

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705

Bankovní spojení: 71234621/0100

Nositel certifikátu ISO 9001:2008, 14001:2004, akreditace DIAS

www.fnbrno.cz

Zadávací dokumentace

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané v otevřeném řízení dle § 27 a násl.
zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

FN Brno - modernizace a obnova přístrojového vybavení II.

I. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem zadávacího řízení je uzavření smlouvy na dodávku zboží - dlouhodobého majetku, a to zdravotnických přístrojů pro Radiologickou kliniku (diagnostické stanice vč. SW - 4 ks), Interní hematologickou kliniku (real time PCR termocykler - 1 ks), Centrální operační sály (laparoskopická věž - 1 ks), Kliniku ústní a čelistní chirurgie (panoramatický RTG přístroj - 1 ks) a Gynekologicko-porodnickou kliniku (ST analyzátor - 1 ks) pro účely modernizace a obnovy stávajícího přístrojového vybavení zadavatele v rámci poskytování zdravotní péče za využití pro zdraví pacientů šetrnějších metod léčby a dosažení kladného ekonomického efektu.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

CPV kód:	33100000-1	Zdravotnické přístroje
	42931120-8	Stolní odstředivky
	38434000-6	Analyzátory
	33124000-5	Diagnostické a radiodiagnostické přístroje a doplňky
	33169000-2	Chirurgické nástroje
	33124200-7	Radiodiagnostické přístroje

Rozdělení veřejné zakázky na části

Veřejná zakázka je v souladu s ustanovením § 98 zákona rozdělena na 5 částí, které jsou číslovány od č. 1 do č. 5 (jedná se o opakované zadávací řízení k původní nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem FN Brno – modernizace a obnova přístrojového vybavení v rozsahu původních Částí č. 4, 6, 8, 10 a 11, předběžně oznámené ve Věstníku veřejných zakázek dne 23. 7. 2013, ev. č. VVZ: 361603, jako celek v rámci jednoho dotačního projektu). Nabídku lze podat do jedné, více nebo všech částí této veřejné zakázky.

Zadávací podmínky obsažené v této zadávací dokumentaci se vztahují na každou jednotlivou část veřejné zakázky, pokud není v této zadávací dokumentaci výslovně stanoveno jinak.

Část VZ	Klinika	Název části VZ	Množství	Předpokládaná hodnota (všechny ks) bez DPH
1.	RDK, KDR	Diagnostické stanice vč. SW	4	1 900 826,- Kč
2.	COS II	Laparoskopická věž	1	826 446,- Kč
3.	KUČOCH	Panoramatický RTG přístroj	1	677 686,- Kč
4.	IHOK	Real Time PCR Termocykler	1	1 239 669,- Kč
5.	GPK	ST Analyzátor	1	495 868,- Kč
		Celkem		5 140 495,- Kč

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 platných právních předpisů v zemi výrobce i v ČR, kde bude provozováno, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů (nebo nařízení vlády č. 453/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na diagnostické zdravotnické prostředky in vitro, ve znění pozdějších předpisů – v Části č. 4).

V případě kvantitativně vymezených technických podmínek je možné se od nich odchýlit o +/- 10 %, pokud to jejich povaha připouští za předpokladu naplnění touto zadávací dokumentací vymezeného

diagnosticko-terapeutického účelu. U obecných požadavků na elektrickou bezpečnost a napájení a dalších požadavků, u nichž je tak výslovně uvedeno, se odchýlit nelze.

Pokud je v technické specifikaci níže uvedeno konkrétní specifické označení zboží, technologie či metody platící pro určitou osobu za příznačné, patent na vynález, užitný nebo průmyslový vzor, ochranná známka nebo označení původu, je možné je v souladu s § 44 odst. 11 zákona nahradit adekvátním, kvalitativně a technicky rovnocenným řešením stejných či lepších parametrů.

Pokud je v technické specifikaci níže užit pojem „možnost“, je tím rozuměna vlastnost, funkce či schopnost zboží, nikoliv pouze jeho připravenost k využití této možnosti (tzn., že zadavatel požaduje, aby mohl tyto „možnosti“ využívat bez dalších finančních investic do různých rozšíření, upgradů, apod., nejsou-li tyto výslovně zmíněny).

Technická specifikace

Část č. 1 - Diagnostické stanice vč. SW – 4 ks sestav

Diagnosticko-terapeutický účel: určené pro vyhodnocování snímkové dokumentace

Část č. 1.1 – Diagnostická stanice vč. SW pro Radiologickou kliniku – 1 ks sestavy

Místo plnění: Radiologická klinika, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Specifikace:

Pracovní stanice:

- diagnostická pracovní stanice se SW Centricity vč. upgradu licencí SW Centricity ze stávající verze 7.0 na vyšší - vhodnou pro provoz pod operačním systémem Windows 7 Professional CZ 64-bit
- sestava pracovní stanice zahrnuje 4 diagnostické monitory a 1 kancelářský monitor, vč. SW
- HW:
 - procesor - desktopová platforma x64 s min. výkonem 5 700 bodů dle http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html, min. 4 fyzická jádra s kmitočtem min. 3 GHz, tiché chlazení – hlučnost ventilátoru procesoru max. 25 dBA při max. otáčkách
 - operační paměť - min. 8 GB v zapojení min. DualChannel
 - pevné disky – 1 ks systémový - SSD o kapacitě min. 120 GB, 1 ks datový - magnetický o kapacitě min. 1 TB/7200 ot./min.; připojení disků přes rozhraní SATA-3
 - síť - Gigabit Ethernet, rozhraní RJ-45, možnost nastavení rychlostí: 10/100/1000 Mbit/s a duplexu
 - napájecí zdroj - výstupní výkon min. 400 W, splnění podmínek certifikace 80Plus, aktivní PFC, tichý ventilátor – hlučnost max. 25 dBA při max. otáčkách
 - optická mechanika - DVD/RW
 - klávesnice USB, myš (optická) USB
- monitory:
 - diagnostické - černobílé, úhlopříčka displeje min. 21", rozlišení min. 3MPix (2048 x 1536), možnost provozování v poloze na šířku i na výšku, digitální vstup(y)
 - kancelářský - barevný, úhlopříčka displeje min. 19", rozlišení min. 1280 x 1024, digitální vstup(y)
- SW:
 - poskytnutí potřebných licencí OS, licencí pro upgrade SW Centricity a dodávku ovladačů HW
 - instalace OS, ovladačů (vyjma grafických) a nemocničního SW bude provedena samotným zadavatelem, uchazeč následně zajistí zprovoznění grafického subsystému, instalaci a konfiguraci SW Centricity a provede počáteční kalibraci zobrazovacího systému
 - OS – MS Windows 8 Professional CZ 64-bit (bude proveden downgrade na MS Windows 7 Professional CZ 64-bit)

- kancelářský - barevný, úhlopříčka displeje min. 19", rozlišení min. 1280 x 1024, digitální vstup(y)
- SW:
 - OS – MS Windows 8 Professional CZ 64-bit (bude proveden downgrade na MS Windows 7 Professional CZ 64-bit)
 - souborový systém - NTFS
 - pracovní stanice musí být součástí domény fnbrno.cz
 - na stanici budou aplikovány bezpečnostní updaty dle rozhodnutí správců zadavatele – centrální automatické nastavení OS bez možnosti změny neoprávněnou osobou
 - SW a všechny jeho komponenty musí být provozuschopné s právy Users -> přihlášení do OS, s právy na adresář aplikace a na všechny jejich soubory - bude ponecháno výchozí nastavení zabezpečení ostatních adresářů a souborů systému, vč. ponechání výchozího zabezpečení jednotlivých položek systémového i uživatelského registru
 - při instalaci nesmí být doinstalovávány další komponenty kromě NET.Framework 2.0 a novější, tedy ne Visual Basic runtime či SUN Java
 - veškerý SW bude instalován do složek vytvořených v adresářích C:\Program Files\“Složka aplikace“ nebo C:\Program Files (x86)\“Složka aplikace“, žádné adresáře nebo soubory nebudou umístěny do jiných cest
- datová síť:
 - rozhraní - konektor RJ-45, propojovací kabel UTP cat. 5e mezi pracovní stanicí a přípojkou datové sítě v potřebné délce
 - protokol - Ethernet, síťový provoz výhradně TCP/IP
 - pracovní stanice musí mít nastaveno získávání IP adresy z DHCP serveru zadavatele, dodavatel sdělí zadavateli potřebnou MAC adresu příslušného síťového adaptéru a musí garantovat její neměnnost po dobu celého životního cyklu (výjimku může představovat pouze oprava stanice spojená se změnou MAC)

Služby:

- dodávka, zapojení, konfigurace, zprovoznění
- provedení počáteční kalibrace zobrazovacího systému a předání informací o kalibraci zadavateli

Část č. 2 - Laparoskopická věž – 1 ks

Diagnosticko-terapeutický účel: určena k provádění laparoskopických a hysteroskopických zákroků neinvazivní metodou

Místo plnění: Centrální operační sály II, Pracoviště reprodukční medicíny, Obilní trh 11, 602 00 Brno

Specifikace:

- kamerová jednotka/kamera:
 - full HD rozlišení (min. 1920 x 1080 pixelů)
 - obraz v obraze (PIP - Picture in Picture)
 - možnost upgrade systému na 3D laparoskopii
 - 3-čipová full HD kamerová hlava s technologií 1080p, autoklávovatelná
 - programovatelná tlačítka (na hlavě kamery) pro ovládání funkcí kamerové jednotky
 - optický zoom
 - DVI-D videovýstup (1080p), HD-RGB (1080i nebo 720p), HD-SDI (1080i nebo 720p), S-VHS, BNC
- 2 ks laparoskopické optiky:
 - optika o průměru 10 mm, úhel pohledu 0°
 - autoklávovatelná
 - 2 ks sterilizačních kontejnerů
- 2 ks autoklávovatelných světlovodných kabelů délky min. 250 cm

- pozn.: zadavatel bude akceptovat i 2 ks integrovaného systému kamerová hlava-optika-světlovod, tj. sestavu optiky se zabudovanou kamerovou jednotkou a světlovodem
- záznamové zařízení:
 - záznam a editace statických snímků a videosekvencí v rozlišení full HD
 - PACS výstup (komunikace podle standardu DICOM 3.0) - spolupráce s nemocničním IS (NIS)
 - USB konektor pro nahrávání či kopírování videozáznamu na USB disk
- 2 ks zobrazovacího monitoru:
 - LCD full HD monitor
 - úhlopříčka min. 26"
 - rozlišení obrazu min. 1920 x 1080,
 - obrazové vstupy – SDI, S-VHS, RGB, kompozitní
 - grafické vstupy – DVI, VGA
 - úhel vertikálního a horizontálního sledování 178°
 - možnost volby primárního (kamera) a sekundárního zdroje signálu (mikroskop, CT, MRI, vitální funkce, apod.)
 - funkce obraz v obraze, přepínání mezi obrazy, volba velikosti sekundárního obrazu
 - pozn.: zadavatel požaduje, aby 1 ks monitoru byl umístěn na držáku na horní polici vozíku a 1 ks na stávajícím závěsném rameni (běžný závěs/držák monitoru)
- světelný zdroj:
 - xenonový zdroj o výkonu min. 300 W
 - životnost výbojky min. 500 hod.
 - indikace stavu výbojky (např. počítadlo provozních hodin nebo signalizace nutnosti výměny výbojky)
- insuflátor:
 - nastavitelný průtok v rozmezí min. 1 - 40 l/min.
 - nastavitelné rozmezí tlaku min. 1 - 25 mmHg
 - údaj o spotřebě plynu
 - možnost připojení k tlakové láhvi i k centrálnímu rozvodu CO₂
 - min. 1 ks insulační hadice s jehlou, autoklávovatelná
 - min. 1 ks vysokotlaké hadice pro připojení k tlakové láhvi a k centrálnímu rozvodu CO₂
- elektrochirurgický přístroj:
 - vhodný pro laparoskopickou, endoskopickou i otevřenou operativu
 - monopolární a bipolární režimy, módy pro řez a koagulaci (čistý, smíšený, sprej, resekce ve fyziol. Roztoku, apod.)
 - neutrální elektroda vč. připojovacího kabelu, autoklávovatelná
 - min. 2 ks monopolárního kabelu o délce min 3,5 m pro laparoskopické nástroje
 - výstupní výkon – bipolární min. 100 W, monopolární min. 300 W
 - paměť nastavených hodnot, příp. programů
 - aktivace nástroje ručním spínačem, nožním ovladačem (řez, koagulace), možnost autostart – autostop
 - autotest po zapnutí přístroje i během provozu
 - indikace chybových stavů – optická a akustická
 - regulace hlasitosti indikačních signálů
 - možnost připojení a kontroly duální neutrální elektrody
 - standardní příslušenství pro monopolární řez a koagulaci (min. v rozsahu držáku elektrod vč. kabelu, elektrod různých tvarů, jednorázových neutrálních elektrod)
 - standardní příslušenství pro bipolární koagulaci (min. v rozsahu bipolární pinzety rovné a bajonetové vč. kabelů)
 - min. 1 ks nožního spínače pro monopolární i bipolární provoz
 - vybavení vysokoproudou koagulací s příslušenstvím pro laparoskopickou a otevřenou operativu (mód pro řízenou bipolární koagulaci, která je schopna spolehlivě a trvale uzavřít cévy (ligace cév s průměrem do 7 mm))
- pumpe pro sání a proplach:
 - vhodná pro laparoskopii a gynekologickou endoskopii

- možnost regulace tlaku (min. v rozsahu 15 - 150 mmHg) a průtoku proplachové kapaliny (min. v rozsahu 0 - 700 ml/min.)
- min. 1 ks resterilizovatelného hadicového setu pro proplach
- odpadní nádoba min. 3 l, min. 1 ks propojovací hadice k sání
- umístění na vozíku sestavy nebo na samostatném vozíku
- pozn.: zadavatel bude akceptovat i samostatné pumpy pro sání a proplach
- přístrojový vozík na celou sestavu:
 - držák na LCD full HD monitor
 - držák na CO₂ láhev
 - držák pro zavěšení infuzních vaků
 - min. 2 brzděná kolečka
 - min. 6 elektrických zásuvek a min. 6 konektorů pro ochranné pospojování
 - napájení vozíku (a tedy i celé sestavy přístrojů) jedním kabelem

Část č. 3 – Panoramatický RTG přístroj – 1 ks

Diagnosticko-terapeutický účel: určený pro rentgenové snímkování pacientů

Místo plnění: Klinika ústní a čelistní chirurgie, Pracoviště medicíny dospělého věku,
Jihlavská 20, 625 00 Brno

Specifikace:

- digitální panoramatický skiagrafický přístroj
- metoda tzv. přímé digitalizace (DR)
- ovládání prostřednictvím integrovaného dotykového displeje
- digitální snímač:
 - velikost bodu (pixelu) max. 100 µm
 - výška snímku min. 150 mm
- dynamický rozsah - min. 16384 stupňů šedi – 14 bitů
- vysokonapěťový generátor:
 - vysokofrekvenční min. 100 kHz
 - min. rozsah napětí 60 – 90 kV
 - min. rozsah proudu 6 – 16 mA
- rentgenka - velikost ohniska max. 0.5 mm
- požadované snímkové režimy:
 - panoramatický – standardní, pediatrický, se zlepšenou ortogonalitou chrupu, snímkování pouze části zubního oblouku
 - maxilární sinus
 - laterální TMK
 - frontální TMK
 - bitewing
- přednastavené parametry expozice:
 - přednastavené expoziční hodnoty
 - možnost volby typu skusu
- možnost upgrade o digitální kefalostat
- možnost upgrade o 3D (Cone Beam CT)
- motorizovaný posun rotačního ramene v ose Y
- laserové zaměřovací paprsky
- automatický zápis všech expozičních hodnot do snímku, zejm. dávky na pacienta v mGy.cm⁻²
- výstup obrazových dat:
 - DICOM 3.0 se schopností realizovat DICOM služby Send, Worklist
 - možnost odesílání obrazových dat na více destinací (min. 2)
- připojení do datové sítě zadavatele:
 - připojení k síti typu Fast Ethernet nebo Gigabit Ethernet

- rozhraní - konektor RJ-45, propojovací kabel UTP cat. 5e mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce
- protokol - síťový provoz výhradně prostřednictvím TCP/IP
- povinné nastavení síťové adresy - na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC prostředky IT)
- antivirová ochrana (uchazeč je povinen ve své nabídce uvést/vybrat jedno z níže uvedených řešení – blíže viz čl. V. této zadávací dokumentace):
 - lze využít AV systému zadavatele (Eset NOD32, zajištěna aktualizace)
 - použití jiného AV programu a zajištění vlastní metody aktualizace - zadavatel nezajišťuje průchod jiných AV programů na aktualizací servery
 - netečnost nabízeného zboží k počítačovým virům - nutno doložit, že zboží nemůže být nakaženo ani nemůže nakazit jiná síťová zařízení
- vzdálený dohled (není požadavkem zadavatele, ale zadavatel jej umožňuje) - možný prostřednictvím klienta open VPN, jiný způsob dohledu (např. telefonní modem) není zadavatelem podporován; možnost vzdáleného dohledu zadavatel v případě zájmu uchazeče s uchazečem projedná, avšak konečné rozhodnutí, zda bude v konkrétním případě vzdálený dohled povolen, je s ohledem na zajištění bezpečnosti provozu v rukou zadavatele

Zpracování dat:

- řešeno samostatnou pracovní stanicí vč. SW pro práci s obrazovými daty; SW musí podporovat standard DICOM 3 a bude disponovat DICOM funkcemi Query/Retrieve pro komunikaci s jinými zdroji obrazových dat, DICOM Send pro možnost odesílat upravená data na min. 2 DICOM destinace a DICOM Print pro případný tisk na DICOM tiskárnu; SW stanice musí umožňovat přímé zhotovení CD/DVD nosiče s obrazovou dokumentací pacienta ve formátu DICOM 3
- HW pracovní stanice:
 - procesor - desktopová platforma x64 s min. výkonem 5 700 bodů dle http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html, min. 4 fyzická jádra s kmitočtem min. 3 GHz, tiché chlazení – hlučnost ventilátoru procesoru max. 25 dBA při max. otáčkách
 - operační paměť - min. 4 GB v zapojení min. DualChannel
 - pevný disk – kapacita min. 1 TB/7 200 ot./min.; připojení disků přes rozhraní SATA-3
 - síť - Gigabit Ethernet, rozhraní RJ-45, možnost nastavení rychlostí: 10/100/1000 Mbit/s a duplexu
 - napájecí zdroj - výstupní výkon min. 400 W, splnění podmínek certifikace 80Plus, aktivní PFC, tichý ventilátor – hlučnost max. 25 dBA při max. otáčkách
 - optická mechanika - DVD/RW
 - klávesnice USB, myš (optická) USB
- monitor - min. 1 ks náhledového barevného LCD monitoru s displejem s úhlopříčkou min. 19“, rozlišení min. 2 MPix
- SW pracovní stanice:
 - poskytnutí potřebných licencí OS, kancelářského balíku MS Office 2010, licencí SW stanice a dodávku ovladačů HW
 - instalace OS, MS Office 2010, ovladačů a nemocničního SW bude provedena samotným zadavatelem, uchazeč následně zajistí instalaci, konfiguraci a uvedení do provozu SW stanice
 - OS – MS Windows 8 Professional CZ 64-bit (bude proveden downgrade na MS Windows 7 Professional CZ 64-bit)
 - kancelářský balík MS Office 2010 (32-bit.)
 - veškerý SW stanice bude instalován do složek vytvořených v adresářích C:\Program Files\“Složka aplikace“ nebo C:\Program Files (x86)\“Složka aplikace“, žádné adresáře nebo soubory nebudou umístěny do jiných cest
- připojení pracovní stanice do datové sítě zadavatele:
 - rozhraní - konektor RJ-45, propojovací kabel UTP cat. 5e mezi pracovní stanicí a přípojkou datové sítě v potřebné délce
 - protokol - Ethernet, síťový provoz výhradně TCP/IP
 - povinné nastavení síťové adresy - na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC prostředky IT)

- vzdálený dohled (není požadavkem zadavatele, ale zadavatel jej umožňuje) - možný prostřednictvím klienta open VPN, jiný způsob dohledu (např. telefonní modem) není zadavatelem podporován; možnost vzdáleného dohledu zadavatel v případě zájmu uchazeče s uchazečem projedná, avšak konečné rozhodnutí, zda bude v konkrétním případě vzdálený dohled povolen, je s ohledem na zajištění bezpečnosti provozu v rukou zadavatele

Služby:

- dodávka, zapojení, konfigurace, zprovoznění
- ověření přenosu dat z přístroje na pracovní stanici, ověření přenosu dat do archivu PACS Agfa Impax
- odzkoušení bezproblémového provozu (např. formou testovacího provozu)

Část č. 4 – Real Time PCR Termocycler – 1 ks

Diagnosticko-terapeutický účel: určen ke kvantitativnímu monitorování minimální reziduální nemoci u hematologických pacientů

Místo plnění: Interní hematologická klinika, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Specifikace:

- blok 96 jamek
- min. 4 optické kanály/filtry zahrnující fluorofory – min. FAM, HEX, SYBRGreen, Texas Red, Cy 5
- teplotní rozsah min. 4 - 99°C
- teplotní přesnost - odchylka max. 0,3°C při 90°C
- skenovací čas max. 15 s na všech kanálech/blok
- dodávka vč. ovládacího PC/notebooku s předinstalovaným ovládacím/analyzačním SW
- podpora vysokorozlišovací analýzy křivek tání (HRM) vč. předinstalovaného HRM SW
- lineární dynamický rozsah 9 log
- podpora kalibrace optické části přístroje pro jednotlivé fluorofory a podpora mezijamkové normalizace pomocí referenční barvy k omezení variability mezi vzorky
- možnost přeanalýzování dat pro libovolné barvy nebo polohy vzorků i za předpokladu chybného zadání před analýzou
- poskytnutí min. 5 licencí ovládacího/analyzačního SW a 1 licence SW pro návrh qPCR assayí

Obecné požadavky:

- elektrická bezpečnost podle IEC 601-1
- napájení - 230 V/50 Hz

Část č. 5 – ST Analyzátor – 1 ks

Diagnosticko-terapeutický účel: určen k zaznamenávání FHR, kontrakcí, a provádění ST analýzy fetálního EKG v reálném čase při porodu

Místo plnění: Gynekologicko-porodnická klinika, Pracoviště reprodukční medicíny, Obilní trh 11, 602 00 Brno

Specifikace:

- intrapartální fetální srdeční monitor
- kompatibilita se stávajícími intrapartálními fetálními monitory M1351A a M2702A, výrobce Philips, připojitelnost na centrální monitorovací systém OB Trace Vue, výrobce Philips
- dodání vč. spotřebního materiálu potřebného k prvnímu uvedení do provozu
- ovládání pomocí polohovatelného dotykového displeje o úhlopříčce min. 15"
- záznam FHR a fetálního EKG pomocí skalpové elektrody

- automatická analýza ST úseku z interního fetálního EKG (ze skalpové elektrody)
- 2 kanály pro získání externího FHR z ultrazvukového snímače – snímání dvojčat
- snímání děložní aktivity externě pomocí TOCO snímače nebo interně pomocí nitroděložního katetru
- automatická detekce událostí (analýza ST, kvalita signálu a další systémové události)
- akustická indikace fetálního EKG a srdečních ozev
- integrovaná řídicí a výpočetní PC stanice s HDD pro záznam min. 2 500 hodin dat, USB výstupem a výstupem pro tiskárnu

Obecné požadavky:

- elektrická bezpečnost podle IEC 601-1
- napájení - 230 V/50 Hz

Příslušenství:

- tiskárna pro tisk protokolů
- vozík pod přístroj

II. ZADÁVACÍ PODMÍNKY

Podrobné obchodní podmínky vč. podmínek platebních a dodacích, jsou obsaženy ve vzorech smluv, které jsou přiloženy jako Přílohy č. 3 - 6 této zadávací dokumentace (pro různé části veřejné zakázky) a jsou její nedílnou součástí. Zadavatel požaduje, aby uchazeč využil vzorový text smlouvy pro danou část veřejné zakázky, do které podává nabídku, k předložení návrhu smlouvy podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče na místech k tomu určených. Uchazeč je oprávněn a současně povinen dále vyplnit do návrhu smlouvy zadavatelem vyznačené údaje (tj. identifikaci uchazeče, vymezení nabízeného plnění, nabízenou cenu, identifikaci oprávněného statutárního zástupce uchazeče) a neoddělitelně k návrhu smlouvy připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci nabízeného plnění (viz čl. II.1. vzorů smluv).

III. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude pro jednotlivé části veřejné zakázky, do kterých uchazeč podává nabídku zpracována jako:

- **celková nabídková cena** za všechny položky v dané části veřejné zakázky v Kč s DPH, bez DPH a s vyčíslením sazby a výše DPH zvlášť, bude zahrnovat všechny náklady související s veškerým plněním dle čl. IV.1. a IV.2. vzorů smluv, tj. kromě nákladů na dodávku plnění zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky vč. přijímací zkoušky dlouhodobé stability (pouze u zboží, které této zkoušce podle zákona č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), vstupní validace či kalibrace (pouze u zboží, u něž je při provozu vyžadována) a dalších zadavatelem výslovně vymíněných služeb v souvislosti s předáním a převzetím plnění, recyklační poplatek (pouze u Zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá); instruktáž obsluhujícího personálu bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec ceny plnění, jakož i preventivní bezpečnostně technické kontroly vč. aktualizace SW či příp. firmware, zkoušek dlouhodobé stability (pouze u zboží, které této zkoušce podle zákona č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), validace nebo kalibrace parametrů (pouze u zboží, u něž je při provozu vyžadována) v průběhu záruční doby;

- **nabídková cena** všech **jednotlivých položek** v dané části veřejné zakázky v Kč s DPH, bez DPH a s vyčíslením sazby a výše DPH zvlášť, vždy zvlášť pro 1 ks nabízeného zboží a pro zadavatelem požadovaný počet kusů zboží.

Ke zpracování nabídkové ceny zadavatel doporučuje využít tabulku, jež tvoří Přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

Za nabídkovou cenu jako hodnotící kritérium pro potřeby hodnocení nabídek zadavatel považuje celkovou nabídkovou cenu v dané části veřejné zakázky v Kč bez DPH.

IV. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

NABÍDKA bude zpracována **v českém jazyce** a předložena v písemné formě v jednom originále v listinné podobě a jedné kopii v datové podobě (na CD/DVD/USB disku ve formátu *.doc, *.pdf, případně jiném formátu po dohodě se zadavatelem), obé bude vloženo do řádně uzavřené obálky označené slovy **Veřejná zakázka - FN Brno - modernizace a obnova přístrojového vybavení II. - VLASTNÍ NABÍDKA – Část/í č. ...**(doplní uchazeč) a s uvedením identifikačních údajů uchazeče (alespoň obchodní firmy či názvu (jména a příjmení), sídla (bydliště či místa podnikání), právní formy, IČ a adresy pro doručování písemností).

Struktura **NABÍDKY**:

- obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů s podrobným uvedením číslování stránek
- krycí list uchazeče obsahující identifikační údaje uchazeče, a to zejména obchodní firmu nebo název, sídlo nebo místo podnikání, právní formu, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod.
- návrh smlouvy zpracovaný dle vzoru smlouvy pro danou část veřejné zakázky, do které uchazeč podává nabídku, jež jsou Přílohami č. 3 - 6 této zadávací dokumentace, doplněný uchazečem na místech k tomu určených a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče vč. Přílohy č. 1 – technické specifikace
- cenová nabídka zpracovaná dle článku III. této zadávací dokumentace
- doklady dle článku V. této zadávací dokumentace

Pokud bude návrh smlouvy či jiné doklady podepisovány osobou, jež není dle výpisu z obchodního rejstříku statutárním orgánem uchazeče, je třeba doložit současně i plnou moc či jiný dokument opravňující podepisující osobu k těmto úkonům. Pokud je k platnosti právního úkonu potřeba podpisu více než jedné osoby, musí dokumenty podepisovat tolik oprávněných osob, aby byl právní úkon učiněn platně.

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že nebude-li nabídka obsahovat návrh smlouvy nebo cenovou nabídku, jedná se o důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení!

NABÍDKA (originál) bude kvalitním způsobem vytištěna, jednotlivé strany včetně příloh budou očíslovány nepřetržitou číselnou řadou, svázané nebo sešity takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky. Nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl. V případě rozporů mezi originálem (listinná podoba) a kopií (datová podoba) nabídky bude rozhodující znění originálu nabídky.

NABÍDKU netvoří **KVALIFIKACE**. **KVALIFIKACE** bude předložena v jednom originále v písemné formě v listinné podobě v samostatné řádně uzavřené obálce označené slovy **Veřejná zakázka - FN Brno - modernizace a obnova přístrojového vybavení II. - KVALIFIKACE** a s uvedením identifikačních údajů uchazeče (alespoň obchodní firmy či názvu (jména a příjmení), sídla (bydliště či místa podnikání), právní formy, IČ a adresy pro doručování písemností, v dalších podrobnostech viz kvalifikační dokumentace.

V. JINÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY

Součástí nabídky bude v originále či úředně ověřené kopii, v českém jazyce, není-li uvedeno jinak:

- seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů uchazeče, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele; seznam musí být datován a podepsán osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče; v případě, kdy žádný statutární orgán ani člen statutárních orgánů uchazeče v posledních 3 letech u zadavatele nepracoval, uchazeč předloží čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče s uvedením této skutečnosti;
- má-li uchazeč formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek; seznam musí být datován a podepsán osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče; v případě, kdy žádný akcionář není vlastníkem akcií v uvedené souhrnné jmenovité hodnotě, uchazeč předloží čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče s uvedením této skutečnosti;
- čestné prohlášení datované a podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou;
- čestné prohlášení datované a podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče či jiný doklad prokazující splnění oznamovací povinnosti dle § 31 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů;
- čestné prohlášení datované a podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče o tom, že plnění určené k dodání nemá negativní dopad na životní prostředí a splňuje požadavky ekologické šetrnosti;
- návod k ovládání zboží v prosté kopii v datové podobě na CD/DVD/USB disku ve formátu *.doc, *.rtf nebo *.pdf);
- v Částech č. 1, 3 a 4 uživatelský návod k SW v prosté kopii v datové podobě na CD/DVD/USB disku ve formátu *.doc, *.rtf nebo *.pdf);
- v Části č. 3 kompletní DICOM Conformance Statement k panoramatickému RTG přístroji v prosté kopii v datové podobě na CD/DVD/USB disku ve formátu *.doc nebo *.pdf, v českém, příp. anglickém jazyce;
- v Části č. 3 kompletní DICOM Conformance Statement k SW pracovní stanice v prosté kopii v datové podobě na CD/DVD/USB disku ve formátu *.doc nebo *.pdf, v českém, příp. anglickém jazyce;
- v Části č. 3 doklady k objasnění způsobu zajištění antivirové ochrany nabízeného zboží; je-li nabízené zboží netečné k počítačovým virům, čestné prohlášení datované a podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče o tom, že nabízené zboží nemůže být nakaženo a ani nemůže nakazit jiná síťová zařízení.

Ke splnění požadavků zadavatele k úplnosti nabídky dle bodů 1 až 3 (dle § 68 odst. 3 písm. a), b) a c) zákona) zadavatel doporučuje využít vzor čestného prohlášení, jež tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

Nedoložení kteréhokoli z požadovaných dokladů je důvodem pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení!

Uchazeč může dále k nabídce připojit v českém jazyce:

- 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.);
- údaje o zařazení nabízeného zboží do klasifikační třídy dle nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů (vyjma Části č. 4, která se řídí nařízením vlády č. 453/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na diagnostické zdravotnické prostředky in vitro, ve znění pozdějších předpisů);
- seznam veškerého dalšího možného příslušenství nabízeného zboží či SW nad rámec předmětu veřejné zakázky s uvedením aktuálních cen;
- seznam pracovišť v České republice vybavených nabízeným zbožím či SW;
- čestné prohlášení datované a podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče, zda má uchazeč v úmyslu zadat část veřejné zakázky jednomu či více subdodavatelům, a pokud ano, pak uvést identifikační údaje každého takového subdodavatele a informace v jakém rozsahu se na plnění veřejné zakázky bude subdodavatel podílet;
- v Části č. 2 vyčíslení nákladů za spotřební materiál za 1, příp. jiný uvedený počet zdravotnických výkonů/procesů/operací.

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

Zadavatel stanoví zadávací lhůtu, po níž je uchazeč vázán svou nabídkou, v délce 150 kalendářních dnů. Zadávací lhůta počíná běžet okamžikem uplynutí lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení o výběru nejvhodnější nabídky nebo o zrušení zadávacího řízení uchazeči. Zadávací lhůta se prodlužuje uchazeči, s nímž může zadavatel uzavřít smlouvu, a to až do doby uzavření smlouvy nebo zrušení zadávacího řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- upravit, doplnit nebo změnit zadávací podmínky veřejné zakázky, a to všem účastníkům shodně a stejným způsobem;
- neakceptovat, nepřistoupit na podmínky uchazeče 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.

VI. POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ

V případě, že některý z dodavatelů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím či kvalifikačním podmínkám, je nutné na tento požadavek pohlížet jako na právní úkon dodavatele ve smyslu § 49 odst. 1 zákona. Žádost o dodatečnou informaci k podmínkám je uchazeč povinen **doručit zadavateli** v písemné formě na adresu zadavatele k rukám kontaktní osoby či prostřednictvím profilu zadavatele, a to **nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek**. Zadavatel odešle dodavateli požadované informace nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k podmínkám i bez

předchozí žádosti. Dodatečné informace, včetně přesného znění případné žádosti, poskytne zadavatel hromadně i všem ostatním dodavatelům **prostřednictvím svého profilu** (<https://ezak.fnbrno.cz/>).

Kontaktní osobou zadavatele je Mgr. Pavel Dlabaja, právník Oddělení právních věcí, Fakultní nemocnice Brno.

VII. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

Základním hodnotícím kritériem pro hodnocení nabídek je nejnižší nabídková cena. Při hodnocení nabídkové ceny bude rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

VIII. LHŮTA A MÍSTO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Lhůta:

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje do 1. 7. 2014 do 10:00 hod.

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 s nabídkami proběhne dne 1. 7. 2014 v 13:00 hod. v sídle zadavatele v zasedací místnosti Oddělení právních věcí, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno.
- Otevírání obálek s nabídkami se mohou zúčastnit statutární zástupci uchazečů nebo jejich zástupci (nejvýše jedna osoba za každého uchazeče) výslovně zmocnění k tomuto úkonu na základě plné moci, která bude předána zadavateli před otevíráním obálek.
- Komise, která otevírá obálky s nabídkami, kontroluje nabídky v souladu s § 71 odst. 9 zákona, tzn., zda je nabídka zpracována v požadovaném jazyku a zda je návrh smlouvy podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Jestliže nabídka nevyhoví těmto požadavkům, komise nabídku vyřadí z dalšího posouzení a zadavatel uchazeče bezodkladně vyloučí z další účasti v zadávacím řízení.

V Brně dne 14. 5. 2014

MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel FN Brno

Přílohy

- Příloha č. 1 Vzor tabulky pro zpracování nabídkové ceny
- Příloha č. 2 Vzor čestného prohlášení ke splnění požadavků zadavatele k úplnosti nabídky
- Příloha č. 3 Vzor smlouvy o dodávce HW, SW a poskytnutí licencí k SW – Část č. 1
- Příloha č. 4 Vzor smlouvy o dodávce HW, SW a poskytnutí licencí k SW – Část č. 3
- Příloha č. 5 Vzor smlouvy o dodávce HW, SW a poskytnutí licencí k SW – Část č. 4
- Příloha č. 6 Vzor kupní smlouvy – Části č. 2 a 5

Vyřizuje: Mgr. Pavel Dlabaja, tel.: 532 232 806, email: pavel.dlabaja@fnbrno.cz