

Název zadávacího řízení:

„MRAZÍČÍ A CHLADÍČÍ BOXY PRO ZEMŘELÉ“

Název zadavatele:

Sídlo zadavatele:

IČ zadavatele:

**Osoba oprávněná
zastupovat zadavatele:**

**Internetový profil
zadavatele:**

Fakultní nemocnice Bulovka

Budínova 67/2, 180 81 Praha 8

00064211

Mgr. Jan Kvaček

ředitel nemocnice

<https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=Bulovka>

Mrazicí box a chladicí boxy pro zemřelé v nerez provedení v nadstandardní velikosti Zdvihací a transportní vozíky

Nákup 1 kusu mrazicího boxu (mrazicí komory) a 6 ks chladících boxů (komor) pro Ústav soudního lékařství instalované ve tvaru písmene L včetně příslušenství.

Požadované minimální technické a uživatelské parametry:

Základní technické parametry

1. rozměry prostoru pro chladírny d 13425 mm (v levém rohu zabudovaná váha 1200 mm) š 6025 mm
2. minimální vnitřní prostor mrazicí komory:
mrazicí komora 1 dveře min. 1000 mm š, dveře min. 800 mm š, plata min. 700 mm š
3. minimální vnitřní prostor chladících boxů:
chladicí box 1 dveře min. 1000 mm š, dveře min. 800 mm š, plata min. 700 mm š
chladicí box 2 dveře min. 2000 mm š, dveře min. 800 mm š jedny (800 + 800), plata min. 700 mm š
4. chladicí box 3 dveře min. 3000 mm š, dveře min. 800 mm š (800 + 800 + 800), plata min. 700 mm š 48 míst pro těla zemřelých (4 místa pro mrazení, 44 míst pro chlazení)
5. max. dělení pro 12 těl, ne více
6. po vyndání plat volný prostor k manipulaci z důvodu hygienické a další údržby
7. monitoring teploty
8. zhotovení komplet z nerezové oceli
9. kompatibilní vozíky s boxem a s boxovými platy v nerezovém provedení

Obecné požadavky:

1 ks Mrazicí komora NEREZ (1 dveře 4 těla)

1. provedení v robustní velikosti pro objemné zemřelé
2. mrazicí komora 1 dveře min. 1000 mm š, dveře min. 800 mm š, plata min. 700 mm š
3. teplotní rozmezí chlazeného prostoru -10°C až -12°C
4. jeden společný prostor s jedněmi dveřmi a čtyřmi patry plat (4 těla zemřelých s min. nosností cca 200 kg pro každé plato), válečkový systém
5. dveře opláštěné plechem z korozivzdorné oceli, včetně zamykání a bezpečnostního otevírání zevnitř boxu
6. akustická a světelná signalizace pro uzavřenou osobu v mrazicím boxu
7. dveřní spínač, který zajišťuje automatické vypnutí ventilátoru výparníku při otevření dveří mrazicí komory a teploměr prostorové teploty
8. izolace min. 120 mm (zámkové PUR panely)
9. dno boxu se standardní únosností vhodná pro ruční manipulaci
10. povrchové krytí dna boxu broušeným plechem z korozivzdorné oceli
11. tloušťka dna boxu min. 120 mm
12. teploměr prostorové teploty v mrazicím boxu
13. dělené chladicí zařízení + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí umístěné venku na fasádě na stejném patře
14. monitorovací zařízení pro mrazicí box vč. SMS zpráv

1 ks Chladicí box NEREZ (1 dveře 4 těla)

1. provedení v robustní velikosti pro objemné zemřelé
2. chladicí box 1 dveře min. 1000 mm š, dveře min. 800 mm š, plata min. 700 mm š

3. teplotní rozmezí chlazeného prostoru: 0°C až +2°C
4. jeden společný prostor s jedněmi dveřmi a čtyřmi patry plat pro 4 těla zemřelých včetně plat (1x dveře = 4 patra plat s nosností cca 200 kg pro každé plato), válečkový systém
5. dveře opláštěné plechem z korozivzdorné oceli, včetně zamykání a bezpečnostního otevírání zevnitř boxu, otočné chladírenské
6. izolace min. 75 mm (zámkové PUR panely)
7. dno boxu se standardní únosností vhodná pro ruční manipulaci
8. povrchové krytí dna boxu broušeným plechem z korozivzdorné oceli
9. tloušťka dna boxu min. 75 mm
10. teploměr prostorové teploty
11. chladicí zařízení dělené + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí umístěné venku na fasádě, ve stejném patře jako chladicí box
12. standardní podstropní výparník
13. monitorovací zařízení pro chladicí box vč. SMS zpráv

2 ks Chladicí box NEREZ (2 dveře 8 těl)

1. provedení v robustní velikosti pro objemné zemřelé
2. chladicí box 2 dveře min. 2000 mm š, dveře min. 800 mm š jedny (800 + 800), plata min. 700 mm š
3. teplotní rozmezí chlazeného prostoru: 0° C až +2°C
4. jeden společný prostor se dvěma dveřmi a osmi patry plat (4+4 těla zemřelých), včetně plat pro těla zemřelých (1x dveře = 4 patra plat), válečkový systém (celkem 8 ks plat s min. hmotnost 200 kg pro každé plato)
5. dveře opláštěné plechem z korozivzdorné oceli, včetně zamykání a bezpečnostního otevírání zevnitř boxu, otočné chladírenské
6. izolace min. 75 mm (zámkové PUR panely)
7. dno boxu se standardní únosností vhodná pro ruční manipulaci
8. povrchové krytí dna boxu broušeným plechem z korozivzdorné oceli
9. tloušťka dna boxu min. 75 mm
10. dveřní spínač, který zajišťuje automatické vypnutí ventilátoru výparníku při otevření dveří chladicího boxu
11. teploměr prostorové teploty v chladicím boxu
12. dělené chladicí zařízení + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí umístěné venku na stejném patře jako chladicí box
13. standardní podstropní výparník
14. monitorovací zařízení pro chladicí box vč. SMS zpráv

2 ks Chladicí box NEREZ (3 dveře 12 těl)

1. provedení v robustní velikosti pro objemné zemřelé
2. chladicí box 3 dveře min. 3000 mm š, dveře min. 800 mm š (800 + 800 + 800), plata min. 700 mm š
3. teplota chlazeného prostoru: 0°C až +2°C pro chladicí box
4. jeden společný prostor se třemi dveřmi a dvanácti patry plat (4+4+4 těla zemřelých) včetně plat pro těla zemřelých (1x dveře = 4 patra plat), válečkový systém (celkem 12 ks plat s minimální nosností 200 kg pro každé plato)
5. dveře opláštěné plechem z korozivzdorné oceli, včetně zamykání a bezpečnostního otevírání zevnitř boxu, otočné chladírenské
6. izolace min. 75 mm
7. dno boxu se standardní únosností vhodná pro ruční manipulaci Povrchové krytí podlahy broušeným plechem z korozivzdorné oceli

8. tloušťka dna boxu min. 75 mm
9. dveřní spínač, který zajišťuje automatické vypnutí ventilátoru výparníku při otevření dveří chladicího boxu
10. teploměr prostorové teploty v chladicím boxu
11. dělené chladicí zařízení + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí umístěné venku na fasádě na stejném patře jako chladicí box
12. standardní podstropní výparník
13. monitorovací zařízení pro chladicí box vč. SMS zpráv

Příslušenství - 2 ks zdvihací a transportní vozík s elektrozdvihem a vestavěnou váhou

1. robustní rámová konstrukce kompletně vyrobená z nerezové oceli
2. integrovaná elektrická jednotka pro snadný, plynulý zdvih
3. otočná, pogumovaná kola min. 2 x bržděná
4. válečkový pojezd s plastovou povrchovou úpravou a aretací proti posunutí nosítek při transportu a pro snadný a bezhlučný posun nerezových nosítek
5. protinázarová plastová kola na největším obvodu vozíku
6. kapacita váhy 300 kg, dílek 100 g, max chyba při dodržení postupu vážení +/- 200 g
7. pracovní měřidlo délky těla zemřelého, ideálně adaptivní

Požadavky na montáž

1. mrazicí a chladicí boxy budou namontovány ve tvaru písmene L ve vzniklém rohovém prostoru s přístupem z vedlejší chladírny

Požadavky oddělení zdravotnické techniky na dodavatele:

- Předložení prohlášení o shodě a dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Záruční dobu na veškerou techniku tvořící předmět dodávky v délce minimálně 48 měsíců.
- Instruktaž zaměstnanců.
- Při předání budou vyplněny a předány následující náležitosti:
 - záruční list, návod k obsluze a údržbě v českém jazyce – 1x tištěný (ke každému přístroji), 1x v elektronické podobě,
 - protokol o instruktáži obsluhy a vyškolení vybraného personálu.

Technická specifikace je vypracována ve smyslu § 6 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách tak, aby nedošlo k porušení zásady transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace.