



Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Obecné požadavky - není-li dále uvedeno jinak a je-li pro daný přístroj relevantní, platí následující obecné požadavky:

- napájení jednofázovou soustavou 230 V/50 Hz, zástrčka typu E, příp. třífázová 400 V/50 Hz
- kompatibilita s prostředím OS MS Windows, respektive přenositelnost dat do MS Office
- je-li součástí dodávky software, je požadována jeho nejnovější verze
- dodávka bude zahrnovat veškeré součásti nutné k plnému provozu zařízení - tedy např. i kabely, žárovky, lampy, apod. (netýká se spotřebního materiálu, kromě materiálu nutného k instalaci, nastavení seřízení přístroje a zaškolení obsluhy);
- součástí dodávky bude instalace na místě, seřízení a nastavení přístroje, napojení na média, provedení zkoušky plné funkčnosti a zaškolení obsluhy;
- součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (dle relevance, např. CE, revize apod.).

Část 2 veřejné zakázky – skříňový hlubokomrazicí box (1 ks)

Popis

Vysokokapacitní skříňový hlubokomrazicí mrazicí box o objemu cca 530 l s nastavitelnou teplotou v rozsahu alespoň -50 °C až -86 °C. Použití pro dlouhodobé uchovávání vzorků.

Technická specifikace

- Chladicí výkon - min. - 86 °C, trvale udržitelný při okolní teplotě až 30 °C (teplota pro dlouhodobé uchovávání vzorků a materiálu)
- Nastavení teploty v rozsahu - 50°C až - 86°C
- Vnitřní objem – min 520 l (kapacita pro očekávané množství vzorků)
- Vnější rozměry (v x š x h): max. 2000 x 900 x 1020 mm (limitace prostorem místnosti)
- Vnější rozměry umožňující nastěhování dveřmi 90 cm bez nutnosti demontáže
- Dva nezávislé chladicí okruhy a kompresory (tzv. duální systém chlazení)

Další požadavky

- Alarm (teplotní, výpadek proudu, závada chlazení), výstup na externí alarm
- Telefonní hlásič pro mobilní připojení – zasílání SMS v případě alarmu, napájení ze záložního zdroje
- Odlehčovací systém umožňující snadný přístup pro otevření dveří
- Bezfiltrový bezúdržbový systém
- Čitelný displej s informacemi o teplotě a alarmech
- Připojení na vzdálený monitoring teploty
- Napojení na elektřinu (jednofázové, 230 V)
- Záruka na 2 roky
- Nastavitelná rozteč a počet polic

Duální hlubokomrazicí box -86 °C, 528litrů MDF-DU502VX



- Objem: 528 l
- Kapacita 2" krabiček: 384 ks
- Rozměry (v x š x h):
- Vnější: 1993 x 790 x 882 mm
- Vnitřní: 1400 x 630 x 600 mm

Technický popis přístroje:

- dva zcela nezávislé chladicí okruhy a kompresory (tzv. duální systém chlazení)
- trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až +30 °C
- nastavení teploty v rozsahu -50 °C až -90 °C
- vnější rozměry (v x š x h): 1993 x 790 x 882 mm (box lze nastěhovat dveřmi 80 cm)
- inovovaný dotykový barevný LCD displej s pamětí a USB výstupem
- vakuový ventil umožňující znovuotevření dveří ihned po zavření
- bezfiltrový bezúdržbový systém
- VIPplus tenké vakuové izolace (cca 8 cm)
- velmi nízká spotřeba elektrické energie (Intelligent ECO mode) a velmi tichý chod
- vnitřní rozměry (v x š x h): 1400 x 630 x 600 mm
- 3 výškově nastavitelné police, tj. 4 sekce
- 2 plnohodnotné izolované vyjímatelné vnitřní dveře
- alarm funkce (high, low, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení)
- výstup pro externí alarm

Originál prospekt výrobce naleznete na stránkách zde:

<https://instruments.cz/wp-content/uploads/2018/06/702VX.pdf>

