**Příloha 4 Technická specifikace**

**Specifikace technických parametrů, požadavků na výbavu a technických podmínek pro veřejnou zakázku s názvem:**

**„Stroj na úpravu ledu – Eko Bi s.r.o.“**

*Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je požadováno, vyplní dodavatel jím nabízenou HODNOTU. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoli parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.*

**Stroj na úpravu ledu (rolba)**

**……………………………….**

***(Dodavatel doplní název, značku typ nabízeného stroje)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace požadavků zadavatele** | **ANO / NE** | **Parametr / hodnota**  ***Doplní dodavatel***  **-**  ***Vepište číselnou hodnotu, příp. ANO/NE*** |
| Stroj na úpravu ledové plochy (rolba) | **ANO** | ANO/NE |
| Nový, nepoužitý a plně funkční stroj (rok výroby 2025) | **ANO** | ANO/NE |
| Elektrický bateriový pohon, AC pohon | **ANO** | ANO/NE |
| Výkon min. 30 kW | **ANO** | ANO/NE |
| Jízdní pohon plynule řiditelný elektrický pojezd s pohonem všech kol 4x4 – AC (asynchronní motory) | **ANO** | ANO/NE |
| Vysokofrekvenční nabíječka pro nonstop nabíjení – omezení v nočních hodinách | **ANO** | ANO/NE |
| Celková hmotnost max. 5000 kg | **ANO** | ANO/NE  ……. kg |
| Výška stroje max. 2500 mm | **ANO** | ANO/NE  ……mm |
| Výška při zvednuté korbě max. 2500 mm | **ANO** | ANO/NE  ……mm |
| Nádrž na vodu min. 1300 l | **ANO** | ANO/NE  ……l |
| Zásobník na sníh 3–4 m3 | **ANO** | ANO/NE  …….m3 |
| Hoblovací nůž šířka max. 2100 mm | **ANO** | ANO/NE  ……mm |
| Počet úprav Nonstop disponibility ledové plochy 24 hod/ 7 v týdnu | **ANO** | ANO/NE |
| Lithiová baterie min 450Ah | **ANO** | ANO/NE  ……Ah |
| Ukazatel teploty vody v nádrži | **ANO** | ANO/NE |
| Ukazatel intervalu servisní prohlídky | **ANO** | ANO/NE |
| Digitální nastavení hoblovacího nože z místa řidiče | **ANO** | ANO/NE |
| Odpružené výškově stavitelné sedadlo řidiče | **ANO** | ANO/NE |
| Posilovač řízení | **ANO** | ANO/NE |
| Pneumatiky opatřeny hroty na led | **ANO** | ANO/NE |
| Jednoduchý přístup k prostoru pohonných agregátů | **ANO** | ANO/NE |
| Automatické zvedání stírací utěrky závislosti na spouštění vody. | **ANO** | ANO/NE |
| Volitelné množství průtoku vody od 10 % do 100 % dle rychlosti pojezdu, proporcionální dávkování vody | **ANO** | ANO/NE |
| Automatický Stop ventil pro napouštění vody a nastavení objemu vody od 0-100 % | **ANO** | ANO/NE |
| Zásobník na vodu a sníh z nerez oceli | **ANO** | ANO/NE |
| Propojení nádrží na vodu a sníh – efektivnější tvorba ledu | **ANO** | ANO/NE |
| Ukazatel průtoku a hladiny vody | **ANO** | ANO/NE |
| Materiál suportu z nerezové oceli | **ANO** | ANO/NE |
| Přední levé a pravé zpětné zrcátko vyhřívané | **ANO** | ANO/NE |
| Výstražný maják, zvukový signál při couvání a otevření předního víka | **ANO** | ANO/NE |
| Přední a zadní kamera | **ANO** | ANO/NE |
| Ovládání stroje a jeho funkcí joystickem | **ANO** | ANO/NE |
| Odpružený samostatný boční ořezávač ledu umístěný mezi nápravami s vodícími rolnami a výškově nastavitelný z místa řidiče | **ANO** | ANO/NE |
| Odpružený samostatný zametač sněhu kolem mantinelů, umístěný mezi nápravami včetně vodícího kolečka | **ANO** | ANO/NE |
| Zametač a ořezávač musí pracovat samostatně | **ANO** | ANO/NE |
| Min. sedmipalcový displej | **ANO** | ANO/NE |
| Systém umožňující rychlou a snadnou výměnu nože jedním pracovníkem (hydraulické upnutí nože) – snížení nákladů na obsluhu stroje. Na směně je jeden pracovník | **ANO** | ANO/NE |
| Vzdálený přístup ke stroji (rychlejší reakce na diagnostiku závady, včetně ukazatele ekonomických nákladů na provoz ledové rolby) | **ANO** | ANO/NE |
| Oplach vertikálního a horizontálního šneku během úpravy ledové plochy s nastavením délky oplachu | **ANO** | ANO/NE |
| Před mytí ledu s nastavením průtoku vody | **ANO** | ANO/NE |
| Přední osvětlení pro lepší viditelnost před strojem | **ANO** | ANO/NE |
| Hever | **ANO** | ANO/NE |
| Rezervní kolo včetně klíče | **ANO** | ANO/NE |
| Nože pro boční frézu | **ANO** | ANO/NE |
| 4 ks hoblovacích nožů | **ANO** | ANO/NE |
| 2 ks stíracích utěrek | **ANO** | ANO/NE |
| Certifikát školení techniků | **ANO** | ANO/NE |
| Katalog stroje | **ANO** | ANO/NE |
| Prohlášení o shodě | **ANO** | ANO/NE |
| Návod na používání vozidla v českém jazyce | **ANO** | ANO/NE |
| Záruka na stroj a baterii min. 60 měsíců | **ANO** | ANO/NE |