

Příloha č.2 ke smlouvě 220/0603/09PK – cenová nabídka

Traktor John Deere 6100M, nový, nepoužitý, rok výroby 2020

největší povolená hmotnost traktorového nosiče 9.500 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 4.500 cm³, výkon motoru 74 kW dle normy 97/68 EC, točivý moment 468 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 továrně originální

- rozvor v rozmezí 2.400 mm

Převodovka:

počet převodových stupňů vpřed/vzad - 24/24

4stupňový násobič řazení při plné zátěži motoru

pojezdová rychlost v rozmezí 1,6 – 40 km/hod.

ovládání pojezdu vpřed i vzad pod zatížením bez použití spojkového pedálu

ovladač směru pojezdu umístěn pod volantem

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:

- zadní tříbodový závěs kat. II s rychloupínacími háky o zvedací síle 57 kN

- vnější ovládání ramen zadního tříbodového závěsu, pro snadné zapojení přípojovaného zařízení (např. mulčovače, zametací kartáče apod.)

- boční stabilizátory ramen zadního tříbodového závěsu

- hydraulický systém o výkonu 80 l/min.

- vzadu za kabinou tři hydraulické okruhy včetně zpětné větve

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 175 litrů, víčko nádrže uzamykatelné
- akumulátor 174 Ah
- alternátor 200 A
- vzduchové brzdy 1 + 2 okruhové
- zadní závěs pro přívěs výškově stavitelný
- skříňka na nářadí

Přední upínací deska:

přední komunální upínací deska DIN 76060 3/5

3 páry rychlospojek + 1 ks zpětné větve v přední části traktoru, včetně el. zásuvky ovládání předních hydraulických okruhů křížovou pákou včetně třetí funkce předního vývodového hřídel

návod k obsluze v českém jazyce, technický průkaz vozidla, kvalifikované zaškolení obsluhy

Univerzální rameno TDH P 600 TC montované do boku traktoru**Provedení a vybavení v souladu s požadavky zadavatele:**

- **Kompletní žací rameno TDH P600 TC, rok výroby 2020**
- Robustní provedení z houževnaté oceli
- Teleskopické prodloužení z robustního šestibokého profilu
- Pracovní dosah min. 6.500 mm od podélné osy traktoru
- Pracovní strana pravá
- Montáž ramene sekačky do boku mezi nápravy traktorového nosiče na průběžný rám traktoru pomocí originální rámové konstrukce od výrobce ramene
- Uchycení nosného rámu ramenové sekačky k rámu traktoru pomocí šroubů umožňující demontáž sekačky z traktoru
- Systém montáže a demontáže ramene sekačky s pracovní hlavou 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 odstavními nohami
- Hlavní čepy ramene s kovovými pouzdry
- Hydraulická aretace přední nápravy traktorového nosiče
- Koncové rychlospojky hydraulického okruhu pro snadnou výměnu pracovních hlavic
- Dostatečné přídavné závaží na levé straně traktoru (v zadním kole), pro bezpečnou práci při plném vyložení ramenové sekačky
- Barevné provedení v odstínu RAL 2011
- Výstražné šrafování, výstražné piktogramy
- Hydraulický systém sekačky nesený na vlastní rámové konstrukci v zadním třibodovém závěsu traktorového nosiče
- Ochrana blatníku traktoru vedením hydraulických hadic na boku traktoru v držáku hadic umožňující snadnou montáž a demontáž ramenové sekačky
- Pohon od vývodového hřídele traktoru v režimu 540 nebo 540 E ot./min
- Vlastní olejová náplň univerzálního ramene (nezávislá na traktorovém nosiči)
- Hydraulický okruh pro pohon pracovních hlavic - tlak min. 180 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 s automatickým návratem ramena do výchozí polohy
- Hydraulická soustava s chladičem oleje
- Plovoucí poloha žací hlavice pro kopírování povrchu elektricky ovládaná
- Elektrohydraulické proporcionální ovládání joystickem ramena i žací hlavy
- Hydropneumatický odlehčovací systém ramene sekačky
- Robustní provedení žací hlavy pro možnost likvidace náletových dřevin
- Pracovní záběr žací hlavy 1.250 mm
- Otáčky rotoru žací hlavy min. 2.200 ot./ min.
- Skelet žací hlavy z oteřuvzdorné oceli (HARDOX, DOMEX)
- Žací hlava vybavena vpředu i vzadu ochrannými systémem proti odletu (kamení, větví a jiných předmětů), (vpředu pryžová záštita kombinovaná s řetězovou clonou, vzadu pryžová záštita)
- Pohon žací hlavy od hydromotoru k pracovnímu rotoru pomocí klínových řemenů
- Rotor osazen těžkými ocelolitinovými kladivy o váze min. 1,1 kg, kladiva uchycena v pevných a robustních držácích pomocí ocelových šroubů
- Žací hlava vybavena opěrným válem s možností nastavení výšky sečení
- Součástí dodávky univerzálního sekacího ramene bude návod k obsluze v českém jazyce, schválení k provozu na pozemních komunikacích v ČR, technický průkaz samostatného technického celku, kvalifikované zaškolení obsluhy
- Hydraulické otevírání čelního krytu žací hlavy (proti zanesení)

Cena stroje

Traktor John Deere 6100M ve výše uvedené specifikaci.....1.713.000,-Kč bez DPH
 Univerzální rameno TDH P 600 TC ve výše uvedené specifikaci.....847.000,-Kč bez DPH
Celkem.....2.560.000,-Kč bez DPH (3.097.600,-vč.21%DPH)