**Část 4: Hlubokomrazicí box**

Popis:

Hlubokomrazicí box pro Oddělení klinické biochemie 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:

* Hlubokomrazicí box pro uchovávání vzorků a suchého ledu
* Skříňové provedení
* Kapacita minimálně 310 l
* Minimální vnitřní rozměry š x h x v (mm) 460 x 600 x 1140
* Maximální vnější rozměry š x v (mm) 921x 2000, dveře do všech místností jsou široké 90 cm
* 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 budoucí připojení na centrální monitorovací systém – v zařízení musí být průchodka pro budoucí zavedení externího čidla ke sledování teploty
* Optické a zvukové alarmy - vysoká/nízká teplota, výpadek proudu, otevřené dveře, porucha boxu, musí být umožněno vypnutí alarmů
* Uvnitř boxu minimálně 3 police
* Hlubokomrazicí box pojízdný na 4 kolečkách, zabrzditelný
* Provoz na 230V/50Hz
* Prvotní validace v místě instalace součástí nabídky