

Naše zn.: 2016/ FNBRNO – 15.2.1-Va/So
Vaše zn.: -

V Brně 7. prosince 2016

Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu

„Videomanagement pro NCHK II“

1. Vymezení předmětu plnění

Předmětem plnění je dodávka systému **videomanagementu** pro NCHK II, společné pracoviště Masarykovy univerzity Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice Brno, na adrese Jihlavská 20, 625 00 Brno, dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této výzvy.

Účelem veřejné zakázky je dodávka systému videomanagementu pro Neurochirurgickou kliniku a Operační sály I.

Operační sály jsou dnes již běžně vybaveny operačními mikroskopy a endoskopickými systémy. Současným trendem je zaznamenávat popřípadě přenášet obraz z těchto modalit, popřípadě i z náhledových kamer a to zejména z důvodů forenzních ale i výukových.

Globálním cílem je systémová podpora a rozvoj systémů zdravotní péče, jejich modernizace a efektivní nákladovost vynaložených prostředků a vytvoření podmínek pro poskytování specializované a super specializované zdravotní péče v souladu se svěřenými úkoly.

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

2. Obchodní podmínky

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy ve vzorovém textu kupní smlouvy, která je přiložena jako příloha č. 2 k této výzvě a je její nedílnou součástí.

Zadavatel požaduje, aby zájemce, který podává nabídku, využil vzorový text kupní smlouvy k předložení návrhu kupní smlouvy vlastnoručně podepsaného osobou oprávněnou jednat za zájemce.

Zájemce je oprávněn a současně povinen **doplnit žlutě označená volná místa** v textu vzorové kupní smlouvy (tj. identifikace uchazeče, nabízená kupní cena, identifikace oprávněného statutárního zástupce uchazeče) a neoddělitelně k návrhu kupní smlouvy připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci zboží (viz čl. II.1. vzorového textu kupní smlouvy) v níž rovněž u každé položky uvede přesný název výrobce a přesný název modelu/ výrobního nebo obchodní označení výrobku, který je předmětem nabídky pro danou položku.

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. Další podmínky zadavatele

- Součástí nabídky musí být, v českém jazyce:
 - kompletní nabídka včetně technických údajů v ČJ s oceněním jednotlivých položek dle přílohy č. 1,
 - návod k přístroji na CD (manuál v ČJ a AJ – je-li výroba přístroje mimo ČR), pokud si to povaha zboží vyžaduje
 - doba plnění do 4 týdnů od podepsání kupní smlouvy

Zadavatel si vyhrazuje právo řízení na veřejnou zakázku zrušit (z jakéhokoliv důvodu) až do okamžiku uzavření smlouvy s vybraným uchazečem.

4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- Celková nabídková cena budou zpracována v Kč bez DPH, včetně DPH, s vyčíslením DPH zvlášť a s uvedením sazby DPH, a bude zahrnovat veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu plnění, tj. zejména dopravu zboží do místa dodání, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky, recyklační poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá).

Předpokládaná cena dle rozpočtu pro níže uvedené položky ve výši 300.000,- Kč vč. DPH je maximální a nepřekročitelná:

- IP kamera
- Mikrofon na operační sál
- Ozvučení operačního sálu
- Ovládací a pracovní stanice do posluchárny
 - apBOX jednotka včetně ovládacího softwaru
 - Výkonná ovládací a pracovní PC stanice
- Mikrofon do učebny
- Uživatelský software do posluchárny
- Seznámení s obsluhou systému

Cena bude stanovena jako maximální a nepřekročitelná a její změna bude možná jen v případě legislativních změn, které mají prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny.

Platební podmínky:

Kupní cena se bude hradit na základě dvou faktur - daňového dokladu, zboží jednotlivých dokladů je určeno přílohou č. 2 v kupní smlouvě – rozpis zboží pro jednotlivé daňové doklady.

Faktura č. 1 bude vystavena na Kupujícího FN BRNO bude rozložena do 4 rovnoměrných splátek se splatností první splátky 60 dnů od vystavení faktury, každá další splátka bude uhrazena 30 dní od data splátky předchozí. Splátkový kalendář bude nedílnou součástí faktury, datum splatnosti faktury bude shodné s datem poslední splátky. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den protokolárního převzetí předmětu plnění kupujícím od Prodávajícího.

Faktura č. 2 bude vystavena na Kupujícího

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta, na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice, IČ: 00216224

Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury na adresu Kupujícího LF MU. Faktura musí být Prodávajícímu doručena do 14 dnů od okamžiku řádného předání a převzetí dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího LF MU se zaplacením příslušné části kupní ceny.

5. Způsob hodnocení nabídek

- Nabídka bude hodnocena podle základního hodnotícího kritéria, kterým je nejnižší nabídková cena včetně DPH.

6. 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 profilu zadavatele, jímž je elektronický nástroj E-ZAK. Žádost o dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám je dodavatel povinen doručit zadavateli nejpozději 3 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle dodavateli odpověď na jeho žádost nejpozději do 10:00 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 dodavatelům prostřednictvím svého profilu (<https://ezak.fnbrno.cz/>).

7. Způsob zpracování nabídky

- Nabídka bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v listinné podobě a bude vložena do obálky označené slovy „**Nabídka – Videomanagement pro NCHK II – Neotevírat**“.

Nabídka bude obsahovat:

- obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů,
- krycí list zájemce obsahující identifikační údaje uchazeče, a to obchodní firmu nebo název, sídlo, právní formu, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod.,
- návrh kupní smlouvy (dle 2. bodu této výzvy) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem zájemce nebo za zájemce včetně přílohy č. 1 a č. 2 návrhu smlouvy,
- doklady dle 3. bodu této výzvy
- cenovou nabídku dle 4. bodu této výzvy a dále kompletní nabídku dle přílohy č. 1.

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že nebude-li nabídka obsahovat vyplněný návrh vzorové smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče, jedná se o důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Nabídka bude zabezpečena takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky. 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 uchazeče, podepsané statutárním zástupcem uchazeče, o počtu stran nabídky.

8. Lhůta a místo podání nabídky

Lhůta:

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje do 21. 12. 2016 do 11,00 hod.

Místo:

- poštou doporučeně na adresu:

**Fakultní nemocnice Brno
Odbor obchodu a marketingu - Obchodní oddělení
Jihlavská 20
625 00 Brno**

- osobně na výše uvedené adrese pavilon P, Odbor obchodu a marketingu – Obchodní oddělení, přízemí, dveře č. 1070 v pracovních dnech od 8,00 do 11,00 hod.

9. Název a sídlo zadavatele

- Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Ing. Lenka Vamberská
vedoucí obchodního oddělení

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Příloha č. 2 – Vzorová kupní smlouva

Vyřizuje: Lenka Soukupová, tel. 532 233 640

Technická specifikace

Zadavatel upozorňuje, že v případě číselně vyjádřených technických parametrů je možné se od nich odchýlit o +/- 10%, pokud to jejich povaha umožňuje a za podmínky splnění požadovaného účelu. U obecných požadavků na elektrickou bezpečnost a napájení a dalších požadavků, u nichž je tak výslovně uvedeno, se odchýlit nelze.

Název: Videomanagement pro NCHK II

Předmět veřejné zakázky: je dodávka systému videomanagementu pro Neurochirurgickou kliniku a Operační sály I.

Zadavatel požaduje 100% kompatibilitu s provozovaným systémem videomanagementu FN Brno (Apollon) z důvodu ochrany vynaložených investic.

Zadavatel dále požaduje z důvodu kompatibility v provozu sítě LAN FN Brno dodávku aktivního prvku výrobce Cisco.

Název	Technická specifikace	Počet kusů	Název typu jednotlivého přístroje + výrobce + technická specifikace zařízení
AapStream-amer	Dokumentační a streamovací jednotka pro záznam obrázků a video sekvencí ve stejném rozlišení jako vstupní video signál. Umožňuje napojení na jeden 2D nebo 3D zdroj video signálu. Možnost rozšíření na videostreaming a konferenční hovor (vyžaduje softwarovou licenci). Verze pro endoskopickou věž Storz.	1	Dodávka bude dodána pro FN BRNO
AapStream-amer	Dokumentační a streamovací jednotka pro záznam obrázků a video sekvencí ve stejném rozlišení jako vstupní video signál. Umožňuje napojení na jeden 2D nebo 3D zdroj video signálu. Možnost rozšíření na videostreaming a konferenční hovor (vyžaduje softwarovou licenci). Verze pro mikroskop ZEISS OPMI Pentero 900 (video výstup HD-SDI - (BNC)).	1	Dodávka bude dodána pro FN BRNO
Držák pro iPad	Mechanický držák pro iPad umožňující napájení a dobíjení - možné připevnění na vozík, chir. stativ nebo na zeď	1	Dodávka bude dodána pro FN BRNO

Licence - apStreamer Konference	Licence pro jednotku apStreamer, která rozšiřuje její funkcionalitu na video-konferenční hovory. Technologie http live streaming (HLS). Umožňuje zobrazit video stream ve webovém prohlížeči (Explorer, Mozilla, Google chrome, Safari apod.)	2	Dodávka bude dodána pro FN BRNO
Rozšíření apStreamer	Rozšíření apStreameru pro možnost připojení starší verze mikroskopu ZEISS OPMI Pentero (video výstup FBAS (BNC)) k apstreameru pro mikroskop ZEISS - obsahuje převodník signálu FBAS - SDI a převodník SDI - USB 3.0.	1	Dodávka bude dodána pro FN BRNO
IP kamera	Přehledová IP kamera - rozlišení max. 1920x1080, min. 25 fps, H.264, JPEG, horizontální pozorovací úhel min. 100°, optický zoom min. 3x, digitální zoom min. 4x, připevnění na strop, napájení PoE	1	Dodávka bude dodána pro LF MU
Mikrofon na operační sál	Set bezdrátového klopového mikrofónu s přijímačem: digitální wireless klopový / lavalier mikrofón, napájení: akumulátor, automatická synchronizace s přijímačem, bezlicenční pásmo 2,4 GHz, zálohovaný provoz na více frekvencích, dosah: min. 25 m, možnost provozu až 8 systémů současně, vypínač, dobíjení akumulátoru v přijímači, displej	1	Dodávka bude dodána pro LF MU
Ozvučení operačního sálu	Set reproduktor + zesilovač - reproduktor: stropní montáž, R.M.S. min. 35W, 8 Ohmů, 88 dB, frekvenční pásmo 65 Hz - 20 kHz; zesilovač: min. 25W, 8 Ohmů, 5 Hz - 20 kHz	1	Dodávka bude dodána pro LF MU
Ovládací a pracovní stanice do posluchárny	apBOX jednotka včetně ovládacího softwaru <ul style="list-style-type: none"> - zobrazovací jednotka s HDMI videovstupem - výstupy, min. 1x HDMI, min. 1x Thunderbolt - Síťové připojení: Ethernet RJ45 10/100/1000 BASE-T - WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz a 5 GHz - zdroj videozáznamů/ živých přenosů - zařízení pro zobrazení videa, fotografií a živých přenosů - Garance funkčnosti systému (za- 	1	Dodávka bude dodána pro LF MU

	chování jeho vlastností a stability) bez nutnosti placeného upgrade softwaru minimálně po dobu ži- vostnosti přístroje, minimálně 8 let		
	Výkonná ovládací a pracovní PC stanice - HW požadavky viz níže technické parametry	1	Dodávka bude dodána pro LF MU
Parametr		Minimální po- žadované pa- rametry	
Provedení		all in one	
displej		27" IPS nebo obdobná tech- nologie 5120x2880	
grafická karta		nesdílená pa- měť 1GB GDDR5	
Procesor (CPU)		výkon CPU 7200 (http://www.cpu-benchmark.net/cpu.php)	
Operační paměť (RAM)		8GB DDR3	
Pevný disk (HDD)		1000GB 7200rpm	
LAN		10/100/1000 Mbps	
Zvuková karta		ano	
stereo reproduktory		ano	
mikrofon		2x	
čtečka		SDXC	
USB 3.0		4x	
3,5mm sluchátkový vstup		ano	
thunderbolt 2		2x	
Bluetooth		4.0	
Wi-Fi		ano(a/b/g/n)	
klávesnice		ano	
myš		ano	
Operační systém (OS) - kompatibilní s požadova- ným programovým vybavením		Apple Mac OS	
Záruční doba		3 roky - NBD	

Mikrofon do učebny	Set bezdrátového mikrofону do ruky s přijímačem: bezdrátový, digitální, ruční, napájení: akumulátor, automatická synchronizace s přijímačem, bez licenční pásma 2,4 GHz, zálohovaný provoz na více frekvencích, dosah: min. 25 m, možnost provozu až 8 systémů současně, vypínač, dobíjení akumulátoru v přijímači, displej	1	Dodávka bude dodána pro LF MU
Skříň pro elektroniku na operační sál	Skříň na míru - oceloplechová lakovaná - antibakteriální barva - pro umístění elektroniky na operačním sále nebo v předsáli, včetně vnitřní vestavby	1	Dodávka bude dodána pro FN BRNO
Datový switch	Aktivní prvek 24x 10/100/1000, 2x SFP+, PoE+ 370W (Cisco WS-C2960X-24PD-L)	1	Dodávka bude dodána pro FN BRNO
Kabeláž + instalační materiál	Kabeláž pro propojení požadovaných modalit s audiovizuálním systémem na operačním sále. Kabeláž pro propojení datové sítě ze skříně pro elektroniku do RACK skříně nemocnice včetně převodníků. Nástěnné instalační lišty, konektory, krabice.	1	Dodávka bude dodána pro FN BRNO
Uživatelský software do posluchárny pro řízení záznamu, streamování a úpravy videa	Ovládací software videomanagementu v posluchárně - ovládání obousměrné hlasové komunikace, úprava uložených záznamů - stříh a přidání komentářů, vyhledávání a zpětné přehrávání uložených záznamů, tvorba prezentací Software bude instalovaný na Ovládací a pracovní stanici do posluchárny Garance funkčnosti systému (zachování jeho vlastností a stability) bez nutnosti placeného upgrade softwaru minimálně po dobu živostnosti přístroje, minimálně 8 let	1	Dodávka bude dodána pro LF MU

Zadavatel požaduje instalaci systému, zapojení do stávajícího systému Apollon včetně nezbytných propojovacích kabelů (kabeláž, instalační materiál, SFP, kabeláž pro propojení požadovaných modalit s audiovizuálním systémem na operačním sále).

Další požadavky při předání zboží:

- Označení přístroje „CE“(na přístroji a v uživatelském manuálu),
- 2 návody k přístroji v českém jazyce (pokud možno 1x na CD ve formátu *.doc ev. *.pdf),
- Součástí dodávky bude **seznámení uživatelů s obsluhou**

- **Předání, převzetí zboží a seznámení uživatelů s obsluhou bude za přítomnosti účastníků sdružení (FN Brno a LF MU).**
- Součástí nabídky a předání bude elektronický nosič (CD/DVD, ...) kde bude:
 - CE certifikát,
 - uživatelský manuál v ČJ,
 - uživatelský manuál v AJ (je-li výrobce přístroje mimo ČR),
 - návod v ČJ nebo AJ – v případě, že je výrobcem předepsána povinná výměna některých částí/dílů po určité provozní době, aby bylo zřejmé, o které díly se jedná a jaká je perioda jejich výměny.