

KUPNÍ SMLOUVA

„Traktorové nosiče náradí pro SÚSPK (2017)“

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

Číslo smlouvy kupujícího: 8500001009

Číslo smlouvy prodávajícího: 16KT/3008/2017/PK

smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P17V00000341 (dále jen „zadávací řízení“)

Smluvní strany:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o. (Dále jen „SUSPK“)

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

sídlo: Škroupova 18, 306 13 Plzeň

statutární orgán: Pavel Panuška, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail: posta@suspk.eu

datová schránka: qbep485

telefon: +420 377 172 101

kontaktní osoba: Martin Kunzendörfer, tel. +420 377 172 302, e-mail: martin.kunzendorfer@suspk.eu

korespondenční adresa: Koterovská 162, 326 00 Plzeň

dále jen „kupující“

a

STROM PRAHA a.s.

Společnost je zapsána v OR vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 5866, zastoupena na základě plné moci Karlem Palivcem - prodejcem

Se sídlem: Praha 9 – Vinoř, Lohenická 607, PSČ 190 17

IČ: 25751069, DIČ: CZ25751069

bankovní spojení: KB a.s., číslo účtu: 4198730217/0100

e-mail: info@stromc.cz

telefon: +420 283 092 111

ID datové schránky: 6q6gg4f

Kontaktní osoba: Karel Palivec, tel.: 725 687 205, 383 495 135, e-mail: karel.palivec@stromc.cz

Korespondenční adresa: STROM PRAHA a.s., Lnáře 245, 387 42 Lnáře

dále jen „prodávající“

1. Předmět smlouvy

1.1. Proávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě specifikovaný v čl. 2 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.

2. Předmět koupě a prohlášení prodávajícího

- 2.1. Předmětem koupě dle této smlouvy jsou dva traktorové nosiče nářadí (dále jen „nosiče“), tj.:
- a) 1 ks nosiče nářadí vč. univerzálního ramene (dále jen „komplet“)
 - b) 1 ks nosiče nářadí („samotný nosič“)
- 2.2. Sjednaná jakost:
- a) komplet - nový (rok výroby 2017 nebo novější), nepoužitý, neregistrovaný.
 - b) samotný nosič – (rok výroby 2017 nebo novější), nepoužitý, neregistrovaný.
- 2.3. Sjednané provedení: dle specifikace uvedené v příloze č. 2 této smlouvy a v souladu s podmínkami dle přílohy č. 1 této smlouvy. Oba nosiče budou pocházet od stejného výrobce.
- 2.4. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že je předmět koupě na základě shora uvedených specifikací dostatečně určitě a srozumitelně určen.
- 2.5. Proávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmětu koupě nevzniká žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat.
- 2.6. Proávající prohlašuje, že předmět koupě má vlastnosti stanovené v tomto článku shora a je způsobilý k použití k účelu obvyklému, tj. provozu na pozemních komunikacích.

3. Místo plnění

- 3.1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě na adrese:
- 1) Nosič č. 1 – komplet vč. univerzálního ramene - Středisko 73 SUSPK Kralovice - Žatecká 732, 331 41 Kralovice,
 - 2) Nosič č. 2 - Středisko 37 SUSPK Sušice – Pražská 917, 342 01 Sušice, nebude-li dohodnuto jinak.
- 3.2. Náklady spojené s odevzdáním předmětu koupě kupujícímu nese prodávající.

4. Termín plnění

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

5. Kupní cena

- 5.1. Celková kupní cena předmětu koupě je stanovena na základě nabídky prodávajícího učiněné v rámci zadávacího řízení a činí: **3 533 714,- Kč bez DPH** (dále jen „kupní cena“).
- 5.2. Kupní cenu tvoří souhrn cen jednotlivých dílčích plnění, tj.
- a) cena nosiče zahrnutého v kompletu (bez ramene) **1 599 000,-Kč bez DPH**

b) cena ramene zahrnutého v kompletu

695 000,-Kč bez DPH

c) cena samotného nosiče

1 239 714,-Kč bez DPH

5.3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným a včasným dodáním předmětu koupě, zejména náklady na zajištění předmětu koupě a dokladů nezbytných k jeho užívání. 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.

5.4. DPH bude účtováno dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6. Platební podmínky

6.1. Kupní cena bude prodávajícím účtována řádným daňovým dokladem, vystaveným po odevzdání předmětu koupě kupujícímu, přičemž bude vystaven samostatný účetní doklad ke kompletu a samostatný daňový doklad na samotný nosič, tj. budou vystaveny celkem 2 daňové doklady, přičemž komplet bude v daňovém dokladu rozepsán na jednotlivé dílčí části kompletu (tj. nosič a rameno) vč. příslušné ceny.

6.2. 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. 7.1. a 7.2. této smlouvy, jako podklad pro správnost vyúčtování kupní ceny.

6.3. Vystavený daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle této smlouvy a 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 přeruší 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 kupujícího nenastává prodlení.

6.4. Dnem úhrady kupní ceny se rozumí den připsání částky na účet prodávajícího.

6.5. Smluvní strany si sjednávají, že pohledávku na zaplacení kupní ceny je prodávající oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.

6.6. Prodávající 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 ponížit 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.

6.7. 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 kupujícího vůči prodávajícímu 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. Podmínky odevzdání předmětu koupě

- 7.1. Předmět koupě bude prodávajícím kupujícímu odevzdán v místě plnění dle čl. 3 této smlouvy po předchozí dohodě o přesném času dodání s oprávněným zástupcem kupujícího. Předání a převzetí plnění bude potvrzeno oběma stranami na dodacím listě.
- 7.2. 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:

Martin Kunzendörfer, tel. +420 377 172 302, e-mail: martin.kunzendorfer@suspk.eu

- 7.3. Kupující je oprávněn odmítnout předmět koupě převzít v případě, že předmět koupě nebude mít vlastnosti uvedené v čl. 2 této smlouvy či v případě, že spolu s předmětem koupě nebudou kupujícímu odevzdány doklady dle odst. 7.5. a 7.6.
- 7.4. 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.
- 7.5. Prodávající je povinen při odevzdání předmětu koupě předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě, zejména technické průkazy nosičů a návod k obsluze v českém jazyce. Součástí dodávky ramene bude návod k obsluze v českém jazyce, doklad o schválení k provozu na pozemních komunikacích v ČR a technické osvědčení samostatného technického celku.
- 7.6. 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.
- 7.7. Prodávající se zavazuje provést kvalifikované zaškolení obsluhy k užívání předmětu koupě.

8. Záruka za jakost

- 8.1. Prodávající se zavazuje, že si předmět koupě po dobu nejméně dvou (2) let zachová vlastnosti uvedené v čl. 2 odst. 2.3. a 2.6. této smlouvy.
- 8.2. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání předmětu koupě kupujícímu.

9. Práva z vadného plnění

- 9.1. Předmět koupě má vady, nemá-li vlastnosti uvedené v čl. 2 odst. 2.1. až 2.3. a 2.6. této smlouvy. Za vadu se považují i vady v dokladech dle čl. 7 odst. 7.5. a 7.6. této smlouvy.
- 9.2. 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.
- 9.3. Povinnosti prodávajícího ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.

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

10. Doručování

- 10.1. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami bude doručována do sídla, případně na korespondenční adresu, označeného v záhlaví této smlouvy a k rukám kontaktních osob.
- 10.2. Změna sídla, popř. změna korespondenční adresy nebo změna kontaktní osoby uvedené v záhlaví této smlouvy bude oznámena druhé straně vždy písemně a s předstihem.
- 10.3. 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.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 11.2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení prodávajícím.
- 11.3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
 - a) prodávající písemně oznámí kupujícímu, 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. 2 odst. 2.6. nebo čl. 2.7. této smlouvy;
 - e) prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu koupě delším než 30 dní ode dne oznámení vady kupující;
 - 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.

12. Smluvní pokuty

- 12.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě v termínu dle čl. 4 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle čl. 5 odst. 5.1. této smlouvy bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Ustanovením o smluvní pokutě ani jejím zaplacením není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady případné škody v celém rozsahu, způsobené porušením této smlouvy prodávajícím.

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

13. Závěrečná ustanovení

13.1. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, očíslovanými a podepsanými oběma stranami. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).

13.2. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

13.3. Prodávající výslovně souhlasí s tím, že kupující zveřejní úplné znění této smlouvy vč. příloh, tj. tato smlouva bude uveřejněna v podobě obsahující i případné osobní údaje nebo údaje naplňující parametry obchodního tajemství, pokud prodávající nejpozději do uzavření této smlouvy nesdělí kupujícímu ty údaje, resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno (např. obchodní tajemství, osobní údaje nebo důvěrné informace ve smyslu ust. § 218 ZZVZ), 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.

13.4. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí kupující.

13.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.

14. Seznam příloh

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

Příloha č. 1 – Technické podmínky (stanovené zadavatelem)

Příloha č. 2 – Specifikace předmětu koupě

kupující:

V Plzni dne 20-09-2017

Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje,
příspěvková organizace
Škroupova 18, 306 13 Plzeň
IČ: 72062119



Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Bc. Pavel Panuška
generální ředitel

prodávající:

Ve Lnářích 30.08.2017



STROM PRAHA a.s.
Karel Palivec
obchodní zástupce

STROM PRAHA a.s.
DIČ: CZ25751069, IČO: 25751069
se sídlem: Lohenická 607, 190 17 Praha 9-Vinoř
provizovna:
servisní středisko STROM ZÁPAD
387 42 Lnáře, tel./fax: 383 495 13⁰⁰

**Příloha č. 1
k dohodě o plné moci**

Plná moc pro prodejce zemědělské techniky

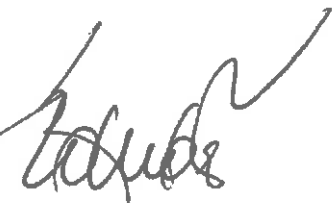
STROM PRAHA a.s., IČ 257 51 069, se sídlem Praha 9 - Vinoř, Lohenická 607, společnost je zapsána v OR vedeném MS v Praze, spisová značka B 5866, zastoupena JUDr. Ing. Ladislavem Bednářem, předsedou představenstva a Ing. Antonínem Weishauptem, místopředsedou představenstva, tímto

uděluji plnou moc

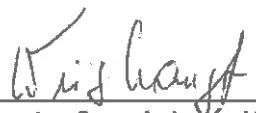
panu **Karlu Palivcovi**, nar. 6.4.1963, bytem Předměstí 39, PSČ 387 42, svému prodejci zemědělské techniky, k tomu, aby jménem společnosti STROM PRAHA a.s. uzavíral kupní smlouvy o prodeji zboží od této společnosti třetím osobám, přičemž kupní cena dle jednotlivé kupní smlouvy či za zboží tvořící dohromady jeden funkční celek či součást jednoho funkčního celku nesmí přesáhnout částku **10,000.000,- Kč bez DPH**. Nad tuto částku kupní ceny není zmocněnec oprávněn kupní smlouvy jménem zmocnitele uzavírat. Zmocněnec je dále na základě této plné moci oprávněn zastupovat zmocnitele ve výběrových řízeních pro veřejné zakázky zadavatelů, kdy zmocněnec je oprávněn zejména podávat jménem zmocnitele nabídky, uzavírat smlouvy související s předmětem veřejné zakázky.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 10. 2017.

V Praze dne 1. 11. 2016



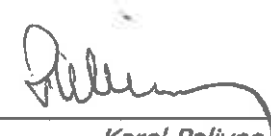
za společnost – JUDr. Ing. Ladislav Bednář
zmocnitel



za společnost – Ing. Antonín Weishaupt
zmocnitel

Zmocnění v plném rozsahu přijímám.

V Praze dne 1. 11. 2016



Karel Palivec
zmocněnec

**Technické podmínky – VZ: Traktorové nosiče nářadí pro SÚSPK
(2017)**

Traktorové nosiče nářadí

2 ks traktorových nosičů nářadí

**Nosič č. 1 - komplet vč. univerzálního ramena pro Plzeň-sever –
Stř. 73 Kralovice**

Nosič č. 2 - pro středisko 37 Sušice

Technická specifikace traktorového nosiče č. 1 vč. univerzálního ramena

- traktorový nosič musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2017 nebo novější
- minimální největší povolená hmotnost traktorového nosiče 7.500 kg
- na traktorovém nosiči bude namontováno univerzální rameno technické specifikace uvedené v tomto dokumentu níže a traktorový nosič musí splňovat technické požadavky na nesení ramena a umožnit bezproblémové pracovní používání univerzálního ramena

Motor:

- motor vznětový, přeplňovaný, čtyřválcový o objemu min. 4.400 cm³, výkon motoru min. 75 kW dle normy 97/68 EC, točivý moment min. 450 Nm
- emise dle platné legislativy - Tier 4
- vyhřívaný blok motoru a palivové filtry

Podvozek:

- průběžný jednolitý ocelový rám k zajištění vyšší torzní tuhosti s možností montáže těžkého bočního příkopového ramene mezi nápravy, případně jiné technické řešení, pokud jím bude dostatečně zajištěna ochrana hnacího řetězce traktorového nosiče proti torznímu namáhání, které vzniká při vyložení univerzálního ramena do pracovní polohy; technické řešení rámu traktorového nosiče musí být továrně originální
- rozvor v rozmezí 2.400 – 2.650 mm

Převodovka:

- min. počet převodových stupňů vpřed/vzad - 24/24
- min. 4stupňový násobič řazení při plné zátěži motoru
- pojezdová rychlost v rozmezí 1,6 – 40 km/hod.
- reverzor ovládaný pod zatížením bez použití spojkového pedálu

Nápravy a PTO:

- přední náprava poháněná, bez odpružení, vybavená blatníky, samosvorný diferenciál
- u zadní nápravy uzávěr diferenciálu ovládaný elektrohydraulicky přes lamelové spojky
- rozměr pneu na přední nápravě 380/85 R 24
- rozměr pneu na zadní nápravě 460/85 R 34
- zadní vývodový hřídel koncovka 35 mm, 6 drážek, otáčky: 540, 540 E, 1.000 ot. /min. s možností řazení z kabiny

Hydraulika:

- ramena kategorie II s rychloupínacími háky
- vnější ovládání ramen hydrauliky
- boční stabilizátory
- čerpadlo hydrauliky s průtokem min. 75 litrů
- minimálně tři hydraulické okruhy včetně zpětné větve
- zvedací síla min. 50 kN

Kabina:

- barva oranžová RAL 2011
- vybavena topením a klimatizací
- rádio vč. reproduktorů
- vzduchem odpružená sedačka
- stěrač a ostřikovač zadního okna
- pracovní světlomety – 4 vpředu a 4 vzadu + 2 pracovní světlomety na pravém boku kabiny ovládané samotným vypínačem
- přídatný pár světlometů pro provoz s čelní sněhovou radlicí, nahrazující hlavní světlomety
- tříkolíková zásuvka + montáž zapalovače
- světlené výstražné zařízení oranžové barvy (vzadu na střeše světelná záblesková rampa se čtyřmi světly + 1 ks oranžového majáku) vč. zápisu světelného výstražného zařízení do TP traktoru
- sedačka spolujezdce

Příslušenství:

- nádrž paliva min. 170 litrů, víčko nádrže uzamykatelné
- akumulátor min. 150 Ah
- alternátor min. 90 A
- vzduchové brzdy 1 + 2 okruhové
- zadní závěs výškově stavitelný

Přední upínací deska

- montáž přední komunální upínací desky DIN 76060 3/5
- montáž 3 párů rychlospojek + 1 ks zpětné větve v přední části traktoru, včetně el. zásuvky
- ovládání předních hydraulických okruhů křížovou pákou včetně třetí funkce
- montáž předního vývodového hřídele

- součástí dodávky traktorového nosiče bude návod k obsluze v českém jazyce, technický průkaz vozidla, kvalifikované zaškolení obsluhy

Traktorový nosič bude vybaven univerzálním ramenem, které musí splňovat následující požadavky:

- univerzální rameno musí být nové, nepoužité, rok výroby 2017 nebo novější
- univerzální rameno musí bezproblémově fungovat na traktorovém nosiči nářadí uvedené technické specifikace

Univerzální rameno:

- robustní pevné provedení pracovního ramene bez teleskopického prodloužení dosahu
- pracovní dosah min. 6 m od podélné osy traktoru, pracovní strana pravá
- montáž ramene do boku mezi nápravy traktorového nosiče na průběžný rám traktoru pomocí originální rámové konstrukce od výrobce ramene, uchycení ramene na nosném rámu pomocí šroubů
- systém montáže a demontáže ramene pomocí odstavného podvozku

- na rampě upevněné v zadním třibodovém závěsu umístěn hydraulický systém univerzálního ramena a odkládací prostor pro pracovní hlavici, rampa se zadním přepravním osvětlením, rampa demontovatelná s vlastními odstavnými nohami
- hlavní čepy ramene s bronzovými pouzdry
- aretace přední nápravy traktorového nosiče
- koncové rychlospojky hydraulického okruhu pro snadnou výměnu pracovních hlavic
- přídatné závaží pod levými schody traktoru uchycené v rámové konstrukci
- barevné provedení v odstínu RAL 2011
- výstražné šrafování, výstražné piktogramy

Hydraulická soustava a ovládání univerzálního ramena:

- hydraulický systém nesený na vlastní rampě v zadním třibodovém závěsu traktorového nosiče
- vedení hydraulických hadic na boku traktoru, držák hadic pro snadnou montáž a demontáž ramene, ochrana blatníku traktoru
- pohon od vývodového hřídele traktoru 540 ot./min
- vlastní olejová náplň univerzálního ramene (nezávislá na traktorovém nosiči)
- hydraulický okruh pro pohon pracovních hlavic - tlak min. 300 bar, průtok min. 90 l/ min.
- hydraulický okruh pro ovládání pracovních ramen – tlak min. 180 bar, průtok min. 30 l/ min.
- hydraulické jištění proti najetí na překážku pomocí hlavní hydraulické pístnice
- hydraulická soustava s chladičem oleje s termostatem
- plovoucí poloha žací hlavy pro kopírování povrchu
- rameno i žací hlavy ovládané pomocí proporcionálního elektronického joysticku
- elektronický odlehčovací systém ramene včetně potenciometru s ovládacím prvkem na pultu společně s hlavním ovládacím joystickem

Pracovní nástroj – žací hlava:

- robustní provedení žací hlavy
 - pracovní záběr žací hlavy min. 1.200 mm
 - otáčky rotoru žací hlavy min. 2.200 ot./ min.
 - skelet žací hlavy z ořezuvzdorné oceli (HARDOX, DOMEX)
 - žací hlava vybavena vpředu ochrannými řetězy a pryžovou clonou, v zadu ochrannou pryžovou clonou
 - pohon žací hlavy od hydromotoru k pracovnímu rotoru pomocí klínových řemenů
 - rotor osazen „kladivý“ o váze min. 1,1 kg, kladiva uchycena v pevných a robustních držácích pomocí ocelových šroubů, robustní provedení pro možnost likvidace náletových dřevin
 - opěrný válec žací hlavy
- součástí dodávky univerzálního ramena bude návod k obsluze v českém jazyce, schválení k provozu na pozemních komunikacích v ČR, technický průkaz samostatného technického celku, kvalifikované zaškolení obsluhy

Technická specifikace traktorového nosiče č. 2

- traktorový nosič musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2017 nebo novější
- minimální největší povolená hmotnost traktorového nosiče 6.000 kg

Motor:

- motor vznětový, přeplňovaný, čtyřválcový o objemu min. 4.400 cm³, výkon motoru min. 70 kW dle normy 97/68 EC, točivý moment min. 400 Nm
- emise dle platné legislativy
- výfuk vyvedený nahoru, vedle sloupku kabiny

Převodovka:

- min. počet převodových stupňů vpřed/vzad - 32/16
- min. 2stupňový násobič řazení při plné zátěži motoru
- pojezdová rychlost v rozmezí 2,5 – 40 km/hod.
- reverzor ovládaný pod zatížením bez použití spojkového pedálu

Nápravy a PTO:

- přední náprava poháněná, vybavená blatníky, samosvorný diferenciál
- u zadní nápravy uzávěr diferenciálu
- rozměr pneu na přední nápravě 380/70 R 24
- rozměr pneu na zadní nápravě 420/85 R 34
- zadní vývodový hřídel koncovka 35 mm, 6 drážek, otáčky: 540, 540 E a 1.000 ot. /min. s možností řazení z kabiny

Hydraulika:

- ramena kategorie II s rychloupínacími háky
- vnější ovládání ramen hydrauliky
- boční stabilizátory
- čerpadlo hydrauliky s průtokem min. 60 litrů
- minimálně tři hydraulické okruhy s elektronickou regulací, včetně zpětné větve
- zvedací síla min. 35 kN

Kabina:

- barva oranžová RAL 2011
- sedačka spolujezdce
- vybavena topením a klimatizací
- rádio vč. reproduktorů
- vzduchem odpružená sedačka
- stěrač a ostřikovač zadního okna
- pracovní světlomety – 2 vpředu a 2 vzadu
- tříkolíková zásuvka + montáž zapalovače
- světlené výstražné zařízení oranžové barvy (vzadu na střeše světelná záblesková rampa se čtyřmi světly + 1 ks oranžového majáku) vč. zápisu světelného výstražného zařízení do TP traktoru

Příslušenství:

- nádrž paliva min. 150 litrů, víčko nádrže uzamykatelné
- akumulátor min. 100 Ah
- alternátor min. 90 A
- vzduchové brzdy 1+2 okruhové
- zadní závěs výškově stavitelný

- součástí dodávky traktorového nosiče bude návod k obsluze v českém jazyce, technický průkaz vozidla, kvalifikované zaškolení obsluhy

Nosič zahrnutý v kompletu-John Deere 6105MC

- traktorový nosič musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2017 nebo novější **ANO**
- minimální největší povolená hmotnost traktorového nosiče 7.500 kg **ANO , 8.350kg**
- na traktorovém nosiči bude namontováno univerzální rameno technické specifikace uvedené v tomto dokumentu níže a traktorový nosič musí splňovat technické požadavky na nesení ramena a umožnit bezproblémové pracovní používání univerzálního ramena **ANO**

Motor:

- motor vznětový, přeplňovaný, čtyřválcový o objemu min. 4.400 cm³, výkon motoru min. 75 kW dle normy 97/68 EC, točivý moment min. 450 Nm **ANO, 4.500cm³, 77kW**
- emise dle platné legislativy - Tier 4 **ANO**
- vyhřívaný blok motoru a palivové filtry **ANO**

Podvozek:

- průběžný jednolitý ocelový rám k zajištění vyšší torzní tuhosti s možností montáže těžkého bočního příkopového ramene mezi nápravy, případně jiné technické řešení, pokud jím bude dostatečně zajištěna ochrana hnacího řetězce traktorového nosiče proti torznímu namáhání, které vzniká při vyložení univerzálního ramena do pracovní polohy; technické řešení rámu traktorového nosiče musí být továrně originální **ANO**
- rozvor v rozmezí 2.400 – 2.650 mm **ANO 2.400mm**

Převodovka:

- min. počet převodových stupňů vpřed/vzad - 24/24 **ANO**
- min. 4stupňový násobič řazení při plné zátěži motoru **ANO**
- jezdová rychlost v rozmezí 1,6 – 40 km/hod. **ANO**
- reverzor ovládaný pod zatížením bez použití spojkového pedálu **ANO**

Nápravy a PTO:

- přední náprava poháněná, bez odpružení, vybavená blatníky, samosvorný diferenciál **ANO**
- u zadní nápravy uzávěr diferenciálu ovládaný elektrohydraulicky přes lamelové spojky **ANO**
- rozměr pneu na přední nápravě 380/85 R 24 **ANO**
- rozměr pneu na zadní nápravě 460/85 R 34 **ANO**
- zadní vývodový hřídel koncovka 35 mm, 6 drážek, otáčky: 540, 540 E, 1.000 ot. /min. s možností řazení z kabiny **ANO**

Hydraulika:

- ramena kategorie II s rychloupínacími háky **ANO**
- vnější ovládání ramen hydrauliky **ANO**
- boční stabilizátory **ANO**
- čerpadlo hydrauliky s průtokem min. 75 litrů **ANO , 80 l**
- minimálně tři hydraulické okruhy včetně zpětné větve **ANO**
- zvedací síla min. 50 kN **ANO, 53kN**

Kabina:

- barva oranžová RAL 2011 **ANO**
- vybavena topením a klimatizací **ANO**
- rádio vč. reproduktorů **ANO**
- vzduchem odpružená sedačka **ANO**
- stěrač a ostřikovač zadního okna **ANO**
- pracovní světlomety – 4 vpředu a 4 vzadu + 2 pracovní světlomety na pravém boku kabiny ovládané samotným vypínačem **ANO**
- přídavný pár světlometů pro provoz s čelní sněhovou radlicí, nahrazující hlavní smětlomety
- tříkolíková zásuvka + montáž zapalovače **ANO**
- světlené výstražné zařízení oranžové barvy (vzadu na střeše světelná záblesková rampa se čtyřmi světly + 1 ks oranžového majáku) vč. zápisu světelného výstražného zařízení do TP traktoru **ANO**
- sedačka spolujezdce **ANO**

Příslušenství:

- nádrž paliva min. 170 litrů, víčko nádrže uzamykatelné **ANO , 175 l**
- akumulátor min. 150 Ah **ANO, 154**
- alternátor min. 90 A **ANO**
- vzduchové brzdy 1 + 2 okruhové **ANO**
- zadní závěs výškově stavitelný **ANO**

Přední upínací deska

- montáž přední komunální upínací desky DIN 76060 3/5 **ANO**
- montáž 3 párů rychlospojek + 1 ks zpětné větve v přední části traktoru, včetně el. zásuvky **ANO**
- ovládání předních hydraulických okruhů křížovou pákou včetně třetí funkce **ANO**
- montáž předního vývodového hřídele **ANO**
- součástí dodávky traktorového nosiče bude návod k obsluze v českém jazyce, technický průkaz vozidla, kvalifikované zaškolení obsluhy **ANO**

Traktorový nosič bude vybaven univerzálním ramenem, které musí splňovat následující požadavky:

- univerzální rameno musí být nové, nepoužité, rok výroby 2017 nebo novější **ANO**
- univerzální rameno musí bezproblémově fungovat na traktorovém nosiči nářadí uvedené technické specifikace **ANO**

Univerzální rameno:

- robustní pevné provedení pracovního ramene bez teleskopického prodloužení dosahu
- pracovní dosah min. 6 m od podélné osy traktoru, pracovní strana pravá **ANO**
- montáž ramene do boku mezi nápravy traktorového nosiče na průběžný rám traktoru pomocí originální rámové konstrukce od výrobce ramene, uchycení ramene na nosném rámu pomocí šroubů **ANO**

- systém montáže a demontáže ramene pomocí odstavného podvozku **ANO**
- na rampě upevněné v zadním třibodovém závěsu umístěn hydraulický systém univerzálního ramena a odkládací prostor pro pracovní hlavici, rampa se zadním přepravním osvětlením, rampa demontovatelná s vlastními odstavnými nohami **ANO**
- hlavní čepy ramene s bronzovými pouzdry **ANO**
- aretace přední nápravy traktorového nosiče **ANO**
- koncové rychlospojky hydraulického okruhu pro snadnou výměnu pracovních hlavic **ANO**
- přídatné závaží pod levými schody traktoru uchycené v rámové konstrukci **ANO**
- barevné provedení v odstínu RAL 2011 **ANO**
- výstražné šrafování, výstražné piktogramy **ANO**

Hydraulická soustava a ovládání univerzálního ramena:

- hydraulický systém nesený na vlastní rampě v zadním třibodovém závěsu traktorového nosiče **ANO**
- vedení hydraulických hadic na boku traktoru, držák hadic pro snadnou montáž a demontáž ramene, ochrana blatníku traktoru **ANO**
- pohon od vývodového hřídele traktoru 540 ot./min **ANO**
- vlastní olejová náplň univerzálního ramene (nezávislá na traktorovém nosiči) **ANO**
- hydraulický okruh pro pohon pracovních hlavic - tlak min. 300 bar, průtok min. 90 l/ min. **ANO**
- hydraulický okruh pro ovládání pracovních ramen – tlak min. 180 bar, průtok min. 30 l/ min. **ANO**
- hydraulické jistění proti najetí na překážku pomocí hlavní hydraulické pístnice **ANO**
- hydraulická soustava s chladičem oleje s termostatem **ANO**
- plovoucí poloha žací hlavy pro kopírování povrchu **ANO**
- rameno i žací hlavy ovládané pomocí proporcionálního elektronického joysticku **ANO**
- elektronický odlehčovací systém ramene včetně potenciometru s ovládacím prvkem na pultu společně s hlavním ovládacím joystickem **ANO**

Pracovní nástroj – žací hlava:

- robustní provedení žací hlavy **ANO**
- pracovní záběr žací hlavy min. 1.200 mm **ANO**
- otáčky rotoru žací hlavy min. 2.200 ot./ min. **ANO**
- skelet žací hlavy z ořezuvzdorné oceli (HARDOX, DOMEX) **ANO**
- žací hlava vybavena vpředu ochrannými řetězy a pryžovou clonou, v zadu ochrannou pryžovou clonou **ANO**
- pohon žací hlavy od hydromotoru k pracovnímu rotoru pomocí klínových řemenů **ANO**
- rotor osazen „kladivý“ o váze min. 1,1 kg, kladiva uchycena v pevných a robustních držácích pomocí ocelových šroubů, robustní provedení pro možnost likvidace náletových dřevin **ANO**
- opěrný válec žací hlavy **ANO**
- součástí dodávky univerzálního ramena bude návod k obsluze v českém jazyce, schválení k provozu na pozemních komunikacích v ČR, technický průkaz samostatného technického celku, kvalifikované zaškolení obsluhy **ANO**

Technická specifikace traktorového nosiče č. 2 - John Deere 5100M

- traktorový nosič musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2017 nebo novější **ANO**
- minimální největší povolená hmotnost traktorového nosiče 6.000 kg **ANO, 7.500kg**

Motor:

- motor vznětový, přeplňovaný, čtyřválcový o objemu min. 4.400 cm³, výkon motoru min. 70 kW dle normy 97/68 EC, točivý moment min. 400 Nm **ANO, 4.500cm³, 418Nm**
- emise dle platné legislativy **ANO**
- výfuk vyvedený nahoru, vedle sloupku kabiny **ANO**

Převodovka:

- min. počet převodových stupňů vpřed/vzad - 32/16 **ANO**
- min. 2stupňový násobič řazení při plné zátěži motoru **ANO**
- pojezdová rychlost v rozmezí 2,5 – 40 km/hod. **ANO**
- reverzor ovládaný pod zatížením bez použití spojkového pedálu **ANO**

Nápravy a PTO:

- přední náprava poháněná, vybavená blatníky, samosvorný diferenciál **ANO**
- u zadní nápravy uzávěr diferenciálu **ANO**
- rozměr pneu na přední nápravě 380/70 R 24 **ANO**
- rozměr pneu na zadní nápravě 420/85 R 34 **ANO**
- zadní vývodový hřídel koncovka 35 mm, 6 drážek, otáčky: 540, 540 E a 1.000 ot. /min. s možností řazení z kabiny **ANO**

Hydraulika:

- ramena kategorie II s rychloupínacími háky **ANO**
- vnější ovládání ramen hydrauliky **ANO**
- boční stabilizátory **ANO**
- čerpadlo hydrauliky s průtokem min. 60 litrů **ANO, 94 l**
- minimálně tři hydraulické okruhy s mechanickou regulací, včetně zpětné větve **ANO**
- zvedací síla min. 35 kN **ANO, 36kN**

Kabina:

- barva oranžová RAL 2011 **ANO**
- sedačka spolujezdce **ANO**
- vybavena topením a klimatizací **ANO**
- rádio vč. reproduktorů **ANO**
- vzduchem odpružená sedačka **ANO**
- stěrač a ostřikovač zadního okna **ANO**
- pracovní světlomety – 2 vpředu a 2 vzadu **ANO**
- tříkolíková zásuvka + montáž zapalovače **ANO**
- světlené výstražné zařízení oranžové barvy (vzadu na střeše světelná záblesková rampa se čtyřmi světly + 1 ks oranžového majáku) vč. zápisu světelného výstražného zařízení do TP traktoru **ANO**

Příslušenství:

- nádrž paliva min. 150 litrů, víčko nádrže uzamykatelné **ANO, 177 l**
 - akumulátor min. 100 Ah **ANO**
 - alternátor min. 90 A **ANO**
 - vzduchové brzdy 1+2 okružové **ANO**
 - zadní závěs výškově stavitelný **ANO**
- součástí dodávky traktorového nosiče bude návod k obsluze v českém jazyce, technický průkaz vozidla, kvalifikované zaškolení obsluhy **ANO**

