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 |  |