

Technické požadavky zadavatele

Zadavatel tímto stanovuje min. požadavky na stroj na úpravu ledové plochy požadované v rámci této veřejné zakázky malého rozsahu.

Minimální zadavatelem stanovené technické požadavky na mechanismus:

Celková délka rolby:	max. 4 500 mm
Celková délka se zvednutou sněhovou nádrží:	max. 5 500 mm
Celková výška rolby řidiče:	max. 2 100 mm
Celková šířka rolby:	max. 2 400 mm
Celková provozní hmotnost:	max. 4 500 kg

Pohonná jednotka

- kapalinou chlazený zážehový motor s pohonem na LPG o minimálním výkonu 45 kW se vstřikováním paliva, třícestným řízeným katalyzátorem výfukových plynů, automatickým řízením otáček, rozvod ozubenými koly;

Přenos pohonné síly

- náhon 4 x 4 na všechna hnací kola,
- plynulý pohyb stroje při nízkých otáčkách,
- nezávislý hydraulický systém pohonu kol,
- samostatný hydraulický pohon pro dopravník sněhu bez závislosti na rychlosti stroje,
- provozní brzda, hydraulická parkovací brzda,
- v případě poruchy možnost vyřazení hydraulického systému pojezdu stroje;

Zásobník vod

- antikorozní úprava vodních nádrží o objemu minimálně 900 l,
- konstantní systém nanášení vody na ledovou plochu (proporcionální nanášení vody v závislosti na rychlosti stroje);

Zásobník sněhu

- antikorozní úprava, objem zásobníku 2,8 m³ s komprimátem minimálně 3,5 m³;

Další vybavení stroje

- stranové integrované boční ometací koště,
- stranový integrovaný ořezávač okrajů ledové plochy,
- automatická regulace záběru hoblovacího nože v toleranci +/- 2mm na celé rozloze ledové plochy (systém měření a nastavení tloušťky řezu nože),
- rolba opatřena osvětlením a světlomety,
- roztírací plachetka,
- minimálně 2 kusy hoblovacích nožů, rozměr min. 1900 mm, max. 2300 mm,
- stroj opatřen pneumatikami na všechna kola včetně náhradního s nastřílenými hroty na led,
- barevné provedení rolby: bílý zásobník sněhu, modrý podvozek,
- 2 x plynová bomba;

Záruky, servis

- záruční doba stroje minimálně 24 měsíců,
- servis stroje nejpozději do 24 hod.;

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



„Nákup rolby pro zimní stadion“

Další požadavky:

- dodávka bude zahrnovat kvalifikované zaškolení obsluhy, návod k obsluze v českém jazyce,
- součástí dodávky je technická dokumentace stroje, katalog stroje a náhradních dílů, servisní knížka,
- dodávka bude obsahovat certifikát o splnění normy na pohon LPG a Prohlášení o shodě;

Uvedené požadavky vyjma požadavků, kde je uvedeno max, zadavatel považuje jako minimální. Dodaný stroj musí být v takovém stavu, aby byl bez dalších úprav schopen provozu dle platné legislativy ČR.