Príloha č. 1: Špecifikácia s návrhom ceny

**VYMEDZENIE PREDMETU PRIESKUMU TRHU**

**na predmet zákazky:** „Traktor s pásovým podvozkom“

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parameter:  Pásový traktor | Požadovaná min. hodnota |  |
| Motor emisná norma STAGE V, bez recirkulácie spalin | STAGE V |  |
| Menovitý výkon min | Min. 628 |  |
| Maximálny výkon motora | Min. 692 |  |
| Maximálny krútiaci moment | Min. 2940 |  |
| Motorová brzda priamo v hlave traktoru | Áno |  |
| Krížová hlava valcov | Áno |  |
| Elektronicky riadený a hydraulicky pohaňaný ventilátor chladenia | Áno |  |
| Objem palivovej nádrže | Min. 1880 |  |
| Objem nádrže na AD BLUE | Min. 320 |  |
| Automatické riadenie produktivity APM | Áno |  |
| Prevodovka počet stupňov vpred/vzad | Min. 16/2 |  |
| Vlastná olejová náplň s chladením oleja prevodovky | Áno |  |
| Pásové podvozky od výrobcu traktora | Áno |  |
| Tlakové mazanie a chladenie náprav olejom | Áno |  |
| Automatické napínanie pásov prostredníctvom hydrauliky traktora bez nutnosti manuálneho dopĺňania tlaku | Áno |  |
| Na každom podvozku 5 párov pojazdových kladiek 2 veľké / 3 stredové | Áno |  |
| Odpruženie pásových podvozkov pomocou silenblokov | Áno |  |
| Priehľadné viečka pojazdných kladiek pre neustálu kontrolu hladiny oleja | Áno |  |
| Pásový podvozok a pojazdové a hnacie kolesá vyrobený zo zliatiny – pre pevnosť, životnosť a odvod tepla | Áno |  |
| Kabína odpružená | Min. v 4 bodoch |  |
| Servisný interval náprav | Min. 1800 |  |
| Servisný interval podvozku | Min. 2400 |  |
| Servisný prístup dverí na kabíne z pravej aj ľavej strany | Áno |  |
| Počet vonkajších hydraulických okruhov | Min. 6 |  |
| Výkon axialného čerpadla | Min. 215 L/min. |  |
| Funkcia Autoskip – radenie cez jeden stupeň | Áno |  |
| Pásy CAMSO séria 6500 zosilnená verzia | Áno |  |
| Trojbodový oscilačný rám podvozku s ťahovým bodom v strede | Áno |  |
| Trojbodový záves s EHR ovládaním a nosnosťou | Min. 9070 |  |
| Sada dvojokruhových vzduchových bŕzd | Áno |  |
| Komplet navigácia s autopilotom a s presnosťou +- 2,5 cm | Áno |  |
| Funkcia automatického otáčania na súvrati | Áno |  |