

*Příloha č. 4 Výzvy k podání nabídek*

**Univerzální traktor s lesnickou nástavbou**

**Technické požadavky zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky**

**Traktor s navijákem pro pevnou montáž**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **T**echnické požadavky Traktoru | **ANO**1 | **NE** |
| **Motor** |  |  |
| Motor vznětový, 4 válce |  |  |
| Výkon min. 100 kW max.: 110 kW uvedený v TP |  |  |
| Točivý moment min. 550 Nm při 1500 ot/min. |  |  |
| Emise dle platných předpisů s technologií SCR (močovina) |  |  |
| Předehřev motoru |  |  |
|  |  |  |
| **Převodovka** |  |  |
| počet rychlostních stupňů vpřed/vzad min. 30 + 30 včetně plazivých rychlostí |  |  |
| reverzace vpřed a vzad pod zatížením |  |  |
| min. dva automatické režimy řazení |  |  |
| min. 5 převodových stupňů řazených pod zatížením bez použití spojky |  |  |
| ovládání převodovky JOYSTICKEM na loketní opěrce včetně tempomatu |  |  |
| ovládání hydraulických okruhů JOISTYCKEM na loketní opěrce |  |  |
| rychlost 40 km/hod |  |  |
| vývodová hřídel min. otáčky 530 / 950 s výměnnou koncovkou 6 drážek, průměr 35 mm |  |  |
| přední náprava hnaná s uzávěrkou diferenciálu + senzor natočení kol |  |  |
|  |  |  |
| **Základní technické údaje** |  |  |
| Rozvor min.: 2600 mm, max.: 2700 mm |  |  |
| Poloměr otáčení: max: 4000 - 4500 mm |  |  |
| Světlá výška: min.: 500 mm |  |  |
| Přední náprava bez odpružení |  |  |
| Provozní hmotnost min. 5300 kg (zapsáno v TP) |  |  |
|  |  |  |
| **Hydraulika** |  |  |
| Výkon hydr. čerpadla min. 85 l / min |  |  |
| min. tři vnější hydraulické okruhy mechanicky ovládané |  |  |
| Náplně – biologicky odbouratelné oleje |  |  |
|  |  |  |
| **Ostatní** |  |  |
| brzdy - vzduchotlaké 2. okruhové včetně kompresoru |  |  |
| barva traktoru zelená, metalická |  |  |
| schránka na nářadí + základní sada nářadí |  |  |
| Schválení pro provoz na pozemních komunikacích, včetně přihlášení do evidence MV (SPZ) |  |  |
| kryt ventilků pneumatik |  |  |
| **Kabina** |  |  |
| dvoudveřová, min šestisloupková, přetlaková, LED zadní skupinové svítilny |  |  |
| přední a zadní pracovní světla |  |  |
| norma ROPS a FOPS |  |  |
| odpružení kabiny mechanické |  |  |
| sedadlo řidiče – vyhřívané, otočné o 180°, vzduchem odpružené |  |  |
| komfortní sedadlo spolujezdce včetně bezpečnostního pásu |  |  |
| tempomat otáček motoru |  |  |
| klimatizace a topení |  |  |
| vnější zpětná zrcátka s rozšířeným úhlem |  |  |
| stěrač předního a zadní skla |  |  |
| zadní a boční skla z polykarbonátu |  |  |
| oranžový výstražný maják |  |  |
| ocelová palivová nádrž min. 150 l |  |  |
| nádrž ADBlue min. 20 l |  |  |
| sítko nalévacího hrdla |  |  |
| držák monitoru |  |  |
|  |  |  |
| **Kola a pneumatiky** |  |  |
| Pevné disky s vyztužením |  |  |
| Pneu určené pro lesnický provoz, počet pláten min.: 12 PR |  |  |
| Pneu – přední, min. šířka: 350 mm, rozměr ráfku min.: 28´´ |  |  |
| Pneu – zadní min. šířka: 450 mm, rozměr ráfku min.: 38´´ |  |  |
| Blatníky – přední otočné a zadní rozšířené |  |  |
|  |  |  |
| **Lesní nástavba** |  |  |
| Ochranný rám kabiny zesílený – povrchová úprava pozink |  |  |
| Ochranný rám kabiny – prostupy pro pracovní světla |  |  |
| Ochrana skel kabiny |  |  |
| Ochranná vana podvozku |  |  |
| Ochrana nádrže traktoru |  |  |
| Ochrana výfuku traktoru |  |  |
| zadní štít k navijáku vč. upevnění a dvojčinné hydrauliky |  |  |
| kompletní montáž |  |  |
| schválení nástavby dle norem FOPS, OPS |  |  |
|  |  |  |
| **Čelní nakladač** |  |  |
| nakladač bez paralelogramu |  |  |
| ovládání nakladače joystickem |  |  |
| min. zvih 3,5m pod pracovním nářadím |  |  |
| zdvihová síla min. 1600 kg ve výšce 1,5m |  |  |
| 3. funkce, tlumení rázů |  |  |
| rampovač s dvěma prsty s trnovým zakončením pro uchycení břemene |  |  |
| upínání příslušenství EURO |  |  |

**Příslušenství:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lékárnička |  |  |
| výstražný trojúhelník, |  |  |
| antireflexní vesta |  |  |
| sada náhradních žárovek |  |  |
| označení svahové dostupnosti |  |  |

**Servis traktor:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kč/hod. max.: (uveďte) |  |  |
| Interval hod.: max.: (uveďte) |  |  |
| Vzdálenost: max.: (uveďte) |  |  |
| Garance rychlosti: (uveďte) |  |  |

1uveďte nabízené, příslušné parametry (l, m, kg, hod. apod.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **T**echnické požadavky Naviják pro pevnou montáž | **ANO1** | **NE** |
| **Naviják** |  |  |
| pevně vestavěný dvoububnový naviják |  |  |
| min. tažná síla 2 x 6 t |  |  |
| elektrohydraulické ovládání funkcí s vysílačkou + kontrola spouštění nákladu |  |  |
| **Příslušenství:** |  |  |
| příslušenství: min.6x řetězové úvazky hranaté Pewag 7 mm, min.6x kluzáky, ukončovací klín lana |  |  |
| lano 2x min. 50 m, průměr lana 12 mm válcované |  |  |
|  |  |  |
| **Servis Naviják pro pevnou montáž:** |  |  |
| Kč/hod. max.: (uveďte) |  |  |
| Interval hod.: (uveďte) |  |  |
| Vzdálenost: max.: (uveďte) |  |  |
| Garance rychlosti: (uveďte) |  |  |

1uveďte nabízené, příslušné parametry (l, m, kg, hod. apod.)