

a

KUPUJÍCÍ:

Obchodní firma:

Technické služby Havířov a.s.

Se sídlem na adrese:

Karvinská 1461/66, Město, 736 01 Havířov

IČ:

253 75 601

DIČ:

CZ25375601

Bankovní spojení:

Telefon:

E-mail:

tsh@tsh.cz

Zastoupen:

Ing. Pavel Rapant, MBA, předseda představenstva

Ing. Jakub Chlopečký, Ph.D., místopředseda představenstva

Bc. Marek Plawny, člen představenstva

Bc. Ondřej Lapisz, MBA, člen představenstva

Společnost je zapsána v odd. B, vložka č. 1664 obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě

Kontaktní osoba

Telefon:

e-mail:

(dále jen kupující)

II.
ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem smlouvy je pořízení formou koupě 1 ks nového nákladního vozidla s hákovým nosičem kontejnerů specifikovaného v Příloze č. 1 a 2 smlouvy, a to v rámci plnění podlimitní veřejné zakázky na dodávky pod názvem: „**Dodávka nákladního vozidla s hákovým nosičem kontejnerů**“, kterou kupující, jakožto zadavatel, zadal prodávajícímu ve zjednodušeném podlimitním řízení dle ust. § 53 a násl. zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen Veřejná zakázka).
2. Kupující pořizuje předmět koupě pro účely převážení velkokapacitních kontejnerů.

III.
PŘEDMĚT KOUPE

1. Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje dodat kupujícímu v prvotřídní jakosti 1 ks nového a kompletního – nákladního vozidla s hákovým nosičem kontejnerů blíže specifikovaného v Příloze č. 1 a č 2:

Druh vozidla: Nákladní automobil

Kategorie: N3

Tovární značka: VOLVO

Obchodní označení: FL5 42R 12A

vyrobeného na podvozku, jehož bližší specifikace je provedena v příloze č. 1 a 2 smlouvy:

Typ podvozku (typové označení): FL5 42R 12A

Podvozek: Dvounápravový

Výrobce: VOLVO

Hákový nosič kontejnerů

Typ (typové označení): NKH

Obchodní označení: 12T-400

Výrobce: FORNAL trading s.r.o.

2. Smluvní strany sjednaly, že nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů specifikované jako celek v čl. III. odst. 1 smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, budou nadále pro účely jeho specifikace ve smlouvě označovat jednotným smluvním pojmem „předmět koupě“.
3. Proávající ujišťuje kupujícího, že dodaný předmět koupě: a) je v prvotřídní jakosti, nové, bezvadné a nepoužité nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů, b) splňuje technické, výkonové, funkční, provozní, emisní, hmotnostní a další parametry a vlastnosti specifikované v Příloze č. 1 a č. 2 smlouvy, c) splňuje všechny požadavky kupujícího na úroveň výbavy kabiny řidiče a na bezpečnostní a asistenční prvky jeho řízení a provozování specifikované v zadávací dokumentaci na zadání Veřejné zakázky a v Příloze č. 1 a 2 této smlouvy, d) shoduje se s nabídkou prodávajícího, kterou doručil kupujícímu v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na zadání Veřejné zakázky, e) je řádně homologován a splňuje technické požadavky pro provoz na pozemních komunikacích v rámci své kategorie, nosnosti a účelu jeho použití stanovené zákonem č. 56/2001 Sb. v platném znění a vyhláškou č. 341/2014 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, f) splňuje technické požadavky na výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a jeho prováděcích předpisů.

4. Prodávající dále ujišťuje kupujícího, že: a) předmět koupě bude v době jeho dodání kupujícímu řádně zapsán v registru silničních vozidel spravovaném Ministerstvem dopravy České republiky, b) prodávající je oprávněn na základě této smlouvy bez jakýchkoliv omezení převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě, jako celku, c) předmět koupě nemá žádné faktické, ani právní vady, není zatížen žádnými věcnými ani obligačními právy třetích osob.

IV.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající na základě této smlouvy prodává kupujícímu předmět koupě specifikovaný v čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, za celkovou kupní cenu sjednanou v čl. V. smlouvy a zavazuje se, že kompletní předmět koupě dodá a odevzdá kupujícímu ve lhůtě sjednané v čl. VII. odst. 1 smlouvy, v místě dodání sjednaném v čl. VII. odst. 6 smlouvy a současně s tím převede na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě, způsobem sjednaným v čl. IX. smlouvy.
2. Kupující na základě této smlouvy kupuje předmět koupě specifikovaných v čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, za celkovou kupní cenu sjednanou v čl. V. smlouvy, kterou se zavazuje zaplatit prodávajícímu ve lhůtě a způsobem sjednanými v čl. VI. smlouvy.

V.

KUPNÍ CENA

1. Smluvní strany sjednaly, že kupní cena kompletního předmětu koupě specifikovaného čl. III. smlouvy, ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, činí celkem:

kupní cena celkem bez DPH: 2 369 600,- Kč bez DPH

sazba DPH a výše DPH 21 %, což činí 497 616,- Kč

kupní cena celkem včetně DPH: 2 867 216,- Kč včetně DPH

2. Celková kupní cena kompletního předmětu koupě sjednaná v čl. V. odst. 1 Smlouvy je sjednána jako „cena FCO sídlo kupujícího“ a zahrnuje v sobě: kupní cenu 1 ks kompletního předmětu koupě, veškeré náklady na řádné zhotovení a montáž kompletního předmětu koupě, veškeré náklady na provedení funkčních a jízdních zkoušek předmětu koupě dle čl. VIII. odst. 2 smlouvy, náklady na zaškolení kupujícího (řidičů a obsluhy) ohledně způsobu řízení, provozování, obsluhy a údržby předmětu koupě dle čl. VIII. odst. 3 smlouvy, veškeré přepravní náklady prodávajícího na přepravu předmětu koupě do místa dodání dle čl. VIII. odst. 1 písm. a) smlouvy, náklady na všechny poplatky, daně a cla spojená s výrobou a přepravou předmětu koupě do místa dodání dle čl. VIII. odst. 1 písm. b) smlouvy, veškeré náklady na všechna plnění prodávajícího vyplývající z této smlouvy.
3. Celková kupní cena předmětu koupě je cenou úplnou, fixní a nejvýše přípustnou.

VI.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu celkovou kupní cenu předmětu koupě sjednanou v čl. V. smlouvy - ve lhůtě do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy kupující od prodávajícího protokolárně převezme řádně dodaný, kompletní a bezvadný předmět koupě specifikovaný v čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy a prodávající provedením funkčních a jízdních zkoušek dle čl. VIII. odst. 2 smlouvy prokáže kupujícímu, že dodané nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů se shoduje se specifikací předmětu koupě obsaženou v čl. III. smlouvy, ve spojení s její Přílohou č. 1 a č. 2 smlouvy

- a je plně funkční, způsobilé k provozu na pozemních komunikacích a v souladu s požadavky kupujícího obsaženými v zadávacích podmínkách pro zadání Veřejné zakázky.
2. Kupující splní svou platební povinnost sjednanou v čl. VI. odst. 1 Smlouvy bezhotovostním způsobem, okamžikem poukázání finančních prostředků ve výši celkové kupní ceny sjednané v čl. V. odst. 1 Smlouvy z bankovního účtu kupujícího – ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného u jeho obchodní firmy v záhlaví smlouvy.
 3. Prodávající prohlašuje, že bankovní účet uvedený u jeho obchodní firmy je bankovním účtem, který je uveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 98 zákona č. 235/2004 Sb.
 4. Kupující uhradí celkovou kupní cenu předmětu koupě v souladu s čl. VI. odst. 1 Smlouvy na základě faktury vystavené prodávajícím, jež bude mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, kterou prodávající vyúčtuje kupní cenu předmětu koupě, s datem zdanitelného plnění ke dni protokolárního odevzdání a převzetí kompletního předmětu koupě a s datem splatnosti do 30 (třiceti) dnů od data protokolárního odevzdání a převzetí kompletního předmětu koupě. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu, kterou bude vyúčtována celková kupní cena předmětu koupě nejdříve v den protokolárního převzetí celého předmětu koupě ze strany kupujícího.
 5. **Přerušeni lhůty splatnosti:** Smluvní strany sjednaly, že pokud daňový doklad (faktura), kterým prodávající vyúčtuje celkovou kupní cenu předmětu koupě sjednanou v čl. V. odst. 1 Smlouvy, nebude obsahovat některou z náležitostí uvedených v čl. VI. odst. 4 Smlouvy (formální nesprávnost), nebo pokud některá z náležitostí daňového dokladu bude v rozporu s cenovými a platebními podmínkami sjednanými v čl. V. a VI. smlouvy (věcná nesprávnost), pak je takový daňový doklad považován za vadný (formálně a věcně nesprávný) a kupující je oprávněn takto vadně vystavený daňový doklad vrátit zpět prodávajícímu, jeho zasláním na adresu sídla, nebo provozovny prodávajícího, pro účely doplnění neúplných náležitostí, nebo k opravě formálně či věcně nesprávných náležitostí daňového dokladu. Smluvní strany sjednaly, že pokud kupující vrátí prodávajícímu vadný daňový doklad z důvodů jeho formální nebo věcné nesprávnosti, pak okamžikem vrácení takto vadného daňového dokladu se automaticky **přerušuje** běh lhůty splatnosti pro zaplacení celkové kupní ceny dodaného předmětu koupě, vyúčtované vadným daňovým dokladem s tím, že teprve od okamžiku, kdy prodávající doručí kupujícímu řádně opravený, formálně a věcně správný daňový doklad do sídla kupujícího, začne běžet nová 30 (třiceti) denní lhůta splatnosti pro zaplacení kupní ceny předmětu koupě.
 6. Smluvní strany sjednaly, že pokud se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., pak je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu celkovou kupní cenu předmětu koupě pouze v nominální výši bez daně z přidané hodnoty, kterou kupující za prodávajícího poukáže na bankovní účet správce daně prodávajícího, a to i tehdy, pokud by vyúčtovaná výše daně z přidané hodnoty neodpovídala skutečné daňové povinnosti prodávajícího.

VII.

LHŮTA A MÍSTO DODÁNÍ

1. Prodávající se zavazuje, že do **90 kalendářních dnů** ode dne účinnosti smlouvy řádně dodá a protokolárně odevzdá kupujícímu bezvadný a kompletní předmět koupě specifikovaný v čl. III. smlouvy, ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy a splní další povinnosti prodávajícího sjednané v čl. VIII. smlouvy.

2. Řádně dodaným a bezvadným předmětem koupě se rozumí – nové, plně funkční a provozuschopné, kompletní a řádně zhotovené nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů:
 - které se svými technickými, výkonovými, funkčními, provozními, emisními, hmotnostními a dalšími parametry a vlastnostmi, úrovní výbavy, asistenčními a bezpečnostními systémy a svými jednotlivými částmi, ze kterých je zhotoven – shoduje s jeho specifikací obsaženou v čl. III. smlouvy, ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy a s nabídkou prodávajícího, kterou doručil kupujícímu v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na zadání Veřejné zakázky,
 - které je plně způsobilé k provozu na pozemních komunikacích pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy a nemá žádné faktické ani právní vady.
3. Protokolárním odevzdáním a převzetím předmětu koupě se rozumí písemné potvrzení převzetí předmětu koupě ze strany kupujícího, provedené podpisem dodacího listu, nebo předávacího protokolu, na němž bude specifikován dodaný předmět koupě. Pro účely vyloučení pochybností se podpisem dodacího listu, nebo předávacího protokolu rozumí pouze potvrzení převzetí předmětu koupě nikoliv, že předmět koupě byl převzat bez vad.
4. Převzetí předmětu koupě s protokolárním výrokem „bez výhrad“ nemá žádný vliv na práva kupujícího z vadného plnění vůči prodávajícímu, ohledně vad, které má předmět koupě ke dni jeho protokolárního odevzdání kupujícímu, a které kupující zjistí a oznámí prodávajícímu ve lhůtě a způsobem sjednanými v čl. X. odst. 2 smlouvy.
5. Kupující není povinen převzít dodaný předmět koupě do doby, než prodávající splní své povinnosti sjednané v čl. VIII. smlouvy.
6. Smluvní strany sjednaly, že místem dodání předmětu koupě specifikovaného v čl. III. smlouvy je sídlo kupujícího na adrese: **Karvinská 1461/66, Město, 736 01 Havířov.**

VIII.

ZPŮSOB DODÁNÍ

1. Prodávající se zavazuje, že na vlastní náklady:
 - a) řádně provede přepravu předmětu koupě z místa jeho výroby nebo skladování – do místa dodání, nebo zajistí řádné provedení přepravy předmětu koupě z místa jeho výroby nebo skladování – do místa dodání sjednaného v čl. VII. odst. 6 smlouvy,
 - b) vyřídí veškeré vývozní a dovozní celní formality, celní odbavení předmětu koupě, uhradí cla a daně, kterým dodání předmětu koupě podléhá a řádně splní všechny povinnosti uložené právními předpisy, které souvisejí s přepravou, výrobou a dodáním předmětu koupě do místa dodání v České republice.
2. Prodávající je povinen v místě dodání předmětu koupě sjednaném v čl. VII. odst. 6 smlouvy a za účasti kupujícího:
 - a) uvést předmět koupě do provozu,
 - b) provést funkční a jízdní zkoušky předmětu koupě a všech jeho provozních částí, zejména se zaměřením na jeho jízdní vlastnosti, na ověření řádného fungování a bezpečného provozování jeho hákového nosiče kontejnerů* a podvozkové části** předmětu koupě – k prokázání shody dodaného nákladního vozidla s hákovým nosičem kontejnerů se specifikací předmětu koupě obsaženou v čl. III. smlouvy a v jejich Přílohách č. 1 a 2,

- c) umožnit kupujícímu osobní prohlídku předmětu koupě a provedení jízdnicích a funkčních zkoušek předmětu koupě, aby se kupující mohl přesvědčit, zda se dodané nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů shoduje s předmětem koupě specifikovaným v Příloze č. 1 a 2 smlouvy.
3. Prodávající je povinen v místě dodání důkladně seznámit (zaškolit) kupujícího (osoby pověřené kupujícím) se způsobem řádného a bezpečného provozování předmětu koupě, s řízením, obsluhou, způsobem fungování a provozováním hákového nosiče kontejnerů, s obsluhou a se všemi ovládači předmětu koupě, které slouží k řízení, obsluze a provozování předmětu koupě, se způsobem údržby předmětu koupě, s výměnou a doplňováním provozních kapalin do předmětu koupě, s intervaly pravidelných servisních prohlídek předmětu koupě vyžadovaných jeho výrobcem.
4. Prodávající se zavazuje, že současně při dodání předmětu koupě předá kupujícímu v jednom vyhotovení tyto dokumenty (v českém jazyce) a příslušenství nezbytné k užívání, obsluze a provozování předmětu koupě:
- dálkové ovládače pro otevírání dveří kabiny předmětu koupě a pro jeho uvedení do provozu (startovací karta, klíče do zapalování, startovací ovládač, či jiné obdobné zařízení),
 - *Velký technický průkaz k předmětu koupě*, obsahující zápis hákového nosiče kontejnerů integrovaného do předmětu koupě, vydaný věcně a místně příslušným orgánem na území České republiky,
 - *servisní knížku*,
 - *návod k obsluze a údržbě předmětu koupě*,
 - *technickou dokumentaci výrobce předmětu koupě*,
 - *lékárničku*.

IX.

VLASTNICKÉ PRÁVO

Smluvní strany sjednaly, že kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem protokolárního převzetí předmětu koupě od prodávajícího, nebo od 3. osoby, kterou prodávající pověřil dodáním a přepravou předmětu koupě do místa dodání.

X.

VADNÉ PLNĚNÍ

1. Kupujícímu náleží vůči prodávajícímu práva z vadného plnění, jež zakládá každá vada (aniž by musela být při převzetí předmětu koupě vytčena formou výhrady nebo jiným obdobným způsobem v dodacím listu, nebo v jiném protokolu prokazujícím převzetí předmětu koupě kupujícím), kterou má předmět koupě (nebo kterákoliv jeho část) ke dni jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího, byť se projeví až později, nejpozději však do **24 měsíců** od protokolárního převzetí předmětu koupě kupujícím.
2. Smluvní strany v celém rozsahu vylučují aplikaci ust. § 2112 OZ na právní vztahy z této smlouvy a na místo toho sjednávají, že kupující je oprávněn a současně i povinen oznámit prodávajícímu vady předmětu koupě v závislosti na druzích těchto vad (zjevné, skryté) v těchto lhůtách:
- a) **Zjevné vady** předmětu koupě, zjistitelné vizuální prohlídkou předmětu koupě při jeho dodání dle čl. VIII. smlouvy – je kupující povinen oznámit prodávajícímu do 10 (deseti) dní ode dne, kdy kupující protokolárně převzal předmět koupě od prodávajícího.

- b) **Skryté vady** předmětu koupě – je kupující povinen oznámit prodávajícímu do 10 (deseti) dní ode dne, kdy kupující tyto vady zjistil, nejpozději však do 24 měsíců ode dne protokolárního převzetí předmětu koupě od prodávajícího.
3. Kupujícímu náleží vůči prodávajícímu práva z vadného plnění ve stejném obsahu a rozsahu jaká náleží kupujícímu ust. § 2106 OZ, v případech podstatného porušení smlouvy, a to i kdyby vadné plnění ze strany prodávajícího nebylo podstatným porušením smlouvy. Kupujícímu zejména náleží vůči prodávajícímu tato práva z vadného plnění:
- a) Právo na bezplatné odstranění podstatné vady (viz. čl. X. odst. 16 smlouvy) předmětu koupě – *bezplatným dodáním nového a bezvadného nákladního vozidla s hákovým nosičem kontejnerů, které se bude shodovat se specifikací předmětu koupě obsaženou v Příloze č. 1 a 2 smlouvy - za vadný předmět koupě, jestliže podstatnou vadu předmětu koupě nelze odstranit opravou, nebo výměnou vadné části předmětu koupě ani do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy kupující příslušnou podstatnou vadu předmětu koupě oznámil prodávajícímu.*
- b) Právo na bezplatné odstranění vady předmětu koupě - *provedením bezplatné a odborné opravy závad předmětu koupě tak, aby splňoval všechny technické, výkonové, funkční, provozní, hmotnostní, emisní a další parametry a vlastnosti, které má mít předmět koupě podle Přílohy č. 1 a 2 smlouvy a technické dokumentace výrobce předmětu koupě a byl plně způsobilý k provozování pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy.*
- c) Právo na bezplatné odstranění vady předmětu koupě - *provedením bezplatné a odborné výměny vadné části nebo příslušenství předmětu koupě – za bezvadné části nebo příslušenství předmětu koupě, které splňují technické, výkonové, funkční, provozní a další parametry a vlastnosti stanovené v Příloze č. 1 a č. 2 smlouvy a na provedení jejich bezplatné integrace do předmětu koupě tak, aby se předmět koupě shodoval s jeho specifikací obsaženou v Příloze č. 1 a 2 smlouvy a v technické dokumentaci výrobce předmětu koupě a byl plně způsobilý k provozování pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy.*
- d) Právo na dodání chybějících bezvadných výrobků, částí nebo příslušenství tvořících předmět koupě, které splňují příslušné technické, výkonové, funkční, provozní a další parametry a vlastnosti stanovené pro příslušné části předmětu koupě v souladu s tím, jak jsou specifikovány v Příloze č. 1 a 2 smlouvy a v technické dokumentaci výrobce předmětu koupě.
- e) Právo na přiměřenou slevu z celkové kupní ceny předmětu koupě.
- f) Právo odstoupit od smlouvy.
4. Smluvní strany sjednaly, že je-li vada předmětu koupě odstranitelná (nebo jedná-li se o množstevní vadu), je kupující oprávněn požadovat vůči prodávajícímu odstranění vady předmětu koupě způsoby sjednanými v čl. X. odst. 3 písm. b) až d) smlouvy.
5. Smluvní strany sjednaly, že pokud kupující uplatní vůči prodávajícímu právo na odstranění vady předmětu koupě *provedením bezplatné opravy* předmětu koupě, nebo na provedení *bezplatné výměny* vadné části nebo příslušenství předmětu koupě a v průběhu odstraňování příslušné vady předmětu koupě vyjde najevo, že tuto oznámenou vadu předmětu koupě není prodávající schopen odstranit *opravou* nebo *výměnou* vadné části předmětu koupě ani do 30 (třicet) dnů od jejího oznámení ze strany kupujícího - pak v takovém případě je kupující oprávněn od 30. (třicátého) dne po oznámení příslušné vady předmětu koupě prodávajícímu, dodatečně uplatnit vůči prodávajícímu další práva z vadného plnění obsažená v čl. X. odst. 3 písm. a), nebo d) až f) Smlouvy.

6. Smluvní strany sjednaly, že je-li vada předmětu koupě neodstranitelná, je kupující oprávněn také buď odstoupit od smlouvy, nebo požadovat vůči prodávajícímu přiměřenou slevu z kupní ceny vadného předmětu koupě, anebo jedná-li se o podstatnou vadu předmětu koupě (viz. čl. X. odst. 16 smlouvy), je kupující oprávněn požadovat vůči prodávajícímu dodání nového a bezvadného nákladního vozidla s hákovým nosičem kontejnerů, které se shoduje se specifikací předmětem koupě obsaženou v čl. III. smlouvy, ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje, že vady předmětu koupě oznámené kupujícím v rámci jeho práv z vadného plnění prodávajícího - bezplatně a s odbornou péčí odstraní způsoby obsaženými v čl. X. odst. 3 písm. b), c) nebo d) smlouvy - nejpozději do 30 (třiceti) dní ode dne, kdy kupující způsobem sjednaným v čl. XIV. odst. 3 smlouvy doručil prodávajícímu oznámení příslušné vady předmětu koupě.
8. V případě sjednaném v čl. X. odst. 3 písm. a) smlouvy se prodávající zavazuje bezplatně dodat kupujícímu nový a bezvadný předmět koupě, ve lhůtě do 6 (šesti) měsíců ode dne, kdy kupující způsobem sjednaným v čl. XIV. odst. 3 smlouvy doručil prodávajícímu oznámení příslušné podstatné vady předmětu koupě, jestliže prodávající podstatnou vadu předmětu koupě (viz čl. X. odst. 16 smlouvy) neodstraní ani do 30 (třiceti) dnů od jejího oznámení ze strany kupujícího, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Jestliže prodávající není provozovatelem autorizovaného servisu - se specializací na provádění oprav hákového nosiče kontejnerů* integrovaného do předmětu koupě, pak je povinen, v rámci uplatněných práv kupujícího z vadného plnění, na vlastní náklady zajistit pro kupujícího bezplatné a odborné provedení oprav všech závad hákového nosiče kontejnerů předmětu koupě, vyplývajících z vadného plnění prodávajícího - prostřednictvím osoby provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav a údržby hákového nosiče kontejnerů* integrovaného do předmětu koupě.
10. Jestliže prodávající není provozovatelem autorizovaného servisu - se specializací na provádění oprav podvozkové části** předmětu koupě, pak je povinen, v rámci uplatněných práv kupujícího z vadného plnění, na vlastní náklady zajistit pro kupujícího bezplatné a odborné provedení oprav všech závad podvozkové části** předmětu koupě, vyplývajících z vadného plnění prodávajícího - prostřednictvím osoby provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav podvozkové části** předmětu koupě.
11. Prodávající se zavazuje, že v rámci uplatněných práv kupujícího z vadného plnění dle čl. X. odst. 3 smlouvy, bude s odbornou péčí provádět bezplatné opravy závad předmětu koupě v sídle kupujícího, a to:
 - a) buď sám (jedná-li se o závadu té části předmětu koupě, na jejíž opravy je specializován jím provozovaný autorizovaný servis),
 - b) nebo na vlastní náklady zajistí pro kupujícího bezplatné a odborné odstranění vad předmětu koupě vyplývajících z vadného plnění - prostřednictvím jiné osoby, provozující autorizovaný servis se specializací na opravy příslušné části předmětu koupě (zejména hákového nosiče kontejnerů*, podvozkové části** předmětu koupě), na které se vada projevila, nebo vznikla.
12. Jestliže v rámci uplatněných práv kupujícího z vadného plnění dle čl. X. odst. 3 smlouvy, nelze opravu závad předmětu koupě odborně provést v sídle kupujícího, pak je prodávající povinen:
 - a) buď na vlastní náklady provést bezplatnou opravu závad předmětu koupě ve své provozovně (je-li provozovatelem autorizovaného servisu se specializací na opravy té částí předmětu koupě, na které se příslušná vada projevila),

b) nebo na vlastní náklady zajistit pro kupujícího bezplatné a odborné provedení opravy závad předmětu koupě vyplývajících z vadného plnění - v provozně osoby provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav příslušné části předmětu koupě (zejména hákového nosiče kontejnerů*, podvozkové části** předmětu koupě), na které se příslušná vada předmětu koupě projevila, nebo vznikla

a na vlastní náklady zajistit přepravu vadného předmětu koupě do místa provedení jeho opravy a následně bezplatnou přepravu opraveného předmětu koupě z místa provedení jeho opravy do sídla kupujícího.

13. Pro účely této smlouvy se osobou provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav hákového nosiče kontejnerů* integrovaného do předmětu koupě - rozumí podnikatelský subjekt s předmětem podnikání zejména v oboru: „opravy silničních vozidel“, nebo „provádění oprav ostatních dopravních prostředků a pracovních strojů“, anebo „výroba motorových vozidel“, který je buď výrobcem hákového nosiče kontejnerů* integrovaného do předmětu koupě, nebo který provádí záruční opravy hákového nosiče kontejnerů* integrovaného do předmětu koupě, na základě jím uzavřené smlouvy s výrobcem, nebo importérem hákového nosiče kontejnerů* integrovaného do předmětu koupě.
14. Pro účely této smlouvy se osobou provozující autorizovaný servis - se specializací na provádění oprav podvozkové části** předmětu koupě rozumí - podnikatelský subjekt s předmětem podnikání zejména v oboru: „opravy silničních vozidel“, nebo „provádění oprav ostatních dopravních prostředků a pracovních strojů“, nebo „výroba motorových vozidel“, který je buď výrobcem podvozkové části** předmětu koupě, nebo který provádí opravy podvozkové části** předmětu koupě, na základě jím uzavřené smlouvy s výrobcem, nebo importérem podvozkové části** předmětu koupě.
15. Pro účely této smlouvy se podvozkovou částí** předmětu koupě rozumí - veškeré části předmětu koupě, které nejsou hákovým nosičem kontejnerů a jako jeden funkční celek slouží k řádnému provozu předmětu koupě na pozemních komunikacích, zejména: podvozek, nápravy, brzdy, motor, převodovka, palivová nádrž, kabina řidiče, světla, elektrické a vzduchotechnické rozvody a všechny další části, které jsou se shora uvedenými částmi funkčně spojeny a bez nichž by předmět koupě nebyl způsobilý k provozu na pozemních komunikacích.
16. Smluvní strany sjednaly, že podstatnou vadou předmětu koupě se rozumí - taková vada předmětu koupě, která brání nebo ztěžuje řádné a bezpečné provozování předmětu koupě pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy, nebo brání či ztěžuje provozu předmětu koupě na pozemních komunikacích (zejména vada projevující se v nefunkčnosti, či omezené funkčnosti kterékoliv části předmětu koupě (zejména hákového nosiče kontejnerů*, podvozkové části** předmětu koupě), nebo vada projevující se ztrátou či zhoršením výkonu předmětu koupě, nebo ztrátou či zhoršením některé vlastnosti předmětu koupě, a nebo vada projevující se ve ztrátě či zhoršení některého technického parametru předmětu koupě.
17. Smluvní strany sjednaly, že neodstranitelnou vadou předmětu koupě se rozumí - taková vada, která se na předmětu koupě projevila opakovaně, nebo pokud prodávající není schopen příslušnou vadu předmětu koupě odstranit ani do 30 (třiceti) dnů ode dne jejího oznámení ze strany kupujícího. Opakovanou vadou předmětu koupě se rozumí vada předmětu koupě, která se již jednou na předmětu koupě vyskytla, avšak po její opravě se na předmětu koupě projevila znova, nejpozději do 24 měsíců od protokolárního předání předmětu koupě kupujícímu.

18. Prodávající se zavazuje, že pokud oznámenou vadu předmětu koupě neodstraní ani do 30 (třiceti) dní ode dne jejího oznámení ze strany kupujícího, pak do doby řádného odstranění oznámené vady předmětu koupě a předání opraveného předmětu koupě kupujícímu - poskytne kupujícímu k bezplatnému užívání a provozování - náhradní nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů, které se svým druhem, kategorií, pohonem, nosností, technickou, výkonovou, funkční a provozní specifikací bude shodovat s předmětem koupě specifikovaným v Příloze č. 1 a 2 smlouvy.

XI.

ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost celého a kompletního předmětu koupě specifikovaného v čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, jejíž obsah je sjednán v čl. XI. odst. 2 a 3 smlouvy, v délce záruční doby 24 měsíců, která počíná běžet ode dne, kdy kupující protokolárně převezme řádně dodaný a kompletní předmět koupě od prodávajícího.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost kompletního předmětu koupě, spočívající v tom, že:
 - předmět koupě a všechny jeho části, ze kterých je zhotoven (zejména hákový nosič kontejnerů*, podvozková část** předmětu koupě) budou po celou záruční dobu technicky, výkonově, provozně a funkčně plně způsobilé k řádnému použití v souladu s jejich technickou specifikací obsaženou v Příloze č. 1 a 2 smlouvy, pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy,
 - v záruční době se na předmětu koupě, ani na žádné jeho části, ze které je zhotoven (zejména na hákovém nosiči kontejnerů*, podvozkové části** předmětu koupě) neprojeví žádná výrobní, technická, funkční, výkonová, mechanická, provozní, ani materiálová vada a kompletní předmět koupě bude plně odpovídat jeho specifikaci obsažené v čl. III. smlouvy a v její Příloze č. 1 a 2 smlouvy,
 - po celou záruční dobu si celý předmět koupě a všechny jeho části, ze kterých je zhotoven (zejména hákový nosič kontejnerů*, podvozková část** předmětu koupě) zachovají shodu svých technických, výkonových, provozních, funkčních, emisních a jiných parametrů a vlastností - s technickými, výkonovými, funkčními, provozními, emisními a jinými parametry a vlastnostmi předmětu koupě specifikovanými v čl. III. smlouvy a její Příloze č. 1 a 2 smlouvy,
 - celý předmět koupě bude splňovat veškeré vlastnosti a technické parametry, které si kupující vymínil v této smlouvě a zadávacích podmínkách na zadání Veřejné zakázky, jakož i vlastnosti, které jsou právními předpisy a technickými normami kladeny na nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů, jenž je předmětem koupě podle této smlouvy.
3. Smluvní strany sjednaly, že kupujícímu náleží vůči prodávajícímu práva ze záruky za jakost předmětu koupě, která jsou podle vůle smluvních stran shodná s právy kupujícího z vadného plnění, jejichž obsah je sjednán v čl. X. odst. 3 písm. b) až f) smlouvy. Smluvní strany sjednaly, že pokud v záruční době vznikne, nebo se projeví na předmětu koupě (či na kterékoliv jeho části) vada, je kupující oprávněn vůči prodávajícímu uplatňovat, jako práva ze záruky za jakost, všechna práva kupujícího obsažená v čl. X. odst. 3 písm. b) až f) smlouvy, za podmínek sjednaných v čl. X. smlouvy. Lhůta pro oznámení záručních vad a pro uplatnění záručních práv kupujícího, je sjednána v čl. XI. odst. 4 smlouvy.
4. Smluvní strany sjednaly, že kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu kteroukoliv vadu předmětu koupě, která se na něm projevila, nebo vznikla v záruční době sjednané v čl. XI. odst. 1 smlouvy a

uplatnit vůči němu práva ze záruky za jakost - do 10 (deseti) dnů, kdy kupující vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby sjednané v čl. XI. odst. 1 smlouvy.

5. Prodávající se zavazuje, že řádně a s odbornou péčí bezplatně odstraní, způsoby obsaženými v čl. X. odst. 3 pod písm. b) až d) smlouvy, všechny oznámené záruční vady předmětu koupě, a to ve lhůtě do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy kupující způsobem sjednaným v čl. XIV. odst. 3 oznámil prodávajícímu příslušnou záruční vadu předmětu koupě.
6. Smluvní strany sjednaly, že záručními vadami předmětu koupě jsou všechny vady, které se projevily nebo vznikly na předmětu koupě (nebo kterékoliv jeho části) v záruční době sjednané v čl. XI. odst. 1 smlouvy, vyjma vad, které byly způsobeny kupujícím v důsledku: a) provozování předmětu koupě v rozporu s návody k obsluze a údržbě předmětu koupě, které prodávající předal kupujícímu při dodání předmětu koupě, b) dopravní nehody, c) přetěžováním výkonových a hmotnostních parametrů předmětu koupě stanovených výrobcem předmětu koupě (resp. výrobcem hákového nosiče kontejnerů* nebo podvozkové části** předmětu koupě) a určených v Příloze č. 1 a 2 smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje, že pokud záruční vadu předmětu koupě neodstraní ani do 30 (třiceti) dní ode dne, kdy kupující způsobem sjednaným v čl. XIV. odst. 3 smlouvy oznámil prodávajícímu příslušnou záruční vadu předmětu koupě, pak do doby řádného odstranění oznámené záruční vady předmětu koupě a předání opraveného předmětu koupě kupujícímu - poskytne kupujícímu k bezplatnému užívání a provozování - náhradní nákladní vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů, které se svým druhem, typem, kategorií, pohonem, nosností, technickou, výkonovou, funkční a provozní specifikací - bude shodovat s předmětem koupě specifikovaným v Příloze č. 1 a 2 smlouvy.
8. Jestliže prodávající není provozovatelem autorizovaného servisu - se specializací na provádění oprav hákového nosiče kontejnerů* integrovaného do předmětu koupě, pak je povinen na vlastní náklady zajistit pro kupujícího bezplatné a odborné provedení oprav záručních vad tohoto hákového nosiče kontejnerů předmětu koupě - prostřednictvím osoby provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav hákového nosiče kontejnerů* integrovaného do předmětu koupě.
19. Jestliže prodávající není provozovatelem autorizovaného servisu - se specializací na provádění oprav podvozkové části** předmětu koupě, pak je povinen na vlastní náklady zajistit pro kupujícího bezplatné a odborné provedení oprav záručních závad podvozkové části** předmětu koupě - prostřednictvím osoby provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav podvozkové části** předmětu koupě.
20. Prodávající se zavazuje, že v rámci uplatněných záručních práv kupujícího dle čl. XI. odst. 3 smlouvy, bude s odbornou péčí provádět bezplatné opravy záručních závad předmětu koupě v sídle kupujícího, a to:
 - a) buď sám (jedná-li se o záruční závadu té části předmětu koupě, na jejíž opravy je specializován jím provozovaný autorizovaný servis),
 - b) nebo na vlastní náklady zajistí pro kupujícího jejich bezplatné a odborné odstranění prostřednictvím jiné osoby, provozující autorizovaný servis se specializací na opravy příslušné části předmětu koupě, na které se záruční vada projevila, nebo vznikla.
9. Jestliže záruční opravu předmětu koupě, nelze odborně provést v sídle kupujícího, pak je prodávající povinen:

- a) buď na vlastní náklady provést bezplatnou opravu záručních závad předmětu koupě ve své provozovně (je-li prodávající provozovatelem autorizovaného servisu se specializací na opravu té části předmětu koupě, na které příslušná záruční vada vznikla),
- b) nebo na vlastní náklady zajistit pro kupujícího bezplatné a odborné provedení opravy záruční závady předmětu koupě - v provozovně osoby provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav příslušné části předmětu koupě (zejména hákového nosiče kontejnerů*, podvozkové části** předmětu koupě), na které příslušná záruční vada předmětu koupě vznikla
- a na vlastní náklady zajistit přepravu vadného předmětu koupě do místa provedení jeho opravy a následně bezplatnou přepravu opraveného předmětu koupě z místa provedení jeho opravy do sídla kupujícího.
10. Smluvní strany sjednaly, že záruční doba předmětu koupě sjednaná v čl. XI. odst. 1 smlouvy se staví a neběží od okamžiku, kdy kupující odešle prodávajícímu důvodné oznámení záruční vady předmětu koupě - do doby než prodávající řádně odstraní oznámené záruční vady předmětu koupě.

XII.

PŘECHOD NEBEZPEČÍ

1. Smluvní strany ujednaly, že na kupujícího přechází nebezpečí škody na předmětu koupě okamžikem protokolárního odevzdání předmětu koupě kupujícímu, a to i v těch případech, kdy kupující přebírá předmět koupě od přepravce pověřeného kupujícím k přepravě předmětu koupě do místa dodání.
2. Smluvní strany ujednaly, že veškerá rizika nákladů spojených se ztrátou, odcizením, poškozením, znehodnocením, se změnou jakosti, vlastností nebo zničení předmětu koupě, ke kterým dojde v průběhu přepravy předmětu koupě do místa dodání až do okamžiku protokolárního odevzdání předmětu koupě kupujícímu, nese v celém rozsahu prodávající.
3. Smluvní strany touto Smlouvou vylučují aplikaci ust. § 2121 odst. 2 OZ, ust. § 2122 OZ a ust. § 2123 OZ.

XIII.

SMLUVNÍ POKUTY

1. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové kupní ceny (bez DPH) předmětu koupě sjednané v čl. V odst. 1 Smlouvy, a to za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. VII. odst. 1 smlouvy, spočívající v řádném dodání a protokolárním odevzdání kompletního a bezvadného předmětu koupě kupujícímu, v místě dodání, ve lhůtě sjednané v čl. VII. odst. 1 smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. X. odst. 7 Smlouvy, spočívající v řádném odstranění oznámených vad předmětu koupě specifikovaného v čl. III. Smlouvy, způsoby sjednanými v čl. X. odst. 3 písm. b), c, nebo d) smlouvy, ve lhůtě sjednané v čl. X. odst. 7 smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. X. odst. 8 Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. X. odst. 18 smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. XI. odst. 5 Smlouvy, spočívající v řádném

odstranění oznámených záručních vad předmětu koupě specifikovaného v čl. III. Smlouvy, způsoby sjednanými v čl. X. odst. 3 písm. b) až d) smlouvy, ve lhůtě sjednané v čl. XI. odst. 5 smlouvy.

6. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. XI. odst. 7 Smlouvy.
7. Smluvní strany ujednaly, že kupující je oprávněn vedle smluvních pokut sjednaných v čl. XIII. odst. 1 až 6 Smlouvy požadovat vůči prodávajícím v celém rozsahu i náhradu škody, která kupujícímu vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího, jejíž řádné splnění je utvrzeno smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě, a to i tehdy, pokud by prodávající porušení těchto povinností nezavinil.

XIV.

ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Prodávající souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s § 219 ZoZVZ a poskytne nezbytnou součinnost s poskytnutím údajů v souladu s § 219 ZoZVZ.
2. Smluvní strany ujednaly, že kupující bude doručovat prodávajícímu oznámení o vadách předmětu koupě s uplatněním práva z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost (dále jen oznámení) buď v listinné písemné formě, prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na doručovací adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví smlouvy u obchodní firmy prodávajícího, nebo v elektronické podobě prostřednictvím internetu, na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví smlouvy u jeho obchodní firmy. Smluvní strany sjednaly, že v případě elektronické podoby oznámení o vadách předmětu koupě, či elektronické podoby reklamace záručních vad předmětu koupě, se nevyžaduje elektronický podpis osoby oprávněné jednat za kupujícího.
3. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě ve lhůtě sjednané v čl. VII. smlouvy, není fixním závazkem podle ust. § 1980 OZ.
4. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Prodávající se zavazuje, že bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí ani nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na třetí osobu či osoby.
6. Jednacím jazykem mezi kupujícím a prodávajícím bude pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu koupě.
7. Jestliže dodatečně vyjde najevo, že některé ujednání smlouvy je či se stalo neplatným, pak se pro tento případ prodávající zavazuje, že na výzvu kupujícího, do 30 (třiceti) dnů od jejího doručení prodávajícímu, uzavře s kupujícími dodatek k této smlouvě, pro účely odstranění důvodu neplatnosti příslušné části smlouvy, kterým nahradí neplatné ujednání obsažené v této smlouvě - novým, platným a určitým ujednáním, jehož předmět bude odpovídat předmětu a účelu nahrazovaného ujednání, a které bude mít stejný anebo obdobný hospodářský a právní význam, jako nahrazované ujednání.
8. Práva a povinnosti vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní se řídí českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem. Veškeré spory smluvních stran vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy, nebo v důsledku jejího porušení, budou rozhodovány ve výlučné pravomoci soudů v České republice. Smluvní strany se v souladu s ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb. občanského soudního řádu, dohodly, že místně příslušným soudem prvního stupně pro rozhodování všech sporů smluvních stran vyplývajících z právních vztahů založených touto Smlouvou a pro rozhodování všech sporů smluvních stran vzniklých v důsledku porušení této Smlouvy - je soud příslušný podle místa sídla kupujícího.

9. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 (dvou) vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení Smlouvy.
10. Kupující je povinen uveřejňovat smlouvy, jejichž je účastníkem, prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Tato Smlouva vzniká okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
11. Nedílnou obsahovou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická dokumentace předmětu koupě – vyplněná Příloha č. 1 ZD
Příloha č. 2 - Technické a katalogové listy a technická dokumentace výrobce k předmětu koupě.

V Havířově dne 19.8.2022


V Měřítkách dne 19.8.2022

KUPUJÍCÍ

PRODÁVAJÍCÍ



Ing. Pavel Rapant, MBA
předseda představenstva



DRNA i. trading s.r.o.
ul. Lutopecny 80, 767 01 Lutopecny
tel.: 573 514 019
DIČ: CZ26229650 - 6 -

Eduard Fornál
jednatel



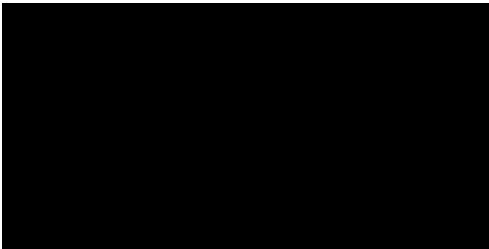
Ing. Jakub Chlopecký Ph.D.
místopředseda představenstva



Bc. Marek Plawny
člen představenstva



Bc. Ondřej Lapisz, MBA
člen představenstva



Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

VOZIDLO - PODVOZEK			
P.č.	Technický parametr	ANO/NE	Skutečná hodnota
1.	Vozidlo nové, nepoužité	ANO	
2.	Maximální legislativní hmotnost vozidla min. 16 000 kg	ANO	16 000 kg
3.	Užitečné zatížení vozidla min. 9 000 kg	ANO	10 000 kg
4.	Rozvor vozidla max 3 500 mm	ANO	3 500 mm
5.	Pohon 4x2	ANO	4x2
6.	Technická nosnost přední nápravy min. 5 800 kg	ANO	5 800 kg
7.	Vzduchové pérování zadní nápravy	ANO	
8.	Technická nosnost zadní nápravy min. 10 500 kg	ANO	10 900 kg
9.	Objem nádrže na palivo min. 130 l	ANO	130 l
10.	Objem nádrže na AdBlue min. 30 l	ANO	32 l
11.	Zadní zábrana proti podjetí, ocel	ANO	
12.	motor: vznětový, kapalinou chlazený	ANO	
13.	Emisní norma EURO VI	ANO	
14.	Výkon motoru min. 170 kW	ANO	175 kW
15.	Automatizovaná převodovka	ANO	
16.	Pomocný pohon z převodovky pro pohon hydraulického čerpadla	ANO	
17.	Kabina třímístná	ANO	
18.	Barva kabiny modrá RAL 5017	ANO	
19.	Imobilizér	ANO	
20.	Tempomat s ovládáním na volantu	ANO	
21.	Digitální tachograf	ANO	
22.	Kamera s pohledem dozadu umístěná na konci podvozku a displejem v kabině	ANO	
23.	Handsfree	ANO	
24.	klimatizace	ANO	
25.	Elektrické ovládání bočních oken	ANO	
26.	Elektrické zamykání dveří, dálkové ovládání	ANO	
27.	Okno v zadní stěně kabiny	ANO	
28.	Elektricky ovládaná boční zpětná zrcátka	ANO	
29.	Výstražné oranžové osvětlení v masce kabiny, min. 2 ks LED světlometů	ANO	2 ks
30.	Povinná výbava vozidla dle zákona 341/2002 Sb.	ANO	
31.	Návod k obsluze vozidla v českém jazyce	ANO	
32.	Baterie min. 2x170 Ah	ANO	2x 170 Ah
33.	Rezervní kolo volně ložené	ANO	

NÁSTAVBA			
P.č.	Technický parametr	ANO/NE	Skutečná hodnota
34.	Nástavba nová, nepoužitá	ANO	
35.	Výška háku 1 000 mm	ANO	
36.	Kapacita zdvihu min 12 000 kg při maximálním zalomení ramene	ANO	12 000 kg
37.	Vhodná pro kontejnery o rozteči podélníků 1 060 mm	ANO	
38.	Vhodná pro délky kontejnerů rozsahu min. 3.300 – 4.600 mm	ANO	3300 – 4600 mm
39.	Nouzové ovládání nosiče na levé straně vozidla	ANO	
40.	Ovládání nosiče z kabiny řidiče	ANO	
41.	Hydraulické jištění kontejneru vnitřní	ANO	
42.	Světelná signalizace odjištěného kontejneru na panelu ovládání	ANO	
43.	Elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy	ANO	
44.	Bezúdržbové, celoživotní uložení teleskopu	ANO	
45.	Hmotnost nosiče max. 1.400 kg	ANO	1 400 kg
46.	Styčná plocha háku s okem kontejneru opatřena otěruvzdorným materiálem	ANO	
47.	Hák s automatickou gravitační pojistkou proti samovolnému vypadení kontejneru	ANO	
48.	Všechny čepy ze zušlechtěného materiálu	ANO	
49.	Uložení kontejneru min. 6ti bodové (např. 2x naváděcí kladka, 2x odlehčovací kladka, 2x konzola s otěruvzdorným skluzem)	ANO	
50.	Barevné provedení RAL 7021	ANO	
51.	Reflexní sklopná tabule „A“ min. 2ks	ANO	2 ks
52.	Schránka na nářadí min. 1 ks	ANO	1 ks

Uchazeč:

FORNAL trading s.r.o.

FORNAL trading s.r.o.

767 01 Lutopecny

573 514 019

CZ26229650 -14-

EDWARD FORNAL
VEDNATEL



FORNAL trading s.r.o., Měrůtky 80, 767 01 Lutopecny, Česká republika

IČO: 26229650, DIČ: CZ26229650

www.fornal.cz obchod@fornal.cz 573 514 019

Technická specifikace / Technický list

podvozek FL5 42R 16A – zadní náprava odpružená pneumaticky – vhodný k dostavbě valníkové nástavby

Použití vozidla

Šířka nástavby 2501-2600 mm
Nosič kontejnerů
Sklon < 6% během 98% cesty, max. sklon 16%
Okolní teplota do +40 st. C
Okolní teplota do -25 st. C
Celková hmotnost vozidla 16000 kg
Hmotnost soupravy 16 tun
MSP - Česká republika

Hlavní komponenty

Střední podvozek, cca 900 mm
Jednoduchá hnací náprava, vzduchové pérování
Denní kabina
Rozvor 3500 mm – dle doporučení nástavbáře
Úroveň emisí EURO 6 SCR + filtr PČ + EGR
Regenerace filtru - automaticky za jízdy nebo manuálně při parkování
EURO 6, stupeň E
Motor D5K 240 HP, čtyřválec, 5.1 litru
Výfuková motorová brzda EPG
I-Sync, automatizovaná převodovka, 6 rychlostí, 1070 Nm
Jednoduchá zadní náprava, 11t/32t
Převodový poměr zadní nápravy 4,13
Hnací náprava, pneu 285/70

Pakety

DAB audio systém

Provedení podvozku

Kontrola trakce
Bez boční ochrany proti podjetí
Bez určení montáže zadní ochrany proti podjetí
Zadní svítilny, základní
Listová parabolická pera
Zatížení přední nápravy 5,8 tun

Systém ESP
Zatížení zadní nápravy 10,9 tun
EBS medium - TCS a rozjezd do kopce
Vzduchové odpružení
Dálkové ovládání regulace výšky vzduchového odpružení (1senzor)
Tloušťka rámu 7 mm
Baterie 2x170 Ah
Odpojovač baterií, mechanický
Diesel
Plastová palivová nádrž, vpravo, 130 L
AdBlue nádrž 32 litrů
AdBlue nádrž vpravo
Horizontální tlumič výfuku, koncovka dozadu pod vozidlo
Dva zakládací klíny
Délka zadního převisu 2155mm – dle doporučení nástavbáře
Jedno zařízení pro odtah vepředu
Zadní kryty kol (blatníky), pouze přepravní

Ráfky a pneumatiky

Ocelové ráfky
Přední náprava, 285/70R19.5 Continental, Hybrid HS3
Hnací náprava, 285/70R19.5 Continental, Hybrid HD3
Rezerva jako přední kolo
Rezerva provizorně připevněna k rámu, bez držáku
Zvedák 8 t
Hadice na huštění pneumatik (15 metrů)

Komponenty hnacího ústrojí

Převodovka, kick-down funkce
Spojka s jednou lamelou, 395 mm
1 válcový kompresor, 500 l/min
Vysoké sání vzduchu, na levé straně za kabinou
Čistič vzduchu s jedním filtrem
Alternátor 24V (130A)
Úroveň vnějšího hluku dle EHK 51.03, stupeň 2 + "L" certifikát (SIGN-L)
Otevřené odvětrání klikové skříně
Elektricky vyhřívaný palivový filtr, 200 W
Pomocné startovací zařízení - žhavení
PTO vzadu na převod.S88,připoj.čerp.DIN
Chladicí kapalina do -25 st. C
Ovládání otáček motoru spínačem na přístrojové desce

Interiér kabiny

Interiér, verze 2 (nová)
Displej, verze 2
Sedadlo řidiče standard, odpružené
Lavice pro dvě osoby základní, neodpružená
Věšák na oblečení se 4 háčky na zadní stěně kabiny
Digitální tachograf (GNSS & DSRC - satelitní)

Manuální klimatizace
Příručka řidiče v češtině
Displej, první volitelný jazyk - čeština
Displej, druhý volitelný jazyk - němčina
Systém varování před kolizí, nouzová brzda
LKS - hlídání jízdního pruhu
Elektrické stahování oken
Zásuvky 12 a 24 V na přístrojové desce
Příručka řidiče pouze v českém jazyce
Bezpečnostní pásy v barvě černé
Alarm zpátečky, 90 dB
Jeden výstražný trojúhelník
Bílé osvětlení schodů ve dveřích
Omezovač nastaven na 90 km/h
Tempomat s ovládním na volantu
Gumové rohožky
Úložné prostory nad čelním oknem, zavíratelné
Nastavitelný volant, mechanický

Exteriér kabiny

Nestandardní barva
Tónovaná skla oken kabiny
Okno v zadní stěně kabiny
Dálkové ovládání centrálního zamykání
Elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka
Přídavné zrcátko nad předním sklem
Vnější sluneční clona
S nastavením sklonu hlavních světlometů
Světla pro denní svícení, LED technologie
Bílá přední mlhová světla
2 majáky na střeše kabiny, oranžové
Emblémy uloženy v kabině
Bez střešního okna
Barva kabiny - Traffic blue (S98661, RAL 5017)

Přípravy pro nástavbu

Zadní úchyty pro nástavbu
Otvor v podlaze pro kabeláž
Kompletní modul BBM pro nástavbu

Služby

FMS - datová sběrnice

Ostatní

Specifikace s legislativní kontrolou
Osvětlení vozidla podle EHK 48
Rozměry a hmotnosti podle 1230/2012/EU
Brzdění podle EHK 13-11 (splňuje WVTA)
Vnější výčnělky podle EHK 61

Destinace - Česká Republika
Bez plnění požadavků EU na terénní vozidla
WVTA, typové schválení dle EU
Antikorozní ochrana pro transport vozidla, standard

ÚPRAVA VOZIDLA V RÁMCI PŘEDPRODEJNÍHO SERVISU VOLVO

Kalibrace digitacho
Hasící přístroj, výstražná vesta, lékárnička, sada žárovek a pojistek
Nastavení parametrů PTO dle požadavků nástavbáře
Standardní balíček pro řidiče

hákový nosič kontejnerů **NKH 12T-400**

Technické parametry:

- nosič je vyroben dle normy DIN 30722 a umožňuje překládání kontejneru na přívěs
- kapacita zdvihu 12 000 kg
- výška háku 1 570 mm
- doporučená délka kontejnerů 3 300 – 4 800 mm
- ovládání nosiče z kabiny řidiče
- hydraulické jištění kontejneru vnitřní včetně světelné signalizace odjištěného kontejneru
- elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy

Konstrukce nosiče:

- nosič je samostatný konstrukční celek vhodný pro montáž na libovolný typ (značku) vozidla odpovídajících technických parametrů
- nakládací a sklápěcí rameno je osazeno výsuvným hákem
- styčná plocha háku s okem kontejneru je opatřena otěruvzdorným návarem
- hák je osazen automatickou gravitační pojistkou proti samovolnému vypadení kontejneru
- uložení kontejneru na rámu nosiče je šesti bodové, a to 2x konzola s otěruvzdorným skluzem, 2x odlehčovací kladka **bránící rozkmitání kontejneru při posunu** a 2x naváděcí kladka
- veškeré čepy jsou zušlechťeny
- vnitřní jištění kontejneru tvoří dva robustní segmenty

Hydraulický okruh včetně ovládání a elektroinstalace:

- hydraulický rozvaděč
- okruhy všech hydraulických válců jsou osazeny řídicími ventily a zámky
- olejová nádrž s vestavěným filtrem na zpětné větvi, nádrž je osazena uzavíracím kulovým ventilem
- elektro-pneumatické ovládání z kabiny řidiče otočnými ovladači na panelu
- elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy
- světelná signalizace odjištěného kontejneru na panelu ovládání
- zvuková signalizace polohy podpěrného válce

- nouzové ovládání nosiče na levé straně vozidla
- elektro-pneumatický rozvaděč včetně svorkovnice je uložen v plastovém boxu
- **veškerá kabeláž elektroinstalace včetně pozičních a koncových světel je uložena v elektroinstalačních plastových ochranných trubkách**

Lakování:

- základní epoxidový nástřik v tloušťce min. 80 mikronů
- vrchní nástřik dvousložkovým polyuretanovým lakem v tloušťce min. 40 mikronů
- barevné provedení RAL 7021

Kód

Nástavba - výbava

Základní provedení nosiče

Montáž na vozidlo

ZAP Zápis do TP – stavba v II. stupni výroby

PC2 Pístové čerpadlo

BL1 Plastové blatníky na jednu nápravu

BZ1 Boční zábrany proti vklínění

SN2 Schránka na náradí s montáží – délka 800 mm

PO1 Pracovní osvětlení 2 ks na kabině s neoriginálním vypínačem

RTA Reflexní sklopná tabulka „A“ 2 ks

Majáky