**Část 6: Hlubokomrazicí box**

Popis:

Hlubokomrazicí box pro Transfuzní oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Seznam požadovaných položek:

* 1 ks Hlubokomrazicí box

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

* Pultové provedení
* Kapacita 60-100 l
* Teplota v rozsahu minimálně -50 °C až -85 °C
* Zařízení musí být schopné udržovat nastavenou teplotu za plného i minimálního obsazení, a to i po dobu nezbytně nutného otevření dveří pro běžnou manipulaci s obsahem boxu
* Regulátor teploty
* Digitální ukazatel aktuální teploty
* Homogenita a stabilita teploty v zařízení pro nastavenou teplotu (doložit validací)
* Musí umožnit připojení externího teplotního čidla na stávající centrální monitorovací systém MS Falcon od firmy Kesa s.r.o.
* Optické a zvukové alarmy - vysoká/nízká teplota, výpadek proudu, otevřené dveře, porucha boxu, musí být umožněno vypnutí alarmů
* Hlubokomrazicí box pojízdný na kolečkách
* Zamykatelný
* Provoz na 230V/50Hz
* Prvotní validace v místě instalace součástí nabídky

Další a zvláštní požadavky:

**Napojení zařízení do stávajícího monitorovacího systému**

* Na Transfuzním oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. se již pro stávající zařízení využívá stávající monitorovací systém Falcon od firmy KESA s.r.o.
* U výše popsaného zařízení požadujeme připojení, které nevyužívá datovou zásuvku pro dané zařízení, tj. požadujeme připojení k monitorovacímu systému přes sběrnici
* Součástí dodávky musí být čidla/indikátory otevřených/zavřených dveří, které budou připojeny k monitorovacímu systému
* Čidla systému musí zajišťovat kontinuální snímání a sledování teplot

**Požadavky na připojení do datové sítě Krajské zdravotní, a.s.**

* <https://www.kzcr.eu/cz/kz/odbornici/informace-pro-projektanty/>