



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky

zadávané v otevřeném řízení dle § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon“,

„Vybavení FN Brno pro návaznou péči–lůžka II“

Zakázka je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP)
registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0,0/16_043/0001183

Zadavatel:

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

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele: Fakultní nemocnice Brno
IČ: 65269705
DIČ: CZ65269705
Sídlo zadavatele: Jihlavská 20, 625 00 Brno
Statutární orgán: MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 71234621/0710

Fakultní nemocnice Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna.

II. PŘEDMĚT A ÚČEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka nemocničních lůžek včetně příslušenství do Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu veřejné zakázky v souladu s § 16 a násl. zákona ve výši 55 861 310,55 Kč vč. DPH, tj. 46 166 372,36 Kč bez DPH.

Účastník tuto předpokládanou hodnotu nesmí svou nabídkovou cenou překročit. Nesplnění této podmínky, tedy překročení uvedené předpokládané hodnoty, je důvodem pro vyřazení nabídky ze zadávacího řízení.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky

CPV kód:

33192120-9 Nemocniční lůžka
39143112-4 Matrace
39512300-7 Potahy na matrace
48814100-8 Informační systémy pro zdravotní sestry

Rozdělení veřejné zakázky na části

Veřejná zakázka není rozdělena na části.

Medicínský účel

Lůžka slouží k uložení hospitalizovaných pacientů

III.

KVALIFIKACE ÚČASTNÍKA

Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky bylo doložení splnění podmínek kvalifikace podle zákona, které účastník prokáže ve lhůtě pro podání nabídek následujícím způsobem:

Splnění kvalifikačních předpokladů prokazuje účastník již ve své nabídce, a to **předložením prostých kopií požadovaných dokumentů**. Kopie mohou být nahrazeny čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením dle § 87 zákona.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. **Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.**

Základní způsobilost dle § 74 zákona a způsob jejího prokázání

- Účastník zadávacího řízení předloží **výpis z Rejstříku trestů** k prokázání splnění podmínek ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona, tj. k prokázání, že nebyl v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.

Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak zároveň její každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí výše uvedené podmínky splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a také osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Podává-li nabídku či žádost pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Podává-li nabídku či žádost o účast pobočka závodu české právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat vedle výše uvedených osob rovněž vedoucí pobočky.

Tento základní kvalifikační předpoklad musí splňovat účastník zadávacího řízení v zemi svého sídla.

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. b) **potvrzení příslušného finančního úřadu** ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b), a dle § 75 odst. 1 písm. c) **písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani** podepsané osobou oprávněnou zastupovat účastníka zadávacího řízení k prokázání splnění podmínek ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona, tj. k prokázání, že účastník zadávacího řízení nemá v evidenci daní zachyceny splatné daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi svého sídla.
- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. d) **písemné čestné prohlášení** podepsané osobou oprávněnou zastupovat účastníka zadávacího řízení k prokázání splnění podmínek ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona, tj. k prokázání, že účastník zadávacího řízení nemá splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi svého sídla.
- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. e) **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení** k prokázání splnění podmínek ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona,

tj. že nemá splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla.

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. f) **výpis z obchodního rejstříku, nebo předloží písemné čestné prohlášení**, v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e).

Profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 zákona a způsob jejího prokázání

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 77 odst. 1 **výpis z obchodního rejstříku, nebo jiné obdobné evidence**, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b), k) zákona a způsob jejího prokázání

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. b) **seznam min. 2 významných dodávek¹** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele Minimální finanční objem bez DPH každé z nich musí činit alespoň 8 000 000,- Kč.

Rovnocenným dokladem k prokázání kritéria podle odstavce 2 písm. b) je zejména **smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele**.

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. k) zákona **vzorek - 1 ks nemocničního lůžka**, který bude použit k otestování procesu mytí a dezinfikování v Centrální úpravně lůžek (CÚL) FN Brno – viz. níže v článku IV. Technické podmínky.

Účastník je povinen nejméně 3 pracovní dny před plánovaným termínem předložení vzorku informovat zadavatele, a to na Oddělení zdravotnické techniky, MUDr. Ing. Miroslav Fupšo, tel. 532 233 999 a potvrdit písemně e-mailem na adresu fupso.miroslav@fnbrno.cz.

Zadavatel si v souladu s § 39 odst. 6 zákona vyhrazuje povinnost účastníka převzít předložený vzorek po ukončení zadávacího řízení. Účastník je povinen na výzvu zadavatele převzít předložený vzorek na své náklady.

Prokazování kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje dle § 82 zákona základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 každý dodavatel samostatně.

Prokazování splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat splnění určité části technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. V takovém případě je povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění

¹ Za obdobnou dodávku se pro účely této veřejné zakázky považuje jednorázová dodávka nemocničních lůžek.

veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele; obsah písemného závazku bude v souladu s § 83 odst. 2 zákona.

Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Účastník může namísto dokladů k prokázání základní způsobilosti podle § 74 zákona a profesní způsobilosti podle § 77 zákona, v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti v souladu s § 226 a násl. zákona, předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu oznámit zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníkům zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) Podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) Nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) Nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Důsledek nesplnění kvalifikačních kritérií

Důvodem pro vyloučení účastníka z účasti v zadávacím řízení je, pokud by účastník zadávacího řízení:

- poskytl údaje, doklady, vzorky nebo modely, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohou mít vliv na posouzení podmínek účasti nebo na naplnění kritérií hodnocení,
- nesplnil svou oznamovací povinnost při změně v kvalifikaci (§ 88 zákona).

IV. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadavatel požaduje zboží nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.

Zboží musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 54/2015 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů.

Technická specifikace:

Nemocniční lůžka (Standard), 1 131 ks

Nemocniční lůžko musí splnit normu ČSN EN 60601-2-52²

² Účastník je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení

- Nosnost lůžka min. 225 kg
- Vnější rozměry lůžka max. 215 x 98 x 140 cm (d x š x v), rozměry nepřekročitelné z důvodu možnosti umístění do mycího stroje a výtahu.
Výškově stavitelná 4-dílná ložná plocha tvořená drátěným roštem či kovovými lamelami z důvodu snadné údržby a strojového mytí. Šířka ložné plochy max. 85 cm
- Integrované prodloužení ložné plochy min. 20 cm
- Zdvih ložné plochy pomocí hydraulického pohonu min. v rozsahu 40 až 78 cm, pomocí nožního pedálu na obou stranách lůžka
- Funkce naklápění lůžka do polohy Trendelenburg min. 15° a Antitrendelenburg min. 15° pomocí plynové pístnice
- Jednotlivě polohovatelný zádový, stehenní a lýtkový díl (plynové pístnice, hřeben)
- Redukce střížných sil během polohování zádového a stehenního dílu - tzv. "autoregrese"
- Rychlospouštění zádového dílu (CPR)
- Odnímatelná kovová čela s výplní HPL s možností odejmutí bez použití náradí
- Kolečka průměr min. 125 mm, min. 1 kolečko antistatické a min. 1 kolečko se směrovou aretací
- Centrální brzda ovládaná pomocí nožního pedálu – z každé strany lůžka
- Pedály (centrální brzda, hydraulický zdvih, ...) musí být umístěny mimo prostor držáků na zavěšení urologických sběrných vaků, příslušenství, atd.
- Integrované postranice (s délkou minimálně na ¾ lůžka) s výškou min. 40 cm a možností odjištění nad nebo pod úroveň ložné plochy
- Nárázová kolečka (gumová nebo plastová) v rozích lůžka
- Otvor pro umístění příslušenství (infuzní stojan, hrazda)
- Nerezové držáky příslušenství umístěné pod ložnou plochou na obou podélných stranách lůžka
- Každé lůžko musí splňovat níže uvedené POŽADAVKY NA KOMPATIBILITU LŮŽKA S RUČNÍM A SE STROJNÍM MYCÍM ZAŘÍZENÍM VČETNĚ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ NA VLASTNOSTI LŮŽEK Z HLEDISKA CÚL
- Lůžko STANDARD bude vybaveno RFID technologií. Požadavky na technologii jsou specifikovány níže v bodě „TECHNICKÉ POŽADAVKY NA POUŽITÍ RFID TECHNOLOGIE NA NEMOCNIČNÍM LŮŽKU“
- RFID čipy musí být navrženy tak, aby byly plně funkční i v prostředí uvedeném níže v bodě POŽADAVKY NA KOMPATIBILITU LŮŽKA S RUČNÍM A SE STROJNÍM MYCÍM ZAŘÍZENÍM, VČETNĚ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ NA VLASTNOSTI LŮŽEK Z HLEDISKA CÚL.

Matrace – 1 131 ks

- s příčnými a podélnými prořezy min. pro I. stupeň rizika vzniku dekubitů. Výška matrace min. 14 cm
- Rozměr matrace musí odpovídat rozměrům ložné plochy nabízeného lůžka.
- Nosnost matrace min. 220 kg.
- Potah matrace - voděodolný, paropropustný, pratelný, snímatelný se svařovanými či lepenými švy a krytým zipem ze dvou stran /do "L"/. Materiál potahu bakteriostatický, dezinfikovatelný běžnými prostředky, pružný ve dvou směrech.

Požadavky na kompatibilitu matrací s omyvatelným obalem na dezinfekční proces v Centrální úpravně lůžek FN Brno PMDV:

Matrace jsou ukládány /štosovány/ do zavážecího zařízení /klece/ o výšce 1480 mm a zaváženy do komory parního dezinfektoru. Minimální počet matrací, které bude moci možno najednou uložit do této klece je 9 ks.

Parní dezinfekci zajišťuje strojové zařízení Aparát parní dezinfekční Stiefenhofer DD 3500 – 2 FD.

Technické parametry:

- velikost komory 1800 x 1100 x 2600 mm
- předepsané vakuum 0,05 bar
- provozní přetlak 0,5 bar
- provozní teplota 75 °C – 20 min

Zdrojem páry je výměník pára-pára a pára odpovídá normě ČSN EN 285.

Matrace nemocničních lůžek musí splňovat z hlediska CÚL následující vlastnosti:

- Maximální trvalá deformace (proležení) nesmí přesáhnout 13% z celkové výšky matrace (dle ČSN 91 1004³).
- Vysoká odolnost proti protržení potahu
- Vysoká odolnost proti vodě, biologickým tekutinám /krev, moč aj./, mycím a dezinfekčním prostředkům
- Vhodnost a odolnost k ošetření v parním dezinfektoru Stiefenhofer DD 3500 – 2 FD (viz technické parametry parního dezinfektoru uvedené výše)
- Snadná snímatelnost ochranného obalu matrace /nejlépe zip do L/
- Snadná omyvatelnost ochranného obalu matrace

Příslušenství:

Část dodávky lůžek typu STANDARD bude vybavena povinným příslušenstvím v níže uvedeném rozsahu.

1) Infuzní stojany- v počtu 905 ks

Infuzní stojan odnímatelný bez použití nástroje.

2) Hrazdy s hrazdičkou – v počtu 790 ks

Hrazda s hrazdičkou aretovatelná bez použití nástroje.

Příslušenství pro označení lůžek:

Plastové informační značky lehce připevnitelné (bez použití nástrojů) na čela lůžek v červené (30 ks) a žluté (30 ks) barvě. Rozměry značky (šířka x délka) minimálně 10 x 10 cm. Značky musí být odolné vůči strojovému a ručnímu mytí, viz požadavky níže a během mycího cyklu nesmí spadnout z místa uchycení.

³ Účastník je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA POUŽITÍ RFID TECHNOLOGIE NA NEMOCNIČNÍM LŮŽKU:

Každé lůžko bude vybaveno komponentou s HW identifikátorem pro automatickou identifikaci umístěnou na lůžko již během jeho výroby. HW identifikátor musí být kompatibilní s technologií RFID (UHF - EPC GEN2) ISO 18000-6C.

Zadavatel požaduje, aby uvedená komponenta s HW identifikátorem pro automatickou identifikaci byla umístěna na lůžko během jeho výroby.

Komponenta pro pasivní bezkontaktní identifikaci (RFID) musí, pomocí dodaného HW identifikátoru, obslužného SW v české mutaci, databáze pro vedení záznamu o provedení mytí lůžek, signalizace platnosti bezpečnostně technické kontroly (dále jen „BTK“), řídicího PC (parametry viz „Požadované parametry řídicího PC“) a dvou stacionárních identifikačních míst (čtecí zařízení - brány) umístěných na příjmu Centrální úpravny lůžek (dále jen „CÚL“) a výdeji CÚL, splňovat požadavky:

- na neomezenou kapacitu počtu lůžek v databázi,
- na identifikaci příjmu (vstupu) a výdeje (výstupu) lůžek,
- varovat obsluhu, pokud nedojde k identifikaci lůžek,
- na možnost zanesení záznamu o provedení mytí lůžek do nemocničního IS přes webové rozhraní na bázi SOAP nebo REST,
- kontrolovat pomocí dodaného SW na příjmu (vstupu) a na výdeji (výstupu) CÚL platnost BTK - dotaz webovou službou, kde request bude hodnota RFID a response datetime BTK,
- na rozdílný způsob indikace (opticky a akusticky) platné (zeleně) procházející (žlutě pro nastavený interval indikace expirace BTK) a prošlé BTK (červeně),
- na možnost nastavit interval, ve kterém bude indikována expirace BTK,
- požadovaný stupeň ochrany krytí je IPS 67 - identifikátory (RFID tagy) musí být navrženy tak, aby byly plně funkční i v níže uvedeném prostředí.

Identifikátor umístěný na lůžku musí **opakovaně** odolat prostředí, ve kterém bude probíhat ruční a strojové mytí lůžek (tj. cyklické střídání cyklu mytí maximálně 20 minut a minimálně 120 minut ochlazování lůžka před případným dalším mycím cyklem). Prostředí je definováno v bodě „Požadavky na kompatibilitu lůžka s ručním a se strojním mycím zařízením“, včetně uvedených požadavků na vlastnosti lůžek z hlediska CÚL. Identifikátor musí odolat mechanickému poškození při provádění ručního a strojního mytí.

Požadované parametry řídicího PC (1 ks) + monitor (1 ks) + myš (1 ks) + klávesnice (1 ks) + tiskárna (1 ks)

Počítač	Standard "A"		
Parametr		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Základní deska (MB)		DVI + D-sub výstup	
Procesor (CPU)		technologie 64bit, výkon CPU minimálně 4800(http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)	

Chladič (Cooler)	neBOXovaný s heatpipe chlazením	
Operační paměť (RAM)	1x modul 4GB DDR3 1333MHz	
Pevný disk (HDD)	1x 500GB SATA 6Gps 7200rpm 16MB cache	
Mechanika	DVD-RW SATA bez SW	
LAN integrovaná	10/100/1000 Mbps	
Zvuková karta integrovaná	ano	
Ventilátor (Fan)	2x 120mm, 4 pin	
Skříň (Case)	middletower bez zdroje(ATX)	
Zdroj (PSU)	ATX, min. 320 W s účinností min. 87%	
Klávesnice (Keyboard)	s českým potiskem, rozhraní USB	
Myš (Mouse)	laserová 2 tlačítko + kolečko, rozhraní USB	
Operační systém (OS)	MS W10 Pro CZ 64 bit s možností downgrade na MS W7 Pro CZ 64 bit (včetně podpory ovladačů)	
Záruční doba	3 roky - NBD	

Monitor	Standard "A"		
Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči	
provedení / typ	IPS / VA		
provedení zobrazovací plochy monitoru	Antireflexní		
velikost úhlopříčky minimálně	24"		
pracovní rozlišení minimálně	1920 x 1080		
jas - minimálně [cd/m ²]	250		
kontrast	800:1		
pozorovací úhel (V x H)	175°x175°		

odezva maximálně		8 ms	
rozhraní (konektory)		analog VGA + DVI-D + DisplayPort včetně kabelů	
certifikáty		TCO 05	
integrované reproduktory	ano/ne	ne	
	výkon		
možnost výškového nastavení / náklonu		ano / ano	
příkon maximální [W]		40 W	
lokalizované menu ovládání		ne	
servisní záruka		3 roky - NBD	

Tiskárna	Standard "C"		
Parametr		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
technologie tisku		laserová	
formát		A4	
rozlišení tisku		600x600 dpi	
rychlost tisku		30 str./min	
rozhraní		paralelní/USB	
tiskový jazyk		PCL 5 (PCL5e)	
datový kabel		USB typ A-B	
automatický oboustranný tisk		ne	
zásobníky papíru		2	
display		ne	

pracovní využití	25 000 stran/měsíc	
barevný tisk	ne	
multifunkční (tisk, kopírování, skenování, faxování)	ne	
rychlost skenování	ne	
rychlost kopírování	ne	
rozlišení skeneru	ne	
přímý tisk PDF	ne	
skenování do emailu, FTP, SMB, USB	ne	
ověřování v síti, řízení přístupu, práva uživatelů	ne	
zabezpečený tisk s načasovaným vymazáním, zabezpečený Fax/Skenování/email	ne	
integrovaný SafeQ embeded terminál	ne	
přímý tisk z USB	ne	
pevný disk	ne	
šifrování pevného disku	ne	
ADF (automatický podavač dokumentů)	ne	

POŽADAVKY NA KOMPATIBILITU LŮŽKA S RUČNÍM A SE STROJNÍM MYCÍM ZAŘÍZENÍM:

Účastníku bude umožněno seznámení se s technologií Centrální úpravny lůžek FN Brno.

Technologický proces mytí a dezinfekce nemocničních lůžek v Centrální úpravně lůžek (CÚL) FN Brno:

Ruční technologie:

Mytí tlakovou vodou s přidavkem mycího a dezinfekčního přípravku pomocí přístroje Kärcher HD 5/15C Professional.

Technické parametry:

- pracovní tlak 30 -150 bar
- max. teplota přívodní vody 60 °C
-

Po kompletním omytí jsou na lůžku setřeny velké plochy ruční stěrkou a lůžko je ponecháno do zaschnutí /účinek dezinfekčního prostředku/.

V souladu s Dezinfekčním programem FN Brno jsou používány následující mycí a dezinfekční prostředky a to jednotlivě nebo v kombinacích:

- KAS
- peroxosloučeniny (např. peroxid vodíku, kyselina peroctová)
- aminy
- biguanidin
- aldehydy
- sloučeniny chloru (např. chlornan sodný, dichlorisokyanurát sodný)

Strojová technologie:

Mytí tlakovou vodou s přidavkem mycího a dezinfekčního přípravku s následným oplachem a sušením ve strojní myčce lůžkových konstrukcí Stiefenhofer BD 4000 – 2 FD.

Technické parametry:

- velikost komory 2700 x 1050 x 1600 mm (D x Š x V)
- pracovní teplota mycího roztoku 65 °C
- pracovní teplota oplachovacího roztoku 85 °C
- rozchod pojezdových koleček maximálně 740 mm
-

Na doporučení výrobce mycího a dezinfekčního zařízení jsou dlouhodobě ve FN Brno užívány produkty Neodisher® Dekonta a Neodisher® TS/BP na bázi KAS. Na základě Dezinfekčního programu FN Brno jsou nyní používány prostředky mytí a dezinfekce - Dekonta AF, oplach - Neodischer TS/.

NEMOCNIČNÍ LŮŽKA MUSÍ SPLŇOVAT Z HLEDISKA CÚL NÁSLEDUJÍCÍ VLASTNOSTI:

- Vysoká odolnost povrchové úpravy lůžka, aby nedocházelo k jejímu otěru
- Odolnost proti vodě, mycím a dezinfekčním prostředkům /viz technologie mytí a Dezinfekční program FN Brno/
- Vhodnost a odolnost k ošetření strojovým zařízením pro dezinfekci lůžkových konstrukcí Stiefenhofer BD 4000 – 2 FD a ručním tlakovým mytím (viz technické parametry pro ruční a strojovou technologii mytí uvedené výše.)
- Absence dutin s možností zatečení mycí vody
- Vodě odolné a samomazné pohyblivé části lůžka a příslušenství
- Montáž a demontáž pohyblivých a odnímatelných prvků lůžka a příslušenství bez nutnosti použití nástrojů
- Údržba bez nutnosti použití speciálních přípravků a speciálních nástrojů

V. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních a dodacích podmínek, jsou obsaženy ve vzorovém textu smlouvy, která je přílohou č. 1 k této zadávací dokumentaci, a je její nedílnou součástí. Zadavatel požaduje, aby účastník využil vzorový text smlouvy bez jakýchkoliv změn k předložení návrhu smlouvy podepsaného osobou oprávněnou zastupovat účastníka na místech k tomu určených.

Účastník je **oprávněn a současně povinen vyplnit do návrhu smlouvy** zadavatelem vyznačené údaje (tj. identifikaci účastníka, vymezení nabízeného plnění, nabízenou cenu, identifikaci oprávněného statutárního zástupce účastníka) a neoddělitelně k návrhu smlouvy připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci nabízeného plnění (viz čl. II.1. vzoru smlouvy).

V případě, že zboží obsahuje pouze firmware, účastník odstraní z textu kupní smlouvy modře podbarvený text, pokud je součástí dodávky i samostatný software a licence, odstraní účastník z textu kupní smlouvy červeně podbarvený text.

Účastník je oprávněn v případě potřeby upravit strukturu ceny v čl. IV vzorové smlouvy pro účely využití přenesené daňové povinnosti.

VI. JINÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY ZADAVATELE

Součástí nabídky bude v českém jazyce:

- údaje a dokumenty, které zadavatel potřebuje k hodnocení nabídek a posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení,
- čestné prohlášení či jiný doklad o splnění oznamovací povinnosti účastníka dle § 26 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění,
- čestné prohlášení, že zboží splňuje veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 54/2015 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů,
- čestné prohlášení dodavatele, že zabezpečí servisní podporu výrobku na minimálně 10 let od dodání výrobku,
- uživatelský návod k SW v prosté kopii v datové podobě na CD/DVD/USB disku ve formátu *.doc, *.rtf nebo *.pdf), pokud je součástí plnění samostatný SW.
- součástí nabídky bude elektronický nosič (CD/DVD, ...) který bude obsahovat:
 - uživatelský manuál v českém jazyce (**VŽDY**),
 - uživatelský manuál v anglickém jazyce, pokud výrobce přístroje sídlí mimo ČR
 - kompletní servisní manuál

Zadavatel doporučuje účastníkům též předložit následující dokumenty; jejich nedoložení není jakkoliv sankcionováno, je zcela na vůli účastníka, zda dokumenty zadavateli poskytne:

- údaje o servisních pozáručních podmínkách (o místě servisu v České republice, hodinové sazbě a kilometrovém, době nástupu na opravu, možnosti zapůjčení náhradního zboží po dobu dlouhodobé (déle než 3 pracovní dny od oznámení vady) či dílenské opravy, cenách za preventivní bezpečnostně technické kontroly, apod.),

- seznam možného příslušenství poskytovaného účastníkem včetně aktuálních cen,
- seznam pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje,
- vyčíslení ročních nákladů na spotřební materiál,
- vyčíslení ceny náhradních dílů, které je dle doporučení výrobce nutné po dobu životnosti zboží pravidelně měnit (cena za ks, perioda výměny),
- celková cena předepsaných servisních služeb (včetně opakovaně měněných náhradních dílů, preventive maintenance kitů apod.) po dobu životnosti (uvést výrobcem stanovenou životnost) zboží (cena za výrobcem předepsané preventivní prohlídky, servisní údržby, kalibrace, validace, revize, náhradní díly s omezenou životností, preventive maintenance/service maintenance kity...) nebo za dobu 10 let (není-li životnost zboží výrobcem stanovena)
- čestné prohlášení datované a podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za účastníka, zda má účastník v úmyslu zadat část veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům, a pokud ano, pak uvést identifikační údaje každého takového poddodavatele a informace v jakém rozsahu se na plnění veřejné zakázky bude poddodavatel podílet.

Výše uvedené doklady mají pouze informativní charakter, nejsou povinnou náležitostí nabídky účastníka a jejich nedoložení není důvodem pro vyřazené nabídky z dalšího posouzení a vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo

- upravit, doplnit nebo změnit podmínky veřejné zakázky, a to všem účastníkům shodně a stejným způsobem,
- **zrušit zadávací řízení při neobdržení finančních prostředků z dotace,**
- neakceptovat, nepřistoupit na podmínky účastníka v otázkách, na něž zadávací podmínky nedopadají, které nejsou zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně upraveny či jdou nad rámec požadavků zadavatele,
- upravit předložený návrh smlouvy, tzn. provést úpravy po formálně právní stránce, které nenaruší podstatné náležitosti smlouvy, a to při zachování souladu konečného znění smlouvy se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky,
- v případě shodných cen určit vítěze losem.

VII. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Zadavatel umožní prohlídku místa plnění, která se pro zájemce uskuteční dne **9. listopadu 2017 v 11.00 hod.** Sraz účastníků bude na recepci v přízemí budovy L, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno.

Prohlídky místa plnění se mohou účastnit statutární zástupci účastníků zadávacího řízení nebo jejich zástupci (z kapacitních důvodů nejvýše dvě osoby za každého účastníka).

VIII. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude pro každou část zpracována jako **celková nabídková cena veškerého zboží** v Kč s DPH, bez DPH a s vyčíslením sazby a výše DPH zvlášť a bude zahrnovat všechny náklady související s dodávkou zboží, tj. zejména dopravu zboží do místa dodání, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky, validace, kalibrace nebo jiných vstupních měření, zkoušku dlouhodobé stability, nastavení workflow, recyklační poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá) a preventivní bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby (vč. potřebného materiálu).

Účastník zároveň uvede cenu v Kč s DPH, bez DPH a s vyčíslením sazby a výše DPH pro 1 ks zboží za jednotlivou dodávanou položku včetně příslušenství (položková cena) .

IX. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání žádostí o účast, předběžných nabídek nebo nabídek.

Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůt podle prvního odstavce, tj. celkem alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu podle prvního odstavce.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Kontaktní osobou zadavatele je Mgr. Kateřina Láníčková, právník Oddělení právních věcí, Fakultní nemocnice Brno, e-mail: lanickova.katerina@fnbrno.cz

X. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

NABÍDKA bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v písemné formě a jedné kopii v datové formě (na CD ve formátu *.doc, *.pdf, případně jiném formátu po dohodě se zadavatelem, **smlouva včetně příloh ve formátu *.doc**), oboje bude vloženo do řádně uzavřené obálky označené slovy „**Veřejná zakázka – Vybavení FN Brno pro návaznou péči – lůžka II - VLASTNÍ NABÍDKA**“ a s uvedením identifikačních údajů účastníka (alespoň obchodní firmy či názvu (jména a příjmení), sídla (bydliště či místa podnikání), právní formy, IČO a adresy pro doručování písemností).

Struktura „**NABÍDKY**“:

- Obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů s podrobným uvedením číslování stránek
- Krycí list účastníka obsahující identifikační údaje účastníka, a to obchodní firmu nebo název, sídlo, právní formu, IČO, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod.
- Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů dle čl. III této dokumentace
- Návrh kupní smlouvy (plně vycházející z příslušné vzorové smlouvy se zpracovanými údaji dle požadavku zadavatele) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem účastníka nebo za účastníka včetně přílohy č. 1 – technické specifikace
- Doklady dle bodu VI. této dokumentace
- Cenová nabídka dle bodu VIII. této dokumentace
- Elektronický nosič (CD/DVD, ...) obsahující:
 - Uživatelský manuál v ČJ
 - Uživatelský manuál v AJ (je-li výrobce přístroje mimo ČR)
 - Kompletní servisní manuál
 - Návrh kupní smlouvy včetně příloh ve formátu *.doc
 - Scan kompletní nabídky

NABÍDKA (originál) bude vypracována v písemné formě, kvalitním způsobem vytištěna, bude zabezpečena takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky (jednotlivé strany včetně příloh budou očíslovány, svázané nebo sešity). Opatření proti vyjmutí listů uplatňuje zadavatel zejména z důvodů vyloučení možnosti neoprávněné manipulace. Jednotlivé listy nabídky budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou. Jako poslední list nabídky bude doloženo prohlášení účastníka, podepsané statutárním zástupcem účastníka, o počtu stran nabídky.

XI. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti, a to tak, že budou seřazeny podle nabídkové ceny s DPH od nejnižší do nejvyšší. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou s DPH.

XII. PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

Zadavatel od vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, **požaduje**, aby jako podmínku **pro uzavření smlouvy předložil**

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Zadavatel upozorňuje, že v případě nesplnění této podmínky nebude s vybraným dodavatelem uzavřena smlouva a dodavatel bude ze zadávacího řízení vyloučen.

Vybraný dodavatel je po uzavření smlouvy povinen zaslat zadavateli 5 dnů před plánovaným dodáním zboží vyplněnou Importní tabulku, která je přílohou této zadávací dokumentace, a to v elektronické podobě.

XIII. LHŮTA A MÍSTO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta:

- lhůta pro podání nabídek se stanovuje **do ~~4. prosince 2017~~ 2. ledna 2018 do 9.00 hodin**

Místo:

- poštou doporučeně na adresu: Fakultní nemocnice Brno
Oddělení právních věcí
Jihlavská 20, 625 00 Brno
- osobně v sídle zadavatele v pracovní dny od 8:00 do 11:00 hod. na Oddělení právních věcí, úsek veřejných zakázek, dveře č. 3112, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00, Brno

Otevírání obálek:

- Otevírání obálek proběhne **dne ~~4. prosince 2017~~ 2. ledna 2018 v 9.00 hod.** v sídle zadavatele v zasedací místnosti Oddělení právních věcí, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, FN Brno, Jihlavská 20, 625 00, Brno.
- Otevírání obálek se mohou zúčastnit statutární zástupci účastníků nebo jejich zástupci (nejvýše jedna osoba za každého účastníka) výslovně zmocnění k tomuto úkonu na základě plné moci, která bude předána zadavateli před otevřením obálek.
- Zadavatel při otevírání obálek kontroluje, zda nabídky byly doručeny ve stanovené lhůtě, v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky.

V Brně dne ~~26. 10. 2017~~ 24. 11. 2017

MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel FN Brno

Přílohy

Příloha č. 1 – Vzorová kupní smlouva
Příloha č. 2 – Importní tabulka