**Příloha č. 2** Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů

Ke dni podání nabídky na veřejnou zakázku **„Elektrická akumulační rolba na úpravu ledové plochy zimního stadionu v Novém Jičíně “** čestně prohlašujeme, že společnost Mátl & Bula, spol. s.r.o. dodá **elektrickou akumulační rolbu** Icebear electric splňující níže definované technické parametry:

**Technická specifikace rolby**

* Nová elektrická rolba na úpravu ledové plochy, záruční doba na stroj, baterie a nabíjecí stanici 24 měsíců.
* Min. 16 úprav ledu na jeden nabíjecí cyklus, stop tlačítko pro nouzové vypnutí rolby.
* Baterie 80 V, kapacita max. 525 Ah (z důvodu úspory ele. Energie při nabíjení) systém doplňování DEMI vody, nabíjecí stanice.
* Pohon všech pojezdových kol, 4x4, 4 AC elektrické pojezdové motory pro každé hnací kolo samostatně.
* Přímý AC elektrický pohon pracovních systémů rolby, šnekových dopravníků sněhu.
* Šroubové uchycení hoblovacího nože v suportu, výměna hoblovacího nože ze zadní části suportu.
* LVR – automatické, elektronické navádění hoblovacího nože s laserovou nivelací ledové plochy, displej pro nastavení provozních parametrů automatického, elektronického navádění hoblovacího nože a laserové nivelace. Možnost přepnutí z automatického do manuálního režimu ovládání. Ruční nastavení hloubky ořezu hoblovacího nože pomocí otočného kola z místa obsluhy bude součástí dodávky.
* Display se zobrazením provozních parametrů pomocí piktogramů, ukazatel kapacity akumulátoru v %.
* Konstrukce rolby vyrobena z nerezové oceli, galvanizované oceli, žárový pozink, chrom, hliník (disky kol), suport rolby vyroben z vysoce kvalitní oceli, galvanizován, zdvih roztírací plachetky současně se suportem.
* Šnekové dopravníky vyrobeny z nerezové oceli nebo opatřeny nátěrem barvou odolnou proti opotřebení.
* Systém mytí ledu, zapravení rýh v ledu s odsátím přebytečné vody zpět do nádrže mycí vody, nádrž na studenou mycí vodu, min. objem 350 l, materiálové provedení – nerezová ocel.
* Systém proporcionálního nanášení horké zalévací vody v závislosti na rychlosti pojezdu, nádrž na horkou zalévací vodu, min. objem 870 l, materiálové provedení – nerezová ocel.
* Automatický stop ventil pro napouštění nádrže na studenou mycí vodu, automatický stop ventil pro napouštění volitelného objemu nádrže na horkou zalévací vodu 50% nebo 100% kapacity.
* Minimální objem sněhové nádrže 3,2 m3, výklop předním víkem bez dalšího vertikálního zdvihu sněhové nádrže (dáno prostorovými podmínkami), osvětlení při výklopu, vymývání.
* Rádius rolby max. 4 m
* Výška rolby s uzavřenou sněhovou nádrží: max. 2300 mm, výška rolby s otevřeným předním víkem sněhového zásobníku pro snadný výsyp sněhu max. 2400 mm.
* Maximální požadovaná délka rolby po suport: 4150 mm (dáno prostorem garážového stání).
* Maximální šířka suportu 2240 mm (průjezdnost).
* Pneumatiky opatřeny protiskluzovými hroty, náhradní kolo s pneumatikou a hroty.
* Systém mytí pneumatik, posilovač řízení, odpružené a nastavitelné bezpečnostní sedadlo obsluhy.
* Přední světlomety, zadní světla, zvukový a světelný signál zpětného chodu.
* Maximální objem hydraulického oleje v pojezdových a pracovních systémech: 23 l.
* Vysoce účinné kotoučové mokré lamelové brzdy na všech kolech, mechanická parkovací brzda.
* Mezinápravový ometač a ořezávač okrajů mantinelů pracující současně nebo samostatně.

**Součást dodávky**

* 3 ks nových hoblovacích nožů, 2 ks nových roztíracích plachetek.
* Sada nářadí k výměně hoblovacího nože, základní sada náhradních dílů rolby bude součástí příslušenství.
* Návod k obsluze stroje v českém jazyce, katalog dílů stroje v tištěné podobě, prohlášení o shodě CE.
* Doprava a zprovoznění rolby, zaškolení všech pracovníků obsluhy rolby a předání veškeré dokumentace v místě provozovatele bude součástí dodávky.