**Technická specifikace a podmínky realizace zakázky**

Předmětem elektronické aukce je dodávka, montáž a zprovoznění zařízení na rozpouštění sněhu v tavné jámě zimního stadionu (dále jen „zařízení“).

Zařízení se bude skládat z:

1. parní vyvíječ nebo parní kotel (dále jen “výrobník páry“)
2. parní registr na rozpouštění sněhu umístěný v tavné jámě

**Popis infrastruktury a požadavků na systém**

1. Výrobník páry musí splňovat minimálně tyto parametry:
- výkon minimálně 400kg/hod
- objem vody minimálně 0,7m3
- provozní přetlak minimálně 0,8MPa
- kontinuální provoz minimálně 8 hodin denně
2. Výrobník páry bude umístěn v prostoru stávajícího nefunkčního vyvíječe páry a bude napojen na stávající rozvody a přívod vody.
3. Součástí zakázky je nezbytná potřebná úprava stávajících rozvodů a přívodu vody nebo jejich napojení tak, aby umožňovalo připojení zařízení na tyto stávající rozvody.
4. Součástí dodávky je i úpravna vody, pokud výrobník páry vyžaduje určité konkrétní parametry vody.
5. Součástí dodávky jsou všechna elektrická zařízení a rozvaděč, potřebná k provozu zařízení, a to včetně elektroinstalace
6. Parní registr na rozpouštění sněhu musí být nerezový a bude napojený na stávající ocelové rozvody
7. Součástí dodávky je veškerý montážní a spotřební materiál nutný k instalace, uchycení a zprovoznění zařízení
8. Součástí dodávky jsou veškeré nezbytné stavební úpravy a práce nutné k instalaci, montáži a zprovoznění zařízení
9. Součástí dodávky není uzávěr (víko) tavné jámy
10. Součástí dodávky jsou všechny potřebné kontroly a revize na uvedení zařízení do provozu
11. Součástí zakázky je i demontáž a likvidace stávajícího vyvíječe páry a jeho nepoužitelného příslušenství
12. Dodavatel zakázky musí doložit následující:
- Oprávnění na instalace kotlů s výkonem nad 50kW
- Oprávnění na montáž průmyslových plynovodů
- realizace minimálně 3 kompletních dodávek parních kotelen stejných parametrů a objemu zakázky
13. Záruka bude 24 měsíců od uvedení zařízení do provozu