**Příloha č. 2 Kupní smlouvy -Technické specifikace dle čl. VII, odst. 6 textové části zadávací** **dokumentace**

|  |  |
| --- | --- |
| Požadované parametry a výkony | Splňuje ANO/NE |
| Nový stroj na úpravu ledové plochy o rozměrech 60 m x 30 m s veškerým příslušenstvím v továrním provedení bez kabiny řidiče, rok výroby 2018 | **ANO** |
| Pohon: elektrický bateriový, 4x4 | **ANO** |
| Nouzové tlačítko pro okamžité vypnutí všech systémů  | **ANO** |
| Požadovaný počet úprav ledové plochy min. 15 úprav na jeden nabíjecí cyklus (jedná se o kompletní úpravu ledové plochy s využitím rotačního kartáče, ořezávače mantinelů, systémů mycí vody a zalévací vody) | **ANO** |
| Celková hmotnost stroje s bateriemi a náplněmi: max. 5800 kg | **ANO** |
| Konstrukční a materiálové provedení rolby: nerezová ocel, ocel opatřená ochranným nátěrem proti korozi, kompozitní povrchové materiály  | **ANO** |
| Nádrže na vodu: Minimální objem: 980 l, vyrobeny z nerezové oceli | **ANO** |
| Systémem mycí vody s před zalitím hlubokých vrypů v ledové ploše  | **ANO** |
| Automatický stop ventil plnění nádrží mycí a zalévací vody | **ANO** |
| Systém konstantního, proporcionálního nanášení zalévací vody v závislosti na rychlosti pojezdu rolby | **ANO** |
| Sněhový zásobník s čelním výklopem, minimální čistý objem: 3 m3 vybaven osvětlením při výklopu a vymýváním. | **ANO** |
| Mantinelové vodící kolo rolby, kola vyrobena z lehkých slitin hliníku, automatický drtič sněhu, bezpečnostní pás řidiče, horizontální šnek pro sběr sněhu, vertikální šnek nebo lopatkový vynašeč sněhu do sněhové nádrže | **ANO** |
| Maximální požadovaná výška rolby s otevřenou sněhovou nádrží: 3 m | **ANO** |
| Délka rolby s uzavřenou sněhovou nádrží max.: 4,05 mm, šířka max. 2,25 m | **ANO** |
| Ořezávač okrajů mantinelů ledové plochy s přesným nastavením hloubky ořezu, Ometací koště (kartáč). Ořezávač okrajů mantinelů a ometací kartáč mohou pracovat samostatně | **ANO** |
| Suport rolby vyroben z nerezových materiálů a opatřen mantinelovým vodícím kolem, zajištěn automatický zdvih roztírací plachetky, vodící lišty suportu | **ANO** |
| Hoblovací nůž v celku uchycen v suportu pomocí šroubů. Součástí dodávky bude sada nářadí na výměnu hoblovacího nože | **ANO / součástí dodávky bude rovněž 5 ks hoblovacích nožů (1 ks namontovaný na rolbě, 4 ks náhradních nožů) a 2 ks roztíracích plachetek (1ks namontovaný na rolbě, 1 ks náhradní roztírací plachetky** |
| Ruční nastavení hloubky řezu nože obsluhou rolby z místa řidiče  | **ANO** |
| Trakční akumulátory 80V/ o minimální kapacitě 625 Ah s centrálním automatickým doléváním, vysokofrekvenční inteligentní nabíječka akumulátorů s možností získání protokolu o nabíjení, funkcí vyrovnávacího nabíjení. Nabití akumulátorů do 8 hodin.  | **ANO** |
| Provozní parametry rolby se zobrazením v piktogramech na přehledném displeji | **ANO** |
| Pneumatiky opatřeny protiskluzovými hroty, náhradní kolo s pneumatikou a s protiskluzovými hroty, systém mytí pneumatik | **ANO** |
| Posilovač řízení, odpružené bezpečnostní sedadlo obsluhy rolby | **ANO** |
| Dva přední světlomety, zadní světla, zvukový a světelný signál zpětného chodu | **ANO** |
| Hydraulické brzdy na všech kolech, parkovací brzda  | **ANO** |

V Rajhradě dne

………………………………………………………………………..

Jaroslav Bula, jednatel Mátl & Bula, spol. s.r.o.