**Technické podmínky – Rekapitulace splnění technických podmínek pro část 1**

**Nástavba pro posyp chemickým materiálem**

Určení na podvozek: Tatra Phoenix 4x4

**Počet kusů: 1**

| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabídka** doplňte ano/ne, příp. číselnou hodnotu nebo technické řešení/provedení |
| --- | --- | --- |
| pohon nástavby od systému komunální hydrauliky podvozku | ano |  |
| zásobník nástavby o objemu | min. 5 m3 | …m3 |
| objem bočních nádrží na solanku | min. 1 800 l | …l |
| vynášení materiálu pásem | ano |  |
| automatické dávkování posypu pro sůl nezávisle na pojezdové rychlosti | min. 5-40 g/m2 | …g/m2 |
| možnost nouzového ručního nastavení posypu při poruše elektroinstalace | ano |  |
| dávkování plynule regulovatelné | ano |  |
| šířka posypu stavitelná z kabiny v rozsahu 2 - 9 m | ano |  |
| nástavba vybavena zadním rozmetadlem | ano |  |
| dávkování solanky v nastavitelném poměru 10 - 30 % k suchému materiálu | ano |  |
| nastavení poměru na ovladači v kabině nosiče v krocích po jednom procentu | ano |  |
| měnitelná symetrie posypu řízená z ovládacího pultu v kabině nosiče | ano |  |
| u rozmetadla umístěno čidlo snímání posypu, které bude fungovat bez přímého kontaktu se sypaným materiálem | ano |  |
| snímač otáček pro automatickou zpětnovazební regulaci nastavených parametrů na vynášecím systému materiálu a na rozmetacím disku (rozmetadle) | ano |  |
| možnost posypu na místě při zastaveném vozidle | ano |  |
| možnost zapnutí posypu na místě jednou klávesou dálkového ovladače bez nutnosti zásahu na nástavbě | ano |  |
| na nástavbě před hydraulickým blokem na tlakové větvi vlastní hydraulický filtr pro zamezení vniknutí nečistot z hydraulického systému vozidla do řídících ventilů nástavby | ano |  |
| odklopná střecha (zakrytí) nástavby | ano |  |
| ovládání odklopné střechy ze země | ano |  |
| vyjímatelné ochranné síto s ochranou proti korozi | uveďte provedení → |  |
| vybavení přístupovým žebříkem pro kontrolu stavu posypového materiálu v násypce s ochranou proti korozi | ano |  |
| sklopné rozmetadlo a sklopná zadní vynášecí šachta | ano |  |
| rozmetadlo a zadní šachta vybaveny plynovou vzpěrou | ano |  |
| vynášecí šachta rozmetadla jištěna bezpečnostní pojistkou, která při vyklopení šachty zastaví rozmetadlo | ano |  |
| rozmetadlo bude výškově stavitelné nad vozovkou | ano |  |
| osvětlení rozmetadla vodotěsným reflektorem v LED provedení | ano |  |
| utěsnění skříňky s elektrickou instalací proti vlhkosti a soli | ano |  |
| součástí dodávky jsou odstavné výškově stavitelné mechanické nohy | min. 4 ks | …ks |
| 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 → |  |
| výstražný oranžový maják v LED provedení | ano |  |
| výstražná pětiprvková světelná rampa oranžové barvy v LED provedení | ano |  |
| oka s odpovídající nosností pro jeřáb (montáž a demontáž prázdné nástavby) | ano |  |
| rozmetadlo-umístění a režim posypu | | |
| zadní rozmetadlo na zádi vozidla | ano |  |
| režim posypu jen zadním rozmetadlem | ano |  |
| funkce ovládacího panelu | | |
| ovládací panel sypací nástavby umístěn v zorném poli řidiče (v souladu s platnou legislativou) | ano |  |
| nastavení množství posypu | ano |  |
| nastavení šířky posypu | ano |  |
| volba druhu materiálu | ano |  |
| ovládání zkrápění (zap/vyp a nastavení procentuálního poměru) | ano |  |
| symetrie posypu | ano |  |
| zap/vyp majáku a světelné rampy na nástavbě | ano |  |
| zap/vyp posypu | ano |  |
| možnost sledovat na displeji spotřebu soli a solanky od posledního vynulování (naplnění sypače) | ano |  |
| grafický displej s menu v českém jazyce | ano |  |
| podsvícený displej s automatickou regulací podsvícení dle světla v kabině 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 pro přenos přes GPS | ano |  |
| 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 | | |
| 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 |  |