

## Příloha č. 1 kupní smlouvy Technické specifikace

Název zakázky: **Nákup strojní zemědělské techniky na rok 2021/2022 – dodávka 1 ks traktoru**  
 Číslo zakázky: **2021097**  
 Forma zadání: **zjednodušené podlimitní řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek**

### Traktor

Parametr	Požadovaná hodnota	Množství	Nabídka dodavatele
Traktor	nový a nepoužitý Traktor kolový, kategorie vozidla: T1, emisní třída: Stage V		traktor VALTRA T 155 Versu + čelní nakladač Vatra G7S
Motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 válcový motor</li> <li>• Zdvihový objem minimálně: 6 500 cm<sup>3</sup></li> <li>• Minimální výkon motoru (bez navýšení výkonu): 114 kW /155 k</li> <li>• Nádrž paliva minimálně: 285 l</li> <li>• Paměťové otáčky motoru: 2 x</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 válcový motor</li> <li>• Zdvihový objem minimálně: 6 600 cm<sup>3</sup></li> <li>• Minimální výkon motoru (bez navýšení výkonu): 121 kW /165 k</li> <li>• Nádrž paliva: 380 l</li> <li>• Paměťové otáčky motoru: 2 x</li> </ul>
Převodovka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektro-hydrulické řazení převodových stupňů vpřed a vzad (min. 20 x20)</li> <li>• Režim automatického řazení všech převodových stupňů</li> <li>• Maximální rychlost: 40 Km/hod.</li> <li>• Zadní vývodová hřídel: 540/540 ECO/1000/1000 ECO otáček za minutu <b>nebo 540/540ECO/1000</b></li> <li>• Elektro-hydraulické řazení směru jízdy pod zatížením</li> <li>• Boční výztuhy motoru a převodovky</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektro-hydrulické řazení převodových stupňů vpřed a vzad ( 30 x30) vč. plazivých rychlostí</li> <li>• Režim automatického řazení silničních převod. stupňů</li> <li>• Maximální rychlost: 40 Km/hod.</li> <li>• Zadní vývodová hřídel: 540/540 ECO/1000 otáček za minutu</li> <li>• Elektro-hydraulické řazení směru jízdy pod zatížením</li> <li>• Boční výztuhy motoru a převodovky</li> </ul>
Přední náprava	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpružená přední náprava</li> <li>• Vývody vzduchové – na jednookruhové a dvouokruhové brzdy</li> <li>• Přední natáčecí blatníky</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneumatically odpružená přední náprava</li> <li>• Vývody vzduchové – na jednookruhové a dvouokruhové brzdy</li> <li>• Přední natáčecí blatníky</li> </ul>

Hydraulika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvedací síla na přípojovacích bodech: minimálně 7 000,- Kg</li> <li>• Výkon čerpadla: průtok min. 140 lit/min</li> <li>• Elektricky ovládané zadní okruhy hydrauliky</li> <li>• 1 okruh vyvedený dopředu</li> <li>• Barevný ovládací terminál traktoru s úhlopříčkou minimálně 7 palců</li> </ul>
Kabina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpružená kabina s topením a ventilací</li> <li>• Klimatizace</li> <li>• Pneumatically odpružená sedačka s natáčením</li> <li>• Sedačka spolujezdce s pásem</li> <li>• Otevíratelné zadní okno s průchodkou pro kabeláž</li> <li>• Štěrka a ostříkovač na předním a zadním okně</li> <li>• Výškově i polohově přestavitelný volant</li> <li>• Dvě vnější teleskopická zrcadla</li> <li>• Jedno vnitřní zpětné zrcátko</li> <li>• Sedačko spolujezdce s pásem</li> <li>• Rádio s přehrávačem MP3 s Bluetooth (Hands Free)</li> <li>• Pracovní světla – minimálně 4 vpředu a 4 vzadu</li> <li>• 2x sklopný maják (levý a pravý)</li> </ul>
Ostatní příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přední třibodový závěs - zvedací síla na přípojovacích bodech: minimálně 3 000,- kg</li> <li>• Přední vývodový hřídel 1000 ot/min</li> <li>• Zadní výškově stavitelný automatický závěs s čepem 38 mm</li> <li>• Spodní tažná lišta PITON-FIX</li> <li>• Závaží na zadních kolech celkem minimálně 400 kg</li> <li>• Elektrické zásuvky pracovního nářadí</li> <li>• Hlavní vypínač akumulátoru elektronický</li> <li>• Držák přídatných terminálů</li> <li>• Nejvyšší povolená hmotnost přípojného vozidla – brzděného: 27 000 kg (zapsáno v TP)</li> </ul>
Pneumatiky	<p>Přední pneumatiky: 540/65 R28  Zadní pneumatiky: 650/64 R 38</p>

1 ks

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvedací síla na přípojovacích bodech: minimálně 8 100 kg</li> <li>• Výkon čerpadla: průtok min. 160 lit/min</li> <li>• Elektricky ovládané zadní okruhy hydrauliky</li> <li>• 1 okruh vyvedený dopředu</li> <li>• Barevný ovládací terminál traktoru s úhlopříčkou minimálně 7 palců</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpružená kabina s topením a ventilací</li> <li>• Klimatizace</li> <li>• Pneumatically odpružená sedačka s natáčením</li> <li>• Sedačka spolujezdce s pásem</li> <li>• Otevíratelné zadní okno s průchodkou pro kabeláž</li> <li>• Štěrka a ostříkovač na předním a zadním okně</li> <li>• Výškově i polohově přestavitelný volant</li> <li>• Dvě vnější teleskopická zrcadla</li> <li>• Jedno vnitřní zpětné zrcátko</li> <li>• Sedačko spolujezdce s pásem</li> <li>• Rádio DAB+ s přehrávačem MP3 s Bluetooth (Hands Free)</li> <li>• Pracovní světla – 4 vpředu a 6 vzadu</li> <li>• 2x sklopný maják (levý a pravý)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přední třibodový závěs - zvedací síla na přípojovacích bodech: 5 100 kg</li> <li>• Přední vývodový hřídel 1000 ot/min</li> <li>• Zadní výškově stavitelný automatický závěs s čepem 38 mm</li> <li>• Spodní tažná lišta PITON-FIX</li> <li>• Závaží na zadních kolech celkem 480 kg</li> <li>• Elektrické zásuvky pracovního nářadí</li> <li>• Hlavní vypínač akumulátoru elektronický</li> <li>• Držák přídatných terminálů</li> <li>• Nejvyšší povolená hmotnost přípojného vozidla – brzděného: 32 000 kg (zapsáno v TP)</li> </ul>
<p>Přední pneumatiky: 540/65 R28 Trelleborg  Zadní pneumatiky: 650/64 R 38 Trelleborg</p>

<p>Čelní nakladač</p>	<p>Nakladač kompatibilní s traktorem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovládání elektronickým joystickem v kabině</li> <li>• Maximální výška zdvihu v čepu (ose) otáčení nástroje: 4,00 m</li> <li>• Maximální výška zdvihu (hrana lopaty nebo kleští): 3,70 m</li> <li>• Maximální zdvihací kapacita dole (na zemi) v čepu: 2 300 Kg</li> <li>• Maximální zdvihací kapacita na přední vidlici při maximální výšce: 2 100 kg (max. výška zdvihu, hrana lopaty nebo kleští)</li> <li>• Dstavné podpěry pro odstavení nakladače včetně schránky v ramenu nakladače</li> <li>• Vychloupínací systém na konzolu na traktor</li> <li>• EURO úchyt nářadí s mechanickým zajištěním</li> </ul>	<p>Nakladač kompatibilní s traktorem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovládání elektronickým joystickem v kabině na loketní opěrce</li> <li>• Maximální výška zdvihu v čepu (ose) otáčení nástroje: 4,60 m</li> <li>• Maximální výška zdvihu (hrana lopaty nebo kleští): 3,70 m</li> <li>• Maximální zdvihací kapacita dole (na zemi) v čepu: 2 600 Kg</li> <li>• Maximální zdvihací kapacita na přední vidlici při maximální výšce: 2 170 kg (max. výška zdvihu, hrana lopaty nebo kleští)</li> <li>• Dstavné podpěry pro odstavení nakladače včetně schránky v ramenu nakladače</li> <li>• Vychloupínací systém na konzolu na traktor</li> <li>• EURO úchyt nářadí s mechanickým zajištěním</li> </ul>
-----------------------	--	--