Príloha č. 1: Záväzná technická špecifikácia

**VYMEDZENIE PREDMETU PRIESKUMU TRHU**

**na predmet zákazky / technická špecifikácia:** Samochodný postrekovač

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parameter** | **Hodnoty požadovaných parametrov** |  |
| **1 –** „**Samochodný postrekovač**“  |
| **A/ Podvozok** |
| Dĺžka stroja  | Max. 900 cm |  |
| Šírka stroja  | Max. 300 cm  |  |
| Výška stroja  | Max. 390 cm |  |
| Rozchod kolies nastaviteľný hydraulicky v rozmedzí | 229 – 304 cm  |  |
| Svetlá výška hydraulicky nastaviteľná maximálna | Min. 200 cm  |  |
| Automatické vyrovnávanie stroja na svahu | Áno |  |
| Riadenie všetkých 4 kolies, riadenie 2 kolies, krab | Áno  |  |
| Hydraulický beztupňový pohon všetkých kolies | Áno  |  |
| Tempomat | Áno  |  |
| Výkon motora v KW - rozmedzie | Min. 210 KW |  |
| Automatické mazanie podvozku  | Áno  |  |
| Vertikálne sklápacie schody | Áno  |  |
| Kolesá 380/90 R54 | Áno  |  |
| Protikorózne ošetrenie pre kvapalné hnojivá | Áno  |  |
| **B/ Postreková rampa** |
| Pracovný záber  | Min. 36 m |  |
| Vzduchový asistečný systém miešania kvapaliny so vzduchom priamo v dýze | Áno  |  |
| Snímače rampy pre stabilizáciu rampy nad porastom | Áno  |  |
| Držiaky trysiek  | Min. na 4 dýzy |  |
| Vzdialenosť medzi dýzami  | Min. 25 cm |  |
| Počet pracovných sekcií postrekovej rampy | Min. 24 |  |
| Vybavenie systémom Sekcion control | Áno  |  |
| Trysky, ovládané prostredníctvom pneumatických membránových ventilov | Áno  |  |
| **C/ Nádrž a čerpací systém**  |
| Objem postrekovej nádrže | Min. 5000 litrov |  |
| Objem preplachovej nádrže  | Min. 400 litrov |  |
| Výkon postrekového čerpadla - min. | Min. 400 l / min |  |
| Vnútorný priemer rozvodových potrubí v rozmedzí  | Min. 25 mm |  |
| Elektricky ovládané sekčné ventily | Áno  |  |
| Oplachovacie trysky pre čistenie nádrže | Áno  |  |
| Nádržka na vodu s dávkovačom mydla | Áno |  |
| Striekacia pištoľ s hadicou pre čistenie | Áno  |  |
| Automatické zastavenie plnenia nádrže | Áno  |  |
| Úvraťová automatika | Áno  |  |
| **D/ Kabína** |
| Postrekovač vybavený autopilotom spolu so samostatným monitorom | Áno  |  |
| Ventilácia s uhlíkovými filtrami | Áno  |  |
| Pretlaková kabína | Áno  |  |
| Vybavenie kamerovým systémom - monitor + min. 2 kamery | Áno  |  |
| Pracovné svetlá  | Áno  |  |
| LED osvetlenie rampy | Áno  |  |