**Příloha č. 3 dokumentace ZADÁVACÍHO řízení**

**-**

**Specifikace plnění**

Předmět plnění veřejné zakázky musí splňovat níže uvedené minimální požadavky zadavatele na technické parametry a výbavu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace plnění – Mobilní zdroj chladu (chladicí jednotka)** | | |
| **Označení dodávky (min. značka a typ)** | | ***"[doplní účastník]"*** |
| **Jednotlivé technické parametry přístroje** | | **Údaje o nabízeném plnění** |
| 1 | Mobilní chladící jednotka musí být nová. Zadavatel nepřipouští dodávku repasovaného či jinak použitého zařízení. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 2 | Zařízení zajistí efektivní zaledování ledové plochy o ploše min. 450 m² při venkovních teplotách minimálně do +15 °C | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 3 | Chladicí výkon jednotky min. 135 kW  (při podmínkách -6,5 °C / -10 °C nemrznoucí směs, okolní teplota +20 °C) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 4 | Provozní nastavení umožňuje teplotu až -12 °C. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 5 | Minimálně dva samostatné chladivové okruhy. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 6 | Minimálně dva šroubové nebo čtyři scroll kompresory. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 7 | Integrovaný hydraulický modul s duálním oběhovým čerpadlem s minimálním výtlakem 240 kPa při průtoku 19 l/min. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 8 | Maximální akustický výkon jednotky 90 dB(A) při plném výkonu. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 9 | Vybavení jednotky EC motory ventilátorů s možností regulace otáček pro snížení hluku i spotřeby energie. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 10 | EER min. 3,0 při návrhových podmínkách. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 11 | Průměrná sezónní účinnost SEPR-MT min. 4,0. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 12 | Chladivo s potenciálem globálního oteplování (GWP) ≤ 750. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 | Vybavení jednotky systémem vzdáleného monitoringu s přístupem k servisnímu rozhraní a funkcí sledování alarmových hlášek přes internetový prohlížeč i mobilní aplikaci. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 14 | Vysokotlaké hadice DN100 se spojkami a uzavíracími klapkami pro snadnou demontáž a údržbu. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 15 | Expanzní nádoba pro vyrovnávání tlaku a odvzdušnění soustavy | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 16 | Elektrický napájecí kabel přiměřené dimenze včetně potřebného osazení (pokud bude třeba) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace plnění – Mobilní ledová plocha** | | |
| **Označení dodávky (min. značka a typ)** | | ***"[doplní účastník]"*** |
| **Jednotlivé technické parametry** | | **Údaje o nabízeném plnění** |
| **Ledová plocha:** | | |
| 1 | Rozměry 30 x 15 metrů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 2 | Izolační vrstva pro ochranu podkladu (součástí dodávky) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **Mantinely:** | | |
| 3 | Výška v rozmezí 1,0 – 1,3 m | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 4 | Segmentové provedení se zámkovým kotvením | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 5 | Součástí budou dva vstupy pro veřejnost a jeden servisní vjezd | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **Osvětlení:** | | |
| 5 | Integrované LED osvětlení buď v mantinelech, ve vlastní ploše, nebo kombinace obojího. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 6 | Světelný tok rovnoměrný, neoslňující a v souladu s normou ČSN EN 12193 pro sportovní aktivity – min. 200 lx. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| 7 | Dodávka ekologického chladiva (součástí dodávky) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace plnění – Pochozí plocha, provozní zázemí, doplňkové vybavení** | | |
| **Jednotlivé technické parametry** | | **Údaje o nabízeném plnění** |
| **Pochozí plocha:** | | |
| 1 | Gumová dlažba („s kluzáky“) pro bezpečný pohyb v bruslích – min. 300 m². | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **Provozní zázemí (v sezoně sloužící jako půjčovna a místnost pro správce, mimo sezonu k uskladnění zařízení) – dva přepravní kontejnery:** | | |
| 2 | Standardní přepravní kontejner o rozměrech 6,06 × 2,44 m (20’) v množství 2 ks | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 3 | Podlaha pevná, nosná a vhodná pro přepravu a manipulaci s těžkými břemeny (např. technologické vybavení). | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 4 | Vnitřní povrch podlahy omyvatelný, zateplený a odolný vůči opotřebení a vlhkosti. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 5 | Vnitřní osvětlení. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 6 | Zateplené stěny. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 6 | Zavěšené přímotopy s dostatečným výkonem k plnohodnotnému vytopení interiéru kontejneru v klimatických podmínkách místa plnění. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 7 | Každý kontejner osazen vlastní rozvodnou skříní. Elektrický přívod ke každému kontejneru vyveden z vnější strany pomocí pětikolíkové zásuvky s přípojkou 32 A. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 8 | Minimálně dvě pevná výdejní okna u každého kontejneru (např. výsuvná směrem nahoru), včetně bezpečnostních rolet. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 9 | Exteriér: jednobarevné provedení v černé barvě | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| 10 | Stav: nové nebo renovované kontejnery po první plavbě | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **Doplňkové vybavení:** | | |
| 11 | Min. 10 ks dřevěných laviček s opěradlem pro přezouvání bruslí. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |

***Pokyny pro účastníka výběrového řízení****:*

*Účastník výběrového řízení vyplní údaje ve sloupci „Údaje o nabízeném plnění“, přičemž u každé položky uvede, zda jím nabízené plnění splňuje příslušný požadavek zadavatele („****ANO****“), nebo nesplňuje („****NE****“), případně dle pokynu dále doplní skutečnou hodnotu či specifikaci.*