



Příloha č. 1- technická specifikace dodávky – traktor s lesní nástavbou

Požadavek na dodávku traktoru s lesní nástavbou, kompletně vybaveného pro práci v lesním prostředí v předpokládané hodnotě do 2 800 000,- Kč bez DPH. Záměrem zadávacího řízení je získat univerzální traktor s lesní nástavbou, vybavený k soustředování dříví dvoububnovým navijákem a připravený pro snadné připojení vyvážecího vleku či využití dalších nástrojů např. drtič klestu.

Specifikace traktor:

Motor - obsah min. 4200 cm³, max. 4500 cm³ (4,2 – 4,5 l), výkon 110 – 115 koní (80-85 kW)

Vývodová hřídel – 540 ot. /min. nebo 1000 ot./min vývodového hřídele. Možnost navýšení výkonu na vývodové hřídeli při zatížení.

Převodovka - synchronizovaná s možností řazení pod zatížením, min. třístupňový násobič, plazivé rychlosti od 0,5 Km/hod při 2.000 tis. ot/min, možnost pojezdové rychlosti 40km/h

Přední náprava - 4WD s uzávěrkou diferenciálu

Poloměr otáčení - 4,5-6 m

Světlá výška - min. 500 mm

Brzdy - připínání pohonu přední nápravy

Hydrostatické řízení

Hydraulika - hydraulické čerpadlo min. 90 litrů vč. regulace průtoku, 4 samostatné vnější hydraulické okruhy

Reverzace - Elektrohydraulicky (páčkou bez použití spojkového pedálu)

Dveře - v rámu

Sedadlo obsluhy - pneumaticky odpružené, otočné o 180°, plně stavitelné, bederní opěrka mechanicky seřizovatelná, prodloužení zádové opěrky, nastavitelný sklon opěradla, nastavení sklonu sedáku a hloubky sezení.

Otočné řízení - továrně dodávané otočné řízení schválené pro provoz na pozemních komunikacích v ČR

Disky kol - pevný zesílený ráfek a, ochrana ventilků pneumatik

Pneumatiky - pneumatiky pro lesní provoz se zvýšenou ochranou proti průrazu, rozměr předních min. 28 palců (inches), zadních min. 38 palců (inches)



Další výbava - uzamykatelná zátka palivové nádrže, sklopný volant, tónovaná skla kabiny, předehřev motoru, klimatizace, výstražný maják oranžový, zadní stěrač s ostřikovačem, 2 páry zadních pracovních světel, 2 páry předních pracovních světel, sklopné sedadlo spolujezdce, čitelné sítko nádrže, zesílené odpružení kabiny, blatníky pokrývající dostatečně plochu zadních plášťů pro záchyt bláta a ochranu zadních komponent (délka dle typu traktoru, min. 250 cm), závěs pro připojení vleku – etážový závěs polohovatelný a závěs K80, topení obsahující výdechy při podlaze kabiny, příprava pro autorádio, box na nářadí (uchycený dle bezpečnostních norem), přední tažný závěs.



Lesní nástavba:

Čelní nakladač + rampovač se zesíleným prstem uprostřed, odpovídající parametrům traktoru, zvedací výška v oku výložníku min. 4m, zvedací síla při 195 bar min. 2300 kg v oku výložníku v max. výšce. Součástí nakladače bude třetí funkce hydrauliky, tlumič rázů, připojení pomocí rychlospojek a ovládání joystickem .

Naviják – určený pro montáž na třibodový závěs traktoru, dvoububnový hydraulicky ovládaný min. tažná síla min. 2x 6t, vč. radiového ovládání požadovaných funkcí s min. dosahem 200 m s kontrolovaným spouštěním, funkce „total stop“ celkové vypnutí navijáku na samostatném tlačítku, funkce dálkového ovládání otáček motoru traktoru, dálkově ovládané odvíjení lana, kapacita bubnu min. 90 m lana při průměru lana 12 mm, možnost navíjení na oba bubny současně, rychlost navíjení min. 0,60m/s při plném bubnu. Z hlediska konstrukce požadujeme litinové tělo navijáku, bubny uloženy na čtyřech ložiscích.

Zadní přibližovací štít k navijáku vč. upevnění navijáku, montáž přes třibodový závěs, možnost plovoucí polohy, možnost montáže závěsu

Ochrana kabiny a skel - ochrana zadního okna a bočních oken, možnost odklopení ochranné sítě oken, ochrana přední masky traktoru vč. rozrážecích lan, ochrana lemů blatníků. Ochrana výfukového potrubí a světel.

Ochrana nádrže a podvozku - spodní vana, ocelová nádrž či plastová s ocelovou ochranou po celém obvodu,

Nástavba musí umožňovat přístup k motoru (odklopení kapotáže), bez demontáže ochranných prvků

Přístupné (bez demontáže ochranných krytů lesní nástavby) musí být připojení vyhřívání motoru a připojení tlakové hadice pro dohuštění pneumatik.

Nástavba musí umožňovat připojení vleku, včetně elektrické a hydraulické přípojky a připojovací hlavice vzduchových brzd.

Součástí nástavby bude držák na motorovou pilu, držák na řetězové úvazky a dřevorubecké nářadí.

Umístění RZ dle daných předpisů



Doplňky:

V ceně bude též zahrnuto.

2x 60 m ocelového, válcovaného lana, průměr 12 mm

Řetězové úvazky 8ks 2m dlouhé, min. tloušťka řetězu 8mm.

Kluzák 8ks

Ukončovací klín lana 2 ks

Záběrové řetězy s bodlinami pro práci v lese na obě nápravy, odpovídající rozměrům pneumatik traktoru

V ceně bude zahrnuta montáž nástavby a dodávka kompletně vybaveného traktoru. Součástí předání traktoru u odběratele (Křtiny 175, 67905 Křtiny), předvedení prostředku a zaučení obsluhy.

S výrobkem budou předány návody k obsluze, platná prohlášení o vlastnostech, technická osvědčení (vč. technického osvědčení o nástavbě).

Dodavatel musí být schopen zajistit záruční i pozáruční servis, příjezd do 48 hod. včetně sobot a nedělí.