

Naše zn.: 2022/89747/FNBRNO – 15.2.2 – Eg/Bě  
Vaše zn.: -

V Brně dne 3. června 2022

**Zadavatel:**

**Fakultní nemocnice Brno**  
se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705

## **Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK**

### **1. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

Předmětem plnění je:

- dodávka **Chladniček a mrazniček**

### **2. OBCHODNÍ PODMÍNKY**

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy:

- a) ve vzorovém návrhu smlouvy – Příloha č. 2

Přílohy jsou nedílnou součástí této výzvy. Zadavatel požaduje, aby zájemce využil vzorový text příslušné smlouvy k předložení podepsaného návrhu smlouvy osobou oprávněnou jednat za zájemce. Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy text návrhu smlouvy změnit.

Zájemce je oprávněn a současně povinen doplnit žlutě označená volná místa v textu vzorové smlouvy. Zadavatel považuje smlouvu za uzavřenou dnem jejího podepsání smluvními stranami, nikoli dnem sjednání obsahu smlouvy, čímž vylučuje aplikaci § 1725 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.

### **3. OBECNÉ PODMÍNKY ZADAVATELE**

Součástí **nabídky** dále musí být:

- krycí list (název firmy, právní forma, sídlo, telefon a fax, e-mail, statutární zástupce)
- vlastní nabídku s popisem nabízeného zboží + položkový rozpočet
- záruční lhůtu min. 24 měsíců
- doklady dle 3. bodu této výzvy
- v případě, že zájemce podá nabídku **a celková nabídková cena bude přesahovat částku 100 000 Kč vč. DPH, zadavatel požaduje, aby součástí nabídky byl návrh kupní smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem zájemce nebo za zájemce, který je přílohou č. 2

### **4. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**

2022/89747/FNBRNO - 15.2.2- Eg/Bě

Nabídková cena bude uvedena v systému E-ZAK vždy za celý předmět plnění dle jednotlivých částí. Cena bude zpracována bez DPH, včetně DPH, vyčíslením DPH zvlášť a bude zahrnovat veškeré náklady spojené s dodáním zboží včetně dopravy, obaly, naložení, složení apod.

## 5. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti, která je stanovena nejnižší nabídkovou cenou včetně DPH dle bodu č. 4.

## 6. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A ÚČASTNÍKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Veškerá písemná komunikace mezi zadavatelem a účastníky zadávacího řízení bude probíhat výhradně elektronicky, a to za využití:

- elektronického nástroje E-ZAK na adrese <https://ezak.fnbrno.cz/>; **zadavatel doporučuje účastníkům včas se v elektronickém nástroji registrovat a z důvodu eliminace technických problémů při podávání nabídky provést TEST NASTAVENÍ PROHLÍŽEČE;**

## 7. PODMÍNKY PRO PLNĚNÍ

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese: <https://ezak.fnbrno.cz/> pod názvem veřejné zakázky malého rozsahu „Chladničky z plánu DDHM 2022“.

## 8. POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ

V případě, že některý z uchazečů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím podmínkám veřejné zakázky, musí tento dotaz podat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK <https://ezak.fnbrno.cz/>. Žádost o dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám je dodavatel povinen podat zadavateli nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle dodavateli odpověď na jeho žádost nejpozději do 11:00 hodin posledního pracovního dne předcházejícího poslednímu dni lhůty pro podání nabídek. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Dodatečné informace, včetně přesného znění případné žádosti, poskytne zadavatel hromadně i všem ostatním zájemcům prostřednictvím E-ZAKu.

## 9. TERMÍN PODÁNÍ NABÍDKY

21. 06. 2022 do 10:00 hod

## 10. ZADAVATEL SI VYHRAZUJE PRÁVO

Zrušit výběrové řízení v kterékoliv fázi až do uzavření smluvního vztahu s vítězným uchazečem. Zadavatel si vyhrazuje právo uzavřít smluvní vztah v dílčím plnění s více uchazeči.

Ing. Hana Egerlová  
vedoucí obchodního oddělení

### Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace  
Příloha č. 2 – Návrh kupní smlouvy

Vyřizuje: Žaneta Bělašková, tel. 532 232 588

## Technická specifikace

### Část 1

#### Položka 1

##### Standard A

##### 5 ks - Chladnička s výparníkem malá

Barva bílá

Čistý objem mrazničky cca 13 litrů

Čistý objem chladničky cca 101 litrů

3 skleněné police z toho 2 výškově nastavitelné

Zaměnitelné otevírání dveří

Zásuvka na zeleninu

Příhrádky ve dveřích

Rozměry:

- Výška – cca 84 cm
- Šířka – cca 54 cm
- Hloubka – cca 60 cm



#### Položka 2

##### Standard B

##### 1 ks - Chladnička bez výparníku malá

Barva bílá

Objem cca 153 l

Volně stojící

Automatické odmrazování

3 police z toho 2 výškově nastavitelné

Zásuvka na zeleninu

Zaměnitelné otvírání

Příhrádky ve dveřích

Rozměry:

- Výška - cca 85 cm
- Šířka – cca 55 cm
- Hloubka – cca 62 cm



#### Položka 3

##### Standard E

##### 11 ks - Chladnička s mrazákem (mrazák nahoře)

Barva bílá

Čistý objem mrazničky cca 40 litrů

Čistý objem chladničky cca 171 litrů

Zaměnitelné otevírání

Police ve dveřích

Zásuvka na zeleninu



Rozměry:

- Výška – cca 144 cm
- Šířka – cca 55 cm
- Hloubka – cca 58 cm

#### **Položka 4**

#### **Standard F**

#### **1 ks - Chladnička s mrazákem (mrazák dole)**

Objem chladničky: cca 175l

Objem mrazáku: cca 87l

Chladnička: 3 až 4 x skleněné police

Zásuvka na zeleninu

Mrazák: 3 plastové šuplíky

Barva: bílá

Typ: skříňový, dvoudveřová (2x samostatné dveře, nahoře chladnička, dole mraznička)

Dveře: plné

Samostatně stojící

Zaměnitelné otevírání

Rozměry:

- Výška – cca 171 cm
- Šířka – cca 54 cm
- Hloubka – cca 60 cm



## **Část 2 - Interní hematologická a onkologická klinika**

### **3 ks - Mraznička**

Šuplíkový mrazák vhodný pro připojení do monitorovacího systému MS Falcon, výchozí validace zahrnuta v základní ceně.

**Rozměry:**

Výška 195 cm

Šířka 70 cm

Hloubka 75 cm

**Parametry:**

Objem 369 l

Napětí 220-240 V / 50 Hz

Nastavitelný rozsah teplot -14 °C až -28 °C

Provedení bílé

Hlučnost 39 dB

Hmotnost 101,5 kg



**Funkce a výbava:**

Digitální ukazatel teploty

Automatické odmrazování

8x plastový box  
Skleněné police  
Dynamický způsob chlazení  
Funkce rychlého zmražení NoFrost  
Alarm otevřených dveří  
Dveře plné, stranově zaměnitelné  
Vnitřní LED osvětlení  
Zadní kolečka pro snadnou manipulaci  
Nastavitelné nožky  
Přední odvětrávání

## Část 3 - Nemocniční lékárna

### Položka 1

#### 1 ks - Chladicí zařízení

Vhodné pro připojení do monitorovacího systému MS Falcon, výchozí validace zahrnuta v základní ceně.

#### Vnější rozměry:

Výška 168,4 cm  
Šířka 59,7 cm  
Hloubka 65,4 cm

#### Vnitřní rozměry:

Výška 146 cm  
Šířka 49 cm  
Hloubka 46 cm

#### Parametry:

Objem 330 l  
Nastavitelný rozsah teplot 2 °C až 15 °C  
Příkon 2 A  
Napětí 230 V / 50 Hz  
Chladivo R600a  
Hmotnost 57 kg  
Hlučnost 50 dB  
Provedení bílé

#### Funkce a výbava:

Automatické odmrazování  
Digitální regulátor se zobrazením aktuální teploty  
Vnitřní osvětlení LED

4x výškově nastavitelné police roštové

Stranově zaměnitelné plné dveře

Zámek dveří

## **Položka 2**

### **1 ks - Chladicí zařízení**

Vhodné pro připojení do monitorovacího systému MS Falcon, výchozí validace je zahrnuta v základní ceně.

#### **Rozměry:**

Výška 164 cm

Šířka 75 cm

Hloubka 73 cm

#### **Parametry:**

Objem 520 l

Nastavitelný rozsah teplot 1 °C až 15 °C

Napětí 220-240 V / 50 Hz

Provedení bílé

Hlučnost 48 dB

Hmotnost 71 kg

#### **Funkce a výbava:**

Automatické odmrazování

Digitální zobrazení aktuální teploty

4x výškově nastavitelné roštové police

Nosnost polic 60 kg

Dveře plné, uzamykatelné, stranově zaměnitelné

Výškově nastavitelné nožky

## **Část 4 - Oddělení klinické biochemie**

Připojení zařízení do MS Falcon

6 ks - Teplotní snímač kabelový -50°C až + 100°C

4 ks - Měrná kádinka s glycerolem a držákem

6 ks - Montáž snímačů do zařízení

6 ks - Kalibrace teplotního snímače výchozí, 3 body

4 ks - Dveřní snímač

4 ks - Měřicí modul, F-net

1x Konfigurace MS Falcon

1x Montážní a instalační práce včetně materiálu, servisní zásah

## **Část 5 - Oddělení dětské hematologie a biochemie**

1x Vytvoření nového zákazníka MS Falcon ODHB, servisní zásah

## **Část 6 - Ústav patologie**

Připojení hlubokomrazícího boxu

2022/89747/FNBRNO - 15.2.2- Eg/Bě

1 ks - Teplotní snímač kabelový -50°C až + 100°C  
1x Konfigurace MS Falcon  
1x Montáž snímačů do zařízení  
1x Montážní a instalační práce včetně materiálu, servisní zásah  
1 ks Kalibrace teplotního snímače výchozí, 3 body

## Část 7 - Transfuzní a tkáňové oddělení

### Položka 1

#### 1 ks - Chladicí zařízení

##### Rozměry

Výška: 1684 mm  
Šířka: 597 mm  
Hloubka: 654 mm  
Vnitřní výška: 1460 mm  
Vnitřní šířka: 490 mm  
Vnitřní hloubka: 460 mm  
Hmotnost: 57 kg

##### Parametry

Hlučnost: 50 dB  
Typ Dveří: Plné\*  
Vnitřní osvětlení: LED  
Zobrazení teploty: Vnější digitální  
Objem: 330 l  
Nastavitelný rozsah teplot: 2 °C až 15 °C  
Napětí: 230 V / 50 Hz  
Příkon: 2 A  
Příslušenství: 4x výškově nastavitelná police roštové  
Odmrazování: Automatické  
Stranově zaměnitelné dveře: Ano  
Výchozí validace: Zahrnuto v ceně

**Zadavatel požaduje napojení do MS Falcon: ano (2čidla)**

\* lednice musí mít plné dveře (uskladnění diagnostik citlivých na světlo)

### Položka 2

#### 5 ks - Sonda ke Comet D0241

Sonda PT/1000/3850 ppm, silikonový kabel 2,5 m dlouhý, měřicí sonda 6 cm  
Včetně tříbodové kalibrace

### Položka 3

#### 1 ks - Mrazák

##### Parametry a specifikace:

Rozměry: výška x šířka x hloubka	63,1 x 55,3 x 62,4 cm
Objem	68 l
Nastavitelný rozsah teploty	-15°C až -30°C
Napětí	220 – 240 V / 50 Hz
Dveře	plné, stranově zaměnitelné
Konstrukce	1x roštová police
Zobrazení teploty	vnější digitální

##### Další funkce:

manuální odmrazování  
LCD display ukazatel teploty  
nastavitelné nožky  
funkce rychlého zmražení Superfrost, technologie SmartFrost snižující tvorbu námrazy, ergonomická rukojeť

**Zadavatel požaduje připojení do MS Falcon (budou využity stávající čidla – pouze přepojení)**

#### **Položka 4**

##### **1 ks - Mrazák**

##### **Parametry a specifikace:**

Rozměry: výška x šířka x hloubka	195 x 70 x 75 cm
Objem	369 l
Nastavitelný rozsah teploty	-14°C až -28°C
Napětí	220 – 240 V / 50Hz
Dveře	plné, stranově zaměnitelné
Konstrukce	šuplíková, vysouvací

##### **Další funkce:**

automatické odmrazování  
dynamický systém chlazení, digitální ukazatel teploty  
dveřní alarm  
nastavitelné nožky  
funkce rychlého zmražení NoFrost, technologie SuperFrost,  
přední odvětrávání, zadní transport kolečka.

**Zadavatel požaduje připojení do MS Falcon. Není potřeba instalace nových čidel (pouze přepojení stávajících).**

#### **Položka 5**

##### **5 ks - Čidla s GPS systémem a napojení na Falcon**

rozsah měření: -80 st.C až 50 st.C  
rozměr: 25x100x50mm  
integrováný senzor a alarm  
sledování polohy přes GPS  
Zadavatel požaduje napojení do MS Falcon  
napájení bateriové  
externí čidlo s rozsahem - 196 st.C až 150 st.C.

#### **Část 8 - Transfuzní a tkáňové oddělení**

##### **1 ks - 4-kanálový teploměr Comet D0241**

čtyřkanálový digitální teploměr se záznamem pro teplotní sondy s odporovým senzorem Pt1000/3850ppm, včetně přepravního kufříku a 2 kusů PC komunikačních kabelů.

Přesnost vstupu (bez sondy) nastaveného pro senzor Pt1000/3850:

- $\pm 0,6 \%$  z měřené hodnoty v rozsahu -200 až -50 °C
- $\pm 0,3 \text{ °C}$  v rozsahu -50 až +100 °C