



Příloha č. 1

Podrobné technické parametry a cenová nabídka

Uchazeč: FOREST MERI s.r.o.

Sídlo: Kroupova 427/102a 625 00 Brno-Starý Lískovec

Požadované technické parametry na pořízení univerzálního kolového traktoru (UKT), klanicového vyvážecího vleku za traktor s hydraulickým jeřábem s drapákem a půdní frézy. Na uvedený technický parametr uveďte ANO/NE nebo nabízenou hodnotu v souvislosti s nabízenou technikou):

Technické parametry požadované zadavatelem pro univerzální kolový traktor s ochrannou konstrukcí:	ANO/NE
MOTOR	xxx
• 4-válcový motor, objem motoru max. 4,7 – 5,0 l (4700 - 5000 cm ³)	4 / 4,9 (4910)
• výkon motoru min. 125 kW – max. 130 kW uvedený v COC listu *	128
• emise dle aktuálních požadavků s technologií SCR (močovina)	ANO
PŘEVODOVKA	xxx
• počet rychlostních stupňů vpřed/vzad min. 30 + 30 včetně plazivých rychlostí	ANO
• reverzace vpřed a vzad páčkou pod volantem	ANO
• řazení všech rychlostních stupňů pod zatížením bez použití spojky	ANO
• ovládání převodovky JOYSTICKEM na loketní opěrce včetně tempomatu	ANO
• rychlost 40 km/hod	ANO
• přední náprava pneumaticky odpružená	ANO
HYDRAULIKA	xxx
• výkon hydraulického čerpadla min. 160 l/ min	ANO
• min. čtyři vnější hydraulické okruhy mechanicky ovládané + Power Beyond	ANO
KABINA	xxx
• mechanické odpružení kabiny	ANO
• sedadlo řidiče – vyhřívané, otočné o 180°, vzduchem odpružené	ANO
• klimatizace	ANO
• plnohodnotné otočné řízení montované výrobcem traktoru	ANO
• oranžový výstražný maják	ANO
• ocelová nádrž na naftu	ANO
OSTATNÍ	xxx
• rám etážového závěsu + K-80	ANO
• brzdy - vzduchotlaké 2. okruhové včetně kompresoru	ANO
ROZMĚRY A HMOTNOSTI	xxx
• provozní hmotnost min. 6100 kg	6500
• rozvor min. 2600 - 2700 mm	2665
• poloměr otáčení max. 4500 mm	4500



• světlá výška min. 500 mm	500
KOLA A PNEUMATIKY	xxx
• přední pneu: min. šířka 350 mm o rozměru min. 28"	ANO
• zadní pneu: min. šířka 450 mm o rozměru min. 38"	ANO
• pneu určené pro lesnický provoz o min. počtu plátů 12 PR	ANO
• pevné disky s vyztužením	ANO
LESNÍ NÁSTAVBA	xxx
• se schválenou lesnickou nástavbou traktoru s ochrannou konstrukcí chránící obsluhu traktoru před padajícími a pronikajícími předměty* dle normy ISO 8083 a 8084 (FOPS, OPS) (venkovním rámem kolem kabiny, drátěnou sítí pro ochranu zadního skla a bočních skel – nevyžaduje se na dveřích kabiny) a ochranou spodní části traktoru a přední masky.	ANO
Technické parametry požadované zadavatelem pro klanicový vyvážecí vlek s hydraulickým jeřábem a drapákem	ANO/NE
• největší přípustná hmotnost na jednotlivé nápravy min. 6500 kg **	6600
• žebřinový (dvojitý) rám s třetí páteří výztuhou a min. 4 páry klanic	ANO
• možnost prodloužení rámu vleku o min. 50 cm (zadní výsuv)	ANO
• hydraulický pohon zadní nápravy o objemu motorů min. 1600 ccm	ANO
• plynulá regulace rychlosti pomocného pohonu	ANO
• možnost 100% uzávěrky pomocného pohonu	ANO
• možnost automatického režimu rychlosti pojezdu pomocného pohonu	ANO
• pneu pro lesnický provoz min. 12 plátnové o rozměru min. 22,5" s vyztuženými disky a šířce min. 470 mm	ANO
• vzduchové brzdy na všech 4 kolech	ANO
• hydraulická ruka s dosahem min. 7,8 m	ANO
• zvedací síla ve 4m min. 1500 kg (bez drapáku a rotátoru)	1575
• zdvihový moment min. 59 kN	59
• rychlost otáčení min. 5,0 m/s	5,1
• možnost elektrického nastavení rychlosti jednotlivých funkcí hydraulické ruky, náběhů a doběhů	ANO
• změna ovládání jednotlivých funkcí je možná uživatelem v řídicím počítači	ANO
• sklopné podpěrné nohy	ANO
• EHC proporcionální rozvaděč s ovládáním na joysticky do kabiny kompaktní s LS ovládáním a připojení na Power Beyond traktoru	ANO
• připojení na spodní závěs K-80	ANO
• hmotnost vyvážecí soupravy min. 4300 kg vč. hydr. jeřábu	5000

Technické parametry požadované zadavatelem pro půdní frézu	ANO/NE
• kompatibilní s nabízeným traktorem	ANO
• pracovní šířka min. 175 cm	175
• pracovní hloubka min. 15 cm pod úroveň terénu	20
• ochranný rám pro práci v mladých porostech	ANO
• zadní válec pro urovnávání frézovaného materiálu	ANO
• jištění proti přetížení krouťícího momentu bezpečnostní spojkou	ANO
• kardanový hřídel	ANO



Uvedeným technickým parametrům odpovídá:		
Kolový traktor	Značka/Model/Typ:	VALTRA / N155
Vyvážecí vlek s hydr. jeřábem	Značka/Model/Typ:	AGAMA / LV12 + AZ670
Půdní fréza	Značka/Model/Typ:	SUOKONE / MERI CRUSHER / MJ-1.8 DT

Nabídka stroje	cena bez DPH	DPH	Celkem vč. DPH
Kolový traktor	3 598 000,- Kč	755 580,- Kč	4 353 580,- Kč
Vyvážecí vlek s hydr. jeřábem	2 196 000,- Kč	461 160,- Kč	2 657 160,- Kč
Půdní fréza	1 497 000,- Kč	314 370,- Kč	1 811 370,- Kč
Celková nabídková cena uchazeče	7 291 000,- Kč	1 531 110,- Kč	8 822 110,- Kč

*Traktory jsou v rámci uvedených kódů způsobilých výdajů tříděny podle JMENOVITÉHO VÝKONU motoru. Žadatel jej prokazuje z prohlášení o shodě typu COC list (zpravidla položka 6.3.2.1.2 Deklarovaný jmenovitý netto výkon), případně štítkem vozidla.

**největší technicky přípustnou hmotností na jednotlivé nápravy žadatel prokazuje kopií technického průkazu/osvědčení vozidla (zpravidla položka 37, nebo ze ZTP vozidla nebo samostatného technického celku písmeno N, nebo prohlášením o shodě typu COC list (zpravidla položka 4.1.2.1.1.).

K ověření technických parametrů uváděných v Příloze č.2 *Podrobné technické parametry a cenová nabídka*, dodavatel předloží ve své nabídce kopii COC listu nabízeného modelu traktoru, nebo kopii TP (Technický průkaz zvláštního motorového vozidla) nabízeného typu UKT a vyvážecího vleku.

Místo a datum vyhotovení: Slavkov u Brna

Martin Šmíd, Roman Prokšík, jednatelé
Jméno, příjmení, funkce