**PRÍLOHA Č. 3.1**

|  |  |
| --- | --- |
| Verejný obstarávateľ | **Mesto Spišské Vlachy, SNP 34, 053 61 Spišské Vlachy** |
| Názov predmetu zákazky | **Nákup traktora vrátane príslušenstva** |

**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**

**Časť 1. Traktor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Požadovaná technická špecifikácia, resp. áno/nie** | | | **Navrhovaná technická špecifikácia, resp. áno/nie** |
| Minimum | Maximum | Presne |
| 1. | Objem motora | ccm | 3600 | 4000 |  |  |
| 2. | Výkon motora | kW | 70 | 80 |  |  |
| 3. | Polomer/priemer otočenia traktora | m |  | 1,7/3,4 |  |  |
| 4. | Výkon pracovného hydraulického čerpadla | l/min | 63 |  |  |  |
| 5. | Zdvih zadného trojbodového závesku | kg | 4000 |  |  |  |
| 6. | Rýchloupínacie háky |  |  |  | Kategórie II. |  |
| 7. | Hydraulické okruhy vzadu | ks | 2 |  |  |  |
| 8. | Hmotnosť traktora bez závažia | kg | 3800 | 3950 |  |  |
| 9. | Motor | 4 – valcový vodou chladený, turbo motor, Ad Blue,  Commonrail systém CRS a recirkulácia výfukových plynov EGR,  4 ventile na valec, priame vstrekovanie, emisná norma Tier IV,  Aktívny filter pevných častíc DPF, katalyzátor, kontrola počtu otáčok motora a systém efektivity práce motora, prevodovky a vývodového hriadeľa EMS – programovateľné 2 druhy otáčok motora | | | |  |
| 10. | Prevodovka | Synchronizovaná prevodovka min. 36 rýchlostí dopredu/36 dozadu s 2 stupňovým násobičom, spínač spojky na riadiacej páke, Eco režim pri zaradenom 6 stupni na ekonomickú prevádzku pri 2080 ot. max. rýchlosť 40 km/hod | | | |  |
| 11. | Elektrohydraulický reverz radenie pod zaťažením PowerShuttle | áno | | | |  |
| 12. | Rozsah rýchlostných stupňov v 3 rozsahoch – plazivý, pracovný, cestný | áno | | | |  |
| 13. | Plazivé rýchlosti počet stupňov min. 6 v rozsahu od 350 m/hod | áno | | | |  |
| 14. | Parkovací zámok – brzda prevodových stupňov | áno | | | |  |
| 15. | Samosvorná uzávierka predného diferenciálu | áno | | | |  |
| 16. | Zadná uzávierka diferenciálu | áno | | | |  |
| 17. | Predná náprava s náhonom na kolesá cez kužeľové ozubené kolesá s olejovou náplňou | áno | | | |  |
| 18. | Vývodový hriadeľ | Zapínateľný pod zaťažením – elektrohydraulicky | | | |  |
| 19. | 540/540 e. ot/min s elektronickou kontrolou konštantných otáčok | áno | | | |  |
| 20. | Vzduchom odpružené sedadlo s opierkami | áno | | | |  |
| 21. | Sedačka spolujazdca | áno | | | |  |
| 22. | Nastaviteľný volant | áno | | | |  |
| 23. | Klimatizácia a kúrenie | áno | | | |  |
| 24. | Teleskopické spätné zrkadlá | áno | | | |  |
| 25. | Vzduchové brzdy na príves |  |  |  | 2 hadicové |  |
| 26. | Etážový záves na náves s automatickou hubicou | áno | | | |  |
| 27. | Otočné predné blatníky | áno | | | |  |

**Tu uviesť názov, výrobcu a typové označenie ponúkaného tovaru:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **požiadavky na služby súvisiace s predmetom zákazky** | **požadovaná hodnota** | **navrhovaná hodnota** |
| 1. | doprava tovaru na miesto dodania | áno |  |
| 2. | zaškolenie poverených pracovníkov | áno |  |

|  |
| --- |
|  |

vyplní uchádzač

..........................................................................

Meno, priezvisko a podpis

oprávnenej osoby konať za uchádzača