**Část 10: Soubor chladicích a mrazicích zařízení**

Popis:

Soubor chladicích a mrazicích zařízení Oddělení laboratorního komplementu Krajské zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.

Seznam požadovaných položek:

* 1 ks Chladicí zařízení č. 1
* 2 ks Chladicí zařízení č. 2
* 3 ks Chladicí zařízení č. 3
* 2 ks Mrazicí zařízení

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

**Chladicí zařízení č. 1**

* Skříňové provedení s prosklenými dveřmi
* Kapacita minimálně 130 litrů
* Zařízení musí projít dveřmi širokými 90 cm
* Nastavitelný rozsah teplot minimálně +3 °C až +15 °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 zařízení
* Regulátor teploty
* Digitální ukazatel aktuální teploty
* Homogenita a stabilita teploty v zařízení pro nastavenou teplotu (doložit validací)
* Beznámrazová technologie
* Vnitřní osvětlení
* 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 chladícího zařízení minimálně 4 police, z toho alespoň 3 výškově nastavitelné
* Provoz na 230V/50Hz
* Prvotní validace v místě instalace součástí nabídky

**Chladicí zařízení č. 2**

* Skříňové provedení s prosklenými dveřmi
* Kapacita minimálně 330 litrů
* Zařízení musí projít dveřmi širokými 90 cm
* Nastavitelný rozsah teplot minimálně +2 °C až +15 °C
* Zařízení musí být schopné udržovat nastavenou teplotu za plného i minimálního obsazení, a to i po dobu nebytně nutného otevření dveří pro běžnou manipulaci s obsahem zařízení
* Regulátor teploty
* Digitální ukazatel aktuální teploty
* Homogenita a stabilita teploty v zařízení pro nastavenou teplotu (doložit validací)
* Beznámrazová technologie
* Vnitřní osvětlení
* 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 chladícího zařízení minimálně 6 polic, z toho alespoň 5 výškově nastavitelných
* Chladící zařízení pojízdné na 4 kolečkách, zabrzditelné
* Provoz na 230V/50Hz
* Prvotní validace v místě instalace součástí nabídky

**Chladicí zařízení č. 3**

* Skříňové provedení s prosklenými dveřmi
* Kapacita minimálně 800 litrů
* Zařízení musí projít dveřmi širokými 90 cm
* Nastavitelný rozsah teplot minimálně +2 °C až +15 °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 zařízení
* Regulátor teploty
* Digitální ukazatel aktuální teploty
* Homogenita a stabilita teploty v zařízení pro nastavenou teplotu (doložit validací)
* Beznámrazová technologie
* Vnitřní osvětlení
* 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 chladícího zařízení minimálně 8 výškově nastavitelných polic
* Chladící zařízení pojízdné na 4 kolečkách, zabrzditelné
* Provoz na 230V/50Hz
* Prvotní validace v místě instalace součástí nabídky

**Mrazicí zařízení**

* Skříňové provedení
* Kapacita minimálně 95 litrů
* Zařízení musí projít dveřmi širokými 90 cm
* Nastavitelný rozsah teplot minimálně -15 °C až -25 °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 zařízení
* 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 mrazicího zařízení minimálně 3 zásuvky
* Provoz na 230V/50Hz
* Prvotní validace v místě instalace součástí nabídky