Príloha č. 1: Technická špecifikácia

**VYMEDZENIE PREDMETU PRIESKUMU TRHU**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STĹPEC 1** | **STĹPEC 2** | **STĹPEC 3** |
| **Požadovaný parameter** | **Hodnoty požadovaných parametrov** | **Uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **1 –** „**Samochodný postrekovač**“  |
| **A/ Podvozok** |
| Rázvor náprav  | min. 4300 mm |  |
| Pohon všetkých kolies s kontrolou trakcie | Áno |  |
| Systém riadenia všetkých kolies (ovládanie prednej nápravy, všetkých štyroch kolies, krabý chod) | áno |  |
| Predná aj zadná náprava vlečená, pneumaticky odpružená  | áno  |  |
| Predná výkyvná náprava | áno |  |
| Uzávierka diferenciálu prednej aj zadnej nápravy | áno  |  |
| Systém manuálneho prepínania zmeny distribúcie krotiaceho momentu medzi prednou a zadnou nápravou (využitie pri jazde z kopca alebo na kopec) | áno |  |
| Hydrostatický pohon všetkých kolies s možnosťou duálneho nastavenia hydromotora | áno  |  |
| Svetlá výška  | min. 120cm |  |
| Tempomat | áno  |  |
| Výkon motoru v kW  | min. 180 KW |  |
| Umiestnenie motora v prednej časti stroja pred kabínou | áno |  |
| Čelný kryt motora | áno |  |
| Kolesá 380/90 R46 minimálne | áno  |  |
| **B/ Postreková rampa** |
| Pracovný záber  | min. 36 m |  |
| Systém vzduchovej asistencie s možnosťou aktívnej regulácie výkonu vzduchové podpory a s uhlovým naklápaním trysiek i vzduchovej clony | áno  |  |
| Snímače rampy pre stabilizáciu rampy nad porastom | min. 5 ks  |  |
| Naklápanie ramien s pozitívnym i negatívnym náklonom | áno  |  |
| Držiaky trysiek  | min. na 5 ks trysiek |  |
| Automatické individuálne vypínanie jednotlivých trysiek  | áno |  |
| Tlakový systém cirkulácie kvapaliny v ramenách | áno |  |
| Pracovné LED osvetlenie ramien | áno |  |
| **C/ Nádrž a čerpací systém**  |
| Objem postrekovej nádrže | min. 5000 l |  |
| Elektronický hladinomer | áno |  |
| Objem preplachovej nádrže  | min. 500 l |  |
| Čerpadlo s výkonom min. 330 l/min vybavené maznicou pre manuálne mazanie tukom | áno |  |
| Automatický systém regulácie dávky postreku v závislosti na ukazovateľov prietoku, tlaku, otáčok čerpadla, pozícia hlavného regulačného ventilu, pojazdovej rýchlosti a šírke aktívneho pracovného záberu minimálne | áno |  |
| Hlavný regulačný ventil v keramickom prevedení | áno  |  |
| Sada spodného plnenia | áno  |  |
| 15 l nádrž na čistú vodu  | áno |  |
| **D/ Kabína** |
| Pneumaticky odpružená kabína | áno |  |
| Pneumaticky odpružená sedačka vodiča | áno |  |
| Klimatizácia a kúrenie | áno |  |
| Pretlaková kabína s filtráciou vzduchu kategórie IV | áno  |  |
| Integrované automatické riadenie postrekovača - autopilot | áno  |  |
| LED osvetlenie kabíny a pracovnej zóny | áno  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu navrhovateľa: |  |
| Podpis a pečiatka: |  |
| Miesto a dátum podpisu: |  |

**Pokyny k vyplneniu súladu ponuky s požadovanými parametrami technickej špecifikácie:**

V stĺpci 1 je uvedený názov požadovaného parametra stroja, ktorý uchádzač uplatňuje v súťaži.

V stĺpci 2 je uvedená požadovaná hodnota stroja alebo požiadavku vybavenia stroja daným prvkom výbavy, funkcie, technickým rozmerom a pod.

**Stĺpec 3 je určený pre vyplnenie uchádzačom**. Jednotlivé riadky stĺpca 3 sa vyplňujú nasledovne: tam, kde je požadovaný parameter určený číselnou hodnotou uvedenou v stĺpci 2, uchádzač vyplní číselnú hodnotu ním ponúkaného stroja. Ak je v stĺpci 2 uvedené slovne ÁNO, tak vyplní uchádzač rovnako slovne, či je daný parameter stroja splnený.