**TECHNICKÁ SPECIFIKACE – VENKOVNÍ MOBILNÍ KLUZIŠTĚ**

**12 x 25 m**

**Velikost a příslušenství venkovního mobilního kluziště**

**Rozměr kluziště:** šířka : 12 m, délka: 25 m

**Podklad kluziště**

kluziště bude opatřeno novou podkladní těsnou folií umístěnou pod rozvodný systém odpovídající výměře kluziště. Kluziště bude dále opatřeno dřevěnými hranoly ohraničující celou ledovou plochu, sloužící k vytvoření spolu s folií záchytnou vanu. Kluziště bude uloženo na dřevěné konstrukci, sloužící pro vyrovnáni sklonu terénu. Konstrukce, která bude samonosná a volně stojící bez nutnosti kotvení do povrchu, nebo stavebních úprav terénu.

**Mantinely** – součástí dodávky budou:

* Mantinely budou umístěny kolem celé ledové plochy v požadované šířce a délce kluziště a držáky mantinelů budou zamraženy v ledové ploše.
* Výška mantinelů 1,1 m
* Rádius umístění mantinelů 4,5 m,
* Sloupky resp. držáky mantinelů budou vyrobeny minimálně z pozinkované oceli,
* Další požadavky k mantinelům :

- v mantinelech budou 2x vrátka pro bruslící o šířce 1 m,

- 1x vrata o šířce 3 m pro vjezd rolby a údržbu plochy,

- vnitřní strana mantinelů bude bíla, hladká např. PE o síle min. 10 mm,

- okopové lišty- provedení žlutá barva

- madla – provedení modrá barva.

**Součásti dodávky**

* je kompletní montáž a demontáž mobilního kluziště
* zaškolení obsluhy prvotní spuštění chladícího agregátu do 4.pracovních dnů od zahájení výstavby.
* Součástí dodávky je i stroj na úpravu ledu s pohonem 4x4 odpovídající kapacitou a výkonem k rozměrům ledové plochy.
* Součásti dodávky je bezplatné zapůjčení

- 5ks pomůcek pro výuku bruslení dětí

- 50 párů ledních bruslí v kombinaci Dětské ,Pánské a Dámské v libovolné kombinaci dle

výběru zadavatele

**Osvětlení –** Mobilní osvětlení na stožárech o min. výšce 3 metry s min. 3 led reflektory s možným úhlovým nastavením

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE CHLADÍCÍ JEDNOTKY**

Chladící výkon musí zajistit výrobu ledu i při venkovní teplotě +15°C. Chladící jednotka bude napojena na rozvaděč s osazeným jističem 3x100A charakteristika B.

**TECHNOLOGIE ROZVODNÉHO SYSTÉMU**

Rozvodný systém musí splňovat podmínky pro venkovní použití při nízkých teplotách s UV stabilizací, se zvýšenou mechanickou odolnosti ohybu.

**CHLADONOSNÉ MÉDIUM**

Chladonosné médium bude v požadovaném množství v přepravních kontejnerech pro bezzávadné fungování celého mobilního kluziště.