**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Mrazící skříně a chladničky na léky

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Skříň hlubokomrazící – 2 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| hlubokomrazicí skříň | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| čistý objem: min. 390 l | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| teplotní rozsah min. -40 °C do -85 °C, 2x chladící kompresor | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| duální chladicí systém nebo kaskádový systém chlazení s 2 kompresory | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| izolované vnitřní dveře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kolečka, zámek na dveřích | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vyhřívaný rám/těsnění dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vyhřívaný vakuový ventil a 100% HCFC / CFC free | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bezpečný jištěný hlubokomrazicí box min. -85 °C s dvěma kompresory zaručující min. -70 °C i při výpadku jednoho kompresoru nebo kaskádový systém chlazení (2 kompresory) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnitřní komora z nerezu/oceli s odolným nerezovým nátěrem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnější plášť s povrchovou odolnou úpravou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vizuální a akustický alarm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nastavení teplotních mezí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| indikace otevřených dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| alarm sond | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kódy alarmů na displeji | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kontaktní alarm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost GSM | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vchod pro vnější sondu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 3 police | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 4 vnitřní dveře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| RS 485 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| USB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kapacita min. 15 zakladačů a min. 252 krabiček | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Skříň mrazící – 1 ks** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| univerzální laboratorní mraznička | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| čistý objem min.335 l | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| volně stojící | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Digitální displej | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnější digitální ukazatel teploty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Teplota min. -9 °C až -35 °C, nastavení po min. 1 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| samozavírací dveře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| optický a akustický alarm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| průchodka pro externí čidlo | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| systém chlazení dynamický | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| systém odmrazování automatický | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| počet polic 5, kovové rošty potažené plastem, výškově nastavitelné | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| počet zásuvek 10 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nosnost polic 60 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozhraní RS 485 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| signalizace poruchy akustická, optická | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| alarm výpadku sítě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zámek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zaměnitelnost otevírání dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 4x kolečka (2 rejdovací kolečka a 2 pevná kolečka nebo 4x kolečka s brzdou) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Chladnička na léky s cirkulací vzduchu a monitorací teploty – 2 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| chladnička na léky s nucenou cirkulací vzduchu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| užitný objem min. 300 l | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| volně stojící | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bílé provedení a dveře bílé výhodou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zaměnitelné otevírání dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| elektronické ovládání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| digitální teplotní displej | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nastavení teploty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| teplotní alarm optický a akustický | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| samozavírací dveře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické odmrazování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 5x výškově nastavitelné poličky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zámek dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rozhraní: RS 485 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| průchodka pro externí čidlo | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| digitální teplotní záznamník pro sledování a kontrolu správného skladování léčiv | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| s displejem vč. kalibračního certifikátu od výrobce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| připojení k PC přes USB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rozsah měření min. -30 až +60 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| interní paměť | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| frekvence měření min. 10 sec. až 24 hod. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vč. SW pro ukládání dat do PC a jejich zpracování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Chladnička na léky s mrazničkou, kombinovaná, 2-dvéřová, užitný objem min. 345 l – 7 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| kombinovaná chladnička na léky s mrazničkou v dolní části | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| volně stojící | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| dvoudvéřové provedení, bílé | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zaměnitelné otevírání dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| samozavírací dveře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| elektronické ovládání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| ukazatel teploty chladící části: vnější digitální | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| ukazatel teploty mrazící části: vnější digitální | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| teplotní alarm optický a akustický | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| chladnička na léky s nucenou cirkulací vzduchu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| užitný objem chladničky min. 240 l | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| užitný objem mrazničky min. 105 l | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické odmrazování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnitřní osvětlení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 4x výškově nastavitelné poličky, kovové rošty potažené plastem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zámek dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| mrazák | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3x zásuvka | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rozhraní: RS 485 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| průchodka pro externí čidlo | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| digitální teplotní záznamník pro sledování a kontrolu správného skladování léčiv | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| s displejem vč. kalibračního certifikátu od výrobce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| připojení k PC přes USB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rozsah měření min. -30 až +60 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| interní paměť | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| frekvence měření min. 10 sec. až 24 hod. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Chladnička na léky s cirkulací vzduchu a monitorací teploty – 1 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| chladnička na léky s nucenou cirkulací vzduchu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| užitný objem min. 130 l | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| výška pod pracovní desku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| elektronické ovládání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| digitální ukazatel teploty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické odmrazování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| teplotní alarm: optický a akustický | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| alarm výpadku sítě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3x vnitřní police | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| digitální teplotní záznamník pro sledování a kontrolu správného skladování léčiv | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| s displejem vč. kalibračního certifikátu od výrobce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| připojení k PC přes USB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rozsah měření min. -30 až +60 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| interní paměť | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| frekvence měření min. 10 sec. až 24 hod. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vč. SW pro ukládání dat do PC a jejich zpracování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Chladnička na léky s cirkulací vzduchu, prosklené dveře - 1 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| chladnička na léky s nucenou cirkulací vzduchu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| užitný objem min. 280 l | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| volně stojící | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bílé provedení výhodou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| dveře bílé s izolačním sklem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zaměnitelné otevírání dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| elektronické ovládání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| digitální teplotní displej | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nastavení teploty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| teplotní alarm optický a akustický | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| samozavírací dveře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické odmrazování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnitřní osvětlení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 5x výškově nastavitelné poličky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zámek dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rozhraní: RS 485 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| průchodka pro externí čidlo | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| digitální teplotní záznamník pro sledování a kontrolu správného skladování léčiv | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| s displejem vč. kalibračního certifikátu od výrobce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| připojení k PC přes USB ukládání dat do PC a jejich zpracování) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rozsah měření min. -30 až +60 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| interní paměť | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| frekvence měření min. 10 sec. až 24 hod. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.