**Část 3: Velkokapacitní mrazicí zařízení**

Popis:

Velkokapacitní mrazicí zařízení pro Oddělení lékařské genetiky Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Seznam požadovaných položek:

* 2 ks Velkokapacitních mrazicích zařízení

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

* Skříňové provedení
* Kapacita mrazáku minimálně 1400 litrů
* Mrazák musí být schopný udržovat teplotu za plného i minimálního obsazení na alespoň -25 °C a nižší, a to i po dobu nebytně nutného otevření dveří pro běžnou manipulaci s obsahem mrazáku
* Regulátor teploty
* Digitální ukazatel aktuální teploty
* Homogenita a stabilita teploty v zařízení pro nastavenou teplotu (doložit validací)
* Beznámrazová technologie
* 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 mrazáku minimálně 8 výškově nastavitelných polic
* Mrazicí zařízení pojízdné na 4 až 6 kolečkách, zabrzditelné
* Provoz na 230V/50Hz
* Prvotní validace v místě instalace součástí nabídky