**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

1. Osoba zodpovedná za prevzatie zákazky (+ tel., e-mail.): Mgr. Milan Mičuch, PhD, 0911 433 007, micuch@starz.sk
2. **Názov predmetu zákazky:** Rolby - stroje na úpravu ľadovej plochy
3. **Technická špecifikácia predmetu zákazky:**  Predmetom zákazky je súčasné dodanie tovaru – 1ks zariadenia na úpravu ľadovej plochy so spaľovacím pohonom a 1ks zariadenia na úpravu ľadovej plochy s elektrickým pohonom - ktoré orežú vrstvu poškodenej ľadovej plochy, odrezky dopravia do snehovej nádrže, umývacie zariadenie zabezpečí očistenie ľadu a nakoniec sa nanesie nová vrstva ľadu pomocou teplej vody. Obidve zariadenia elektrické aj spaľovacie musia jednej značky/jedného výrobcu na zabezpečenie jednoduchšieho servisu, výhodnejšieho manažmentu dodávok náhradných dielov, variability pri zdieľaní prídavných zariadení, zácviku posádok a zastupiteĺnosti obsluhy počas prevádzky.

a) Zariadenie slúžiace na profesionálnu úpravu ľadovej plochy so spaľovacím pohonom

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum |
| Objem vodných nádrží spolu na teplú a studenú vodu | l | 1000 | 1300 |
| Objem snehovej nádrže  | m3 | 2,8 | 4,5 |
| Celková šírka | cm | 210 | 250 |
| Výška stroja so zdvihnutou korbou | cm |  370 | 400 |
| Dĺžka stroja so sklopenou snehovou nádržou | cm | 400 | 500 |
| Celková hmotnosť stroja s vodou | kg |  4000 | 6000 |
| Polomer otáčania  | cm | 420 | 500 |
| Výkon motora pri 2500 otáčkach | kW | 40 | 100 |
| Pohon spaľovací | l | 2,0 | 5,0 |
| Dĺžka hobľovacieho noža | mm | 1900 | 2000 |
| Hobľovací nôž | ks | 2 |  |
| Roztieracia plachta | ks | 1 |  |
| Náhradné koleso s pneumatikou s hrotmi | ks | 1 |  |
| Klúč na kolesá a hydraulický hever 3,5 t | ks | 1 |  |
| Mazací lis | ks | 1 |  |
| Mierka na upravovanie uhlu noža | ks | 1 |  |
| Trojcestný riadený katalyzátor výfukových plynov s lambda sondou | ks | 1 |  |
| Chladič hydraulického oleje pre maximálne zaťaženie stroja | ks | 1 |  |
| Parkovacia brzda | ks | 1 |  |
| Hydraulická postranná zametacia metla | ks | 1 |  |
| Mechanický orezávač okrajov mantinelov | ks | 1 |  |
| Technické vlastnosti | **Hodnota / charakteristika** |   |
| Nepoužívaný tovar | áno |   |   |
| Brúsenie ľadovej plochy | Min.30 min. |  |  |
| Technická prestávka po brúsení ľadovej plochy | Max. 40 min.  |  |  |
| Rok výroby |   | 2023, 2024 |   |   |
| Úprava ľadovej plochy  |  | Min.1800 m2 |  |  |
| Pohon oboch náprav | áno |   |   |
| Záručná doba – Čl.I., bod 1.1, písm. c) KZ | Min. 3 roky |  |  |
| Kolesá s hrotmi |   | áno |   |   |
| Sada náradia s montážnou skrinkou |  |  | áno |  |  |
| Kľúč na kolesá |  |  | áno |  |  |
| Návod na obsluhu a údržbu |  |  | áno |  |  |
| Náradie na bežnú údržbu |  |  | áno |  |  |
| Farba stroja |  |  | Biela s možnosťou doplnkovej farby |  |  |

b) Zariadenie slúžiace na profesionálnu úpravu ľadovej plochy s elektrickým pohonom

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum |
| Objem vodných nádrží spolu na teplú a studenú vodu | l | 900 | 1300 |
| Objem snehovej nádrže  | m3 | 3,0 | 4,5 |
| Celková šírka | cm | 180 | 250 |
| Výška stroja so zdvihnutou korbou | cm | 250 | 400 |
| Dĺžka stroja so snehovou nádržou | cm | 400 | 500 |
| Celková hmotnosť stroja s vodou a bateriami | kg | 5000 | 6000 |
| Šírka záberu suportu | cm | 190 | 230 |
| Pohon elektrický – batéria kapacita  | Ah | 700 | 800 |
| Elektrická nabíjačka  | kW | 10 | 20 |
| Dĺžka hobľovacieho noža | mm | 1900 | 2000 |
| Hydraulická postranná zametacia metla | ks | 1 |  |
| Automatický drtič snehu | ks | 1 |  |
| Parkovacia brzda | ks | 1 |  |
| Hobľovací nôž | ks | 2 |  |
| Roztieracia plachta | ks | 1 |  |
| Mechanický orezávač okrajov mantinelov | ks | 1 |  |
| Elektrický ukazovateľ vody v hlavnej nádrži | ks | 1 |  |
| Sada náradia s montážnou skinkou | ks | 1 |  |
| Klúč na kolesá  | ks | 1 |  |
| Mierka na úpravu uhlu noža | ks | 1 |  |
| Náhradné koleso s pneumatikou s hrotmi | ks | 1 |  |
| Technické vlastnosti | **Hodnota / charakteristika** |   |
| Nepoužívaný tovar | áno |   |   |
| Záručná doba – Čl.I., bod 1.1, písm. c) KZ | Min. 3 roky |  |  |
| Rok výroby |   | 2023, 2024 |   |   |
| Pohon oboch náprav | áno |   |   |
| Kolesá s hrotmi |   | áno |   |   |
| Sada náradia s montážnou skrinkou |  |  | áno |  |  |
| Kľúč na kolesá |  |  | áno |  |  |
| Návod na obsluhu a údržbu |  |  | áno |  |  |
| Náradie na bežnú údržbu |  |  | áno |  |  |
| Farba stroja |  |  | Biela s možnosťou doplnkovej farby |  |  |

1. **Miesto dodania predmetu zákazky:** ZŠON v Bratislave
2. V**ysvetlenie záručnej doby podľa odseku 3 písm. a) a b)**
* Záručná doba je 36 mesiacov (resp. v zmysle navrhnutého kritéria na vyhodnotenie ponúk) odo dňa podpisu Dodacieho listu Kupujúcim
* V rámci záručnej doby je dodávateľ povinný zabezpečovať najmä:
	+ pravidelný bezplatný servis podľa servisných intervalov príslušných k danému zariadeniu, ktoré požaduje výrobca zariadenia
	+ bezplatné opravy vád/výmeny vadných častí zariadenia
* Miesto výkonu záručného servisu a záručných opráv je miestom dodania Tovaru: TIPOS Aréna - Zimný štadión Ondreja Nepelu, Odbojárov 9, 831 04 Bratislava
* V rámci záruky budú vady odstraňovať Predávajúci (dodávateľ zariadenia), resp. servisná organizácia, ktorú určí Predávajúci
* Predávajúci je povinný vybaviť reklamáciu uplatnenú Kupujúcim a odstrániť Vady do 24 hodín
* V prípade, ak odstránenie vady v uvedenej lehote nie je možné, je Predávajúci povinný v tej istej lehote poskytnúť Kupujúcemu na užívanie náhradný kus Tovaru, ktorý spĺňa kvalitatívne podmienky tejto Zmluvy po dobu odstraňovania vady pôvodného Tovaru. Kupujúci pre tento účel nevyžaduje nové zariadenie, náhradné zariadenie však musí spĺňať kvalitatívne parametre dodaného zariadenia.
* V prípade výskytu neodstrániteľnej vady Tovaru je Predávajúci povinný dodať Kupujúcemu do 48 hodín od nahlásenia neodstrániteľnej vady nový kus Tovaru, ktorý spĺňa kvalitatívne podmienky podľa Kúpnej zmluvy.
* Záruka sa pozastavuje po dobu výkonu záručného servisu a záručnej opravy.
* Náklady na výkon záručného servisu a záručných opráv - a to najmä náklady na servisných pracovníkov, cestovné a prepravné náklady do a z miesta výkonu záručného servisu, preprava nefunkčného/vadného zariadenia mimo miesto Dodávky v zmysle Kúpnej zmluvy a naspäť na miesto zmluvného dodania - idú na vrub Predávajúceho.