



Bude vyplněno hodnotitelskou komisí
VYHODNOCOVACÍ TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ a VYBAVENÍ STROJE dle ZADÁVACÍ
DOKUMENTACE

Název projektu: Založení a technické vybavení vývojového centra zemědělských strojů firmy Ing. Josef Tulpík – WTC

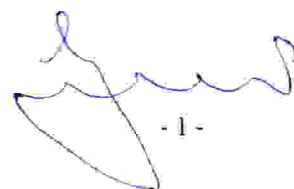
Předmět zakázky: 1 ks Traktor s příslušenstvím

Název programu: Operační program POTENCIÁL – Výzva III.

Registrační číslo(ISOP-Centrum): 4.2 PT03/273

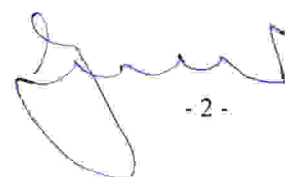
Číslo projektu (MSC2007): CZ.1.03/4.2.00/13.00273

Kolový traktor 100 kW - 1 ks	požadavek zadavatele	Mitrenga a.s., IČ26234599	Karel Hahn Agroservis, IČ46090185	POZNÁMKY
Všeobecné parametry - použití				
Střední výkonová a hmotnostní kategorie, pohon 4 x 4	ano	✓	✓	
Provozní hmotnost traktoru (se standardní výbavou bez přídatných zařízení, s veškerými provozními náplněmi)	min. 4400 kg	✓	✓	
Motor				
vznětový, čtyřválcový, přeplňovaný	ano	✓	✓	
počet válců	min. 4	✓	✓	
zdvihový objem min. 4 000 cm ³	ano	✓	✓	
max. výkon homologovaný dle ECE R120	min. 100 kW	✓	✓	
emisní limit STAGE 3B bez dodatkových kapalin	ano	✓	✓	
časově programovatelný přehřev motoru - usnadnění startu	ano	✓	✓	
servisní vložka čističe výfukových plynů - filtru pevných částic	ano	✓	✓	
mechanicky řízená vstřikovací soustava	ano	✓	✓	
Převodovka				
mechanická, synchronizovaná	ano	✓	✓	
elektrohydraulicky ovládaná spojka	ano	✓	✓	
rozjezd pomocí rev. páky nebo možnost ovládnání spojky tlačítkem	ano	✓	✓	
min. 5 rychlostních stupňů	ano	✓	✓	
min. třístupňový násobič kroutícího momentu	ano	✓	✓	
automatické řazení násobiče s možností nastavení řazení dle otáček motoru.	ano	✓	✓	
reverzace řazená pod zatížením	ano	✓	✓	
uzávěrky diferenciálů obou náprav	ano	✓	✓	


- 1 -



Kabina a vnitřní výbava	požadavek zadavatele	Mitrenga a.s., IČ26234599	Karel Hahn Agroservis, IČ46090185	POZNÁMKY
bezpečnostní kabina s klimatizací a topením,	ano	✓	✓	
kabina splňující bezp. požadavky pro práci s čelním nakladačem (FOPS)	ano	✓	✓	
velikost kabiny - objem min. 2200 l	ano	✓	✓	
odpružení kabiny	ano	✓	✓	
prosklené střešní okno (splňující normu FOPS)	ano	✓	✓	
otevratelná zadní a stranová okna	ano	✓	✓	
sedáčka řidiče: odpružená vzduchem, výškově stavitelná, prodloužení zádové opěrky, opěrky rukou, otočná min. o $\pm 20^\circ$	ano	✓	✓	
bezpečnostní pás sedáčky samonavíjecí	ano	✓	✓	
prací potah sedáčky 2 ks	ano	✓	✓	
tlumící koberec v kabině	ano	✓	✓	
sedáčka spolujezdce se zádovou opěrkou a bezp. pásem	ano	✓	✓	
kabinové zásuvky: elektrická 3 kolíková 12V + zapalovačová	ano	✓	✓	
přístrojová deska s LCD displejem	ano	✓	✓	
vyhřívání zadní sklo	ano	✓	✓	
vyhřívání zpětná zrcátka	ano	✓	✓	
autorádio, vestavěné reproduktory	ano	✓	✓	
sklopný a výsuvný sloupek volantu	ano	✓	✓	
přední a zadní stěrače, ostřikovač čelního a zadního skla	ano	✓	✓	
pracovní osvětlení - 4 střešní přední + 4 kabinové zadní světlomety	ano	✓	✓	
Dva odnímatelné výstražné oranžové majáky ve schváleném umístění výrobcem (pro zápis do TP)	ano	✓	✓	
Vnější výbava				
centrální uložení přední nápravy	ano	✓	✓	
uzamykatelná zátky palivové nádrže	ano	✓	✓	
dynamické (natačecí) blatníky předních kol	ano	✓	✓	
spodní ochranný plech palivové nádrže	ano	✓	✓	
čtyřrychlostní zadní vývodový hřídel (540/1000/540E/1000E)	ano	✓	✓	
ovládání zadního výv. hřídele - z kabiny řidiče i vnější ovládání na obou blatnících	ano	✓	✓	


- 2 -



	požadavek zadavatele	Mitrenga a.s., IČ26234599	Karel Hahn Agroservis, IČ46090185	POZNÁMKY
volitelná volba rychlosti sepnutí zadního výv. hřídele (min. 3 stupně)	ano	✓	✓	
přední vývodový hřídel levotočivý z pohledu zepředu, šestidrážkový	ano	✓	✓	
závěsy pro agregaci: horní závěs pro přívěs s automatickou hubicí (kolmé zatížení min. 2 000 kg), tažná lišta, agrohák (kolmé zatížení min. 3 000kg)	ano	✓	✓	
závěs K 80 jako příslušenství (min. kolmé zatížení 2 000 kg)	ano	✓	✓	
závaží zadních kol min. 230 kg/ kolo	ano	✓	✓	
závaží přední min. 800 kg	ano	✓	✓	
Hydraulika				
zadní třibodový závěs pro agregaci pracovního nářadí včetně rychloupínáků kat. III.	ano	✓	✓	
zvedací síla zadního třib. závěsu na konci spodních ramen	min. 80 kN	✓	✓	
ovládání zadního třib. závěsu i vnější - na obou blatnících.	ano	✓	✓	
3 nezávislé vnější hydraulické okruhy vzadu s odkapovou soustavou	ano	✓	✓	
přední třibodový závěs	ano	✓	✓	
jeden hydr. okruh vepředu, rychlospojky	ano	✓	✓	
nezávislé ovládání přední hydrauliky a předních rychlospojek (na zadním třib. závěsu a rychlospojkách)	ano	✓	✓	
Další parametry, výbava				
stabilita: delší rozvor min 2550 mm.	ano	✓	✓	
únosnost náprav traktoru (pro max. rychlost): únosnost přední nápravy min. 3 400 kg, únosnost zadní nápravy min. 5 600 kg	ano	✓	✓	
možnost legální agregace návěsu o celkové hmotnosti až 20 000 kg	ano	✓	✓	
brzdy přívěsu vzduchové, 1 + 2 hadicové	ano	✓	✓	
výbava dle vyhl.341/2002 Sb: výstražný trojúhelník, lékárnička, reflexní vesta, klíč na kola, hydraulický zvedák, hadice pro plnění pneumatik	ano	✓	✓	
disková kola přední i zadní	ano	✓	✓	
blatníky zakrývající celou šířku zadních pneumatik nebo rozšíření blatníků	ano	✓	✓	





	požadavek zadavatele	Mítrega a.s., IČ26234599	Karel Hahn Agroservis, IČ46090185	POZNÁMKY
pneumatiky přizpůsobené většinově silničnímu provozu: snížený profil, větší počet záběrových lamel	ano	✓	✓	
rozměr pneumatik zadních min.: 600/65/R38	ano	✓	✓	
rozměr pneumatik předních min.: 480/65/R24	ano	✓	✓	
ochranný protikoroziční nástřik	ano	✓	✓	
dobu odpovědnosti za vady: min. 24 měsíců	ano	✓	✓	
Čelní nakladač				
Čelní nakladač namontovaný na traktoru	ano	✓	✓	
pevná konstrukce umožňující manipulaci s břemenem min. 1000 kg	ano	✓	✓	
čelní nakladač s paralelogramem	ano	✓	✓	
schválení agregace nabízeného nakladače výrobcem nabízeného traktoru	ano, doložit kopii	✓	✓	
"Rozhodnutí vydané Ministerstvem dopravy ČR o schválení technické způsobilosti samostatného technického celku vozidla (nakladače) k provozu na pozemních komunikacích v ČR" včetně základního technického popisu.	ano doložit kopii	✓	✓	
jednopákové rychloupínání nakladače	ano	✓	✓	
jednoduchý a volný (bez demontáže) přístup k servisním místům traktoru i s připojeným nakladačem	ano	✓	✓	
průměr pístnic hydromotorů min. 80 mm	ano	✓	✓	
nakládací výška min. 3800 mm	ano	✓	✓	
výsypná výška min. 3200 mm	ano	✓	✓	
hloubkový dosah nakladače (dosah pod podložku na které stojí traktor) min.250 mm	ano	✓	✓	
zvedací síla samotného nakladače v oku dole min. 2200 kg,	ano	✓	✓	
rychloupínací systém pro různé druhy pracovního nářadí	ano	✓	✓	
možnost upnutí min. 10 druhů pracovního nářadí schváleného výrobcem nakladače - doložit seznam nářadí potvrzený výrobcem nakladače nebo prospekt nakladače s přehledem pracovního nářadí	ano doložit seznam s nabídkou	✓	✓	
zdvojený systém odpružení - tlumení rázů	ano	✓	✓	
možnost vypínání pružení z kabiny řidiče.	ano	✓	✓	



	požadavek zadavatele	Mitrenga a.s., IČ26234599	Karel Hahn Agroservis, IČ46090185	POZNÁMKY
ovládání nakladače - jednopákové, páka zabudovaná do kabiny traktoru, samostatný hydraulický rozvaděč, třetí funkce	ano	✓	✓	
dvojitá funkce páky ovládání čelního nakladače (po výměně hadic v příslušenství) ovládání i předního tříbodového závěsu	ano	✓	✓	
Výbava čelního nakladače - dodané pracovní nářadí				
paletizační vidle zpevněné - kované, šířka min. 1200 mm	ano	✓	✓	
lopata na nakladač, šířka min. 2 000 mm, objem min. 0,6 m3	ano	✓	✓	
možnost výměny řezné hrany na lopatě	ano	✓	✓	
kleště na kulaté balíky	ano	✓	✓	
zadní protizávaží pro hmotnost břemena v čelním nakladači (vč. hmotnosti lopaty) min. 1000 kg (při zachování stability a dopravní bezpečnosti)	ano	✓	✓	
dobu odpovědnosti za vady: min. 24 měsíců	ano	✓	✓	
Zadní radlice				
robustní provedení pro trvalou práci v zimní údržbě, poziční osvětlení	ano	✓	✓	
pracovní záběr min. 2600 mm (při max. natočení)	ano	✓	✓	
tl. materiálu min. 5 mm	ano	✓	✓	
zesílení středové části v šířce min. 1500 mm dodatečným materiálem min. 5 mm	ano	✓	✓	
výška radlice na krajích min. 750 mm	ano	✓	✓	
hydraulické natáčení	ano	✓	✓	
natáčecí síla: průměr pístnic (vnitřní) pro natáčení min. : 40 mm	ano	✓	✓	
pevnost otoče: uchycení otočného čepu vzadu	ano	✓	✓	
možnost výměny břitů, namontovaný ocelový břit	ano	✓	✓	
pryžový břit v příslušenství dodávky	ano	✓	✓	
opěrná pneumatiková kola	ano	✓	✓	
dobu odpovědnosti za vady: min. 24 měsíců	ano	✓	✓	



Cena za traktor s příslušenstvím CZK bez DPH

Zadavatel požaduje, aby uchazeči zvlášť ocenili souhrnou částkou všechny náklady na garanční servis a údržbu, které zadavatel vynaloží po pořízení předmětu dodávky na dobu trvání záruky, tj. za dobu min. 24 měsíců případně za najetí 1000 mth. Tuto podmínku zadavatele splní uchazeči, kteří ocení jak mzdové náklady servisních techniků, tak náklady na jejich dopravu do sídla zadavatele, dále spotřební materiál nezbytný k provedení servisu (tzn. filtry, provozní kapaliny atd.). Uvedenou souhrnou částku uchazeči dále položkově ocení, každou servisní prohlídku a údržbu zvlášť, podle servisní knihy výrobce, s uvedením cen úkonů tak, aby měl zadavatel přesnou informaci o této části jeho budoucích provozních nákladů na pořizovaný stroj.

Jednotlivé servisní prohlídky:	Mitrenga a.s., IČ26234599	Karel Hahn Agroservis, IČ46090185	POZNÁMKY
100, 500, 1000, 1500 HkV	44.780,-	x	
100, 500, 1000, 1500 HkV	x	50.000,-	
x	x	x	
x	x	x	
x	x	x	
Cena celkem za garanční servis a údržbu bez DPH	44.780	50.000,-	
Cenové shrnutí (ceny CZK bez DPH)			
Celková cena dodávky traktoru:	1.442.500,-	1445.300,-	
Cena čelního nakladače vč. příslušenství:	267.000,-	263.900,-	
Cena zadní radlice vč. příslušenství:	62.500,-	63.400,-	
Cena dodávky traktoru, čelního nakladače, radlice - celkem	1.802.000,-	1.852.600,-	1802.600,-
Cena celkem za garanční servis a údržbu	44.780,-	50.000,-	

Výsledná cena celkové dodávky CZK bez DPH, s DPH a DPH			
Celková cena dodávky + celk cena za gar. servis a údržbu bez DPH:	1.849.480,-	1.852.600,-	
Celková cena dodávky + celk cena za gar. servis a údržbu vč. DPH:	2.238.834,-	2.241.646,-	
DPH	388.454,-	389.046,-	

Poznámky:

Jméno hodnotitele	podpis
Ing. Josef Tulpík	
p. Petr Dvořák	
p. Zdeněk Svoboda	
p. Jiří Boháčik	
p. Věra Hoczová	

V Písečné 30.06.2014 za zadavatele: Ing. Josef Tulpík

Ing. Josef TULPÍK - WTC
789 01 Bludov, Lázeňská 540
IČ 48967454 DIČ CZ5801182288
provozovna: Písečná 147
790 82 Písečná -1-