**Technické podmínky – Rekapitulace splnění technických parametrů**

Kombinovaná nástavba pro posyp silnic inertními i chemickými materiály pro nosič TATRA 815 6x6 pro cestmistrovství Pacov

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

| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabídka**  doplňte ano/ne, příp. číselnou hodnotu nebo technické řešení/provedení |
| --- | --- | --- |
| pohon nástavby od systému komunální hydrauliky podvozku | ano |  |
| velikost korby | min. 7 m3 | …m3 |
| dvojitý plášť korby s vyhříváním nezávislým teplovzdušným topením o výkonu | min. 7 kW | …kW |
| korba rozdělena na 2 komory (na sůl a inertní materiál) s možností nastavení objemu jednotlivých komor | ano |  |
| vynášení materiálu pomocí dvou šneků, šneky vyrobeny z odolného vrstveného materiálu odolného proti otěru a deformaci tak, aby nedošlo k průhybu šneku při naložení posypu | ano |  |
| možnost nouzového ručního nastavení posypu při poruše elektroinstalace nástavby | ano |  |
| natáčení zadního rozmetadla - změna symetrie posypu ovládaná z kabiny vozu | ano |  |
| indikace posypu bezkontaktním čidlem se signalizací v kabině vozu | ano |  |
| systém skrápění bude dávkovat solanku v nastavitelném poměru 10-30 % k suchému materiálu, možnost nastavení poměru na ovladači v kabině v krocích po jednom procentu | ano |  |
| šířka posypu stavitelná z kabiny v rozsahu | min. 2-8 m | …m |
| snímač otáček pro automatickou zpětnovazební regulaci nastavených parametrů na vynášecím systému materiálu, na rozmetacím disku (u obou rozmetadel) a na solankovém čerpadle | ano |  |
| na nástavbě bude před hydraulickým blokem na tlakové větvi vlastní hydraulický filtr pro zamezení vniknutí nečistot z hydraulického systému vozidla do řídících ventilů nástavby | ano |  |
| odklopná plachtová střecha | ano |  |
| ovládání odklopné plachtové střechy ze země | ano |  |
| vyjímatelná ochranná síta s ochranou proti korozi (nerez popřípadě pozink) | uveďte provedení → |  |
| vybavení přístupovým žebříkem pro kontrolu stavu posypového materiálu v násypce s ochranou proti korozi | ano |  |
| rozmetadlo a zadní vynášecí šachta budou sklopné | ano |  |
| rozmetadlo a zadní šachta vybaveny plynovou vzpěrou | ano |  |
| vynášecí šachta rozmetadla bude jištěna bezpečnostní pojistkou, která při vyklopení šachty zastaví rozmetadlo | ano |  |
| vyklopení rozmetadla umožní použití zadního závěsu | ano |  |
| provozní výška rozmetadel nad vozovkou | v rozsahu 300-400 mm | …mm |
| zadní rozmetadlo bude výškově stavitelné nad vozovkou | ano |  |
| osvětlení obou rozmetadel vodotěsným reflektorem v LED provedení | ano |  |
| u každého rozmetadla čidlo snímání posypu | ano |  |
| automatická regulace dávkování posypu pro sůl | 5-40 g/m2 | …g/m2 |
| dávkování plynule regulovatelné | ano |  |
| automatická regulace dávkování posypu pro inertní materiál | 50-300 g/m2 | …g/m2 |
| automatické udržení nastavené dávky nezávisle na změnách pojezdové rychlosti vozu v rozsahu 10 - 60 km/h | ano |  |
| možnost posypu na místě při zastaveném vozidle | ano |  |
| možnost zapnutí posypu na místě jednou klávesou dálkového ovladače bez nutnosti zásahu na nástavbě | ano |  |
| utěsnění skříňky s elektrickou instalací proti vlhkosti | ano |  |
| nejméně 4 odstavné výškově stavitelné nohy pro demontáž a montáž nástavby | 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 |  |
| nástavba vybavena výstražným oranžovým majákem v LED provedení | ano |  |
| nástavba vybavena výstražnou pětiprvkovou světelnou rampou oranžové barvy v LED provedení | ano |  |
| oka s odpovídající nosností pro jeřáb (montáž a demontáž prázdné nástavby) | ano |  |
| výstup z modulu GPS vyhodnocován stávajícím softwarem Webdispečink | ano |  |
| Pro bezproblémové propojení nástavby s telematickými jednotkami, které používá zadavatel, je třeba splnit následující podmínky: - datové rozhraní nástavby má fyzickou vrstvu RS 232, - komunikační protokol nástavby splňuje ČSN EN 15430-1: „Zařízení pro zimní práce a údržbu komunikací – Sběr a přenos dat – Část 1: Sběr dat o vozidle“, platnou od 2016-03-01, EN 15430-1:2015, - v průběhu implementace dodavatel zajistí technickou podporu, která bude schopna vysvětlit případné nejasnosti v odesílaných datech; | ano |  |
| **rozmetadla - umístění a režimy posypu** | | | |
| přední rozmetadlo na levé straně mezi 1. a 2. nápravou vozu | ano |  |
| zadní rozmetadlo na zádi vozu | ano |  |
| režim posypu jen předním rozmetadlem | ano |  |
| režim posypu jen zadním rozmetadlem | ano |  |
| režim posypu oběma rozmetadly současně | ano |  |
| sůl a skrápěná sůl | ano |  |
| inertní materiál | ano |  |
| kombinace sůl a inertní materiál současně | ano |  |
| **funkce ovládacího panelu** | | | |
| přepínání rozmetadel | ano |  |
| ovládací panel sypací nástavby bude umístěn v zorném poli řidiče (v souladu s platnou legislativou) | ano |  |
| nastavení množství posypu | ano |  |
| nastavení šířky posypu | ano |  |
| volba druhu materiálu | ano |  |
| ovládání skrápění (zap/vyp nastavení procentuálního poměru) | ano |  |
| zap/vyp majáku a světelné rampy na nástavbě | ano |  |
| zap/vyp posypu | ano |  |
| na displeji možnost vyvolat spotřebu soli, inertního materiálu a solanky od posledního vynulování (naplnění sypače) | ano |  |
| grafický displej s menu v českém jazyce | ano |  |
| podsvícený displej tak, aby byla zajištěna jeho čitelnost ve všech podmínkách | ano |  |
| možnost uložení několika z nejčastěji používaných kombinací nastavení následujících parametrů: množství a šíře posypu, symetrie, solanka zap/vyp a množství | ano |  |
| **rozsah výstupních dat ovládacího panelu** | | | |
| výstup přes rozhraní RS 232 nebo přes jiné technické řešení | uveďte řešení → |  |
| posyp suchým materiálem-množství v g/m2 a evidence celkové spotřeby | ano |  |
| skrápění solankou - množství v ml/m2 a evidence celkové spotřeby | ano |  |
| symetrie posypu | ano |  |
| evidence dat a časů zásahů | ano |  |
| chybová hlášení nástavby | ano |  |
| **výbava nádrží na solanku** | | | |
| objem nádrže | min. 1500 l | l |
| vodoznak | ano |  |
| plastové provedení rozvodu a jištění solankového čerpadla při nedostatku solanky | ano |  |
| elektronická signalizace minimálního množství solanky na ovládacím panelu v kabině | ano |  |
| solankové čerpadlo umístěno v uzavřeném prostoru chráněném proti vniknutí soli a nečistot | ano |  |