technické parametry

TECHNICKÉ PARAMETRY

Příloha č. 1 ZD veřejné zakázky „Dodávka vyvážecí soupravy“

Česká zemědělská univerzita v Praze

Lesy ČZU

Náměstí Smiřických 1

Kostelec nad Černými lesy

**Uchazeč:** „KLIKNĚTE SEM A ZADEJTE TEXT jméno fyzické osoby, nebo obchodní jméno společnosti“

**Sídlo:** „KLIKNĚTE SEM A ZADEJTE TEXT“

**Požadované technické parametry na dodávku vyvážecí soupravy** (na uvedený technický parametr nebo související službu uveďte ANO/NE v souvislosti s nabízenou technikou,
u číselných hodnot nabízenou hodnotu), **technické parametry budou prokázány připojenými katalogovými listy nebo technickým průkazem stroje (prosté kopie, sken)**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametry pro pořizovanou techniku** | **Požadavek zadavatele** | **ANO/NE/****či parametr** |
| **Vyvážecí souprava** |
| **MOTOR** |  |  |
| vznětový, přeplňovaný, požadovaný druh pohonné jednotky | ANO, uvést typové označení a výrobce  |  |
| počet válců, požadovaná hodnota | 4 |  |
| objem motoru, minimální hodnota | min 3,2 l (3200 ccm) |  |
| výkon motoru, minimální hodnota | min. 70 kW |  |
| výkon motoru, maximální hodnota | max. 150 kW |  |
| otáčky, při kterých je dosažen max. výkon motoru | nejvýše 2.800 ot/min |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametry pro pořizovanou techniku** | **Požadavek zadavatele** | **ANO/NE/****či parametr** |
| **Vyvážecí souprava** |
| **PODVOZEK** |  |  |
| konfigurace pojezdu, počet náprav  | 4 |  |
| trakce pojezdu, počet poháněných náprav | 4 |  |
| trakce pojezdu, pohon pojezdu a uzávěrky | hydrostatický s mechanickými diferenciály |  |
| pojezd, kola - průměr kol, interval velikosti a uspořádání pojezdu, minimalizace tlaku na půdu a stopy stroje v lesním terénu | shodný na všech nápravách 20‘‘ až 22,5‘‘, uvést hodnotu |  |
| pojezd, minimalizace tlaku na půdu, šířka pneumatik | min. 500 mm, uvést hodnotu |  |
| pneumatiky, typ a určení: speciální lesnická konstrukce - určení do kamenitého povrchu terénu, šípový dezén | ANO, uvést typ, výrobce a rozměry |  |
| průchodnost, světlá výška podvozku | min 400 mm |  |
| pojezd, způsobilost podvozku pro použití doplňků: použití kolopásů a řetězů | ANO, uvést doporučený typ a výrobce (dodavatele) |  |
| **OPLENOVÁ NÁSTAVBA**  |  |  |
| konfigurace nástavby: počet oplenů/ počet klanic v oplenu, pro převoz výřezů délky 2 – 5 m  | 4/2 |  |
| konfigurace nástavby: využití  | konstrukce nákladového prostoru využije celou požadovanou šířku stroje |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametry pro pořizovanou techniku** | **Požadavek zadavatele** | **ANO/NE/****či parametr** |
| **Vyvážecí souprava** |
| **KABINA**  |  |  |
| konfigurace řízení, variabilita provozu stroje v lesních porostech bez otáčení soupravy | otočné 180° se zachováním plné funkce řízení jízdy vpřed i vzad, rovněž lze plnit otočnou kabinou |  |
| vybavení kabiny a stroje, ergonomie pracovního místa, bezpečnost provozu, výhled obsluhy z pracovního místa | na stroji instalovány 2 kamery, jedna umístěna na zádi nákladového prostoru, jedna umístěna v kabině, obrazovky kamer stále v zorném poli obsluhy, nepřetržitý přehled obsluhy o prostoru za strojem i při otočení řízení  |  |
| sedačka operátora, ergonomie pracovního místa obsluhy  | vzduchové odpružení |  |
| sedačka operátora, ergonomie pracovního místa obsluhy  | elektrické vyhřívání |  |
| sedačka operátora, ergonomie pracovního místa obsluhy | loketní opěrky |  |
| klimatizace, ergonomie pracovního místa obsluhy  | min. manuální, požadovaný rozsah nastavení alespoň 18°C až 22°C |  |
| ochrana před oslněním, ergonomie pracovního místa | UV rolety na oknech kabiny proti oslnění obsluhy |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametry pro pořizovanou techniku** | **Požadavek zadavatele** | **ANO/NE/****či parametr** |
| **Vyvážecí souprava** |
| **HYDRAULICKÝ JEŘÁB s drapákem**  |  |  |
| konfigurace, umístění HNJ na ložné ploše mezi kabinou a nákladovým prostorem | ANO, konfiguraci doložit schématem |  |
| minimální hydraulický dosah ramene jeřábu - výsuv výložníků od středu jeřábu | min. 6,0 m |  |
| minimální zdvihová síla (resp. nosnost) při požadované výloži 6,0 m | min. 500 kg, doložit diagram průběhu zdvihové síly v závislosti na délce vyložení |  |
| minimální rozsah otáčení, úhel otoče | > 360° |  |
| teleskopický výsuv v rameni jeřábu | ANO, konfiguraci doložit schématem |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametry pro pořizovanou techniku** | Požadavek zadavatele | **ANO/NE/****či parametr** |
| **Vyvážecí souprava** |
| **OSTATNÍ** |  |  |
| výška soupravy v nejvyšším bodě soupravy s nástavbami, bez nákladu | do 3.500 mm, parametr doložit schématem |  |
| šířka maximální, průchodnost lesními porosty zadavatele, dle šíře stávajících přibližovacích linií | do 2.200 mm, parametr doložit schématem |  |
| nosnost vyvážecí soupravy (hmotnost nákladu) | min 5.000 kg, parametr doložit kopií TP |  |
| hmotnost stroje (legislativní zapsaná v TP)  | max. 13.000 kg, parametr doložit kopií TP |  |
| nejvyšší max. přípustná hmotnost na jednotlivou nápravu (legislativní zapsaná v TP)  | max. 6.000 kg, parametr doložit kopií TP |  |
| stroj a nástavby splňující legislativní podmínky provozu na veřejných komunikacích, přihlášení do RV a instalace tabulky s registrační značkou před předáním  | ANO |  |
| zaškolení obsluhy, zaškolení provozní údržby, praktický zácvik v délce 1 pracovní směny | ANO |  |
| stroj a jeřáb plnými olejovými provozními náplněmi a 50 l PHM v nádrži hnacího motoru | ANO |  |

|  |
| --- |
| **Uvedeným technickým parametrů odpovídá vyvážecí souprava:** |
| **Vyvážecí souprava** | **Značka/Model/Typ:** | „KLIKNĚTE SEM A ZADEJTE TEXT“ |

|  |
| --- |
| V „KLIKNĚTE SEM A ZADEJTE TEXT“dne: „KLIKNĚTE SEM A ZADEJTE TEXT“ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_podpis„KLIKNĚTE SEM A ZADEJTE TEXT jméno, příjmení a funkce“ |
| „KLIKNĚTE SEM A ZADEJTE TEXT jméno fyzické osoby, nebo obchodní jméno společnosti“ |