

## Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)  
uzavřená dle § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo kupujícího: D911230020  
Evidenční číslo prodávajícího: 1676/HNJ/2023  
Číslo akce kupujícího: 399190004

### I. Smluvní strany

#### Kupující:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**  
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,  
500 03 Hradec Králové  
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel  
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel  
Zástupce pro věci technické: XXX  
XXX  
XXX  
IČ: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
Bankovní spojení: XXX  
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473  
Tel: XXX  
Fax: XXX  
E-mail: XXX

na straně jedné  
(dále jen jako „**kupující**“)

#### Prodávající:

Název: **EverLift spol. s r.o.**  
Adresa sídla: č.p. 444, 783 47 Hněvotín  
Statutární orgán: Ing. Ivo Hůlka, jednatel  
Gabriela Hůlková, jednatel  
Ivan Paloušek, jednatel  
Jednatel Ing. Ivo Hůlka zastupuje společnost samostatně. V případě  
jednání dalších dvou jednatelů jednají tito vždy společně.  
Zástupce pro věci smluvní: XXX  
Zástupce pro věci technické: XXX  
IČ: 16626117  
DIČ: CZ16626117  
Bankovní spojení: XXX  
Zápis v rejstříku: Krajský soud v Ostravě oddíl C vložka 477  
Tel: XXX  
E-mail: XXX  
XXX

na straně druhé  
(dále jen jako „**prodávající**“)

## II. Předmět koupě

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 09.08.2023 pro veřejnou zakázku nazvanou „Nákladní vozidla s HR 2 ks“ (dále též „dodávka“).

Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit mu nabýt k němu vlastnické právo pro Českou republiku s právem hospodařit pro kupujícího.

Předmětem smlouvy je koupě 2 ks nových, nepoužitých, kvalitních a úplných nákladních vozidel dle požadavků kupujícího, stanovených technickými specifikacemi předmětu koupě, doprava a předmětu koupě na místo předání a záruční servis.

Technická specifikace předmětu koupě:

Podrobný popis předmětu koupě, včetně technické specifikace, je nedílnou přílohou č. 1 a 2 smlouvy.

Nákladní vozidlo s HR (HK)

v konfiguraci dle přílohy č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě  
výrobce vozidla, obchodní označení, typ: Volvo FMX N3G – VTU3R, HNJ Fassi  
F425RA.2.26 e-dynamic, valník Everlift

Nákladní vozidlo s HR (JBC)

v konfiguraci dle přílohy č. 2 - Technická specifikace předmětu koupě  
výrobce vozidla, obchodní označení, typ: Volvo FMX N3G – VTU3R, HNJ Fassi  
F425RA.2.26 e-dynamic, valník Everlift

Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku V. této smlouvy.

Společná specifikace předmětu koupě:

- jedná se výhradně o nová a nepoužívaná vozidla kategorie N3G,
- vozidla jsou schválena pro provoz v ČR dle zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů,
- nástavby a vestavby vozidel budou zapsány v osvědčení o registraci vozidla,
- technické specifikace všech vozidel, včetně emisních limitů, vyhovují platné legislativě k datu předání vozidel prodávajícím kupujícímu,
- je schválena výbava a příslušenství, včetně montáže dle přílohy č. 1 a 2,
- v každém předávaném vozidle jsou **plně** doplněny všechny provozní kapaliny včetně palivové nádrže,
- součástí předmětu koupě jsou osvědčení o registraci vozidla a veškeré příslušné technické dokumenty k předmětu koupě, včetně výbavy a příslušenství (návody k obsluze a údržbě v českém jazyce, servisní knížky, originální klíče v počtu 2 kusů, záruční podmínky, protokol o výchozí revizi zvedacích zařízení, apod.).

## III. Termín koupě

Termín odevzdání předmětu koupě do místa plnění je sjednán **do 14 měsíců od podpisu smlouvy** s možností dřívějšího plnění.

## IV. Způsob odevzdání předmětu koupě a místo odevzdání

Prodávající se zavazuje dopravit předmět koupě na své náklady kupujícímu na níže uvedenou adresu:

Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Pouchov, Stavební 915, Hradec Králové.

Prodávající vyzve pověřenou osobu kupujícího k převzetí předmětu koupě e-mailem na adresu XXX nejpozději 7 pracovních dnů před dnem odevzdání předmětu koupě. Prodávající dohodne s pověřenou osobou kupujícího datum a čas odevzdání předmětu koupě.

Odevzdání předmětu koupě zajistí prodávající vlastními prostředky a tato činnost je zahrnutá v kupní ceně.

Převzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických specifikací předmětu koupě dle přílohy této kupní smlouvy.

Kupující má právo předmět koupě se zjevnými vadami nepřevzít.

Po předání předmětu koupě podepíše zástupci obou smluvních stran dodací list, který vyhotoví prodávající a který bude podkladem pro vystavení faktury kupujícímu.

Za kupujícího k převzetí předmětu koupě je určen zástupce pro věci technické XXX případně jiný oprávněný zástupce pro věci technické uvedený v této kupní smlouvě nebo jiný písemně pověřený zástupce kupujícího.

## V. Kupní cena a platební podmínky

Celková kupní cena za předmět koupě se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 09.08.2023.

Celková kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková kupní cena je stanovena na: **15 205 489,- Kč bez DPH**

(slovy: patnáct milionů dvě stě pět tisíc čtyři sta osmdesát devět korun českých bez DPH)

Terénní nákladní vozidlo s HR (HK) **7 625 545,- Kč bez DPH**

Terénní nákladní vozidlo s HR (JBC) **7 579 944,- Kč bez DPH**

Daň z přidané hodnoty bude uplatněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu na základě daňového dokladu, jehož součástí je kupujícím potvrzený dodací list. Daňový doklad vystaví prodávající po odevzdání předmětu koupě. Daňový doklad je splatný do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu, a to bezhotovostním bankovním převodem na účet prodávajícího. Za datum doručení se považuje razítko podatelny kupujícího.

Dodací list a daňový doklad vyhotoví prodávající pro každý předmět koupě samostatně. Dodací list a daňový doklad bude označen číslem akce kupujícího a evidenčním číslem kupní smlouvy v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Na dodacím listu bude uvedeno výrobní číslo předmětu koupě.

Daňový doklad bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem o DPH a ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to až do lhůty jeho splatnosti.

V případě prodlení se zaplacením kupní ceny se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Dohodnutá cena je cenou bezvýhradně závaznou a nejvýše přípustnou, která může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových či jiných zákonných předpisů přímo souvisejících s předmětem koupě, z jiných důvodů dohodnutou cenu překročit nelze. Změna ceny musí být potvrzena uzavřením oboustranně potvrzeného písemného dodatku.

Cena obsahuje ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu koupě včetně veškerých nákladů nutných na řádné splnění veřejné zakázky.

Jedná se zejména o:

- dopravu do sjednaného místa předání předmětu koupě,
- seznámení s obsluhou a údržbou při předání předmětu koupě,
- uvedení předmětu koupě do provozu a ověření plné funkčnosti
- zajištění plné garance servisních služeb a servisu v ČR po dobu trvání záruky za jakost dle čl. VII. smlouvy.

Prodávající se zavazuje ujednat si s poddodavateli, kteří se na jeho straně podílejí na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě.

## **VI. Převod vlastnictví**

Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě se všemi doklady potřebnými k převzetí a užívání předmětu koupě. Kupující nabývá vlastnické právo pro Českou republiku s právem hospodařit pro kupujícího k odevzdanému předmětu koupě jeho převzetím a potvrzením převzetí na dodacím listu.

## **VII. Odpovědnost za vady, reklamační řízení**

Záruka za jakost předmětu koupě činí 24 měsíců ode dne odevzdání předmětu koupě. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou není možné předmět koupě používat v důsledku reklamované závady. Záruční doba počíná běžet od data potvrzení dodacího listu kupujícím.

Termín odstranění vady bude u každé reklamované vady určen po oboustranné dohodě.

Z reklamace jsou vyloučené vady předmětu koupě, které vznikly po jeho převzetí kupujícím, pokud ke škodě došlo vlivem kupujícího, třetí osoby nebo náhodnou událostí.

Prodávající je povinen umožnit kupujícímu instalaci GPS jednotek a s tím souvisejících zařízení, bez ovlivnění záručních podmínek vozidel.

## **VIII. Smluvní pokuty**

V případě nesplnění termínu odevzdání předmětu koupě dle článku III. této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny (bez DPH) neodevzdaného předmětu koupě za každý započatý kalendářní den prodlení maximálně do výše 5 % z kupní ceny (bez DPH). Další nároky na náhradu škody ze strany kupujícího jsou vyloučeny.

V případě prodlení prodávajícího s řádným odstraněním každé jednotlivé reklamované vady v oboustranně dohodnutém termínu v průběhu záruční doby je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý i započatý den prodlení.

Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty.

## **IX. Odstoupení od smlouvy**

Kupující má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od této smlouvy v případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě delším než 14 dnů. Odstoupení od smlouvy je kupující povinen písemně oznámit prodávajícímu.

## **X. Ostatní ujednání**

Prodávající je povinen při realizaci smlouvy respektovat veškeré závazné právní předpisy a platné české technické normy a platné bezpečnostní předpisy.

Prodávající se zavazuje minimalizovat negativní dopad své činnosti na životní prostředí při plnění předmětu koupě.

Veškerá jednání (včetně písemných dokumentů) budou vedena v českém jazyce.

Prodávající je povinen odevzdat společně s předmětem koupě i všechny doklady stanovené právními předpisy ČR a další doklady vztahující se k jeho převzetí a používání.

## **XI. Prevence protiprávních jednání**

Smluvní strany stvrzují svými podpisy, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být uznána odpovědnou podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo uplatněna trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku,

případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Prodávající prohlašuje, že se seznámil s Interním protikorupčním programem Povodí Labe, státní podnik a Etickým kodexem zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik (dále společně jen „Program“; viz [www.pla.cz](http://www.pla.cz)). Smluvní strany se při plnění této Smlouvy zavazují po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty Programu, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

## **XII. Ustanovení přechodná a závěrečná**

Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě kupní.

Změny a doplňky k této smlouvě lze provést na základě vzájemné dohody jen formou písemných dodatků, chronologicky číslovaných, které nabývají platnosti podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

Účastníci prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeli na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, smlouvu si řádně přečetli a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

### **Přílohy:**

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě - Nákladní vozidlo s HR (HK)

Příloha č. 2 - Technická specifikace předmětu koupě - Nákladní vozidlo s HR (JBC)

.....  
za prodávajícího

podepsán elektronicky

.....  
za kupujícího

Ing. Marián Šebesta  
generální ředitel

podepsán elektronicky

**Příloha č. 1 - Technická specifikace dodávky**

**Předmětem dodávky:**

Nákladní vozidlo s HR (HK) - nové

**Počet kusů:**

1 ks

**Místo předání:**

PS Pouchov, Stavební 915, Hradec Králové

č.ř. **Minimální požadované technické parametry:**

1	Vozidlo	Výrobce vozidla:	Volvo	
2		Obchodní označení vozidla:	FMX	
3		Typ vozidla:	terénní - N3G	
4	Rám vozidla	Rám vozidla:	silný - v provedení pro extrémní nasazení	
5		Světlá výška bez nástavby:	min. 300 mm	
6		Vyvedení rámu před kabinu vozidla (z důvodu umístění stabilizačních noh viz řádek č. 91)	vyvedené podélníky rámu podvozku nebo tovární adaptér výrobce vozidla upevněný k rámu vozidla, který zajistí stejné vlastnosti a parametry (nosnosti, nájezdové úhly, pevnostní parametry v případě manipulací hydraulickým jeřábem před kabinou) jako v případě vyvedení podélníku rámu před masku kabiny	ano
7		Brodivost vozidla:	min. 800 mm	800 mm
8	Pohon, nápravy, kola	Pohon a konfigurace náprav:	pohon min. 8x6, první dvě nápravy řiditelné, ne provedení třidem	8x6
9		Uzávěrky diferenciálů:	všech nápravových a mezinápravových diferenciálů u poháněných náprav	ano
10		Přední nápravy:	zatížení min. 2x 10 t, odpružení parabolickými pery nebo vzduchem nebo kombinací pera/vzduch, stabilizátory	2x 10 t odpružení parabolickými pery
11		Zadní nápravy:	zatížení min. 2x 13 t, odpružení parabolickými pery nebo vzduchem nebo kombinací pera/vzduch, stabilizátory	2x 13 t odpružení parabolickými pery
12		Přední/zadní lapače nečistot:	ano	ano
13		Plastové blatníky zadních náprav:	ano	ano
14		Pneumatiky:	min. rozměr 315/80 R22,5, univerzální (letní i zimní), terénní dezén (např. typ Continental MPT 81 nebo obdobný), na zadních nápravách dvoumontáž	315/80R22,5, přední náprava 385/65R22,5
15	Motor	Emisní norma:	dle platné legislativy	EURO 6
16		Palivo motoru:	motorová nafta	motorová nafta
17		Výkon motoru:	min. 300 kW	315 kW
18		Spodní kryt motoru:	ano - ocelový	ano
19		Palivová nádrž:	min. 270 l, v továrním provedení z nerez, hliníku nebo plastu	270 l plastová
20		Nádrž na AdBlue na pravé straně podvozku:	min. 45 l	57 l
21		Předeřívav paliva pro studené starty:	ano - v palivovém filtru	ano
22		Sání vzduchu:	vyšoké - za nebo nad kabinou	ano
23	Výfuk:	vyšoký - za kabinou	ano	
24	Převodovka:	automatická s min. 12 stupni, s možností manuální volby stupňů	12 stupni	
25	Převodovka	Volič jízdních režimů:	min. silnice/terén	silnice/terén
26		PTO pro pohon HR:	ano - s dostatečným výkonem pro bezproblémový provoz hydraulické ruky při jakémkoliv zatížení	ano
27	Kabina	Přední nárazník:	ano - ocelový	ano
28		Ochrana předních světel proti rozbití:	ano - drátová	ano
29		Barva:	tmavomodrá	ano
30		Kabina vozidla:	denní s úložným prostorem za sedačkami	ano
31		Okno na zadní straně kabiny:	ano	ano
32		Počet míst k sezení:	min. 2	ano
33		Sedadlo řidiče a spolujezdce:	vzduchem odpružené	ano
34		Autozásuvky v kabině řidiče:	min. 2 ks v továrním provedení na přístrojové desce, 12/24 V	ano
35		Nezávislé topení do kabiny řidiče:	ano - teplovodní, výkon min. 2 kW	ano, 9 kW
36		Zabezpečení vozidla proti krádeži:	ano - imobilizér, centrální zamykání	ano
37		Klimatizace:	ano - tovární	ano
38		Autorádio s handsfree:	ano - tovární	ano
39		Tachograf:	ano - typ VDO	ano
40		Palubní počítač:	ano - min. s ukazateli dojezdu, aktuální spotřeby a průměrné spotřeby na 100 km	ano
41		Elektricky ovládaná boční okna:	ano	ano
42		Gumové rohožky do kabiny řidiče:	ano	ano
43		Denní svícení automaticky po zapnutí klíčku:	ano	ano
44		Vnější zpětná zrcátka elektricky ovládaná a vyhřívána:	ano	ano
45		Vnější sluneční clona:	ano	ano
46	Zajištění přístupu pro kontrolu střechy nebo ložného prostoru z kabiny řidiče:	ano - dle možností na straně kabiny stupínky a madla	ano	
47	Diodová oranžová nízkoprofilová výstražná světelná rampa:	ano - na kabině vozidla s kovovým krytem	ano	
48	Připojení přívěsu	Tažné zařízení:	ano - tovární, automatická hubice s čepem o průměru 50 mm, možnost tažení přívěsů o hmotnosti min. 32 tun	ano, 32 tun
49		Zásuvka pro přívěs:	24V, dle norem DIN, zásuvka 15 pólů, přibalem redukce na 2x 7 pólů	ano
50		Připojka na dvouokruhové brzdy přívěsu:	ano - s ABS	ano
51	žadavky	Vývod pro hydrauliku přívěsu:	ano - dvocestná hydraulika (včetně regulace tlaku a průtoku v hydraulickém okruhu)	ano
52		Reflexní prvky:	dle platné legislativy	ano
53		Výstražné osvětlení zadní části vozidla:	min. 4 ks oranžových blikajících výstražných světel (např. typ Predátor), zapínání společně s výstražnou světelnou rampou nebo ovladači umístěnými bezprostředně vedle sebe	ano
54		Zadní a boční ochrany proti podjetí:	dle platné legislativy	ano
55		Ochrana zadních světel proti rozbití:	ano - drátová	ano
56		Akustická výstraha zpátečky:	ano	ano
57		Bateriový odpojovač:	mimo kabinu vozidla	ano
58		Nástavbářský modul pro připojení hydraulické ruky, možnost ovládání otáček motoru a vypínání motoru:	ano	ano
59		Maximální rychlost vozidla:	min. 90 km/h	90 km/h
60		Povinná výbava vozidla:	dle platné legislativy, počet výstražných vest dle počtu míst k sezení, sada žárovek, zvedák (hever) min. 20 t, tažná tyč,	ano
61		Hasičský přístroj:	2 ks 6 l, univerzální (ABC) práškový, s platnou platností (1 ks v kabině, 1 ks ve schránce na rámu vozidla)	ano
62		Box na nářadí:	min. 2 ks o min. objemu 100 l o nosnosti min. 100 kg, uzamykatelné, odolné povětrnostním podmínkám, umístěné dle prostorových možností nástavby či podvozku.	ano
63	Plnohodnotné rezervní kolo se zvedacím mechanismem:	ano - na rámu vozidla nebo za kabinou	ano	

64	Ostatní pc	Vázací prostředky:	- 4 ks upínacích řetězů (hák-hák) s ráčnovým napínákem (5 000 kg, 3 m), - 8 ks textilních upevňovacích popruhů - kurtny (5 000 kg, 6 m) - vždy 2 ks 1;2 a 4pramenného řetězu (nosnost řetězu min. 10 000 kg, délka pramenu min. 2 m) - 1 ks 1pramenného řetězu (nosnost min. 10 000 kg, délka 8 m) - 4 ks textilní nekonečné smyčky (nosnost min. 10 000 kg, délka min. 8 m) - 4 ks textilní nekonečné smyčky (nosnost min. 10 000 kg, délka min. 4 m) všechny vázací prostředky budou certifikovány s platnou revizí	ano
		Legislativní užitečná hmotnost vozidla s nástavbami:	min. 10 500 kg	ano
		Vozidlo s nástavbami homologováno pro provoz bez výjimek z nadrozměrných přeprav:	ano - bez výjimek	ano
		Maximální výška vozidla:	max. 4 000 mm	4 000 mm
		Umožnění připojení externího modulu GPS na sběrnici vozidla bez porušení záruky. Sběrnice musí umožňovat vyčítání dat o stavu paliva v nádrži a o počtu ujetých km:	ano - státní podnik využívá systém WEBDISPEČINK - dodavatel musí garantovat vzájemnou kompatibilitu a zajistit zpřístupnění dat na sběrnici vozidla	ano
		Záruka minimálně:	24 měsíců bez omezení na celé vozidlo (vozidlo včetně nástaveb a příslušenství)	ano 24 měsíců

#### Hydraulická ruka:

70	HR	Výrobce HR:	FASSI
71		Model HR:	F425RA.2.26 e-dynamic
72	Revize	Revizní dokumentace:	zpráva o ověřovací zkoušce a revizní zpráva
73	Požadavky na HR	Umístění HR:	na vozidle za kabinou řidiče, rozbalování HR na pravou stranu podvozku (mimo vozovku)
74		Zástavbový prostor HR:	max. 1 600 mm
75		Rozsah otáčení HR:	nekonečný
76		Rozsah pracovních činností HR:	360°
77		Centrální mazání otoče a sloupu HR:	ano
78		Pákový mechanismus:	ano
79		Maximální hydraulický dosah:	min. 16 m
80		Nosnost při plném výsuvu:	min. 1 600 kg
81		Hydraulické čerpadlo namontované na PTO vozidla:	ano
82		Maximální pracovní tlak:	min. 310 Bar
83		Aktivní chladič hydraulického oleje:	ano
84		Zajišťovací ventily proti poklesu během nebo prasknutí hydraulického vedení:	ano
85		Dálkové ovládání HR:	ano - rádiové, min. 6 funkcí, centrální tlačítko STOP, regulace výkonu motoru vozidla (včetně spuštění a zastavení motoru), funkce na zpomalení chodu HR, klakson, nouzový propojovací kabel (min. 10 m), nabíjecí adaptér k dálkovému ovladači a náhradní baterie
86	Nouzové pákové ovládání na hydraulickém rozvaděči:	ano - včetně opěrných noh	
87	Signalizace přetížení:	zvuková a optická	
88	Stabilizační systém HR	Stabilizační systém:	systém umožňující částečnou funkčnost HR v závislosti na vysunutí stabilizačních nohou (proporcionálně, stranově)
89		Stabilizační nohy HR:	ano - hydraulicky vysouvateľné v horizontálním i vertikálním směru s min. šířkou 7 250 mm, hydraulicky otočné o 180°, ovládané z dálkového ovládání, LED výstražné osvětlení umístěné na nohou v pracovní poloze
90		Stabilizační nohy v zadním převisu:	ano - hydraulicky vysouvateľné v horizontálním i vertikálním směru pro zajištění stability vozidla, ovládané z dálkového ovládání, LED výstražné osvětlení umístěné na nohou v pracovní poloze
91		Stabilizační noha/y před maskou vozidla:	ano - hydraulicky vysouvateľná/é pro možnost práce HR přes kabinu vozidla v neomezeném režimu zdvihu, (počet 1 nebo 2 dle technické dokumentace)
92		Podkládací desky pod stabilizační nohy:	ano - pod každý opěrný bod, určené pro max. zatížení HR, držáky desek součástí nástavby
93	Příslušenství HR	Pracovní LED světlo:	na rameni
94		Naviják:	s možností ovládání na dálkovém ovladači, průměr lana min. 10 mm, délka lana min. 60 m, zatížení min. 20 kN, trojitá kladka, hák,
95		Vývody hydraulických okruhů na konci ramene:	dva nezávislé okruhy, hadice vedeny v navijecím bubnu nebo výsuvných vodících drahách, zakončení hydraulických okruhů zacvakávacími (ne šroubovacími) rychlospojkami
96		Možnost připojení přídatných zařízení k HR:	klešťový (lesnický) drapák, drapák na sypké hmoty, hák (pevný)
97		Paletizační vidle:	závěsné na hák, nastavitelná rozteč vidlice, nosnost min. 2000 kg
98		Klešťový (lesnický) drapák:	šíře čelistí min. 400 mm, plně rozevření min. 1 200 mm, užité zatížení min. 3000 kg, vlastní rotátor pro zatížení 4500 kg, dvojitá brzda rotátoru
99		Drapák na sypké hmoty:	šíře čelistí min. 600 mm, nosnost (užité zatížení) min. 3000 kg, kapacita min. 200 l, vlastní rotátor pro zatížení 4 500 kg,
100		Hák:	otočný hák pro vázací prostředky, nosnost dle maximální nosnosti HR
101	Ostatní	Hydraulický olej součástí dodávky:	ano
102		Jednotlivé prvky HR jsou vzájemně kompatibilní a plně funkční a budou dosahovat parametrů uvedených výrobcem:	ano
103		HR kompatibilní a plně funkční s dodávaným vozidlem:	ano

#### Valníková nástavba:

104	Rám	Rám valníku:	zárovň zinkovaný ocelový svařenec z podélných nosníků a příčníků, rozteč příčníků cca 600 mm
105	Ložná plocha a bočnice	Rozměr ložné plochy:	délka min. 6 200 mm, šířka min. 2 400 mm
106		Materiál podlahy:	překlička, tloušťka min. 27 mm, protiskluzová, voděodolná
107		Držák rozložené HR v ložné ploše:	ano - sklopný do podlahy
108		Přední čelo:	ocelové, min. výška 1 200 mm, 2 ks kotevních ok, nosnost min 5 000 kg, hrazda s háčky pro umístění vázacích prostředků
109		Sloupky:	odnímatelné
110		Bočnice:	3x na jedné straně valníku (dělené na 1/3 délky valníku), min. výška 800 mm, hliníkové, eloxované, demontovatelné, na každé bočnici 2x sklopný stupínek pro přístup do ložné plochy
111		Kotevní oka v okrajovém profilu:	zapusťená (rovná podlaha), 7 ks na každé straně, nosnost min. 5 000 kg
112		Možnost fixace vázacích prostředků i přes okraj rámu:	ano - např. při převozu kulařiny
113		Ochrana proti nárazu vysokozdvizných vozíků:	ano
114		Zadní čelo:	otevření kolem spodní osy, hliníkové, eloxované, demontovatelné, 2x sklopný stupínek nebo výsuvný žebřík pro přístup do ložné plochy
115		Světelná rampa pro osvětlení ložné plochy valníkové nástavby:	ano - rampa umístěná na kabině nebo na samostatné konstrukci za kabinou s min. 2 ks pracovních LED světel
116		Nástavba kompatibilní a plně funkční s dodávaným vozidlem:	ano

Uchazeč doplní žlutě označená pole

**Příloha č. 2 - Technická specifikace dodávky**

**Předmětem dodávky:**

Nákladní vozidlo s HR (JBC) - nové

**Počet kusů:**

1 ks

**Místo předání:**

PS Pouchov, Stavební 915, Hradec Králové

č.ř. **Minimální požadované technické parametry:**

1	Vozidlo	Výrobce vozidla:	Voivo
2		Obchodní označení vozidla:	FMX
3		Typ vozidla:	terénní - N3G
4	Rám vozidla	Rám vozidla:	silný - v provedení pro extrémní nasazení
5		Světlá výška bez nástavby:	min. 300 mm
6		Vyvedení rámu před kabinu vozidla (z důvodu umístění stabilizačních noh viz řádek č. 92)	vyvedené podélníky rámu podvozku nebo tovární adaptér výrobce vozidla upevněný k rámu vozidla, který zajistí stejné vlastnosti a parametry (nosnosti, nájezdové úhly, pevnostní parametry v případě manipulací hydraulickým jeřábem před kabinou) jako v případě vyvedení podélníku rámu před masku kabiny
7		Brodivost vozidla:	min. 800 mm
8	Pohon, nápravy, kola	Pohon a konfigurace náprav:	pohon min. 8x6, první dvě nápravy řiditelné, ne provedení tridem
9		Uzávěrky diferenciálů:	všech nápravových a mezinápravových diferenciálů u poháněných náprav
10		Přední nápravy:	zatížení min. 2x 10 t, odpružení parabolickými pery nebo vzduchem nebo kombinací pera/vzduch, stabilizátory
11		Zadní nápravy:	zatížení min. 2x 13 t, odpružení parabolickými pery nebo vzduchem nebo kombinací pera/vzduch, stabilizátory
12		Přední/zadní lapače nečistot:	ano
13		Plastové blatníky zadních náprav:	ano
14		Pneumatiky:	min. rozměr 315/80 R22,5, univerzální (letní i zimní), terénní dezén (např. typ Continental MPT 81 nebo obdobný), na zadních nápravách dvoumontáž
15	Motor	Emisní norma:	dle platné legislativy
16		Palivo motoru:	motorová nafta
17		Výkon motoru:	min. 300 kW
18		Spodní kryt motoru:	ano - ocelový
19		Palivová nádrž:	min. 270 l, v továrním provedení z nerez, hliníku nebo plastu
20		Nádrž na AdBlue na pravé straně podvozku:	min. 45 l
21		Předeřev paliva pro studené starty:	ano - v palivovém filtru
22		Sání vzduchu:	vyšoké - za nebo nad kabinou
23	Výfuk:	vyšoký - za kabinou	
24	Převodovka:	automatická s min. 12 stupni, s možností manuální volby stupňů	
25	Převodovka	Volič jízdních režimů:	min. silnice/terén
26		PTO pro pohon HR:	ano - s dostatečným výkonem pro bezproblémový provoz hydraulické ruky při jakémkoliv zatížení
27	Kabina	Přední nárazník:	ano - ocelový
28		Ochrana předních světel proti rozbití:	ano - drátová
29		Barva:	tmavomodrá
30		Kabina vozidla:	denní s úložným prostorem za sedačkami
31		Okno na zadní straně kabiny:	ano
32		Počet míst k sezení:	min. 2
33		Sedadlo řidiče a spolujezdce:	vzduchem odpružené
34		Autozásuvky v kabině řidiče:	min. 2 ks v továrním provedení na přístrojové desce, 12/24 V
35		Nezávislé topení do kabiny řidiče:	ano - teplovodní, výkon min. 2 kW
36		Zabezpečení vozidla proti krádeži:	ano - imobilizér, centrální zamykání
37		Klimatizace:	ano - tovární
38		Autorádio s handsfree:	ano - tovární
39		Tachograf:	ano - typ VDO
40		Palubní počítač:	ano - min. s ukazateli dojezdu, aktuální spotřeby a průměrné spotřeby na 100 km
41		Elektricky ovládaná boční okna:	ano
42		Gumové rohožky do kabiny řidiče:	ano
43		Denní svícení automaticky po zapnutí klíčku:	ano
44		Vnější zpětná zrcátka elektricky ovládaná a vyhřívána:	ano
45		Vnější sluneční clona:	ano
46	Zajištění přístupu pro kontrolu střechy nebo ložného prostoru z kabiny řidiče:	ano - dle možností na straně kabiny stupínky a madla	
47	Diodová oranžová a nízkoprofilová výstražná světelná rampa:	ano - na kabině vozidla s kovovým krytem	
48	Připojení přívěsu	Tažné zařízení:	ano - tovární, automatická hubice s čepem o průměru 50 mm, možnost tažení přívěsů o hmotnosti min. 32 tun
49		Zásuvka pro přívěs:	24V, dle norem DIN, zásuvka 15 pólů, přibalem redukce na 2x 7 pólů
50		Připojka na dvouokruhové brzdy přívěsu:	ano - s ABS
51	adavky	Vývod pro hydrauliku přívěsu:	ano - dvoucestná hydraulika (včetně regulace tlaku a průtoků v hydraulickém okruhu)
52		Reflexní prvky:	dle platné legislativy
53		Výstražné osvětlení zadní části vozidla:	min. 4 ks oranžových blikajících výstražných světel (např. typ Predátor), zapínání společně s výstražnou světelnou rampou nebo ovladači umístěnými bezprostředně vedle sebe
54		Zadní a boční ochrany proti podjetí:	dle platné legislativy
55		Ochrana zadních světel proti rozbití:	ano - drátová
56		Akustická výstražná zpátečky:	ano
57		Bateriový odpojovač:	mimo kabinu vozidla
58		Nástavbářský modul pro připojení hydraulické ruky, možnost ovládání otáček motoru a vypínání motoru:	ano
59		Maximální rychlost vozidla:	min. 90 km/h
60		Povinná výbava vozidla:	dle platné legislativy, počet výstražných vest dle počtu míst k sezení, sada žárovek, zvedák (hever) min. 20 t, tažná tyč.
61		Hasičský přístroj:	2 ks 6 l, univerzální (ABC) práškový, s platnou platností (1 ks v kabině, 1 ks ve schránce na rámu vozidla)
62		Box na nářadí:	min. 2 ks o min. objemu 100 l o nosnosti min. 100 kg, uzamykatelné, odolné povětrnostním podmínkám, umístěné dle prostorových možností nástavby či podvozku.
63	Plnohodnotné rezervní kolo se zvedacím mechanismem:	ano - na rámu vozidla nebo za kabinou	



64	Ostatní pož	Vázací prostředky:	- 4 ks upínacích řetězů (hák-hák) s ráčnovým napínákem (5 000 kg, 3 m), - 8 ks textilních upevňovacích popruhů - kurtny (5 000 kg, 6 m) - vždy 2 ks 1:2 a 4pramenného řetězu (nosnost řetězu min. 10 000 kg, délka pramenu min. 2 m) - 1 ks 1pramenného řetězu (nosnost min. 10 000 kg, délka 8 m) - 4 ks textilní nekonečné smyčky (nosnost min. 10 000 kg, délka min. 8 m) - 4 ks textilní nekonečné smyčky (nosnost min. 10 000 kg, délka min. 4 m) všechny vázací prostředky budou certifikovány s platnou revizí	ano
65		Legislativní užitečná hmotnost vozidla s nastavbami:	min. 10 500 kg	ano
66		Vozidlo s nastavbami homologováno pro provoz bez výjimek z nadrozměrných přeprav:	ano - bez výjimek	ano
67		Maximální výška vozidla:	max. 4 000 mm	4 000 mm
68		Celková délka vozidla s nastavbami:	max. 10 000 mm	ano
69		Umožnění připojení externího modulu GPS na sběrnici vozidla bez porušení záruky. Sběrnice musí umožňovat vyčítání dat o stavu paliva v nádrži a o počtu ujetých km:	ano - státní podnik využívá systém WEBDISPEČINK - dodavatel musí garantovat vzájemnou kompatibilitu a zajistit zpřístupnění dat na sběrnici vozidla	ano
70		Záruka minimálně:	24 měsíců bez omezení na celé vozidlo (vozidlo včetně nastaveb a příslušenství)	ano 24 měsíců

#### Hydraulická ruka:

71	HR	Výrobce HR:	FASSI
72		Model HR:	F425RA.2.26 e-dynamic
73	Revize	Revizní dokumentace:	zpráva o ověřovací zkoušce a revizní zpráva
74	Požadavky na HR	Umístění HR:	na vozidle za kabinou řidiče, rozbalování HR na pravou stranu podvozku (mimo vozovku)
75		Zástavbový prostor HR:	max. 1 600 mm
76		Rozsah otáčení HR:	nekonečný
77		Rozsah pracovních činností HR:	360°
78		Centrální mazání otoče a sloupů HR:	ano
79		Pákový mechanismus:	ano
80		Maximální hydraulický dosah:	min. 16 m
81		Nosnost při plném výsuvu:	min. 1 600 kg
82		Hydraulické čerpadlo namontované na PTO vozidla:	ano
83		Maximální pracovní tlak:	min. 310 Bar
84		Aktivní chladič hydraulického oleje:	ano
85		Zajišťovací ventily proti poklesu břemene nebo prasknutí hydraulického vedení:	ano
86		Dálkové ovládání HR:	ano - rádiové, min. 6 funkcí, centrální tlačítko STOP, regulace výkonu motoru vozidla (včetně spuštění a zastavení motoru), funkce na zpomalení chodu HR, klakson, nouzový propojovací kabel (min. 10 m), nabíjecí adaptér k dálkovému ovladači a náhradní baterie
87		Nouzové pákové ovládání na hydraulickém rozvaděči:	ano - včetně opěrných noh
88	Signalizace přetížení:	zvuková a optická	
89	Stabilizační systém HR	Stabilizační systém:	systém umožňující částečnou funkčnost HR v závislosti na vysunutí stabilizačních nohou (proporcionálně, stranově)
90		Stabilizační nohy HR:	ano - hydraulicky vysouvateľné v horizontálním i vertikálním směru s min. šířkou 7 250 mm, hydraulicky otočné o 180°, ovládané z dálkového ovládání, LED výstražné osvětlení umístěné na nohou v pracovní poloze
91		Stabilizační nohy v zadním převisu:	ano - hydraulicky vysouvateľné v horizontálním i vertikálním směru pro zajištění stability vozidla, ovládané z dálkového ovládání, LED výstražné osvětlení umístěné na nohou v pracovní poloze
92		Stabilizační noha/y před maskou vozidla:	ano - hydraulicky vysouvateľná/é pro možnost práce HR přes kabinu vozidla v neomezeném režimu zdvihu, (počet 1 nebo 2 dle technické dokumentace)
93		Podkládací desky pod stabilizační nohy:	ano - pod každý opěrný bod, určené pro max. zatížení HR, držáky desek součástí nastavby
94	Příslušenství HR	Pracovní LED světlo:	na rameni
95		Naviják:	s možností ovládání na dálkovém ovladači, průměr lana min. 10 mm, délka lana min. 60 m, zatížení min. 20 kN, trojitá kladka, hák,
96		Vývody hydraulických okruhů na konci ramene:	dva nezávislé okruhy, hadice vedeny v navijecím bubnu nebo výsuvných vodičích drahách, zakončení hydraulických okruhů zacvakávacími (ne šroubovacími) rychlospojkami
97		Možnost připojení přídatných zařízení k HR:	klešťový (lesnický) drapák, drapák na sypké hmoty, hák (pevný)
98		Paletizační vidle:	závěsné na hák, nastavitelná rozteč vidlice, nosnost min. 2000 kg
99		Klešťový (lesnický) drapák:	šife čelisti min. 400 mm, plně rozevření min. 1 200 mm, užité zatížení min. 3000 kg, vlastní rotátor pro zatížení 4500 kg, dvojitá brzda rotátoru
100		Drapák na sypké hmoty:	šife čelisti min. 600 mm, nosnost (užitné zatížení) min. 3000 kg, kapacita min. 200 l, vlastní rotátor pro zatížení 4 500 kg.
101	Hák:	otočný hák pro vázací prostředky, nosnost dle maximální nosnosti HR	
102	Ostatní	Hydraulický olej součástí dodávky:	ano
103		Jednotlivé prvky HR jsou vzájemně kompatibilní a plně funkční a budou dosahovat parametrů uvedených výrobcem:	ano
104		HR kompatibilní a plně funkční s dodávaným vozidlem:	ano

#### Valníková nástavba a ostatní příslušenství:

105	Rám	Rám valníku:	žárově zinkovaný ocelový svařenec z podélných nosníků a příčníků, rozteč příčníků cca 600 mm	
106	Ložná plocha a bočnice	Rozměr ložné plochy:	délka min. 5 000 mm, šířka min. 2 400 mm	
107		Materiál podlahy:	překlička, tloušťka min. 27 mm, protiskluzová, voděodolná	
108		Držák rozložené HR v ložné ploše:	ano - sklopný do podlahy	
109		Přední čelo:	ocelové, min. výška 1 200 mm, 2 ks kotveních ok, nosnost min 5 000 kg, hrazda s háčky pro umístění vázacích prostředků	
110		Sloupky:	odnímatelné	
111		Bočnice:	2x na jedné straně valníku (dělené na 1/2 délky valníku), min. výška 800 mm, hliníkové, eloxované, demontovatelné, na každé bočnici 2x sklopný stupínek pro přístup do ložné plochy	
112		Kotvení oka v okrajovém profilu:	zapuštěná (rovná podlaha), 6 ks na každé straně, nosnost min. 5 000 kg	
113		Možnost fixace vázacích prostředků i přes okraj rámu:	ano - např. při převozu kulatiny	
114		Ochrana proti nárazu vysokozdvíhových vozíků:	ano	
115		Zadní čelo:	otevření kolem spodní osy, hliníkové, eloxované, demontovatelné, 2x sklopný stupínek nebo výsuvný žebřík pro přístup do ložné plochy	
116		Světelná rampa pro osvětlení ložné plochy valníkové nástavby:	ano - rampa umístěná na kabině nebo na samostatné konstrukci za kabinou s min. 2 ks pracovních LED světel	
117			Nástavba kompatibilní a plně funkční s dodávaným vozidlem:	ano

Uchazeč doplní žlutě označená pole