**TEHNIČNE SPECIFIKACIJE\_Priloga 1:**

**NAKUP IN MONTAŽA DRSALIŠČA S PRAVIM LEDOM**

**Opis, splošno:**

Nakup in montaža opreme mobilnega drsališča s pravim ledom v skupni velikosti 420,00 m2, ki zajema: hladilno podlago drsališča, ustrezni hladilni agregat, ograjo drsališča, hladilno sredstvo, strgalo za led, transport in montažo.

Vsa oprema mora biti nova.

Dolžina drsališča: 30,00 m

Širina drsališča: 14,00 m

Skupna površina: 420 m2

**Tehnični podatki hladilne podlage za mobilno drsališče z dodatni elementi**

**Hladilna podlaga/preproga drsališča (za drsališče dimenzije 14 m x 30 m)**

Hladilna Epdm podlaga/preproga drsališča za postavitev drsališča

Opis:

Fleksibilno absorcijsko cevna preproga iz EPDM gume, sestavljena iz elementov. Hladilna podlaga izdelana iz jeklene konstrukcije, zaščitene z vročim cinkanjem. Sprednji, zadnji in zgornji del konstrukcije prevlečen s protizdrsno aluminijasto pločevino. Komplet naj vključuje vse spojne in pritrdilne elemente.

**Dodatni elementi kolektorja drsališča: 1 kpl**

Na zadnji del zbiralnika se namesti posebej izdelan element kar omogoča tesnost namestitve.

**Zaporni ventili: 4 kos**

Zaporni ventil s tesnilom Epdm, krmilni ročaj, ohišje ventila zaščiteno z epoksi premazom proti koroziji.

**Fleksibilne cevi: 3 kos**

Fleksibilne gumijaste cevi dolžine 10 m, ojačane z jekleno pletenico, za porazdelitev glikola v hidravličnem krogu hladilne podlage drsališča nameščene na koncih z letečimi prirobnicami.

**Tehnični podatki hladilni agregat**

**Osnovni podatki:**

Vrsta naprave: kompaktna zračno hlajena hladilna enota

Količina: 1 kos

Hladilna moč: 120 kW

Temperatura izstopa/vstopa vode: -11˚C / -7˚C

Temperatura zunanjega zraka: + 25˚C

**Kompresorji:**

Število kompresorjev: 4 kos

Skupna moč kompresorja: 39 kW

**Kondenzator:**

Tip kondenzatorja: zračno hlajen, komplet za delo v okolju z nizkimi temperaturami

Število ventilatorjev: 4 kos

Moč ventilatorja: 5,81 Kw

**Črpalka glukol:**

Število: 1 kos

Tip črpalke: visokotlačna črpalka

Razširitveni rezervoar: 25 l

Moč črpalke: 5,5 Kw, 10,6 A

**Dodatna oprema vključena v hladilno enoto:**

Hladilni agregat mora vsebovati vso avtomatiko prilagojeno delovanju drsališča in regulacijo za delovanje ter črpalko za glikol.

**Tehnični podatki ograje za mobilno drsališče – lesena ograja**

**Opis ograje:**

Ograja mobilnega drsališča je sestavljena iz prostostoječih elementov različnih dimenzij, skupne dolžine 88 m.

**Tehnični podatki ograje:**

-Višina ograje: 1,00 m

-Vroče pocinkana varjena jeklena konstrukcija

-elementi širina: 140-150 mm

-elementi debelina: 20 mm

-barva: bela

- material: les

-povezovalni elementi 1 kpl

**Specifikacija ograjnih elementov:**

- Dolžina elementa 2,00 m 43 kos

- Dolžina elementa 2,00 m z vrati 1 kos

**Storitve: montaža in ostalo**

Navedeno javno naročilo (nakup in montaža drsališča) za izbranega ponudnika zajema oz. vključuje naslednje pogoje (za prvo uporabo):

* Dostava in transport opreme za drsališče na dogovorjeno lokacijo (Mestna občina Ptuj)
* Dobava 100% koncentrata glikola: 2.500 litrov
* Aluminijasto strgalo za led (1 kom)
* Montaža in postavitev drsališča, ograje ter druge opreme s strokovnim osebjem za prvo montažo drsališča
* Priprava ledu, polnjenje sistema, prvi zagon (za prvo uporabo)
* Strokovno uposabljanje oseb naročnika, ki bodo opravljale vzdrževanje drsališča v času obratovanja
* dežurstvo tehničnega serviserja ponudnika za posredovanje v primeru tehničnih težav (v času obratovanja drsališča) v garancijskih rokih - Garancija: 12 mesecev za hladilni agregat, 24 mesecev za ostalo opremo (hladilna preproga, ograja, aluminijasto strgalo, priklopni elementi).

S podpisom in žigom potrjujemo, da so karakteristike ponujenega drsališča navedene zgoraj skladne z zahtevami naročnika. Hkrati se zavezujemo, da bomo izvedli ostale zahteve navedene v teh tehničnih specifikacijah.

Datum: Podpis odgovorne osebe: