



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Nákup univerzálního kolového traktoru s lesnickou nástavbou pro Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy

zadávací dokumentace a výzva

**na zakázku PRV dle zákona č. 134/2016 Sb.
veřejná zakázka podlimitní na dodávky**

**veřejná zakázka zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek a podle Příručky pro zadávání veřejných zakázek
Programu rozvoje venkova na období 2014 - 2020**

Název veřejné zakázky:	<u>Nákup univerzálního kolového traktoru s lesnickou nástavbou pro Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy</u>
------------------------	--

Druh zakázky: Veřejná zakázka podlimitní na dodávku

ZADAVATEL	
Název	Česká zemědělská univerzita v Praze Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy
Sídlo	Náměstí Smiřických 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy
IČ, DIČ	60460709, CZ60460709
Profil zadavatele	https://zakazky.czu.cz
Osoba oprávněná za zadavatele jednat ve věcech smluvních, pověřený zástupce	<u>doc. Ing. Václav Malík, Ph.D., ředitel</u>
Osoba oprávněná za zadavatele jednat ve věcech technických	Ing. Zdeněk Karásek, výrobně technický náměstek
Telefon, fax	Tel.: 321 697 318, mobil: 724 623 836
E-mail	karasek@slp.cz
Odpovědná osoba provozovatele	doc. Ing. Václav Malík, PhD., ředitel Školního lesního podniku v Kostelci nad Černými lesy

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Veřejná zakázka na dodávky

Název	CPV	Měrná jednotka	Množství	Předpokládaná hodnota (v Kč bez DPH)
Nákup univerzálního kolového traktoru s lesnickou nástavbou pro Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy	16700000-2	Ks	1	2,480.000,- Kč

Zadavatel nepripouští varianty nabídky.

Uchazeč musí při realizaci zakázky respektovat veškeré závazné a platné české technické normy a platné bezpečnostní předpisy, v zemi dodání (ČR) musí být registrován podle národního živnostenského zákona, mít zde sídlo provozovny, mít zde servisní provozovnu ve vzdálenosti nejdále 250 km od Kostelce nad Černými lesy. Servisní provozovna musí být vybavena pro opravy výměnným způsobem a personálně zajištěna pro neprodlené a odborné provádění oprav.

Uchazeč musí být oprávněn k úkonům uvádění vozidel do provozu na pozemních komunikacích podle zákona č. 56/2001 Sb., (zákon o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích), části třetí zákona.

1.1 Dodávka nového univerzálního kolového traktoru s lesnickou nástavbou

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka nového univerzálního kolového traktoru s lesnickou nástavbou pro potřeby zadavatele na místo plnění, včetně zabezpečení záručních servisních služeb, zaškolení obsluhy pro provoz traktoru s lesnickou nástavbou, zácvik obsluhy v doplňování provozních náplní a odstranění vad v průběhu záruční lhůty na tomto níže specifikovaném univerzálním kolovém traktoru s lesnickou nástavbou pro soustřeďování dříví.

Dodávka se skládá z: nového univerzálního kolového traktoru (dále také UKT nebo traktor), s nástavbami nového čelního nakladače, nové rampovací lopaty s přidržovacím prstem a nových ochranných konstrukcí a prvků traktoru.

Podrobná specifikace je v příloze č. 1 Tabulka technických parametrů, (viz část 4. Technické podmínky).

Univerzální kolový traktor, čelní nakladač, rampovací lopata s přidržovacím prstem a ochranné konstrukce a prvky traktoru musí splňovat:

- musí se jednat výhradně o nová zařízení: univerzální kolový traktor, čelní nakladač, rampovací lopatu s přidržovacím prstem a ochranné konstrukce traktoru,
- musí se jednat o schválené typy univerzálního kolového traktoru, čelního nakladače, rampovací lopaty s přidržovacím prstem a ochranných konstrukcí traktoru pro provoz v ČR,
- čelní nakladač musí být kompatibilní s UKT, rampovací lopata s přidržovacím prstem musí být kompatibilní s čelním nakladačem, ochranné konstrukce traktoru musí být kompatibilní s UKT,
- dodavatel musí splňovat garanci servisních služeb a odstranění vad v ČR (provozovna servisu a sklad ND na území ČR) - servisní smlouva není předmětem této zakázky a zadavatel ji sjedná samostatně.
- technický průkaz UKT musí být předáný zadavateli při vlastním předání předmětu zakázky včetně zápisu nástavby čelního nakladače do TECHNICKÉHO PRŮKAZU na základě Schválení MD ČR: „Nástavba plní požadavky zákona č. 56/2001 Sb. a vyhlášky č. 341/2014 Sb.“,
- čelní nakladač musí být způsobilý k provozu na pozemních komunikacích souladu s vyhláškou č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, součástí dodávky čelního nakladače je i osvědčení o homologaci typu pro předpisy EHK nebo směrnic EHS/ES a vlastní Technické osvědčení samostatného technického celku,

- g) ochranné konstrukce traktoru musí být provedeny v souladu s ČSN ISO 8084, způsobilé k provozu na pozemních komunikacích,
- h) otočné řízení traktoru musí být způsobilé pro provoz na pozemních komunikacích v souladu s vyhláškou č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.
- i) musí umožňovat opakované osazení lesnického navijáku neseného v tříbodovém závěsu, parametry tříbodového závěsu dle přílohy č. 1 tabulka technických parametrů.
- j) musí umožňovat připojení přípojného vozidla - vyvážecí vlek s hydraulickou rukou, parametry přípojného zařízení dle přílohy č. 1 tabulka technických parametrů. Řízení hydraulického nakládacího jeřábu (HNJ) - hydraulická ruka musí být umožněno z pozice řidiče z kabiny, kabina traktoru musí být uzpůsobena pro dodatečnou montáž ovládání HNJ (montáž na zadní stěnu kabiny). Řízení HNJ v sedě z pozice otočené sedačky řidiče.

Součástí předmětu plnění je též:

- a) nástavba (montáž) čelního nakladače na UKT,
- b) nástavba (montáž) ochranných konstrukcí a ochranných prvků na UKT,
- c) vybavení UKT povinnou výbavou dle § 31 a násl. a přísl. přílohy vyhlášky č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích,
- d) montáž mimořádných výbav dle požadované technické specifikace,
- e) minimálně 50 litrů PHM - NM v palivové nádrži předávaného UKT a plně náplně syntetického biologicky odbouratelného hydraulického oleje v hydraulických okruzích UKT,
- f) proškolení obsluhy dodaného UKT, čelního nakladače, rampovací lopaty s přidržovacím prstem a ochranných konstrukcí způsobilými osobami (techniky výrobce - výrobců) po celou dobu nutnou k řádnému seznámení s obsluhou stroje.

Náklady na veškeré výše uvedené dodávky a služby musí být součástí nabídkové ceny uchazeče.

Minimální a limitní zadavatelem požadované technické parametry a úroveň UKT, čelního nakladače, rampovací lopaty s přidržovacím prstem a ochranných konstrukcí a prvků traktoru jsou určeny v zadávacích podmínkách – zejména v technickém popisu – viz **příloha č. 1 Tabulka technických parametrů**.

Uchazeč je oprávněn nabídnout pro zadavatele výhodnější technické parametry a úroveň výbavy.

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1 Doba plnění veřejné zakázky

Zadavatel požaduje zahájení plnění veřejné zakázky ihned po podpisu smlouvy s vybraným uchazečem. Předpokládaná doba podpisu smlouvy je v lednu 2017.

Zadavatel požaduje dodání univerzálního kolového traktoru včetně všech nástaveb v 1. pololetí roku 2017, v době od 1. 4. 2017 do 30. 6. 2017.

2.2 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění je Česká republika s tím, že univerzální kolový traktor, čelní nakladač, rampovací lopata s přidržovacím prstem a ochranné konstrukce traktoru jako komplet musí být předány na adrese organizační jednotky zadavatele:

ČZU v Praze, Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy, náměstí Smiřických 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy, Lesní správa – dílny Rejdiště.

3. KVALIFIKACE DODAVATELŮ

3.1 Rozsah požadavků na způsobilost

3.1.1 Základní způsobilost

Splnění základní způsobilosti prokáže dodavatel, který předloží čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele o splnění základní způsobilosti. Vzor čestného prohlášení je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení nesmí být ke dni podání nabídky starší 3 měsíců ode dne zahájení zadávacího řízení.

3.1.2 Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže dodavatel, který předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán – ne starší než 3 měsíce ode dne zahájení výběrového řízení. Prokazuje se prostou kopií listiny.
- b) doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci. Prokazuje se prostou kopií listiny.

3.2 Společná ustanovení k požadavkům na kvalifikaci

3.2.1 Plnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím poddodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit následující doklady vztahující se k poddodavateli:

- a) smlouvu uzavřenou s poddodavatelem, z níž vyplývá závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém poddodavatel prokázal splnění kvalifikace,
- b) čestné prohlášení poddodavatele o splnění základní způsobilosti (vzor čestného prohlášení je přílohou č. 2) a prostou kopii výpisu z obchodního rejstříku poddodavatele, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán. Čestné prohlášení a výpis z obchodního rejstříku či jiné evidence nesmí být starší než 3 měsíce ode dne zahájení zadávacího postupu,
- c) dodavatel není oprávněn prostřednictvím poddodavatele prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti – výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence.

3.2.2 Společná nabídka

Dodavatelé mohou prokazovat společně část kvalifikace ve společné nabídce. Společnou nabídkou je nabídka, ve které více dodavatelů zadavateli dává právně závazným způsobem návrh na plnění předmětu veřejné zakázky zadavateli společně a nerozdílně (např. plnění díla více osobami zavázanými solidárně). V takovém případě je každý ze solidárně zavázaných dodavatelů povinen splnit požadavky zadavatele na prokázání základní způsobilosti a profesní způsobilosti – výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence.

4. TECHNICKÉ PODMÍNKY ZADAVATELE

Zadavatel požaduje předložení následujících dokladů:

4.1. Tabulka technických parametrů

Tabulka technických parametrů vyplněná uchazečem, z níž musí být patrné dodržení všech zadavatelem požadovaných vlastností a technických parametrů vč. stanovených zvláštních technických podmínek. K prokázání splnění technických parametrů doloží uchazeč technické specifikace ve formě katalogových listů, technické dokumentace, technických výkresů, technických prospektů apod. Technické údaje uvedené číselným údajem musí být splněny (podle toho zda se jedná o limitní hodnotu maximum nebo minimum). **Technické údaje uvedené specifikací (údaj ano = obsahuje, splňuje) musí být dodrženy nebo nahrazeny vyšším parametrem.** U technické specifikace však nelze nahradit požadovaný parametr parametrem jiným (např. je-li požadováno odpružení kombinovaným odpružením nebo listovými pery nelze nahradit vzduchovým pérováním).

Tabulka technických parametrů je přílohou č. 1 zadávací dokumentace.

4.2. Doklad o homologaci

Doklad o homologaci typu univerzálního kolového traktoru dle § 16 zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a schválení technické způsobilosti (čelního nakladače, rampovací lopaty s přidržovacím prstem a ochranných konstrukcí traktoru) v souladu s vyhláškou č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Tyto doklady mohou být předloženy v prosté kopii.

4.3. Doklad o shodě

Doklad osvědčující shodu konkrétního typu univerzálního kolového traktoru, čelního nakladače, rampovací lopaty s přidržovacím prstem a ochranných konstrukcí traktoru dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.

Tento doklad (CE Conformity Declaration) může být předložen v prosté kopii

4.4. Garance servisních služeb a odstranění vad v ČR

Dodavatel prokáže splnění garance servisních služeb a odstranění vad v ČR prohlášením, kterým dokládá existenci provozovny servisu stroje, kterým hodlá plnit zakázku. V prohlášení bude uveden název provozovny (smluvního servisu, adresa, jméno odpovědné osoby - vedoucího provozovny a e-mailový a telefonický kontakt. Prohlášení musí být podepsáno.

5. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadavatel požaduje předložení následujících dokladů:

- 5.1. Zadavatel požaduje předložení následujícího dokumentu: vyplněný závazný Návrh kupní smlouvy (příloha č. 4 zadávací dokumentace) - podepsaný statutárním zástupcem nebo jeho zmocněncem (v tom případě bude připojena i plná moc). Návrh kupní smlouvy musí respektovat a být v souladu s podmínkami zadávací dokumentace.
- 5.2. **Nejkratší přípustná záruční lhůta je 24 měsíců.** Zadavatel v návrhu kupní smlouvy je oprávněn tuto lhůtu (*předvyplněno*) prodloužit, nesmí ji zkrátit. Nabídka obsahující kratší záruční lhůtu se nepřipouští.
- 5.3. **Zakázka bude realizována pouze v případě, že zadavateli bude udělena podpora z OP PRV.**

6. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu celou částkou v korunách českých.
Uchazeč uvede nabídkovou cenu v závazném návrhu smlouvy a na krycí list nabídky.

Nabídková cena bude uvedena v členění:

nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH) za nabízený univerzální kolový traktor, čelní nakladač, rampovací lopatu s přidržovacím prstem a ochranné konstrukce traktoru:

- dohromady - univerzální kolový traktor, přibližovací čelní nakladač, rampovací lopata s přidržovacím prstem a ochranné konstrukce traktoru (cena celku včetně montáže)
- samostatně univerzální kolový traktor, čelní nakladač, rampovací lopata s přidržovacím prstem a ochranné konstrukce traktoru a montáž (jednotlivé položky)

Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady uchazeče spojené s plněním zakázky.

Nabídková cena bude zpracována v souladu se zadávacími podmínkami. Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.

Krycí list nabídky je přílohou č. 3 zadávací dokumentace.

Krycí list nabídky musí být podepsán statutárním zástupcem zadavatele nebo jeho zmocněncem, v tom případě bude připojena i plná moc.

7. PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Zpracování nabídky

Veškeré informace, které uchazeč uvádí v nabídce a při jakékoliv komunikaci se zadavatelem, musí odpovídat skutečnosti. V případě, že tento požadavek nebude dodržen, bude nabídka vyřazena.

Nabídka bude zpracována písemnou formou v českém jazyce.

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Nabídka bude podána na adrese pro podání nabídek uvedené zadavatelem.

Nabídku je možné doručit osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence či kurýrní službou do podatelny zadavatele tak, aby byla doručena ve lhůtě pro podání nabídek. Nabídku není možné doručit elektronicky nebo prostřednictvím datových schránek.

Nabídka bude doručena v řádně uzavřené obálce opatřené nápisem:

**„NEOTEVÍRAT – ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ – UNIVERZÁLNÍ KOLOVÝ TRAKTOR S LESNICKOU
NÁSTAVBOU “ - adresa uchazeče**

Nabídka, včetně veškerých požadovaných dokladů a příloh, musí být svázána nebo jiným vhodným způsobem zajištěna proti neoprávněné manipulaci.

Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou počínající číslem 1 a jednotlivé svazky nabídky budou zajištěny (svázány, spojeny) tak, aby nebylo možné s jednotlivými listy manipulovat bez poškození vazby nebo jiného bezpečnostního prvku.

Zadavatel doporučuje jako jeden z možných bezpečnostních prvků sešití provázkem s použitím přelepek opatřených např. podpisem statutárního orgánu uchazeče a jeho razítkem.

Výjimka z povinnosti číslovat listy se vztahuje na úřední doklady resp. na jejich úředně ověřené kopie, které nemusí být očíslovány. Vkládá-li uchazeč do svazku jako jeho součást či přílohu některý samostatný celek, který má již listy očíslovány vlastní číselnou řadou, není nutné, aby tyto listy čísloval znovu průběžnou číselnou řadou; to však platí pouze tehdy, je-li číslování listů samostatného celku a průběžné číslování zřetelně odlišeno.

Zadavatel doporučuje toto členění nabídky:

1. Obsah nabídky
2. Krycí list nabídky – příloha č. 3 zadávací dokumentace
3. Doklady prokazující splnění základní způsobilosti – příloha č. 2 zadávací dokumentace
4. Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti
5. Návrh kupní smlouvy – příloha č. 4 zadávací dokumentace
6. Tabulka technických parametrů – příloha č. 1 zadávací dokumentace
7. Osvědčení o technické způsobilosti stroje – předkládá uchazeč
8. Čestné prohlášení garance servisních služeb a odstranění vad v ČR
9. Ostatní – jiné dokumenty související s nabídkou (technické listy, seznam poddodavatelů, smlouva uzavřená s poddodavatelem atd.)

8. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Uchazeč je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, nejpozději do 4 pracovních dnů po doručení žádosti.

Všechny dodatečné informace budou rovněž poskytnuty na profilu zadavatele uvedeném v údajích o zadavateli, str. 2 této zadávací dokumentace.

9. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídka místa plnění nebude vzhledem k předmětu veřejné zakázky prováděna.

10. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel zvolil základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky:

nejnižší nabídková cena.

11. MÍSTO A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Písemné nabídky budou přijímány v podatelně zadavatele na adrese: **Česká zemědělská univerzita v Praze, Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy, Nám. Smiřických 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy**; v případě osobního podání pouze v pracovních dnech v době od 9:00 do 15:00 hodin. Uchazeči v případě osobního podání nabídky obdrží potvrzení o přijetí nabídky.

LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDKY: do 22. 12. 2016 do 9:00 hod.

12. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

TERMÍN A MÍSTO OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI: 22. 12. 2016 v 10:00 hod.

Otevírání obálek se bude konat v zasedací místnosti Školního lesního podniku v Kostelci nad Černými lesy, na adrese: Nám. Smiřických 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy, zasedací místnost bude označena názvem veřejné zakázky.

13. ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadávací lhůta končí dne: 30. 6. 2017.

Zadávací lhůta je doba, po kterou jsou uchazeči vázáni svými nabídkami.

14. DALŠÍ PODMÍNKY VYHRAZENÉ ZADAVATELEM

Zadavatel si dále vyhrazuje níže uvedená práva a podmínky:

- a) zadavatel vylučuje možnost podání variantních nabídek,
- b) zadavatel nepožaduje jistotu,
- c) veškeré náklady účasti uchazeče v zadávacím řízení nese uchazeč.
- d) zadavatel v průběhu zadávacího řízení nebude s uchazeči jednat, vyhodnocení nabídek bude provedeno výhradně ze zaslaných nabídek,
- e) nabídky podané v zadávacím řízení se nevrací.

15. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Příloha č. 1 Tabulka technických parametrů a úrovně výbavy
- Příloha č. 2 Návrh kupní smlouvy
- Příloha č. 3 Krycí list nabídky
- Příloha č. 4 Vzorové čestné prohlášení uchazeče

V Kostelci nad Černými lesy dne 6. 12. 2016

Česká zemědělská univerzita
v Praze
Školní lesní podnik (18)
v Kostelci nad Černými lesy
IČ: 60460709 DIČ: CZ60460709
CZECH REPUBLIC

doc. Ing. Václav Malík, Ph.D.
ředitel podniku

Minimální a limitní zadavatelem požadované technické parametry			požadavek	nabídka
Výrobní značky a typová označení				
Traktor univerzální kolový	Motor	540/1000 jmenovitý výkonu motoru úroveň emisí	vznětový min. 75 kW - max. 80 kW min. TIER IV (Stage IV)	vznětový 77 kW TIER IV (Stage IV)
	Převodovka	řazení počet rychlostí plavivé rychlosti skupinové řazení pod zátěží pohon přední nápravy rychlost km/h	synchronizované 30+30 ano ano ano ano	ano 30+30 ano ano ano
	Brzdy	mokrý řámenový	max. 40	40 km/hod.
	Přední náprava	přední náprava hnaná	ano	ano
	Vývodový hřídel	otáčky zadního VH 1/min	ano	ano
	Třibodový závěs	zvedací síla (kN) spodní ramena s rychloupínáním třetí bod s rychloupínáním mechanické vyrovnání ramen	540/1000 min. 60 ano ano ano	540/1000 63 kN ano ano ano
	Hydraulika	dodávka čerpadla hydrauliky (l/min) maximální zdvihací síla na konci zadních ramen (kN) počet okruhů hydrauliky vývody na zádi traktoru	min. 90 min. 60 min. 4 min. 6	90 l/min. 63 kN 4 8
	Kabina	klimatizace vzduchem odpružené sedadlo otočené řízení (sedadlo řidiče otočné o 180° volant, spojkový, brzdový a plynový pedál na zadní straně traktoru) umožňující směrové a pohybové řízení traktoru ve směru vzad schválené pro provoz na pozemních komunikacích	manuální ano ano	ano ano ano
	Rozměry	šířka přes blatníky (mm) výška (mm) světla výška (mm) rozvor (mm)	max. 2200 max. 3000 min. 450 min. 2500	2200 mm 2960 mm 500 mm 2665 mm
	Pneumatiky	diagonální pneumatiky min. 12. plátňové duše přední pneumatiky zadní pneumatiky	ano ano min. 28" min. 38"	14-ti plátňové ano 14,9x28 18,4x38
	Závěsné zařízení	etážové závěsné zařízení pro připojení vleku na zádi traktoru závěs K 80	ano ano	ano ano
	Vzduchotlaková soustava s kompresorem	vzduchotlaková soustava s kompresorem pro brzdový systém přípojného vozidla vývod na zádi traktoru	ano ano	ano ano
	Blatníky	přední zadní	ano ano	ano ano
	Palivová nádrž	objem palivové nádrže (l)	min. 150	160 l

Příloha č. 1, str. č. 2 Čelní nakladač

Minimální a limitní zadavatelem požadované technické parametry			požadavek	nabídka
Výrobní značky a typová označení				
Čelní nakladač	VALTRA V51DM			
		zvedací výška v oku výložníku (mm)	min. 3600	4000 mm
		zvedací výška pod pracovním nářadím (mm)	min. 3300	3700 mm
		nosnost v oku výložníku v maximální výšce (kg)	min. 1800	2310 kg
		upevňovací rám pro čelní nakladač	ano	ano
		tlumič rázu	ano	ano
		"třetí funkce na ovládání předřizovacího prstu rampovací lopaty"	ano	ano
		paralelogram	ano	ano
		centrální připojení hydrauliky nakladače	ano	ano
		ovládání joystickem	ano	ano
		upnutí pracovního nářadí pomocí rychloupínače	ano	ano

Rampovací lopata

Minimální a limitní zadavatelem požadované technické parametry			požadavek	nabídka
Výrobní značky a typová označení				
Rampovací lopata	FOREST MERI			
		přidržovací prst	min. 1	1
		šířka (mm) hloubka (mm)	min. 1500 min. 300	1500 mm 300 mm

Ochranná konstrukce a prvky traktoru

Minimální a limitní zadavatelem požadované technické parametry			požadavek	nabídka
Výrobní značky a typová označení				
Ochranná konstrukce				
		ochranný rám kabiny a bočních skel	ano	ano
		ochranná síť oken a dveří	ano	ano
		rozrážecí lana (lanové zábrany nad krytím motoru)	ano	ano
		ochranná síť světel	ano	ano
		ochranná vana traktoru	ano	ano
		ochrana palivové nádrže vystužení ráfků ochrana ventilů	ano ano ano	ano ano ano

FOREST MERI s.r.o.
KROUPOVA 102a
625 00 BRNO
IČO: 28274485 DIČ: CZ28274485