Příloha č. 1 „Technická specifikace pro předmět dodávky“

Veřejná zakázka

„Dodávka nové elektrické rolby na úpravu ledové plochy Zimního stadionu v Milevsku“

Název výrobku: Olympia IceBear – electric, nový stroj na úpravu ledové plochy

Výrobce: ICEBEAR electric GmbH

Dodavatel: Mátl & Bula spol. s r.o.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadované minimální parametry elektrické rolby (předmětu dodávky)** | SPLNĚNÍ TECHNICKÉHO POŽADAVKU | POZNÁMKY |
| Nový stroj na úpravu ledové plochy na elektrický pohon, rok výroby 2019 | ANO | ROK VÝROBY 2019 |
| Záruka 36 měsíců | ANO | 36 MĚSÍCŮ |
| Pohon elektrický bateriový, 4x4 | ANO | 4X4 |
| Pojezdová kola s protismykovými hroty a disky vyrobeny z nerezavějícího materiálu (např. lehké slitiny hliníku)+rezervní kolo | ANO | NÁHRADNÍ KOLO S HROTY |
| Systém mytí pneumatik | ANO | MYTÍ PNEU |
| Všechny části stroje z nekorodujících materiálů (kompozitní materiály, nerezová ocel) | ANO | VČETNĚ ŠNEKOVÝCH VYNAŠEČŮ SNĚHU  |
| Trakční baterie min. 80 V 525 Ah, snadná výměna baterií | ANO | 80V/625 Ah |
| Centrální automatické dolévání baterie | ANO |  |
| Vysokofrekvenční inteligentní nabíječka akumulátorů, nabití do 100% kapacity do max. 8 hod. | ANO | NABITÍ DO 8 HODIN |
| Minimálně 20 úprav na jeden nabíjecí cyklus baterií (po celou dobu záruky 36 měsíců) s použitím ometače, rotačního mezinápravového ořezávače, laserově vedeného suportu, šnekových dopravníků, systémů mycí a zalévací vody, na ledové ploše 28 x 58 m | ANO | MINIMÁLNĚ 20 ÚPRAV NA JEDNO NABYTÍ |
| Nádrže na mycí a zalévací vodu o objemu min. 1200 l, vyrobeny z nerez oceli | ANO | CELKOVÝ OBJEM 1232l |
| Automatický STOP ventil při naplňování vody | ANO | STOP VENTIL |
| Systém předzalití hlubokých vrypů (mycí voda) | ANO | MYCÍ VODA |
| Systém konstantního (proporcionálního) nanášení zalévací vody v závislosti na rychlosti pojezdu | ANO | ZALÉVACÍ VODA |
| Automatický zdvih roztíracího hadru, celkem 2 ks originál hadrů | ANO | 2 KS  |
| Sněhový zásobník s čelním výklopem, min. čistý objem nádrže 3 m3, vybaven osvětlením a vymýváním nádrže při výklopu | ANO | 3,37 m3 |
| Horizontální a vertikální šnekový dopravník sněhu do sněhové nádrže, el. pohon šnekových dopravníků | ANO | PŘÍMÝ EL. POHON |
| Rolba opatřena vodícím kolem podél mantinelů | ANO | VPŘEDU |
| Hydraulické rotační ometací koště mezi nápravami stroje | ANO | HYDRAULICY OVLÁDANÉ RAMENO |
| Hydraulický rotační ořezávač k mantinelu umístěný mezi nápravami | ANO | HYDRAULICY OVLÁDANÉ RAMENO |
| Laserově řízený suport zajišťující niveletu ledové plochy | ANO | LVR |
| Konstantní přítlak suportu, suport opatřen vodícím kolem okolo mantinelu | ANO | VODÍCÍ KOLO SUPORTU |
| Plachetka zabraňující unikání sněhu od suportu mezi koly v délce od kola ke kolu | ANO | ANO |
| Suport vyroben z nerezových materiálů | ANO | ŽÁROVÝ POZINK, NEREZ |
| Hoblovací nůž vcelku, uchycen v suportu pomocí šroubů | ANO | PEVNÉ UCHYCENÍ ŠROUBY |
| Minimální délka nože 2,1 m | ANO | 213,4 cm |
| Celkem budou dodány 4 ks originálních nožů | ANO | 4 KS |
| Možnost výměny postraních vodících lišt suportu | ANO | VYMĚNITELNÉ  |
| Ovládání nastavení hloubky řezu nože z pozice řidiče | ANO | AUTOMATICKÉ NEBO MANUÁLNÍ Z POZICE ŘIDIČE |
| Automatický drtič sněhu | ANO | AUTOMATICKÝ |
| Hydraulické brzdy na všech kolech, parkovací brzda | ANO | ANO |
| Nouzové tlačítko pro okamžité vypnutí všech systémů stroje | ANO | NOUZOVÉ TL. |
| Nastavitelné, vyhřívané a odpružené bezpečnostní sedadlo obsluhy rolby | ANO | NASTAVITELNÉ A VYHŘÍVANÉ |
| 2 ks přední světlomety a zadní světla, zvukový a světelný signál při couvání rolby | ANO | ANO |
| Indikátor aktuálního stavu nabití baterií | ANO | ANO |
| Posilovač řízení | ANO | ANO |
| Maximální hmotnost stroje s plnými nádržemi 5800 kg | ANO | 5800 kg |
| Maximální šířka stroje se suportem 2,4 m | ANO | 2,21 m |
| Maximální výška s uzavřenou sněhovou nádrží 2,4 m | ANO | 2,4 |
| Maximální výška s otevřenou sněhovou nádrží 2,8 m | ANO | 2,67 m |
| Maximální délka s otevřenou sněhovou nádrží 5 m | ANO | 4,73 m |
| Sada servisního nářadí | ANO | ANO |
| Seznam náhradních dílů | ANO | NÁŘADÍ |
| Návod k obsluze v českém jazyce | ANO | V ČJ |
| Návod k odstraňování běžných závad | ANO | ANO |
| Nástup k záruční opravě do 24 hod od nahlášení | ANO | 24 hod. |
| Garance odstranění závady do 5 pracovních dní, jinak bezúplatné poskytnutí náhradního stroje | ANO | DO 5 DNÍ |
| Zaškolení obsluhy v počtu 5 osob na zimním stadionu v Milevsku s praktickou ukázkou úpravy ledové plochy | ANO | 5 OSOB TEORIE, PRAXE |
| Náklady na dopravu rolby na zimní stadion v Milevsku v ceně | ANO | SOUČÁSTÍ NABÍDKY |