#### TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Predmet nabave je potrebno nuditi prema slijedećoj tehničkoj specifikaciji

**OSNOVNI PODACI:**

Naziv projekta: najam ledenog tobogana

Duljina: 30,00 m

Širina: 4,00 m

Površina: 120 m2

**KOMPONENTE OPREME LEDENOG TOBOGANA**

1.PODLOGA LEDENOG TOBOGANA 120 m2

Podloga ledene plohe je sastavljena od Epdm UV zaštićenog fleksibilnog absorbera spojenog na

PE HD, D Ø110mm sabirne kolektorske cijevi koje se postavljaju unutar podloge tobogana.

 *Uz ponudu za točku 1. obavezno priložiti dokaze:*

*- Tehnički list podloge klizališta*

*-Fotografiju ponuđene opreme podloge klizališa iz koje je vidljiv tip i izvedba podloge sa kolektorima*

2.PRIKLJUČNO SPOJNI ELEMENTI 1 kpl

Priključno spojni elementi koriste sa za međusobno povezivanje rashladnika vode sa podlogom klizališta i neodvojivi su dio cjeline mobilne ledene plohe.

U komplet priključno spojnih elemenata ubraja se slijedeće:

-fleksibilna armirana crijeva promjera 4“sa DN 100 prirubničkim spojevima 3 kom

-buffer čelični tank zapremnine min. 1000 l. 1 kom

-leptiraste zaporke DN 100 4 kom

*Uz ponudu za točku 2. obavezno priložiti dokaze:*

*-Tehnički list za fleksibilna crijeva i buffer tank*

*-Fotografiju ponuđene opreme priključno spojnih elemenata*

3.ZRAČNO HLAĐENI RASHLADNI UREĐAJ 1 kom

Kompaktni lako prenosivi zračno rashladni uređaj,koji ima slijedeće karakteristike:

-kapacitet hlađenja minimalno 110 kw / prema Eurovent standardu /

-temperatura hlađene vode +7/+12C,

-temperatura zraka do maximalno +35C,

-kompaktno kućište kontejnerskog tipa,

-dva odvojena rashladna kruga sa dva scroll kompresora po svakom rashladnom krugu,

-cijevni izmjenjivač topline,

-zračni kondenzator sa ventilatorima,

-elekropumpa za glikol,

-automatika sa zaštitama,

-elektronsko upravljanje,

-elektro priključak; V 400/3/50, 37 kW, 67A,

-buka uređaja max. db(A) 64,

*Uz ponudu za točku 3. obavezno priložiti dokaze:*

*-Tehnički list ili katalog rashladnog uređaja*

*-Fotografiju ponuđenog uređaja – rashladnog uređaja*

*-Dokaz da ponuditelj ima zaposlenu ili na raspolaganju stručnu osobu ovlaštenu i licenciranu za održavanje uređaja u cilju brzog i kvalitetnog otklanjanja kvara na uređaju.*

4.ZAŠTITNA PE OGRADA

Samonosiva zaštitna ograda, postavlja se na svim rubnim dijelovima tobogana. Izrađena je od nosive čelične konstrukcije zaštićene toplim cinčanjem na kojoj su učvršćeni polietilenski bijeli elementi i rukohvat. U ogradu su ugrađena vrata za ulaz/izlaz klizača kao i vrata za ulaz/izlaz stroja za obradu leda.

Duljina zaštitne ograde: 94,00 m

Visina zaštitne ograde: 1,00 m

*Uz ponudu za točku 4. obvezno priložiti dokaze:*

*-Tehnički list ili katalog zaštitne PE ograde*

*-Fotografiju ponuđene zaštitne PE ograde*

5. ZRAČNI KOLUTOVI ZA SANJKANJE 25 kom

Zračni kolutovi za sanjkanje na ledenom toboganu su specijalno dizajnirana pomagala koja pružaju mogućnost sanjkanja po ledenoj površini tobogana osobama razlčitog uzrasta, djeci i odraslim osobama.Kolutovi trebaju biti izrađeni su od čvrstog i tvrdog PVC plastičnog podnožja sa uloškom - zračno napuhanim kolutom.

 *Uz ponudu za točku 5. obvezno priložiti dokaze:*

*-Tehnički list ili katalog zračnih kolutova*

*-Fotografiju ponuđenih zračnih kolutova*

Dostaviti obavezno tehničke listove za svu ponuđenu opremu.

Osigurati transport opreme,

Izvesti ugradnju svih navedenih elemenata opisanih u troškovniku.

Izvesti zaleđivanje ledene plohe u debljini od 1 cm

Sve radove izvesti na način kvalitete kako to predviđa struka.

Ukoliko ponuđač ne ispuni sve tražene stavke i ne priloži sve tražene dokaze iz tehničke specifikacije ove dokumentacije ponuda će se odbaciti kao neodgovarajuća.