



Kupní smlouva

SML-31/1070/INV/20/2017

na
**„Rýpadlo-nakladač JCB 4CX14HFWA včetně příslušenství, pro
cestmistrovství Žamberk“**

Tuto KUPNÍ SMLOUVU (dále jen „Smlouva“) uzavřely níže uvedeného dne dle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění následující strany:

(A) **TERRAMET, spol. s r.o.**,
sídlo Obchodní 131, 251 01 Čestlice, IČ 41692519, DIČ 41692519, spisová značka C 3516
vedená u Městského soudu v Praze

[Redacted]

zastoupený [Redacted] základě plné moci, obchodní zástupce
Zástupci oprávnění jednat ve věcech technických smlouvy:

[Redacted]

(dále jen „**Prodávající**“),

a

(B) **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**
Se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČO: 00085031, DIČ: CZ00085031
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr,
vložka 162

[Redacted]

Zastoupená: **Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem**

[Redacted]

orgánu

Osoby oprávněné převzít zařízení:

[Redacted]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[Redacted]

(dále jen „**Kupující**“)

(společně dále jako „**Smluvní strany**“)

1. Předmět Smlouvy

1.1 Předmětem smlouvy je:

a) dodání rýpadlo-nakladače JCB 4CX14HFWA pro cestmistrovství Žamberk (dále jen „**Předmět**“),

1.2 Předmět je v souladu se Zadávací dokumentací na veřejnou zakázku „**Dodávka dvou kusů rýpadlo – nakladačů včetně příslušenství pro cestmistrovství Holice a Žamberk**“ ze dne 31.7.2017 a v souladu s cenovou nabídkou prodávajícího č. 2 ze dne 15.8.2017

1.3 Předmět smlouvy je dále podrobně specifikován v příloze Smlouvy (Specifikace předmětu smlouvy).

2. Kupní cena

2.1 Cena, kterou je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu za Předmět, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení** a činí:

Cena bez DPH za rýpadlo-nakladač JCB 4CX14HFWA pro cestmistrovství Žamberk
.....2 488 060,- Kč

Cena vč. 21% DPH za rýpadlo-nakladač JCB 4CX14HFWA pro cestmistrovství Žamberk
.....3 010 553,- Kč

slovy: **dvamilionydevětsetosmdesátsedmtisícšestsetdevadesátšestkorunčeských.**

Tato Cena je pevná a zahrnuje jak kompletní Předmět, tak veškeré náklady (včetně plateb v cizí měně, cla, nákladů spojených s balením, dopravou, konzervací a ochrannými nátěry apod.) Prodávajícího.

DPH bude účtována podle platných právních norem a předpisů, kde rozhodnou dobou pro výši DPH je doba zdanitelného plnění.

2.2 Platební podmínky:

Kupující nebude poskytovat zálohy.

Smluvní strany si sjednávají zaplacení Ceny bezhotovostním převodem, a to na základě Prodávajícím vyhotoveného a Kupujícímu doručeného daňového dokladu/faktury. Právo Prodávajícího na fakturaci, vzniká dnem předání předmětu Smlouvy společně s doklady nezbytnými pro jeho užívání a uplatnění případných vad z titulu záruky za jakost. Výše faktury bude odpovídat Smlouvě, faktura bude doručena na adresu pro doručování nejdéle do 7 pracovních dnů po převzetí předmětu Smlouvy Kupujícím. **Adresa pro doručení faktury:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice.

Jednotlivé záruční servisy bude Prodávající fakturovat až po jejich provedení. Faktury budou adresovány na příslušná cestmistrovská střediska Kupujícího podle umístění předmětů této smlouvy (tj. cestmistrovství Holice nebo cestmistrovství Žamberk). Součástí faktury bude soupis provedených servisních prací.

Faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/04 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně obchodní firmy, sídla, názvu peněžního ústavu, čísla bankovního účtu Prodávajícího, odkaz na Smlouvu nebo číslo smlouvy a datum vystavení faktury). Výše celkově fakturované částky bude odpovídat výši kupní ceny uvedené v této smlouvě, případně výši ceny záručních servisních prohlídek uvedené v této smlouvě. Kupující

je oprávněn vrátit Prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v této smlouvě, vykazuje rozpor mezi fakturovanou částkou a částkou ze Smlouvy, nebo vykazuje jiné závady. Současně s vrácením faktury sdělí Kupující Prodávajícímu důvody vrácení. V závislosti na povaze závady je Prodávající povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení Kupujícímu doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

Faktury budou splatné 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/ faktury Kupujícímu, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího: Prodávající [REDACTED]

V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.

Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.

3. Doba a místo plnění

3.1 Prodávající se zavazuje předat Předmět Kupujícímu do 150 kalendářních dní od nabytí platnosti Smlouvy na adresu:

- Správa a údržba silnic Pardubického kraje, cestmistrovství Žamberk, Nádražní 195, 564 01 Žamberk.

4. Vlastnické právo

4.1 Smluvní strany berou na vědomí, že k převodu vlastnického práva na Kupujícího dojde okamžikem jeho faktického předání Prodávajícím a převzetím Kupujícím. Smluvní strany sepíší předávací protokol o předání a převzetí věci.

4.2 K přechodu nebezpečí škody na předmětu Smlouvy dojde okamžikem jeho převzetí ze strany Kupujícího.

5. Odpovědnost za vady, záruky

5.1 V případě, že budou Kupujícím po převzetí předmětu Smlouvy na tomto zjištěny vady, má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu nároky v souladu s ust. § 2099 až 2117 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění.

5.2 Prodávající Předmětu, poskytuje záruku v délce trvání 60 měsíců nebo 4000 Mth, ode dne podpisů "Protokolů o předání a převzetí" Kupujícím a Prodávajícím.

5.3 Prodávající neručí za škody na zařízení, vzniklé v důsledku neodborného zacházení ze strany Kupujícího nebo třetích osob v průběhu záruční doby.

5.4 Závada na stroji JCB 4CX14HFWA, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude Kupujícím oznámena bez odkladu písemně nebo e-mailem Prodávajícímu a tento odstraní závadu ve lhůtě nejpozději do 4 pracovních dnů po oznámení.

5.5 Prodávající je povinen vadu odstranit na vlastní náklady včetně potřebné demontáže a montáže a ostatních nákladů souvisejících s odstraněním vady.

5.6 Záruční podmínky: Záruční podmínky jsou platné při dodržení všech ustanovení pro provoz jednotlivých částí kompletu vyplývajících z návodů na obsluhu a záručních listů. Prodávající se zavazuje odstranit záruční vady do čtyř pracovních dnů od jejich nahlášení: Prodávající: na adresu TERRAMET, spol. s r.o., Obchodní 131, 251 01 Čestlice

Lhůty záručních servisních prohlídek Předmětu:

	servisní záruční prohlídka při Mh	cena záruční servisní prohlídky bez DPH	cena záruční servisní prohlídky včetně DPH
1.	1. servisní záruční prohlídka 500	12 700 Kč	15 567 Kč
2.	2. servisní záruční prohlídka 1000	27 570 Kč	33 360 Kč
3.	3. servisní záruční prohlídka 1500	14 420 Kč	17 448 Kč
4.	4. servisní záruční prohlídka 2000	39 520 Kč	47 819 Kč
5.	5. servisní záruční prohlídka 2500	13 470 Kč	16 299 Kč
6.	6. servisní záruční prohlídka 3000	29 250 Kč	35 393 Kč
7.	7. servisní záruční prohlídka 3500	15 300 Kč	18 513 Kč
8.	8. servisní záruční prohlídka 4000	41 930 Kč	50 735 Kč
	Cena za záruční servisní prohlídky celkem	194 160 Kč	234 934 Kč

Cena za záruční servisní prohlídky stanovená ve výše uvedených tabulkách může být v průběhu záruky změněna pouze v návaznosti na změnu zákonné sazby DPH.

5.7 Servis: Prodávající se zavazuje provádět záruční a pozáruční servis na dodaný předmět Smlouvy dle předepsaných rozpisů prohlídek jednotlivých součástí kompletu. Prodávající se zavazuje k zajištění záručních prohlídek i pozáručních oprav na základě objednávky Kupujícího, kterou zašle e-mailem na adresu servisního střediska Prodávajícího: Prodávající: na adresu TERRAMET, spol. s r.o., Obchodní 131, 251 01 Čestlice.

5.8 Pokud porušením povinností Prodávajícího, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této Smlouvy vznikne Kupujícímu či třetím osobám v důsledku použití či užívání zboží jakákoliv škoda, odpovídá za ni Prodávající, a to bez ohledu na zavinění. Ustanovení předchozí věty platí i poté, co dojde k odstoupení od této Smlouvy některou ze Smluvních stran či oběma Smluvními stranami.

6. Odstoupení od smlouvy

6.1 Smluvní strany mohou odstoupit od Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Prodávajícího se považuje zejména nedodržení termínu předání předmětu Smlouvy podle čl. 3. odst. 3.1 Smlouvy, nedodržení jakosti, nedodržení garantovaných parametrů daných Smlouvou a parametrů obvyklých. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy i v případě, že Prodávající je v likvidaci, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo vůči němu byla nařízena nucená správa.

6.2 Kupující má dále právo odstoupit od smlouvy s Prodávajícím, jestliže se prohlášení Prodávajícího o integritě ze dne 15.8.2017, které je součástí nabídky Prodávajícího na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Prodávající poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

6.3 V případě odstoupení Kupujícího od smlouvy, z důvodu na straně Prodávajícího, uhradí Prodávající Kupujícímu prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které Kupujícímu vzniknou v souvislosti se zajištěním náhradního plnění. Odstoupením od Smlouvy není dotčen nárok na náhradu případné škody (pokud není v jiných ustanoveních Smlouvy dohodnuto jinak).

7. Ujednání o úrocích z prodlení a smluvní pokutě

7.1 Pro případ prodlení Kupujícího s úhradou plateb ve lhůtě uvedené v čl. 2 odst. 2.2 této Smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7.2 Bude-li Prodávající v prodlení s plněním závazku dle čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši 0,03 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.

7.3 Při porušení povinnosti Prodávajícího dle čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta dle bodu 6.3 má Kupující v případě vzniku škody vůči Prodávajícímu nárok na náhradu škody přesahující smluvní pokutu dle bodu 6.3.

8. Závěrečná ustanovení

8.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smluvními stranami.

8.2 Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu v souladu s tímto zákonem zveřejní Kupující. Účinnosti nabývá smlouva dnem uveřejnění v registru smluv.

8.3 Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných Smluvními stranami.

8.4 Smlouva se řídí právem České republiky. Spory vzniklé mezi Smluvními stranami v souvislosti s plněním Smlouvy bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud v České republice, přičemž pro místní příslušnost je rozhodný obecný soud Prodávajícího.

8.5 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po dvou originálech.

8.6 Pokud oddělitelné ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení Smlouvy. V takovém případě se Smluvní strany zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran Smlouvy dodatek ke Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

8.7 Odpověď Smluvní strany, ve smyslu § 1740 (3) NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření Smlouvy.

PŘÍLOHA 1

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

A/ Technická specifikace pro Rýpadlo-nakladač JCB 4CX14HFWA - cestmistrovství Žamberk:

Technická specifikace:

Průchodnost stroje:	
Nájezdový úhel svahu, vpředu 74°, úhel přejetí 118°, nájezdový úhel odjezdu 19°.	
Celková přepravní délka	5,91m
Rozvor náprav	2,22 m
Střed otoče od středu zadní náprav	1,36 m
Světlá výška podpěr	0,34 m
Světlá výška otoče	0,48 m
Výška ke středu volantů	1,88 m
Výška po střechu kabiny	3,03 m
Přepravní výška	3,54 m
Šířka zadního rámu	2,36 m
Šířka lopaty	2,36 m
Provozní hmotnost	8 585 kg

Motor: Čtyřválec s přímým vstřikováním a přeplňováním motor (emise Tier IV F), vodní zubové čerpadlo, palivové a olejové filtry šroubovacího typu, odlučovač vody, zařízení pro studený start

Sání:	Turbodmychadlo
Zdvihový objem:	4,4 l
Vrtání:	103 mm
Zdvih:	132 mm
Jmenovité otáčky motoru:	2 200 ot/min
Jmenovitý výkon:	81 kW
Jmenovitý kroutící moment:	516 Nm
Max.kroutící moment při ot/min.	1 500

Převodovka: **POWER SHIFT** – elektricky ovládaná šestistupňová poloautomatická převodovka s řazením pod zatížením, max. rychlost 38,1 km/hod., snadné a rychlé řazení za jízdy, ovládní otočným přepínačem na páce zpětného chodu. Reverzace směru jízdy bez použití spojky.

Uzávěrka hydraulického měniče kroutícího momentu: Automaticky zapojena při zařazení 4 rychlostního stupně, odpojuje hydro-měnič z činnosti a přináší tak značnou úsporu pohonných hmot (až o cca 25%) při přejezdech a zvyšuje celkovou průměrnou přepravní rychlost.

Řízení: Výkonný hydrostatický systém využívající hlavní hydraulické čerpadlo a ventil upřednostňující řízení. V případě poruchy motoru je zachováno nouzové řízení.

Nápravy:	Řízená hnací
Počet otáček volantu od dorazu po doraz:	2 ^{3/4}
Průměr otáčení-obrubník-obrubník-nebržděno	9,1 m
Prům. otáč. lopaty-obrubník-obrubník-nebržděno	10,7 m
Průměr otáčení-bržděno	8,0 m
Průměr otáčení lopaty-bržděno	9,5 m

(v závislosti na rozměrech pneumatik, povrchu atd.)

Zadní náprava: Zadní nápravy jsou konstruovány a vyráběny speciálně pro JCB rýpadlo – nakladače a dovolují široké použití různých pneumatik.

JCB 4x4x4, planetové redukce s proporcionálním měničem kroutícího momentu

Statické zatížení: 25 000 kg

Dynamické zatížení: 12 500 kg

Přední náprava: JCB přední nápravy jsou konstruovány a vyráběny speciálně pro JCB rýpadlo – nakladače a dovolují široké použití různých pneumatik.

JCB 4x4x4, planetové redukce s proporcionálním měničem kroutícího momentu

Statické zatížení: 25 000 kg

Dynamické zatížení: 12 500 kg

Úhel výkyvu: 16°

Řízení: Dvojčinný hydraulický válec

Brzdy: Samostavitelný multidiskový brzdový systém, pracující v olejové lázni v zadní nápravě, posilovač brzd, parkovací brzda kotoučová, hydraulicky uvolňovanou a aktivovanou brzdovými pružinami, umístěná na výstupním hřídeli převodovky.

Pneumatiky: Přední náprava 16,9/14 x 28, 12 PR, zadní náprava 16,9/14 x 28, 12 PR

Elektroinstalace: 12 V uzemněný záporný pól, použité kabely a konektory vyhovují krytí IP 69 (vodotěsné). Centrální pojistkový panel. Akumulátor 110 Ah, alternátor 150 A, odpojovač akumulátorů.

Hydraulický systém: „Easy Control (joistické ovládání)“ otevřený hydraulický okruh se spolehlivým pístovým čerpadlem, modulační ventil automaticky přizpůsobuje výkon hydrauliky požadavkům provozu stroje. Plně průtokový 10 mikronový jemný čistič hydraulické kapaliny.

Hydraulický systém na podkopovém rameni vybaven kombinovaným rozvodem pro hydraulické příslušenství.

Nakládací část: Geometrie nakladače s automatickým paralelním zdvihem v obou směrech zajišťuje jednoduchou a přesnou práci při manipulaci s paletami i plně naloženou lopatou, hydraulický systém dovoluje práci s plovoucí lopatou pro kopírování terénu **SRS systém** – systém hladké jízdy, systém, který zajišťuje tlumení sil vznikajících při pohybu ramen nakladače během jízdy v terénu nebo po silnici. Plně hydraulický systém, který strojník ovládá tlačítkem v kabině stroje, zajišťuje maximální přesnost ovládání stroje, zvyšuje komfort jízdy a snižuje únavu strojníka, je spojen s nižším namáháním konstrukce nakladače a pneumatik a tím přispívá ke snížení nákladů na provoz stroje.

Univerzální 6-ti účelová nakládací lopata o obsahu 1,0 m³ s integrovanými paletizačními vidlemi s dodatečným šroubovaným podbrítem bez zubů s integrovanými paletizačními vidlemi a hydraulickým rychloupínačem.

Rozměry nakladače:

Výsypná výška:	2,69 m
Nakládací výška:	3,21 m
Výška čepu:	3,46 m
Vodorovný dosah k čepu lopaty:	0,41 m
Vodorovný dosah (dno lopaty vodorovně):	1,39 m

Max. vodorovný dosah při plné výšce:	1,17 m
Vodorovný dosah při max. výšypné výšce:	0,76 m
Hloubka skrývky:	0,18 m
Úhel naklonění vzad:	45°
Výšypný úhel:	45°
Rozevření čelistí:	0,95 m

Podkopová část: Výkonné podkopové zařízení s natáčením ramene výložníku pomocí dvojice hydraulických válců, robustní konstrukce výložníku a násady, teleskopická násada s jednoduchým způsobem vymezování vůle vedení (výměnné podložky), ovládání podkopu hydraulickými joystickovými ovladači. Mechanický rychloupínač na podkopové rameno. Podkopové rameno s bezpečnostním zařízením pro jeřábování dle normy EN 474.....

Podkopová lžice šíře 810, 610 mm a 300 mm včetně zubů, svahová naklápací lžice, rozsah: +/- 45°, s dodatečným šroubovaným podbřitem, šíře cca 1 500 mm. Na bočních stěnách lžice otvory pro odtok vody.

Vymezování vůlí: Kluzné části podpěr a teleskopické násady se snadným vymezením vůlí, případně výměnou kluzných částí, zvýšená stabilita a tuhost stroje, přesná a tichá práce.

Rypná síla lopaty - rychlost 53.85 kN, síla 62.28 kN

Rypná síla násady – vys. – 27.29 kN, zas. - 39.03 kN

Max. nosnost čepu lopaty při plném dosahu vys. - 1082 kg, zas. – 1885 kg

Kabina: Bezpečnostní ROPS/FOPS rám, světelná i zvuková signalizace, vytápěná, odhlučňená, komfortní vybavení, ergonomické rozmístění ovládacích prvků, tónovaná skla, stěrače a ostříkovače předního i zadního okna, digitální hodiny, počítačadlo motohodin a upozornění na servisní interval. Autorádio+ handsfree, klimatizace

Hlučnost: V kabině 75 Lp(A), mimo kabinu 102 Lw(A).

Vibrace: Vibrace ruky 2.5m/s² - Vibrace celého těla 0.5m/s²

Přídavná zařízení. Vysokovýklopná lžice s dodatečným šroubovaným podbřitem, objem 1m³, šíře 2000 mm. Upevnění na přední hydr. rychloupínač.

Protikorozní úprava nástřikem pro práci v agresivním prostředí: Nástřik podvozku antikorozním přípravkem DINITROL v černém odstínu.

Další vybavení: Výstražný zábleskový maják oranžové barvy.

Na zadní části kabiny nakladače výstražná oranžová LED alej s ovládáním v kabině řidiče (označení LED A TC 08), skříňka na nářadí, sada nářadí.

Gumové podložky pod výšupné stabilizační nohy.

Do kabiny Rýpadlo-nakladače namontován modul GPS „Car Position RealTime Expanded“ se zapojením vstupů.

a) Pro poměrové měření hladiny pohonných látek v nádrži na PHL s přenosem do modulu GPS a indikací měřených hodnot ve stávajícím SW GPS monitoringu vozidel zadavatele Fleetware verze 6.0.

b) Pro GPS lokalizaci a přenos GPRS dat bude použita jedna duální (pro GSM i GPS) anténa, která je v interiérovém provedení nalepena na vnitřní straně čelního skla mimo zorné pole řidiče. Datové SIM karty pro přenos dat z vozidlového GPS modulu dodá zadavatel.

GPS jednotka integrována do stávajícího systému monitoringu vozidel zadavatele Fleetware verze 6.0.



Požadovaná dokumentace při předání strojů:

- Předávací protokol, záruční listy a záruční podmínky.
- Technické průkazy a osvědčení.
- Doklady o jakosti výrobku. Prohlášení o shodě - CE.
- Návod k obsluze (tištěná forma) v českém jazyce, servisní knihy v českém jazyce, katalogy náhradních dílů. Doklady o jakosti výrobku.

V Pardubicích dne: **01. 09. 2017**

V Pardubicích dne: **05. 09. 2017**

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího

[Redacted signature]

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správy a údržby silnic Pardubického kraje



Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

42



[Redacted signature]

obchodní zástupce
TERRAMET, spol. s r.o.