**Technické podmínky – Rekapitulace splnění technických parametrů**

Dodávka nástavbové vysprávkové soupravy pro nosič Mercedes-Benz Arocs 4x4 pro cestmistrovství Humpolec

|  |  |
| --- | --- |
| Tovární značka: |  |
| Typ: |  |
| Počet kusů: | 1 |

| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabídka**  doplňte ano/ne, příp. číselnou hodnotu nebo technické řešení/provedení |
| --- | --- | --- |
| pohon nástavby samostatnou pohonnou jednotkou | ano |  |
| vznětový motor | ano |  |
| výkon vznětového motoru | min. 45 kW | …………… kW |
| vznětový motor plnící emisní normu EU Stage 5 | ano |  |
| musí umožňovat provádění vysprávek tryskovou metodou nejméně v rozsahu daném TP 96 | ano |  |
| zásobník nástavby kameniva o objemu | min. 5 m3 | …………… m3 |
| dělená násypka - měnitelný objem 1/3 i 1/2 | ano |  |
| vynášení materiálu dvěma šneky s možností ovládání každého šneku samostatně | ano |  |
| velikost šneků | min. Ø 180 mm | …………… mm |
| odklopná střecha (zakrytí) nástavby | ano |  |
| ovládání odklopné střechy ze země | ano |  |
| vyjímatelné ochranné síto oka 50x50 mm s ochranou proti korozi (nerez popřípadě pozink) | uveďte provedení → |  |
| kapacita izolované nádrže na emulzi - využitelný objem | min. 900 l | …………… litrů |
| izolace pláště nádrže tloušťky | min. 50 mm | …………… mm |
| ukazatel hladiny emulze, teploměr emulze na nádrži | ano |  |
| ohřev LPG hořákem, výkon hořáku | min. 40 kW | …………… kW |
| ruční plynový hořák o výkonu | min. 10 kW | …………… kW |
| délka hadice ručního plynového hořáku | min. 4,5 m | …………… m |
| objem LPG nádrže | min. 80 l | …………… litrů |
| dávkování emulze zubovým čerpadlem s regulací | ano |  |
| pohon dmychadla hydromotorem | ano |  |
| výkon dmychadla | min. 7,5 m³/min. | …………… m³/min. |
| výklopné pracovní rameno za vozidlem s dosahem | min. 3,5 m | …………… m |
| výklopné pracovní rameno se systémem nadlehčování vzduchovým válcem ve vertikálním směru | ano |  |
| možnost použití ruční rozstřikovací pistole na emulzi (rozstřikovací lišta) | ano |  |
| vybavení přístupovým žebříkem pro kontrolu stavu posypového materiálu v násypce s ochranou proti korozi | ano |  |
| utěsnění skříňky s elektrickou instalací proti vlhkosti | ano |  |
| součástí dodávky jsou odstavné výškově stavitelné mechanické nohy | 4 ks |  |
| držák podstavců dopravního značení | ano |  |
| otevřená schránka na nářadí a dopravní značky | ano |  |
| barva nástavby oranžová RAL 2011 se zvýšenou odolností proti korozi | ano |  |
| všechny kovové součásti jsou chráněny před korozí pozinkováním a vícevrstvým lakem, popř. jiným technologickým procesem | uveďte provedení → |  |
| osvětlení nákladového prostoru vodotěsným LED reflektorem pro bezpečné nakládání | ano |  |
| vybavení výstražným oranžovým majákem v LED provedení, počet majáků | min. 2 ks | …………… ks |
| vybavení výstražnou oboustrannou světelnou šipkou/křížem oranžové barvy v LED provedení, schváleného typu - ovládané z kabiny | ano |  |
| zadní kamera pro snímání pracovního prostoru za vysprávkovou nástavbou, obrazovka je umístěna v kabině řidiče | ano |  |
| silniční zrcadlo 600x400 mm umístěné na zadní stěně nástavby | ano |  |
| oka s odpovídající nosností pro jeřáb (montáž a demontáž prázdné nástavby) | ano |  |
| zkrápění kameniva vodou | ano |  |
| nádrž na vodu s vývodem a uzavíracím ventilem o objemu | min. 300 l | …………… litrů |
| **funkce emulzního okruhu** | | |
| sání ze zásobníkové nádrže | ano |  |
| cirkulace, prohřívání celého okruhu včetně aplikační pistole | ano |  |
| přečerpání emulze z nádrže | ano |  |
| proplach případně profouknutí pro vyčištění okruhu po práci | ano |  |
| **funkce ovládacího panelu na výklopném pracovním rameni** | | |
| ovládací panel vysprávkové soupravy bude umístěn na pracovním rameni | ano |  |
| zap/vyp dávkování emulze | ano |  |
| zap/vyp dávkování kameniva | ano |  |
| zap/vyp profouknutí emulzního obvodu vzduchem | ano |  |
| ovládání výstražného osvětlení šipka/kříž | ano |  |