



## KUPNÍ SMLOUVA

### „Aktivní kontejner pro hákový nosič“

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
(dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: 8500006001

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledků poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P21V00000394 (dále jen „zadávací řízení“).

#### 1. Smluvní strany:

##### 1.1. **Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

zastoupená: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

datová schránka: qbep485

telefon: [redacted]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[redacted] (dále jen „kontaktní osoba objednatele“)

(dále jen jako „kupující“)

**a**

##### 2.1. **AUTO HELUS s.r.o.**

sídlo: Luční 168/32, 30100 Plzeň

zastoupená: Martinem Helusem, jednatelem společnosti

IČO: 48361437 DIČ: CZ48361437

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]

datová schránka: vuszgpj

kontaktní osoba: [redacted]

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: Ke Staré mašině 557, 33152 Kaznějov

(dále jen jako „prodávající“)

## **2. Předmět smlouvy**

- 2.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě specifikovaný v čl. 3 této smlouvy a převede na něj vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí za něj prodávajícímu kupní cenu ve výši stanovené v této smlouvě níže.

## **3. Předmět koupě a prohlášení prodávajícího**

- 3.1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka 1 kusu aktivního kontejneru s pracovní rukou na podvozek NA N2 IVECO EURO CARGO 4x4, VIN ZCFB81DJX02697538 s hákovým nosičem CTS 06-37-S-F, PRO.
- 3.2. Sjednané množství: 1 ks
- 3.3. Sjednaná jakost: nové, nepoužité
- 3.4. Sjednané provedení: aktivní kontejner, obchodní název: kontejner vč. hydraulického jeřábu.
- 3.5. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že je předmět koupě na základě shora uvedené specifikace dostatečně určitě a srozumitelně určen.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmětu koupě nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat.
- 3.7. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě má vlastnosti stanovené v tomto článku shora a je způsobilý k použití k účelu, k němuž byl vyroben.

## **4. Místo plnění**

- 4.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě spolu na adrese:  
Stříbrská 447, 333 01 Stod
- 4.2. Náklady spojené s odevzdáním předmětu koupě kupujícímu nese prodávající.

## **5. Termín plnění**

- 5.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do šesti (6) kalendářních měsíců ode dne uzavření této smlouvy.

## **6. Kupní cena**

- 6.1. Kupní cena předmětu koupě je stanovena na základě nabídky prodávajícího učiněné v rámci zadávacího řízení, na částku ve výši:

**826 000,00 Kč bez DPH**

- 6.2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným a včasným dodáním předmětu koupě, zejména náklady na zajištění předmětu koupě, skladování,

pojištění. Dále je v kupní ceně zahrnuta cena dopravy předmětu koupě do místa plnění a zaškolení kupujícího nebo osob jím určených ohledně způsobu užívání předmětu koupě.

- 6.3. DPH bude účtováno na základě platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## **7. Platební podmínky**

- 7.1. Kupní cena bude prodávajícím účtována řádným daňovým dokladem, vystaveným po odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
- 7.2. Sjednává se splatnost do 30 dnů ode dne doručení řádného a úplného daňového dokladu, jehož nedílnou přílohou musí být vždy originál potvrzeného dodacího listu dle čl. 8.2 a 8.3 této smlouvy, jako podklad pro správnost vyúčtování kupní ceny.
- 7.3. Vystavený daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“). V opačném případě má kupující právo jej do 15 dnů od doručení vrátit k doplnění či opravě bez toho, že by byl v prodlení s úhradou kupní ceny. Tímto úkonem se přerušuje lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech na straně kupující nenastává prodlení.
- 7.4. Smluvní strany si sjednávají, že pohledávku na zaplacení kupní ceny je prodávající oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
- 7.5. Prodávající, je-li plátcem DPH, se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) ZDPH). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má kupující právo ponížít platbu prodávajícímu uskutečňovanou na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto prodávajícímu nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám kupující v souladu s ustanovením § 109a ZDPH.
- 7.6. V případě, že se prodávající stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu §106a ZDPH, je kupující oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a ZDPH. V takovém případě tuto skutečnost kupující oznámí prodávajícímu a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka prodávajícího za kupující v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se prodávající stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH bude ověřena z veřejně dostupného registru Registru plátců DPH a identifikovaných osob, což prodávající výslovně akceptuje a nebude činit sporným.
- 7.7. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

## **8. Podmínky odevzdání předmětu koupě**

- 8.1. Způsob zabalení předmětu koupě: bez obalu
- 8.2. Předmět koupě bude prodávajícím kupujícímu odevzdán v místě plnění dle čl. 4 této smlouvy po předchozí dohodě o přesném času dodání s oprávněným zástupcem kupujícího. Předání a převzetí plnění bude potvrzeno oběma stranami na dodacím listě.
- 8.3. Osobami oprávněnými převzít předmět koupě, potvrdit dodací list, resp. dodací listy, v zastoupení kupujícího, k provedení kontroly souladu předmětu koupě s podmínkami dle této smlouvy a uvedení data převzetí, jsou:

██

nebo

██

- 8.4. Kupující je oprávněn odmítnout předmět koupě převzít v případě, že předmět koupě nebude mít vlastnosti uvedené v čl. 3 této smlouvy či v případě, že spolu s předmětem koupě nebudou kupujícímu odevzdány doklady dle odst. 8.6. a 8.7. této smlouvy.
- 8.5. Závazek prodávajícího odevzdat předmět koupě je splněn okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím. Odevzdáním předmětu koupě na kupujícího přechází vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na předmětu koupě.
- 8.6. Prodávající je povinen při odevzdání předmětu koupě předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě, zejména návody k obsluze v českém jazyce, osvědčení o technickém celku
- 8.7. Prodávající se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných zkoušek nezbytných pro užívání předmětu koupě, pokud je jejich provedení právními předpisy nebo touto smlouvou požadováno a k předložení těchto dokladů kupujícímu.

## **9. Záruka za jakost**

- 9.1. Prodávající se zavazuje, že si předmět koupě po dobu dvou (2) let zachová vlastnosti, které jsou u předmětu koupě nezbytné pro plnění jeho funkce.
- 9.2. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání předmětu koupě kupujícímu.

## **10. Práva z vadného plnění**

- 10.1. Předmět koupě má vady, nemá-li vlastnosti uvedené v čl. 3. této smlouvy. Za vadu se považují i vady v dokladech dle čl. 8 odst. 8.6. a 8.7. této smlouvy.
- 10.2. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět koupě v době přechodu nebezpečí škody na věci na kupujícího, byť se projeví až později. Právo kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 10.3. Povinnosti prodávajícího ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.

10.4. Při uplatňování práv z vadného plnění se použijí ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku.

## **11. Doručování**

11.1. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami bude doručována do sídla, případně na korespondenční adresu, označeného v záhlaví této smlouvy a k rukám kontaktních osob.

11.2. Změna sídla, popř. změna kontaktní osoby uvedené v záhlaví této smlouvy bude oznámena druhé straně vždy písemně a s předstihem.

11.3. Smluvní strany si sjednávají, že veškerá oznámení dle této smlouvy, zejména reklamace, upozornění na porušení smlouvy apod., musí mít písemnou formu a musí být zaslány poštou jako zásilky doporučené a současně také formou elektronickou k rukám kontaktní osoby.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

12.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.

12.2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení prodávajícím.

12.3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:

a) prodávající písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;

b) příslušný soud pravomocně rozhodne, že prodávající je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek prodávajícího nebo hrozící úpadek prodávajícího), nebo ve vztahu k prodávajícímu je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;

c) je podán návrh na zrušení prodávajícího podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace prodávajícího v souladu s příslušnými právními předpisy, a dále v případě:

d) nepravdivosti prohlášení prodávajícího dle čl. 3 odst. 3.6. nebo čl. 3.7. této smlouvy;

e) prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu koupě delším než 30 dní ode dne oznámení vady kupujícím;

f) prodlení prodávajícího s provedením výměny předmětu koupě delším než 30 dní ode dne oznámení neopravitelné vady anebo vady, která se vyskytla na předmětu koupě opakovaně,

## **13. Smluvní pokuty**

13.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě v termínu dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle čl. 6 odst. 6.1. této smlouvy bez DPH za každý i započatý den prodlení.

13.2. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

13.3. Ustanovením o smluvní pokutě ani jejím zaplacením není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady případné škody v celém rozsahu, způsobené porušením této smlouvy prodávajícím.

#### **14. Osobní údaje zástupců a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti**

14.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.

14.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.

14.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

14.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.

14.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.

14.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

14.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:

- a) Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.

- b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 14.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## 15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Pro kupujícího i prodávajícího jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách kupujícího v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 15.2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, očíslovanými a podepsanými oběma stranami.
- 15.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 15.4. Proávající je povinen sdělit kupujícímu osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Kupující před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.
- 15.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí kupující.
- 15.6. Proávající je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna kupujícím nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 15.7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud prodávající nedisponuje podpisem založeným na kvalifikovaném elektronickém certifikátu:
- může být tato smlouva prodávajícím podepsána tak, že prodávající opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou smlouvu opatří autorizovanou konverzí dokumentu do formátu PDF a zašle jej elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky),

- nebo může být tato smlouva prodávajícím podepsána tak, že prodávající opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou naskenovanou smlouvu zašle elektronicky kupujícímu (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky), zároveň však musí doložit i originálně podepsaný dokument a to buď osobně, nebo prostřednictvím poštovní přepravy na adresu sídla kupujícího.

15.8. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

15.9. Součástí této smlouvy je nabídka prodávajícího učiněná v zadávacím řízení.

## 16. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

Přílohy:

č. 1 – technická specifikace

č. 2. – cenová nabídka

*kupující:*

*prodávající:*

---

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**  
Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel  
*podepsáno elektronicky*

---

AUTO HELUS s.r.o.  
**Martin Helus**, jednatel  
*podepsáno elektronicky*



## Příloha č. 1 technická specifikace

### Konfigurace kontejneru:

- celková délka 4,3 m
- výška sklopných bočnic 600 mm
- výška háku 1000 mm,
- nosníky IPE 120
- příčníky U100x50x4
- podlahový plech o síle 3 mm.

### Konfigurace hydraulického nakládacího jeřábu FASSI F50A.0.23 e-active

#### Popis a parametry

- plně hydraulický nakládací jeřáb (HNJ) se zdvihovým momentem 4,38 tm
- hydraulické podpěry s manuálním stranovým výsuvem trámů na 4800 mm
- systém automatických zámků zamezující posunu trámů během přepravy
- naklopatelné podpěry na 30° a 180°
- integrovaná olejová nádrž s kapacitou 33 l ...NE, aktivní kontejner!!!!
- výkonný otočový systém s hřebenovou tyčí a pastorkem, rozsah otáčení 370°
- proporcionální hydraulický monoblok rozvaděč M50 s vysoce citlivým, snadno přístupným a chráněným oboustranným ovládním ze země
- sklopné rameno má tři teleskopické díly, maximální horizontální dosah 7,85 m, hexagonální profil výložníku, „MPES“ (nesequenční systém vysouvání)
- hák s nosností 3,2 t

- hmotnost jeřábu včetně hydraulických podpěr a nádrže (bez olejové náplně) 700 kg
- maximální pracovní tlak 25,5 MPa
- bezpečnostní hydraulický systém s ventily a zámkami seřízenými a zabezpečenými ve výrobě
- hydraulické hadice jsou vedeny vnitřkem sloupu, aby byly lépe chráněny proti poškození
- základna a spodek sloupu jsou vyrobeny z tvárné slitiny s kuličkovým grafitem, která zabezpečuje nízkou vlastní hmotnost a ideální rozložení napětí □ absence svárů zajišťuje vyšší odolnost vůči únavě materiálu
- kvalitní lak je aplikovaný na každou část jeřábu zvláště v plně automatizované lince, standardní odstín RAL 3020
- trubky pro rozvod hydraulického oleje a veškeré spojovací součástky jsou galvanizovány
- výrobce je certifikovaný dle ISO 9001

#### Výbava e-active

- FX500 elektronický omezovač zdvihového momentu
- proporcionální hydraulický rozvaděč D850
- PVED elektromagnetické moduly
- dálkové radiové ovládní RCH/RCS, šest lineárních funkcí
- vizuální indikátor pro RCH/RCS

..

### 2. FSC - řízený systém stability vozidla s HNJ - verze M1

- pro jeřáby a přídatné podpěry (v případě jejich instalace) s jedním dílem stranového výsuvu podpěr
- řídí stabilitu vozidla s HNJ ve dvou pracovních zónách (nad nástavbou a nad kabinou)
- rozlišuje práci HNJ na levé nebo pravé straně vozidla ve dvou úrovních
- **Úroveň 1 (L1)**
  - trámeč stranového výsuvu podpěr jsou zcela zasunuty a hydraulické válce podpěr se dotýkají země - výkon HNJ bude omezen dle přednastavené hodnoty
  - na straně, kde se podpěry nedotýkají země, nebude HNJ pracovat
- **Úroveň 3 (L3)**

## Kupní smlouva – Aktivní kontejner pro hákový nosič

- trámce stranového výsuvu na straně nakládky jsou zcela vysunuté a všechny válce hydraulických podpěr se dotýkají země - na straně se zcela vysunutými podpěrami bude umožněn plný výkon HNJ

Kupní smlouva – Aktivní kontejner pro hákový nosič

	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Aktivní kontejner vč. HNJ Fassi F 50A.023.e active	826 000,- Kč	173 460,- Kč	996 460,- Kč

## Přehled plnění technických podmínek zadávací dokumentace

### Technické podmínky – VZ: Aktivní kontejner pro hákový nosič

Předmětem plnění veřejné zakázky (dále jen „VZ“) je dodávka 1 kusu aktivního kontejneru s pracovní rukou na podvozek NA N2 IVECO EUROCARGO 4x4 VIN: ZCFB81DJX02697538, r.v. 2019 s hákovým nosičem CTS 06-37-S-F, PRO

Požadovaný parametr	plnění ANO/NE
<u>Záruka – min. 24 měsíců</u>	ANO
<u>Místo dodání a odborné zaškolení obsluh</u>	
Dodání a odborného zaškolení obsluh proběhne na středisku SÚS PK 43. Stod, Stříbrská 447, 333 01 Stod	ANO
<u>Termín dodání</u>	
<b>Do 6 měsíců od podpisu kupní smlouvy</b>	ANO
<u>Požadovaná specifikace aktivního kontejneru:</u>	
- aktivní kontejner musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2021	ANO
- aktivní kontejner musí být v plném rozsahu použitelný a bez vad fungovat na podvozku NA N2 (12 t) IVECO EUROCARGO 4x4 VIN: ZCFB81DJX02697538 s hákovým nosičem CTS 06-37-S-F, PRO	ANO
- výška oka pro hákový nosič 1 000 mm	ANO
- celková délka kontejneru v rozmezí 4,3 až 4,5 m	ANO
- výška sklopných bočnic min. 600 mm max. 650 mm	ANO
- ochranná síť proti odletu převáženého materiálu (větve, štěpka, komunální odpad)	ANO
- vázací oka pro ochrannou síť	ANO
- zadní otevíratelná vrata dělená 1/1	ANO
- aretace otevřených zadních vrat na bočnicích	ANO
- ocelové pojezdové rolny pro odložení kontejneru na zem	ANO
- kontejner v předu osazen elektrohydraulicky ovládanou jeřábovou rukou s hydraulicky otočným drapákem na větve, klest a stromy	ANO
- pohon jeřábové ruky od hydraulického systému podvozku	ANO
- rychlospojky a hadice hydraulického systému pohonu jeřábové ruky osazené v zadní části kontejneru	ANO
- dosah jeřábové ruky min. 7,5 m	ANO
- nosnost v max. bočním vyložení min. 480 kg	ANO
- min. nosnost 2150 kg do min. 2 m bočního vyložení	ANO
- teleskopický výložník sklopný za kabinu podvozku	ANO
- min. otoč výložníku kolem svislé osy 370°	ANO
- proporcionální ovládání jeřábového výložníku na kontejneru	ANO
- dálkové radiové ovládání	ANO
- naklopitelné stabilizační podpěry jeřábové ruky výsuvné do stran a otočné vzhůru o 180°	ANO
- barva kontejneru RAL 2011	ANO

<b>Součástí celé dodávky bude:</b>	
- návody k obsluze v českém jazyce, osvědčení o technickém celku, kvalifikované zaškolení obsluhy	ANO
- montáž na vozidlo, uvedení do provozu	ANO

**V Plzni, 8.7.2021**

**Martin Helus**  
**jednatel AUTO HELUS s.r.o.**

## Cenová nabídka aktivního kontejneru

### 1. Kontejner



Foto je ilustrační!

#### Konfigurace:

- celková délka 4,3 m
- výška sklopných bočnic 600 mm
- výška háku 1000 mm,
- nosníky IPE 120
- příčnice U100x50x4
- podlahový plech o síle 3 mm.

### 2. Hydraulický nakládací jeřáb FASSI F50A.0.23 e-active

#### Popis a parametry

- plně hydraulický nakládací jeřáb (HNJ) se zdvihovým momentem 4,38 tm
- hydraulické podpěry s manuálním stranovým výsuvem trámů na 4800 mm
- systém automatických zámků zamezující posunu trámů během přepravy
- naklopné podpěry na 30° a 180°
- integrovaná olejová nádrž s kapacitou 33 l ...NE, aktivní kontejner!!!!
- výkonný otočový systém s hřebenovou tyčí a pastorkem, rozsah otáčení 370°
- proporcionální hydraulický monoblok rozvaděč M50 s vysoce citlivým, snadno přístupným a chráněným oboustranným ovládním ze země
- sklopné rameno má tři teleskopické díly, maximální horizontální dosah 7,85 m, hexagonální profil výložníku, „MPES“ (nesequenční systém vysouvání)
- hák s nosností 3,2 t

- hmotnost jeřábu včetně hydraulických podpěr a nádrže (bez olejové náplně) 700 kg
- maximální pracovní tlak 25,5 MPa
- bezpečnostní hydraulický systém s ventily a zámky seřízenými a zabezpečenými ve výrobě
- hydraulické hadice jsou vedeny vnitřkem sloupu, aby byly lépe chráněny proti poškození
- základna a spodek sloupu jsou vyrobeny z tvárné slitiny s kuličkovým grafitem, která zabezpečuje nízkou vlastní hmotnost a ideální rozložení napětí □ absence svárů zajišťuje vyšší odolnost vůči únavě materiálu
- kvalitní lak je aplikovaný na každou část jeřábu zvlášť v plně automatizované lince, standardní odstín RAL 3020
- trubky pro rozvod hydraulického oleje a veškeré spojovací součástky jsou galvanizovány
- výrobce je certifikovaný dle ISO 9001

#### Výbava e-active

- FX500 elektronický omezovač zdvihového momentu
- proporcionální hydraulický rozvaděč D850
- PVED elektromagnetické moduly
- dálkové radiové ovládání RCH/RCS, šest lineárních funkcí
- vizuální indikátor pro RCH/RCS

..

#### **2. FSC - řízený systém stability vozidla s HNJ - verze M1**

- pro jeřáby a přídavné podpěry (v případě jejich instalace) s jedním dílem stranového výsuvu podpěr
- řídí stabilitu vozidla s HNJ ve dvou pracovních zónách (nad nástavbou a nad kabinou)
- rozlišuje práci HNJ na levé nebo pravé straně vozidla ve dvou úrovních
- **Úroveň 1 (L1)**
  - trámce stranového výsuvu podpěr jsou zcela zasunuty a hydraulické válce podpěr se dotýkají země - výkon HNJ bude omezen dle přednastavené hodnoty
  - na straně, kde se podpěry nedotýkají země, nebude HNJ pracovat
- **Úroveň 3 (L3)**
  - trámce stranového výsuvu na straně nakládky jsou zcela vysunuté a všechny válce hydraulických podpěr se dotýkají země - na straně se zcela vysunutými podpěrami bude umožněn plný výkon HNJ

Zdvihový diagram:

