

# K U P N Í S M L O U V A

podle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění  
(dále jen „smlouva“)

## Dodávka 4 ks kolových nakladačů

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 35/VZ/2021

### 1. Smluvní strany

1.1. Kupující: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**  
příspěvková organizace  
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**  
Zastoupen: **Ing. Andreou Jankovcovou – ředitelkou organizace**  
tel: 387 021 010  
IČO: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Bankovní spojení: [REDACTED]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Andrea Jankovcová tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

[REDACTED] tel.: 387 021 014

*jako „kupující“ na straně jedné*

1.2. Prodávající: **TERRAMET, spol. s r.o.**  
Sídlo: Obchodní 131, 251 01 Čestlice  
Zastoupený: p. Petrem Kotršálem – jednatelem společnosti  
tel.: +420 272 084 711  
IČO: 41692519  
DIČ: CZ41692519

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:

tel.: [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [REDACTED]

*jako „prodávající“ na straně druhé*

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.



**B. Kolový nakladač se zadním ramenem – 1 ks**

(tovární značka, typ JCB 4CX 14H5WA)

za 1 ks [REDACTED] Kč bez DPH

**C. Kolový čelní teleskopický nakladač – 1 ks**

(tovární značka, typ JCB 542-70 IND)

za 1 ks [REDACTED] - Kč bez DPH

**3.2. Celková kupní cena**

Celkem cena za celý předmět plnění v rozsahu této smlouvy:

Cena bez DPH 8.875.000,- Kč

DPH 21 % 1.863.750,- Kč

Cena celkem vč. DPH 10.738.750,- Kč

(slovy: desetmilionůsedmsetřicetosmtisícšedsmsetpadesát,- Kč)

Kupní cena podle tohoto článku Smlouvy je cena konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním závazku z této smlouvy, včetně pojištění spojeného s přepravou na místo plnění, montáže za účelem zprovoznění, uvedení do provozu, odzkoušení, dokumentace v českém jazyce.

Prodávající je plátcem daně z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.

**4. Dodací a platební podmínky**

- 4.1. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží jeho převzetím od prodávajícího.
- 4.2. Prodávající je povinen dodat zboží řádně a včas. Zboží je dodáno okamžikem převzetí zboží kupujícím v místě plnění a době plnění dle této Smlouvy. Převzetí potvrdí kupující datovaným podpisem na předávacím protokolu.
- 4.3. Kupující umožňuje prodávajícímu dílčí plnění této smlouvy po jednotlivých položkách A až C.
- 4.4. Platba bude uhrazena do 21-ti dnů od doručení faktury prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po dodání zboží specifikovaného touto smlouvou. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a další náležitosti zák. č. 89/2012 Sb., v platném znění. Uvedená cena bude platná po celou dobu realizace zakázky.

- 4.5. Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou z dohodnutých náležitostí. Prodávající v takovém případě vystaví novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, do uplynutí této nové lhůty splatnosti není kupující v prodlení se zaplacením faktury.
- 4.6. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují nedodání zboží po uplynutí 30 dnů od dodací lhůty a nezaplacení kupní ceny do 14. dnů od uplynutí doby splatnosti.
- 4.7. Zboží bude dodáno nejpozději v termínu: **do 4 měsíců od podpisu kupní smlouvy**  
Zboží bude předáno v sídle kupujícího:  
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
Nemanická 2133/10  
370 10 České Budějovice

## 5. Záruční doba

- 5.1. Prodávající poskytuje kupujícímu na celý předmět koupě bezplatnou záruku za jakost a to po dobu **36 měsíců nebo 3000 Mth**, podle toho co nastane dříve. Záruka počíná běžet ode dne dodání zboží.

## 6. Servisní podmínky

- 6.1 Záruční servis na zajišťuje: TERRAMET, spol s.r.o.  
tel.: + [redacted] - [redacted]  
fax.: +420 387 203 082  
e-mail: [redacted]
- 6.2. Záruční doba platí za předpokladu dodržování návodu k obsluze a údržbě, použití originálních náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na díly, popř. celky stroje, které byly poškozeny havárií stroje nebo násilným neodborným zacházením
- 6.3. Termín nastoupení k odstranění reklamačních vad v průběhu záruční doby po jejich nahlášení je max. 48 hodin, nebude-li dohodnuto jinak.  
Záruční opravy budou dodavatelem odstraněny do 10-ti kalendářních dnů od nahlášení kupujícím. Vadu nahlásí kupující e-mailem.
- 6.4. Záruční servis je prodávající povinen poskytovat v místě sídla kupujícího, příp. v blízkém okolí, tj. do 100 km od dané provozovny.

## 7. Smluvní pokuta a úroky z prodlení

- 7.1. Dostane-li se prodávající do prodlení s dodáním zboží, poskytne kupujícímu smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.

- 7.2. Dostane-li se prodávající do prodlení s odstraněním reklamačních vad v průběhu záruční doby, bude mu kupující fakturovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.
- 7.3. Smluvní pokutu podle odstavce 7.1. je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
- 7.4. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůte splatnosti, je kupující povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy .

## 8. Ostatní ujednání

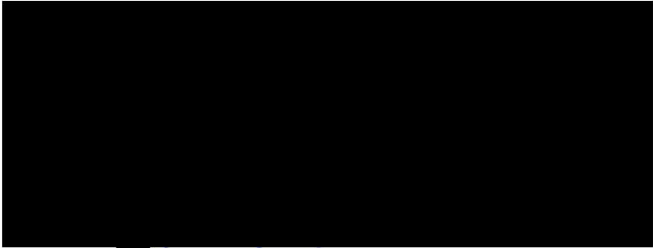
- 8.1. Na kupujícího přechází veškeré nebezpečí škody okamžikem, kdy předmět smlouvy převezme od prodávajícího.
- 8.2. Nároky z vad zboží a vzájemné vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušným ustanovením Občanského zákoníku.
- 8.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že veřejná zakázka č. 35/VZ/2021 a nabídka prodávajícího ze dne 12. července 2021 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 8.4. Prodávající se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění kupní smlouvy, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se prodávající zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 8.5. V případě, že prodávající/jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného protiprávního jednání v souvislosti s bodem 8.4. této smlouvy, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s kupujícím. Skutečnost, že bude prodávající/jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá kupujícímu právo na odstoupení od kupní smlouvy.
- 8.6. Osobní údaje poskytnuté prodávajícím jsou nezbytné pro uzavření kupní smlouvy dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Prodávající má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může prodávající uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů


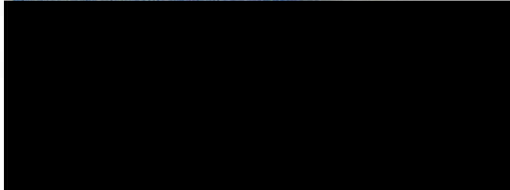
Jihočeského kraje, jehož kontaktní údaje jsou uvedeny na webových stránkách Jihočeského kraje. V případě, že se budete cítit poškozeni na svých právech, máte právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.

- 8.7 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 8.8 Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede kupující.
- 8.9 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze stran obdrží po jednom (1). Měněna nebo doplňována může být pouze písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků.
- 8.10 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem a zároveň prohlašují, že si tuto kupní smlouvu přečetly a že tato nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 8.11 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 8.12 Přílohy:  
Příloha č. 1 – Technická specifikace nabídnutých strojů dle nabídky prodávajícího  
Příloha č. 2 - Rekapitulace splnění požadované technické specifikace

V Českých Budějovicích, dne 19. 08. 2021

V Čestlicích dne: 10. srpna 2021

  
Ing. Andrea Jankovcová  
ředitelka organizace  
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

  
Petr Kotršál  
jednatel společnosti  
TERRAMET, spol. s r.o.  


# TERRA

## TERRAMET, spol. s r.o.

Obchodní 131  
251 01 Čestlice  
Czech Republic  
T: +420 272 084 711  
F: +420 272 084 710  
info.cz@terra-world.com  
www.terra-world.cz

Správa a údržba silnic  
Jihočeského kraje  
Nemanická 2133/10  
370 10 České Budějovice

V Čestlicích, 12. července 2021



## Kloubový nakladač JCB 409 SV COMPACT

Provozní hmotnost stroje – 6200 kg

**Motor:** JCB Diesel by Kohler, 4 válec, elektronický common rail, turbo, 54,5 kW (74,0 HP) při 2.200 ot/min., krouticí moment 300 Nm při 1.500 ot/min., Stage 5, servisní interval 500 hodin.

**Převodovka:** hydrostatická, Rexroth A6VM, dvourychlostní pojezd vpřed i vzad, pojezdová rychlost 40km/h), neutral start, odpojení od pedálu plynu, řazení pojezdu vpřed/vzad přepínačem na páce joysticku

**Nápravy:** portálové Dana III, LSD vpředu i vzadu, kyvné uložení +/- 10°, pohon všech kol

**Hydraulický systém:** zubové čerpadlo (89 l/min., 250 bar), 3-sekční rozvaděč, prioritní řízení, havarijní řízení, přidavný rozvod pro příslušenství dvoučinný

**Kabina:** bezpečnostní ROPS/FOPS rám, ergonomické uspořádání ovládacích a kontrolních prvků, klimatizace A/C, světelná a zvuková indikace a signalizace funkcí, prosklená, odhlučňená, větraná a vytápěná. Plně nastavitelná, vzduchem odpružená sedačka, bezpečnostní pás, nastavitelný sloupek volantu, přední a zadní okno s ostřikovačem a stěračem, příprava pro montáž autorádia, joystickové ovládání nakládací části



Registrace MŠ v Praze, oddíl C, vložka 3510  
IČ 41692519 DIČ CZ41692519



TERRAMET, spol. s r.o.

**Pneumatiky: 380/75 R20**

Ramena nakladače – paralelní zdvih, odpružení nakládacích ramen, silniční osvětlení, pracovní osvětlení vpředu a vzadu, výstražný maják oranžové barvy, zvuková signalizace zpětného chodu, odpojovač baterie, osvětlený držák registrační značky, bezpečnostní vzpěra, ukazatel polohy lopaty, český návod k obsluze, servisní knihy, technický průkaz stroje, stroj schválen pro provoz na pozemních komunikacích, **LIVELINK**

**Hydraulické rychloupínací zařízení příslušenství (lopata, vidle)**

**Vysokovýklopná lopata: objem 1,0m3, šíře 1950mm a výsypaná výška 4010mm**

**Paletizační vidle délky 1200 mm**

**Nabídková cena stroje za 1 ks ..... ██████████ č bez DPH (21%)**

**Nabídková cena stroje za 2 ks ..... ██████████ Kč bez DPH (21%)**

Petr Kotršál

Jednatel

TERRAMET, s ██████████





# TERRA

**TERRAMET, spol. s r.o.**

Obchodní 131

251 01 Čestlice

Czech Republic

T: +420 272 084 711

F: +420 272 084 710

info.cz@terra-world.com

www.terra-world.cz

Správa a údržba silnic

Jihočeského kraje

Nemanická 2133/10

370 10 České Budějovice

V Čestlicích, 12. července 2021



## **1 ks nový kolový nakladač se zadním ramenem JCB 4CX**

4CX 14HFWA, motor JCB ECOmax, 81kW (109HP) T4F

zesílené výsuvné rameno podkopové části, bočně přestavitelná podkopová část, ovládání podkopového zařízení pomocí joysticků – JCB ADVANCED EASY CONTROL (umístění na područkách sedačky, ovládání nakládací i podkopové sekce joysticky), AUTOMATE = AUTODRIVE, AUTOIDLE, AUTOCHECK, AUTOTROTTLER, AUTOSTABILISERS, AUTOBOOMLOCK, AUTOSRS

**Pneumatiky:** 440/80-28

**Převodovka:** AUTOSHIFT + uzávěra měniče kroutícího momentu - JCB TORQUE LOCK + náprava LSD, AWS

**Kabina:** ROPS/FOPS s topením, ventilací a klimatizací, čelní sklo s ochranou proti odletujícím úlomkům kamene, pracovní osvětlení (4 světla vpředu + 4 světla vzadu pod střechou kabiny stroje, vzduchem odpružená vytápěná sedačka, příprava na rádio, rádio

- LIVELINK - telematický monitorovací systém
- továrně montovaný rozvod pro pohon hydraulického bouracího kladiva a naklápací svahovací lžice (HAMMER + BI-DIRECTIONAL pipework)





TERRAMET, spol. s r.o.

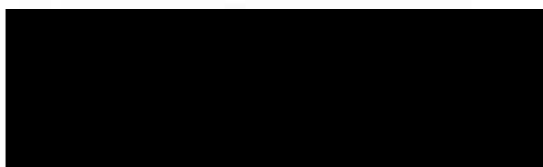
- 5/8 hydraulický rozvod na ramenech nakládací části, SRS systém na ramenech nakládací části (tlumení) + RTD na ramenech nakládací části zařízení pro vrácení do zvolené základní polohy
- povinná silniční výbava pro provoz na pozemních komunikacích ČR, odpojovač baterie
- 6-ti účelová nakládací lopata o obsahu 1,0 m<sup>3</sup> s integrovanými paletizačními vidlemi
- zuby lopaty nakladače
- kryt zubů lopaty nakladače
- mechanický rychloupínač podkopové části
- podkopová lžice 2ks (300, 600)

1 ks rýpadlo-nakladač JCB 4CX14HFWA (ve výše uvedené výbavě)

Nabídková cena nového stroje v uvedeném provedení

Nabídková cena stroje za 1 ks ..... ██████████ Kč bez DPH (21%)

Petr Kotršál  
Jednatel  
TERRAMET, spol s r.o.



# TERRA

**TERRAMET, spol. s r.o.**

Obchodní 131  
251 01 Čestlice  
Czech Republic  
T: +420 272 084 711  
F: +420 272 084 710  
info.cz@terra-world.com  
www.terra-world.cz

Správa a údržba silnic  
Jihočeského kraje  
Nemanická 2133/10  
370 10 České Budějovice

V Čestlicích, 12. července 2021



**JCB 542 – 70 IND**

**motor:** 4-válcový dieselmotor JCB, výkon motoru turbo 81,0 kW (109 HP), Stage V

**kabina:** servo ovládání s joystickem, plně prosklená uzavřená s dělenými dveřmi, topením, klimatizace, ochranná mříž předního a střešního okna, odpružená, nastavitelná sedačka, splňuje požadavky ROPS/FOPS, sluneční clona předního a střešního okna, příprava pro montáž rádia, odhlučňená a odpružená kabina splňující veškeré hygienické normy a předpisy. Minimální úroveň hluku v kabině je dosaženo speciálním odhlučnění kapoty motoru, zesílená skla kabiny, zesílená podlaha kabiny s polstrováním, nízko hlučný ventilátor.

**pneumatiky:** MICHELIN 400/80-24

**výložník:** dvoudílný, nízko údržbový, vymežovací kluzné podložky s vysokou životností, umístěné na obou koncích pevné části výložníku a všech čtyřech stranách výložníku, dva přídavné hydraulické vývody na konci výložníku pro ovládání příslušenství, zvýšená ochrana ramene

**hydraulické rychloupínací zařízení Q-FIT**(šířka 1.226 mm), s manuálním zajišťováním a automatickým vyrovnáváním polohy, jednopákové ovládání všech pohybů ramene (servo joystick s 2 přídavné funkce), proporciální vysouvání a zasouvání výložníku



# TERRA

TERRAMET, spol. s r.o.

**převodovka:** plně synchronizovaná s pohonem na 4 kola, el. ovládané odpojování a připojování pohonu 2/4 WD 4 rychlostní, powershift, hydroměnič

**nápravy:** JCB Max-Trac diferenciály s proporcionálním přenosem kroutícího momentu, trvalý pohon všech kol, el ovládané odpojování a připojování pohonu 2/4 WD

**řízení:** prioritní hydrostatické, 3 mody řízení = řízená přední náprava, obě nápravy řízené, krabí chod

**hydraulický okruh:** pístové čerpadlo s proměnným množstvím, tlak 260 bar, průtok 140l/min.

adaptivní, proporcionální, světelný a zvukový ukazatel momentu zatížení, umístěný na pravém sloupku kabiny ve výši očí obsluhy, patentované provedení odpovídá požadavkům EN 15000

silniční osvětlení, magnetický výstražný maják  
mechanické závěsné zařízení – oko + čep

ochrana podvozku – kryty podvozku a nádrže

paletizační vidle s nosným rámem

nakládací lopata, vč. šroubovaného břitu, objem 1,5 m<sup>3</sup>

**Nabídková cena stroje za 1 ks ..... ██████████-Kč bez DPH (21%)**

Petr Kotršál  
Jednatel  
TERRAMET, s ██████████



## Rekapitulace splnění požadované technické specifikace

Čelní kolový nakladač „A“	
Počet kusů:	2
Tovární značka/typ stroje:	JCB 409 SV

Požadované technické parametry		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne nebo hodnotu či provedení, je-li požadováno dále
nový stroj, nepoužitý, rok výroby 2021	Rok výroby	2021
nakladač kloubového typu	ANO/NE	ANO
diesel motor o výkonu min. 50 kW	Výkon [kW]	54,5 kW
turbo	ANO/NE	ANO
kroutící moment min. 290 Nm	Kroutící moment [Nm]	300 Nm
počet válců motoru min. 4	Počet válců	4
emisní norma motoru min. STAGE V	ANO/NE	ANO
pracovní tlak hydraulického systému min. 250 bar	Pracovní tlak (bar)	250 bar
průtok hydraulického oleje min. 85 l/min	Průtok oleje (l/min)	850 l/min
hydraulický rychloupínač příslušenství (lopata, vidle)	ANO/NE	ANO
provozní hmotnost min. 6,0 t.	Provozní hmotnost [t]	6,2 t
výška závěsného čepu lopaty min. 3300 mm	Výška čepu (mm)	3340 mm
překlopný moment při plném natočení min 3500 kg	Překlopný moment (kg)	3507 kg
vylamovací síla min. 5000 kg	Vylamovací síla (kg)	5080 kg
nosnost na vidlích dle normy EN474-3 při 80% v přímém směru min. 3700 kg (klopné zatížení v přímém směru, tzv. "tipping	Nosnost na vidlích (kg)	3787 kg

load stright")		
paletizační vidle délky 1200 mm	ANO/NE	ANO
pracovní výška paletizačních vidlí min. 3200 mm	Pracovní výška (mm)	3231 mm
vysokovýklopná lopata o objemu 1,0 m3, šířka min 1950 mm, výsypaná výška min. 4000 mm	ANO/NE	ANO
pojezdová rychlost min. 40 km/h	Pojezd.rychlost [km/hod]	40 km/h
2 rychlostní pojezd vpřed i vzad	ANO/NE	ANO
pneumatiky rozměr 380/75 - R20	ANO/NE	ANO
hydrostatický pohon	ANO/NE	ANO
výška stroje max. 2700 mm	Výška stroje (mm)	2643 mm
šířka stroje max. 2000 mm	Šířka stroje [mm]	1950 mm
světlná výška min. 345 mm	Světlná výška stroje [mm]	472
prosklená kabina ROPS/FOPS s topením a klimatizací	ANO/NE	ANO
hlučnost v kabině max. 77 dB	Hlučnost v kabině [dB]	76 dB
přídavné osvětlení na kabině 2 ks vpředu a 2 ks vzadu	ANO/NE	ANO
odpružení nakládacích ramen	ANO/NE	ANO
ovládání nakladače a přídavných funkcí jedním joystickem	ANO/NE	ANO
samosvorné diferenciály v obou nápravách	ANO/NE	ANO
pohon všech kol	ANO/NE	ANO
hydraulický dvoučinný přídavný rozvod pro příslušenství	ANO/NE	ANO
signalizace zpětného chodu	ANO/NE	ANO
stavitelná sedačka, vzduchem odpružená, bezpečnostní pás	ANO/NE	ANO
osvětlený držák RZ	ANO/NE	ANO
oranžový výstražný LED maják na střeše	ANO/NE	ANO
nastavitelný sloupek volantu	ANO/NE	ANO

oranžová nebo žlutá barva stroje	Barva	žlutá
stroj schválen pro provoz na pozemních komunikacích	ANO/NE	ANO
dodání návodu k obsluze, servisní knihy a provozního deníku v českém jazyce	ANO/NE	ANO
dodání pravidel bezpečné práce, ev. kalendář revizních zkoušek a prohlídek	ANO/NE	ANO
technický průkaz stroje pro provoz na pozemních komunikacích	ANO/NE	ANO
doložení autorizace výrobce-servis, prodej	ANO/NE	ANO
zaškolení obsluhy pro oba stroje v celkovém počtu min. 2 osob na každý stroj	ANO/NE	ANO
předání strojů na adrese zadavatele	ANO/NE	ANO

Kolový nakladač se zadním ramenem „B“	
Počet kusů:	1
Tovární značka/typ stroje:	JCB 4CX H5WA

Požadované technické parametry		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne nebo hodnotu či provedení, je-li požadováno dále
nový stroj, nepoužitý, rok výroby 2021	Rok výroby	2021
diesel motor o výkonu min. 80 kW	Výkon [kW]	81 kW
emisní norma minimálně T4Final	ANO/NE	ANO
objem motoru min. 4.200 cm <sup>3</sup>	objem motoru v cm <sup>3</sup>	4800 cm <sup>3</sup>
automatická převodovka	ANO/NE	ANO
pohon 4 x 4	ANO/NE	ANO
obě řiditelné nápravy	ANO/NE	ANO
pneumatiky stejné na všech kolech, min. 28"	ANO/NE	ANO
krabí chod stroje	ANO/NE	ANO
diferenciál s omezeným prokluzem	ANO/NE	ANO
přejezdová rychlost stroje minimálně 40 km/hod.	Přejezdová rychlost [km/hod]	40 km/hod
provozní hmotnost stroje minimálně 8.500 kg	Provozní hmotnost [t]	9350 kg
stroj s čelní nakládací lžící o objemu minimálně 1 m <sup>3</sup>	Objem čelní lžice [m <sup>3</sup> ]	1,0 m <sup>3</sup>
čelní nakládací lžice 4v1 se zuby a překlápěcími paletovými vidlemi	ANO/NE	ANO
návrat čelní lžice do pracovní polohy	ANO/NE	ANO



výsypná výška lžice minimálně 2.650 mm	Výsypná výška lžice [mm]	2690 mm
výška otočného bodu lžice minimálně 3.400 mm	Výška otoč. bodu lžice [mm]	3460
teleskopická násada podkopu	ANO/NE	ANO
boční posuv ramena, mechanicky, posuvný mezi stabilizátory	ANO/NE	ANO
automatické vyrovnání stroje na podpěrách	ANO/NE	ANO
hloubka výkopu rypadla minimálně 5800 mm	Hloubka výkopu rypadla [mm]	5800 mm
mechanické rychloupínání lopaty podkopu	ANO/NE	ANO
přídavný hydraulický okruh podkopu pro svahovou lopatu a hyd. kladivo	ANO/NE	ANO
podkopová lžice 2 ks - šíře 300 mm a šíře 600 mm, vč. zubů a čepů	ANO/NE	ANO
kabina odhlučněná a prachuvzdorná	ANO/NE	ANO
klimatizace kabiny	ANO/NE	ANO
nastavitelný volant ve dvou směrech	ANO/NE	ANO
nastavitelná otočná sedačka, vzduchem odpružená, vyhřívaná	ANO/NE	ANO
joystickové ovládání čelní lžice a podkopu	ANO/NE	ANO
výstražné zařízení (alarm) zpětného chodu	ANO/NE	ANO
stabilizátor čelní lžice při přejezdech stroje	ANO/NE	ANO
přední blatníky	ANO/NE	ANO
přední a zadní pracovní světla 4/4	ANO/NE	ANO
oranžový výstražný LED maják na střeše	ANO/NE	ANO
oranžová nebo žlutá barva stroje	Barva	žlutá
stroj schválen pro provoz na pozemních komunikacích	ANO/NE	ANO
dodání návodu k obsluze, servisní knihy a provozního deníku v českém jazyce	ANO/NE	ANO
dodání pravidel bezpečné práce, ev. kalendář revizních zkoušek a prohlídek	ANO/NE	ANO

technický průkaz stroje pro provoz na pozemních komunikacích	ANO/NE	ANO
doložení autorizace výrobce-servis, prodej	ANO/NE	ANO
zaškolení obsluhy pro stroj v celkovém počtu min. 2 osob	ANO/NE	ANO
předání stroje na adrese zadavatele	ANO/NE	ANO

<b>Kolový čelní teleskopický nakladač „C“</b>	
<b>Počet kusů:</b>	<b>1</b>
<b>Tovární značka/typ stroje:</b>	<b>542-70 IND</b>

<b>Požadované technické parametry</b>		
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>	<b>Nabídka</b>  doplňte ano/ne nebo hodnotu či provedení, je-li požadováno dále
nový stroj, nepoužitý, rok výroby 2021	Rok výroby	2021
diesel, přeplňovaný motor o výkonu min. 80 kW	výkon motoru v kW	81 kW
objem motoru min. 4.200cm <sup>3</sup>	Objem motoru [cm <sup>3</sup> ]	4800 cm <sup>3</sup>
emisní norma motoru min. STAGE V	ANO/NE	ANO
reverzní chod ventilátoru chladiče	ANO/NE	ANO
pohon kol 4x4 s možností přepnutí na 4x2	ANO/NE	ANO
hydrostatické řízení se třemi režimy - řízená přední náprava, obě nápravy řízení, krabí chod, přepínání za chodu stroje bez nutnosti zastavení	ANO/NE	ANO
brzdy všech kol s posilovačem	ANO/NE	ANO
diferenciál s omezeným prokluzem, min. na jedné nápravě	ANO/NE	ANO
ovládání pojezdu a řazení převodových stupňů na joysticku	ANO/NE	ANO
transportní rychlost min. 30 km/h	Transp. rychlost [km/hod]	33 km/hod
provozní hmotnost v rozmezí 7.400 - 8.500 kg	Provozní hmotnost [t]	8220 kg
nosnost výložníku při zataženém výložníku min. 4.000 kg	Nosnost výložníku (kg)	4200 kg
nosnost výložníku min. 1.500 kg při plném dopředném dosahu	Nosnost výložníku při plném dopředném dosahu [kg]	1575 kg

teleskopická výška zdvihu pod paletizačními vidlemi min. 7 m	Max. výška zdvihu [m]	7,0 m
rameno s max. jedním teleskopickým výložníkem	ANO/NE	ANO
joystickové ovládání nakládacího teleskopického zařízení	ANO/NE	ANO
paletizační vidle	ANO/NE	ANO
nakládací lopata, včetně šroubovaného břitu, objem min. 1,5 m <sup>3</sup>	Objem nakl. lopaty [m <sup>3</sup> ]	1,5 m <sup>3</sup>
hydraulické rychloupínací zařízení (samonivelační závěs)	ANO/NE	ANO
světlá výška podvozku min. 400 mm	Světlá výška podvozku [mm]	400 mm
stejně velké pneumatiky na obou nápravách	ANO/NE	ANO
vnější poloměr otáčení přes pneumatiky max. 3,95m	poloměr otáčení v m	3,7 m
šířka stroje min. 2,3 m, max. 2,5m	šířka stroje v m	2,34 m
délka stroje bez příslušenství min. 4,8m, max. 5,5m	Délka stroje v m	4,99 m
stěrač s ostříkovačem čelního skla, stěrač střešního skla, stěrač zadního skla	ANO/NE	ANO
bezpečnostní tónovaná skla	ANO/NE	ANO
chladič hydraulického oleje	ANO/NE	ANO
kabina ROPS/FOPS	ANO/NE	ANO
v kabině stroje informační displej poskytující obsluze všechny důležité informace o stroji, stavu provozních náplní apod., veškerá komunikace v ČJ	ANO/NE	ANO
počítadlo motohodin integrované v kabině	ANO/NE	ANO
hlučnost v kabině musí odpovídat platným předpisům v ČR	ANO/NE	ANO
klimatizace kabiny	ANO/NE	ANO
nastavitelná, vzduchem odpružená sedačka řidiče vč. samonavíjecího bezpečnostního pásu	ANO/NE	ANO
vyhřívaná sedačka řidiče	ANO/NE	ANO
ochranná mříž na předním a střešním okně	ANO/NE	ANO
oranžový výstražný LED maják na střeše	ANO/NE	ANO

online vzdálený monitoring provozu stroje umožňující sledování polohy stroje, spotřebu PHM, poplachové hlášení při spuštění stroje mimo vyhrazenou pracovní dobu a v případě, kdy stroj opustí vyhrazenou oblast, servisní upozornění a chybová hlášení v reálném čase, veškerá komunikace v ČJ	ANO/NE	ANO
hydraulický systém s proměnným průtočným množstvím oleje, osazen pístovým čerpadlem	ANO/NE	ANO
minimální dodávané množství hydraulického oleje 130 litrů/min.	Min. množství dodávaného oleje (l/min)	140 l/min
minimální tlak hydraulického systému 250 bar	Tlak hydr. systému (bar)	260 bar
blatníky na předních i zadních kolech pro provoz na komunikacích	ANO/NE	ANO
sluneční clona kabiny	ANO/NE	ANO
pracovní osvětlení LED (na kabině stroje) - min. 2ks přední a 2ks zadní osvětlení	ANO/NE	ANO
automatický audio-vizuální varovný systém ukazatele zdvihacího momentu v kabině stroje, ukazatel přetížení s odpojením zdvihu dle EN 15000	ANO/NE	ANO
osvětlení pro provoz na pozemních komunikacích	ANO/NE	ANO
akustická signalizace zpětného chodu stroje	ANO/NE	ANO
alternátor do prašného prostředí	ANO/NE	ANO
autorádio 12V (AM/FM) vč. handsfree pro mobilní telefon	ANO/NE	ANO
povinná výbava pro provoz na pozemních komunikacích v ČR včetně osvětlení	ANO/NE	ANO
žlutá nebo oranžová brva stroje	Barva	žlutá
dodání návodu k obsluze, servisní knihy a provozního deníku v českém jazyce	ANO/NE	ANO
dodání pravidel bezpečné práce, ev. kalendář revizních zkoušek a prohlídek	ANO/NE	ANO
technický průkaz stroje pro provoz na pozemních komunikacích	ANO/NE	ANO
doložení autorizace výrobce - servis, prodej	ANO/NE	ANO
zaškolení obsluhy pro všechny stroje v celkovém počtu min. 2 osob na každý stroj	ANO/NE	ANO
předání strojů na adrese zadavatele	ANO/NE	ANO

razítko a podpis  
oprávněného zástupce dodavatele

Petr Kotršál - jednatel