Příloha č. 3 Výzvy k podání nabídek

**Technická specifikace a požadavky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obecné požadavky** | Tento požadavek splňuje (ANO/NE)  (doplní dodavatel) |
| Nový stroj na úpravu ledové plochy bez kabiny řidiče (nejdříve rok výroby 2025) |  |
| Celková hmotnost včetně baterie, včetně náplně (voda) maximálně 4 800 kg |  |
| Celkové rozměry stroje:  - max. délka včetně suportu 4 500 mm (omezeno prostorem rolbovny)  - max.š ířka včetně suportu 2 300 mm (omezeno vjezdem na LP)  - max. výška i při vysypávání sněhu 2 400 mm (omezeno výškou prostoru v místě vysypávání sněhu) |  |
| Odpružené, výškově nastavitelné sedadlo řidiče |  |
| Přední zrcátka na obou stranách rolby |  |
| Zadní boční zrcátko |  |
| Akustický signál a optická výstraha při zpětném chodu a vyklápění sněhu – bezpečnostní prvky |  |
| Vodící mantinelové kolo - usnadňuje úpravu LP v blízkosti mantinelu |  |
| Nádrž na vodu o objemu min. 950 - max. 1050 |  |
| Systém pro stabilizaci vodní náplně v zatáčkách |  |
| Ukazatel teploty vody v nádrži - kvůli snadnému dopouštění vody do nádrže |  |
| Zásobník na sníh o objemu min. 3 m³ |  |
| Teflonem potažený zásobník na sníh pro snadné vysypávání sněhu |  |
| Osvětlení zásobníku na sníh pro snadnou kontrolu jeho vysypání |  |
| Možnost vizuální kontroly plnění zásobníku sněhem v průběhu úpravy LP |  |
| Přední osvětlení pro lepší viditelnost prostoru před rolbou |  |
| Systém umožňující rychlou a snadnou výměnu řezacího nože 1 pracovníkem (hydraulické upnutí nože) - snížení nákladů na obsluhu stroje |  |
| Minimální hodnota celkového výkonu stroje 25kW |  |
| Multifunkční joystick na ovládání stroje |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pohon a napájení** | Tento požadavek splňuje (ANO/NE)  (doplní dodavatel) |
| Elektrický bateriový, AC pohony |  |
| Maximálně 2 motory pro pojezd, jednodušší servis a zajištění náhradních dílů po uplynutí záruky |  |
| Lithiová baterie o kapacitě min. 80V, 400 Ah |  |
| Vysokofrekvenční nabíjecí agregát pro možnost nonstop nabíjení - omezení nabíjení v nočních hodinách kvůli hlídané spotřebě el. en v ¼ hodinové maximum |  |
| Jízdní pohon 4x4 s plynulou regulací rychlosti |  |
| Automatická parkovací brzda |  |
| Pneumatiky, vybavené hroty |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Úprava ledu** | Tento požadavek splňuje (ANO/NE)  (doplní dodavatel) |
| Propojení vodní nádrže a zásobníku sněhu - efektivnější tvorba ledu |  |
| Ukazatel průtoku a hladiny vody v nádrži - umožňuje přesné dávkování nanášené vody na LP |  |
| Elektronicky nastavitelné množství průtoku vody v plném rozsahu 0 - 100% |  |
| Možnost automatického, proporcionálního nastavení množství průtoku vody v závislosti na rychlosti pojezdu |  |
| Systém předmytí LP - při větším opotřebení LP umožňuje rychlou a kvalitní úpravu LP |  |
| Oplach vertikálního i horizontální šnekového, sněhového dopravníku při úpravě ledové plochy - zamezuje ucpávání dopravníků |  |
| Automatické zvedání stírací utěrky v závislosti na ovládání průtoku vody - významně šetří životnost stírací utěrky |  |
| Možnost digitálního nastavení hloubky řezu nože - přesná a efektivní úprava LP |  |
| Odpružená samostatná hydraulická boční fréza vybavená vodícími rolnami – snižuje opotřebení okopové lišty mantinelu |  |
| Elektronické nastavení hloubky řezu boční frézy z místa řidiče |  |
| Odpružený samostatný hydraulický zametač sněhu v prostoru u mantinelů |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Příslušenství** | Tento požadavek splňuje (ANO/NE)  (doplní dodavatel) |
| 4 ks nožů |  |
| 2 ks stíracích utěrek |  |
| 2 ks náhradní řemen pro každý šnekový dopravník (vertikální a horizontální šnek) |  |
| 1 x sada základního nářadí |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Další požadavky** | [[1]](#footnote-1)[5]Tento požadavek splňuje (ANO/NE)  (doplní dodavatel) |
| Návod pro obsluhu v českém jazyce |  |
| Servisní knížka v českém jazyce |  |
| Certifikát bezpečnosti stroje |  |
| Certifikát o technické způsobilosti dodavatele |  |
| Stroj záruka 60 měsíců (zadavatel požaduje z hlediska následných nákladů na údržbu stroje) |  |
| Trakční baterie záruka 60 měsíců (zadavatel požaduje z hlediska následných nákladů na údržbu stroje) |  |
| doprava do místa plnění |  |
| řádné uvedení do provozu |  |
| zaškolení obsluhy v místě plnění |  |
| předání veškeré dokumentace – vše v českém jazyce - prohlášení o shodě (CE DECLATATION), dodací list, servisní knížka, návod na obsluhu a údržbu, záruční list, katalog náhradních dílů v českém či anglickém jazyce |  |

1. [↑](#footnote-ref-1)