

Vyřizuje: Eliška Erbenová

Dne: 16. 05. 2018, v Hradci Králové

Zadavatel	Oblastní nemocnice Náchod a.s., IČ: 26000202
Veřejná zakázka s názvem:	Pořízení endoskopických přístrojů
Vysvětlení zadávací dokumentace číslo:	2
Platí pro tyto části veřejné zakázky s názvy:	část 1: Pořízení endoskopických přístrojů – 4K UHD laparoskopická sestava pro operační výkony na chirurgických sálech část 2: Pořízení endoskopických přístrojů – Artroskopická sestava pro operační výkony na ortopedických sálech část 3: Pořízení endoskopických přístrojů – 1x Endoskopická věž a 1x Videobronchoskop pro ARO

Vážení,

níže Vám v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v zastoupení zadavatele **Oblastní nemocnice Náchod a.s.**, poskytujeme vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 k výše uvedeným částem veřejné zakázky na dodávky zahájené v otevřeném nadlimitním řízení, a to na základě žádostí dvou uchazečů o veřejnou zakázku.

Obě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace byly doručeny emailem kontaktní osobě zástupce zadavatele v tomto zadávacím řízení dne 11.05.2018, tj. řádně a včas ve lhůtě dle ustanovení § 98 odst. 3 ZZVZ, když otevírání obálek s nabídkami pro tyto části 1, 2 a 3 bylo na základě vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 26. 04. 2018 prodlouženo na den 06. 06. 2018.

1) Dotazy uchazeče č. 1:

Za jednotlivými dotazy prvního uchazeče, které zástupce zadavatele obdržel v příloze emailu ve formátu word, následují přímo odpovědi zadavatele, pro přehlednost barevně odlišené **červeně**.

„Dobrý den,

ve věci výše uvedené veřejné zakázky si dovoluujeme požádat o vysvětlení zadávací dokumentace k částem 1 a 2 dle přiložených dotazů.

Předem děkujeme za odpovědi. S pozdravem“

„Část 1:

4K UHD kamerová jednotka

1.

V rámci zadávacích podmínek zadavatele je mj. požadováno, že 4K UHD kamerová jednotka bude obsahovat zobrazovací mód zvýrazňující tkáňové struktury prostřednictvím upraveného bílého světla pomocí SW filtrace nebo filtrů ve zdroji světla. Doložení funkčnosti a přínosu v záchytu lézí a tumorů studiem.

Pro vyloučení případných pochybností si Vás dovoluujeme požádat o následující informaci. **Bude zadavatel akceptovat, pokud uchazeč ve své nabídce doloží, že disponuje adekvátní technologií spektrálního režimu, jehož výstup je zobrazen jako real-time overly živého endoskopického obrazu, umožňující zvýrazněním živého obrazu rozpoznávat tkáně, prokrvení tkání a zobrazení tloušťky tkání?**

ODPOVĚĎ: Zadavatel trvá na definici technické podmínky, zahrnující celou oblast řešení požadované metody od různých výrobců.

4K/HD záznamové zařízení

2.

V rámci zadávacích podmínek zadavatele je mj. požadováno 4K/HD záznamové zařízení s úložištěm min. 1TB, s ovládáním nahrávání START/STOP pomocí pedálu, nastavení pomocí klávesnice a v rámci dodávky bude pedál a klávesnice.

Pro vyloučení případných pochybností si Vás dovoluujeme požádat o následující informaci.

Bude zadavatel akceptovat naše technické řešení záznamového zařízení, jehož kapacita úložiště je 128GB a je možné kapacitu navýšit přídatným USB zařízením, kde celý přístroj je ovládán přes intuitivní prostředí

dotykového tabletu s možností nastavení ovládání nahrávání záznamu přes tlačítka na kamerové hlavě nebo přes tablet?

ODPOVĚĎ: Zadavatel trvá na definici technické podmínky.

Část 2

HD monitor

1. kontrast min. 1400:1

Dotaz: Požadovaný parametr splňuje jen úzký počet výrobců. Akceptuje zadavatel nabídku Full HD MDE monitoru, která splňuje všechny technické požadavky zadavatele, s kontrastem 1000:1, který se běžně používá při laparoskopických a artroskopických a ve spojení s vysokou svítivostí 800cd/m2 zajišťuje stálý optimální obraz? Akceptuje zadavatel navržené řešení? Jedná se o obdobné technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ: Zadavatel akceptuje nabídku Full HD monitoru s medicínským atestem, s kontrastem 1000:1 a svítivostí 800cd/m2.

Kamerová jednotka

2. Podpora endoskopů s technologií chip-on-the-tip

Dotaz: Akceptuje zadavatel nabídku kamerového systému, který je plně kompatibilní s endoskopy systému oddělitelné optiky a je tedy univerzální pro optiky různých značek. Technologie chip-on-the-tip nemá navíc v případě artroskopické operativy medicínské využití a považujeme ji tedy za neopodstatněnou. Jedná se o obdobné technické řešení, které naplňuje všechny medicínské a technické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ: Zadavatel nebude požadovat technologii chip-on-the-tip.

Kamerová hlava

3. 3x snímací CCD čip

Dotaz: *Akceptuje zadavatel systém s nejnovějším typem snímacího senzoru CMOS technologie? Nabízený senzor nabízí ve srovnání s požadovanými kritérii u FULL HD rozlišení kvalitativně identické řešení (1920x1080p) u parametru kontrastu dokonce vyšší hodnoty pro dokonalý obraz. Jedná se o řešení splňující stejný medicínský účel a splňující všechny technické požadavky zadavatele.*

ODPOVĚĎ: *Zadavatel akceptuje snímací čip s CMOS technologií.*

4. Podpora metody zvýraznění tkáňové struktury.

Dotaz: *Požadovaná funkce se využívá při zobrazení cévních struktur měkkých tkání při laparoskopii, při artroskopiích nemá medicínské využití a považujeme ji tedy za neopodstatněnou. Akceptuje zadavatel nabídku kamerové jednotky, která danou funkci nepodporuje. Akceptuje zadavatel navržené řešení? Jedná se o technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.*

ODPOVĚĎ: *Zadavatel nebude požadovat podporu metody zvýraznění tkáňové struktury.*

5. Kamerová hlava musí být autoklávovatelná na 134°

Dotaz: *Požadavek na práci ve sterilním operačním poli řešíme potažením kamerové hlavy a jejího kabelu sterilním návlekm (alternativní technické řešení plní primární medicínský účel). Akceptuje zadavatel navržené technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní (zachování sterility), kapacitní (rychlost reprocessingu) i ekonomické (náklady sterilizace a sterilních návleků) požadavky zadavatele a je zcela vyhovující a oproti sterilizaci v autoklávu výrazně prodlužuje životnost kamerové hlavy?*

ODPOVĚĎ: *Zadavatel akceptuje řešení sterility operačního pole potažením kamerové hlavy a jejího kabelu sterilním návlekm.*

HD záznamové zařízení

6. *Automatické načítání pacientů z NIS pomocí DICOM Modality Worklist.*

Dotaz: *Pro vyloučení případných pochybností se chceme dotázat, jak jsou definována data, která se budou zpracovávat při načítání z Worklist ve formátu DICOM a jakou strukturu má načítaný DICOM Worklist?*

ODPOVĚĎ: *Komunikace mezi zařízeními má probíhat dle DICOM standardu ve verzi 3.0.*

7. *Ovládání nahrávání START/STOP pomocí pedálu, nastavení pomocí klávesnice.*

Dotaz: *Akceptuje zadavatel nabídku zařízení s ovládáním nahrávání snímků i videa z kamerové hlavy, případně přímo na ovládacím displeji jednotky. Ovládání nožním pedálem není s ohledem na specifika artroskopické operativy příliš vhodné a ergonomické. Jedná se o technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.*

ODPOVĚĎ: *Zadavatel akceptuje ovládání nahrávání snímků a videa z kamerové hlavy.*

Vaporizační přístroj

8. *V rámci zadávacích podmínek zadavatele je mj. požadováno, aby Vaporizační koagulační jednotka pro ortopedické výkony obsahovala „Monitoraci teploty - nastavení max. teplotního prahu tkáně, senzor teploty na distálním konci elektrod.“.*

Dotaz: *Bude zadavatel akceptovat technické řešení Bipolárního přístroje, kde moderní elektrochirurgická konzole využívá informace získané z místa chirurgického zákroku, např. údaje o napětí, proudu a výkonu. Současně je navržena tak, aby dostála požadavkům náročných artroskopických chirurgických zákroků, je vybavena pokročilým algoritmem na ovládání výstupu, který na základě systému zpětné vazby dokáže přizpůsobovat výkon měnícím se vlastnostem příslušné tkáně. Umožňuje dosahovat lepšího klinického efektu v místě zákroku a současně splňuje medicínský účel požadovaný zadavatelem?*

ODPOVĚĎ: Zadavatel akceptuje technické řešení Bipolárním přístrojem, kde moderní elektrochirurgická konzole využívá informace získané z místa chirurgického zákroku, např. údaje o napětí, proudu a výkonu. Současně je navržena tak, aby dostala požadavkům náročných artrokopických chirurgických zákroků, je vybavena pokročilým algoritmem na ovládání výstupu, který na základě systému zpětné vazby dokáže přizpůsobovat výkon měnícím se vlastnostem příslušné tkáně. Umožňuje dosahovat lepšího klinického efektu v místě zákroku a současně splňuje medicínský účel požadovaný zadavatelem.

Shaverová jednotka

9. V rámci zadávacích podmínek zadavatele je mj. požadováno, že součástí dodávky Shaverové jednotky budou 2ks univerzálních ručních nástrojů pro shaverovací frézy s rozsahem otáček mezi 1000 – 10 000 otáček/min. a 1000 – 2 500 oscilací/min.

Dotaz: Bude zadavatel akceptovat technické řešení ručních nástrojů s rozsahem otáček mezi 500 – 8 000 otáček/min. a 500 – 3 000 oscilací/min., které současně splňují medicínský účel požadovaný zadavatelem?

ODPOVĚĎ: Zadavatel akceptuje shaverovací frézu s rozsahem otáček 500 – 8 000 otáček/min.. Nabízený rozsah oscilací uchazečem splňuje původní požadavek zadavatele

Arroskopická oplachová pumpa

10. V rámci zadávacích podmínek zadavatele je mj. požadována Arroskopická oplachová pumpa, která obsahuje „Měření pravého tlaku u endoskopu pro větší bezpečnost pacienta - přívod roztoku k pumpě pomocí hadice s balónovým systémem. Tlak regulovatelný min. 10 – 150 mmHg s omezením dle módu na max. 20/30/40/70 mmHg ($\pm 10\%$). Průtok regulovatelný dle nastaveného módu 50/150/300 ml/min. ($\pm 10\%$). Sání regulovatelné dle módu 500/850/1200 ml/min. ($\pm 10\%$). Maximální rychlost průtoku 2500ml/min.“

Dotaz: Bude zadavatel akceptovat technické řešení Duální Arroskopické pumpy, která je navržena tak, aby odpovídala nejnáročnějším požadavkům Arroskopických operací, kde aktuální hodnota tlaku je zobrazena na LED displeji s regulovatelnými hodnotami tlaku mezi 0-120 mmHg s omezením dle nastavení

požadované hodnoty po 5 mmHg, přednastavenými módy pro Artroskopie kolene 35 mmHg, Artroskopie ramene 50 mmHg, Artroskopie malých kloubů 35 mmHg, Artroskopie kyčle 45 mmHg, s maximální rychlostí průtoku 1500 ml/min jakožto minimum, které současně splňuje medicínský účel požadovaný zadavatelem?

ODPOVĚĎ: Zadavatel akceptuje technické řešení duální artroskopickou pumpou, která je navržena tak, aby odpovídala nejnáročnějším požadavkům artroskopických operací, kde aktuální hodnota tlaku je zobrazena na LED displeji s regulovatelnými hodnotami tlaku mezi 0-120 mmHg s omezením dle nastavení požadované hodnoty po 5 mmHg, přednastavenými módy pro artroskopii kolene 35 mmHg, artroskopii ramene 50 mmHg, artroskopii malých kloubů 35 mmHg, artroskopii kyčle 45 mmHg, s maximální rychlostí průtoku 1500 ml/min jakožto minimum, které současně splňuje medicínský účel požadovaný zadavatelem.

2) Dotaz uchazeče č. 2:

Za dotazem uchazeče, který zástupce zadavatele obdržel v příloze emailu ve formátu pdf, následuje přímo odpověď zadavatele, pro přehlednost barevně odlišena **červeně**.

„Vážená paní doktorko, v příloze posílám žádost o poskytnutí dodatečných informací k části 3 veřejné zakázky „Pořízení endoskopických přístrojů“ nemocnice Náchod. S pozdravem“

TEXT DOKUMENTU V PDF:

„Veřejná zakázka „Pořízení endoskopických přístrojů, část 3“ – žádost o poskytnutí dodatečných informací

Vážený pane / paní,

v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. žádáme o poskytnutí dodatečných informací k zadávací dokumentaci výše uvedené veřejné zakázky.

Dotaz č. 1

Zadavatel v zadávací dokumentaci požaduje v části 3 – endoskopická věž pro ARO zdroj světla s xenonovou lampou o výkonu 300W nebo LED zdroj světla.

Pro intenzitu osvětlení je důležitá fyzikální veličina světelný tok. Příkon světelného zdroje ve Watech příliš nekoresponduje s množstvím emitovaného světla, které je silně závislé na použité technologii (LED dioda, wolframové vlákno, xenonová výbojka atd.). Zadavatel neuvádí požadované parametry LED zdroje světla, ale u

xenonové výbojky uvádí výkon poskytující výrazně vyšší světelný tok, než jaké mají LED zdroje světla dostupné na trhu pro použití v endoskopii.

Akceptuje zadavatel světelný zdroj se světelným výstupem 1800 lumen při použití nové generace úspornější xenonové výbojky s příkonem 150W?“

ODPOVĚĎ: Zadavatel trvá na požadované technické podmínce zdroje světla (xenonový min. 300W, případně LED alternativa k tomuto), jakožto technickému standardu, kterým dnes disponuje většina známých výrobců této techniky.

3) Změny zadávací dokumentace a prodloužení lhůty pro podání nabídek:

S ohledem na obsah shora uvedeného vysvětlení zadávací dokumentace, **zadavatel u částí 1 a 3 veřejné zakázky neprodlužuje lhůtu pro podání nabídek, u částí 2 veřejné zakázky:**

- a) **přijímá nové úplné znění Přílohy zadávací dokumentace č. 2_2 Technické podmínky; a**
- b) **dle ustanovení § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu k podání nabídek na realizaci veřejné zakázky v části 2 veřejné zakázky o celou původní délku.** Zadavatel pro část 2 veřejné zakázky ruší znění článku „19. Místo a doba pro podání nabídek“ výzvy k podání nabídek, ve znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 ze dne 26. 04. 2018 a nahrazuje jej tímto novým úplným zněním:

„19. Místo a doba pro podání nabídek

*Lhůta pro podání nabídek končí dne **26. 06. 2018, v 10,00 hod.***

Všechny nabídky musí být doručeny zástupci zadavatele před skončením lhůty pro podání nabídky.

Nabídky se podávají na adrese zástupce zadavatele: Centrum evropského projektování a. s., Hradec Králové, Švendova 1282, PSČ 500 03 (Evropský dům), 3. patro, kancelář č. 421.

Nabídky v listinné podobě lze podávat prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně v pracovní dny od 8,00 do 11,00 hodin a od 12,00 do 15,00 hodin

Poslední den lhůty pro podání nabídky je možné nabídku podat pouze do 10,00 hodin.

Využívá-li účastník k doručení nabídky jiné osoby (přepravce zásilek), nese účastník plně riziko včasného a řádného doručení nabídky, včetně neporušenosti obálky.“

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

za: Centrum evropského projektování a.s.

Eliška Erbenová