



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VYSVĚTLENÍ A ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 4

1.1. Název veřejné zakázky:	Nemocnice Kyjov – pořízení přístrojového vybavení pro oddělení chirurgie, ortopedie, urologie, gynekologie
1.2. Evidenční číslo veřejné zakázky:	Z2017-007588
1.3. Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
Sídlo:	Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov
IČ:	002 26 912
1.4. Veřejná zakázka podle předmětu:	Veřejná zakázka na dodávky
1.5. Forma zadávacího řízení:	Otevřené nadlimitní řízení

Na základě obdržených žádostí dodavatele poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace.

DOTAZ 1

Část 3 – operační laparoskopická sestava pro chirurgii

Zadavatel požaduje u kamerové jednotky zadávací dokumentace tento parametr:

- Součástí kamerové jednotky je integrovaný systém pro filtraci barevných spekter pro zviditelnění tkáňových struktur ovladatelný z kamerové hlavy pomocí softwaru v kamerové jednotce.
 - Fungující na principu elektronické filtrace barevných spekter a změny kontrastu ovladatelný z kamerové hlavy. Zadavatel nepřipouští řešení filtrace pomocí barevných filtrů nebo přídavného zařízení.
 - Systém filtrace barevných spekter je nezávislý na světelném zdroji.

Dále zadavatel požaduje u zdroje světla tento parametr:

- Podpora úzkopásmového zobrazení

V takto dané specifikaci se domníváme, že zadavatel si vzájemně rozporuje požadované parametry (Systém filtrace barevných spekter je nezávislý na světelném zdroji X Podpora úzkopásmového zobrazení). Filtrace barevných spekter a podpora úzkopásmového zobrazení je v technickém principu stejná vlastnost, která má totožné využití.

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabízené technické řešení, kde součástí kamerové jednotky je integrovaný systém pro filtraci barevných spekter pro zviditelnění tkáňových struktur ovladatelný z kamerové hlavy, řešený pomocí skleněných filtrů?



Odůvodnění: Jedná se o obdobné technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 1

Zadavatel požaduje kamerovou jednotku, která obsahuje speciální mód zobrazení, který umožňuje elektronickou filtraci barevných spekter pro zvýraznění cév a patologických struktur v kombinaci s algoritmy pro analýzu a optimalizaci obrazu. Tento systém umožňuje analýzou pixelů optimalizovat jas obrazu u optik s malým průměrem a změnou kontrastu a dalších obrazových parametrů umožňuje lepší identifikaci a rozlišení i málo prokrvených struktur.

Protože zobrazení tkáně je hodnoceno subjektivně, zadavatel dále shledává výhodou, že systémy s elektronickým systémem filtrace barevných spekter umožňují zobrazení ve více módech, mezi kterými si operátor může zvolit mód, který je pro něj z diagnostického hlediska nejlepší. To dokládají také studie, které má zadavatel k dispozici. Elektronický systém filtrace barevných spekter je dále nezávislý na světelném zdroji a nezavazuje zadavatele v rámci budoucích investic k nákupu přístroje od konkrétního výrobce v případě poruchy.

Z důvodu ochrany investic a ekonomického provozu zařízení a lepší kvality zobrazení zadavatel trvá na kamerové jednotce, jejíž součástí je elektronická filtrace barevných spekter v kombinaci s algoritmy pro změnu kontrastu a jasů nezávislý na světelném zdroji. Zadavatel na vymezených parametrech trvá.

DOTAZ 2

Část 3 – operační laparoskopická sestava pro chirurgii

Zadavatel požaduje u kamerové hlavy zadávací dokumentace tento parametr:

- Min. 2 programovatelná tlačítka pro ovládání min. 4 funkcí

Ze zkušeností víme, že pro laparoskopické operace je plně dostačující počet tří programovatelných tlačítek na kamerové hlavě pro ovládání tří funkcí kamerové jednotky. Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabídku a technické řešení kamerové hlavy, která má tři programovatelná tlačítka pro ovládání tří funkcí kamerové jednotky? Součástí nabízeného systému je možnost volby naprogramování dalších dvou tlačítek na předním panelu kamerové jednotky. Celkem je možné uživatelem naprogramovat pět tlačítek pro pět funkcí.

Odůvodnění: Jedná se o obdobné technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 2

Dle výše uvedeného dotazu systém připouští, že je možné používat i více funkcí než 3. Pro uživatele je samozřejmě pohodlnější více funkcí ovládat přímo na kamerové hlavě. Vzhledem k tomu, že Váš systém umožňuje celkem 5 funkcí, a to tři na kamerové hlavě a dvě na kamerové jednotce, s nabízeným řešením souhlasíme, nejedná se o zásadní nebo podstatný rozdíl pro obsluhu uživatele. Navrhované řešení zadavatel akceptuje.



DOTAZ 3

Část 3 – operační laparoskopická sestava pro chirurgii

Zadavatel požaduje u kamerové hlavy zadávací dokumentace tento parametr:

- 3-čipová technologie CCD

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabízené technické řešení kamerové hlavy s 3-čipovou CMOS technologií?

Odůvodnění: Jedná se o kvalitativně i kvantitativně lepší technické řešení, které naplňuje všechny medicínské i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 3

Zadavatel v zadávacích řízeních na jiné endoskopické sestavy v poslední době vždy požadoval CCD čip. S touto technologií má zadavatel dlouhodobé zkušenosti – co se týká kvality zobrazení, poruchovosti a životnosti této technologie. CCD čipy se využívají několik desítek let a dle studií jde o značně propracovanou technologii. Velmi důležitým parametrem je také šum. CCD čipy produkují díky své konstrukci neporovnatelně menší hodnoty šumu než technologie CMOS. Dle srovnávacích studií je zřejmé, že kvalita obrazu při použití technologie CCD je vyšší, což je velmi důležitý parametr pro operační výkony a diagnostiku. Zadavatel trvá na dodržení vymezených parametrů.

DOTAZ 4

Část 3 – operační laparoskopická sestava pro chirurgii

Zadavatel požaduje u insuflátoru zadávací dokumentace tento parametr:

- Aktivní odsávání kouře – pomocí integrovaného motoru nebo dodání externího odsávání kouře, filtrace kouře přes HEPA filtr pro bezpečí personálu

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabídku a technické řešení, kde je součástí insuflátoru integrovaná funkce odtahu kouře řízená HF jednotkou včetně odtahu kouře přes filtr? Ke vzniku elektrochirurgického kouře dochází při aktivaci a použití HF jednotky, proto je nespornou výhodou, pokud odsávání tohoto kouře je právě regulováno danou HF jednotkou. Nabízený systém je ekonomičtější, protože nedochází k tak velké spotřebě insuflovaného média jako když je insuflované médium okamžitě odsáváno po dobu celé operace. Dále je nabízený systém šetrnější k pacientovi, v důsledku celkově menšího objemu insuflovaného média nedochází k nasycení tkáně pacienta CO₂.

ODPOVĚĎ 4

Váš popis funkce odtahu kouře v principu odpovídá požadavku zadavatele. Navrhované řešení zadavatel akceptuje.

DOTAZ 5

Část 3 – operační laparoskopická sestava pro chirurgii

Zadavatel požaduje pumpu pro sání, ale nikde neuvádí požadovaný sací výkon. Může zadavatel upřesnit minimální požadovaný sací výkon?



ODPOVĚĎ 5

Sací výkon ani podtlak zadavatel neuvádí. Tímto umožňuje nabídnout odsávačku s parametry, které splňují požadavky na laparoskopické operace.

DOTAZ 6

Část 4 – operační laparoskopická sestava pro gynekologii

Zadavatel požaduje u kamerové jednotky zadávací dokumentace tento parametr:

- Součástí kamerové jednotky je integrovaný systém pro filtraci barevných spekter pro zviditelnění tkáňových struktur ovladatelný z kamerové hlavy pomocí softwaru v kamerové jednotce.
 - Fungující na principu elektronické filtrace barevných spekter a změny kontrastu ovladatelný z kamerové hlavy. Zadavatel nepřipouští řešení filtrace pomocí barevných filtrů nebo přídavného zařízení.
 - Systém filtrace barevných spekter je nezávislý na světelném zdroji.

Dále zadavatel požaduje u zdroje světla tento parametr:

- Podpora úzkopásmového zobrazení

V takto dané specifikaci se domníváme, že zadavatel si vzájemně rozporuje požadované parametry (Systém filtrace barevných spekter je nezávislý na světelném zdroji X Podpora úzkopásmového zobrazení). Filtrace barevných spekter a podpora úzkopásmového zobrazení je v technickém principu stejná vlastnost, která má totožné využití.

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabízené technické řešení, kde součástí kamerové jednotky je integrovaný systém pro filtraci barevných spekter pro zviditelnění tkáňových struktur ovladatelný z kamerové hlavy, řešený pomocí skleněných filtrů?

Odůvodnění: Jedná se o obdobné technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 6

Zadavatel požaduje kamerovou jednotku, která obsahuje speciální mód zobrazení, který umožňuje elektronickou filtraci barevných spekter pro zvýraznění cév a patologických struktur v kombinaci s algoritmy pro analýzu a optimalizaci obrazu. Tento systém umožňuje analýzou pixelů optimalizovat jas obrazu u optik s malým průměrem a změnou kontrastu a dalších obrazových parametrů umožňuje lepší identifikaci a rozlišení i málo prokrvených struktur.

Protože zobrazení tkáně je hodnoceno subjektivně, zadavatel dále shledává výhodou, že systémy s elektronickým systémem filtrace barevných spekter umožňují zobrazení ve více módech, mezi kterými si operátor může zvolit mód, který je pro něj z diagnostického hlediska nejlepší. To dokládají také studie, které má zadavatel k dispozici. Elektronický systém filtrace barevných spekter je dále nezávislý na světelném zdroji a nezavazuje zadavatele v rámci budoucích investic k nákupu přístroje od konkrétního výrobce v případě poruchy.

Z důvodu ochrany investic a ekonomického provozu zařízení a lepší kvality zobrazení zadavatel trvá na kamerové jednotce, jejíž součástí je elektronická filtrace barevných



spekter v kombinaci s algoritmy pro změnu kontrastu a jasu nezávislý na světelném zdroji. Zadavatel na vymezených parametrech trvá.

DOTAZ 7

Část 4 – operační laparoskopická sestava pro gynekologii

Zadavatel požaduje u kamerové hlavy zadávací dokumentace tento parametr:

- Min. 2 programovatelná tlačítka pro ovládání min. 4 funkcí

Ze zkušeností víme, že pro laparoskopické operace je plně dostačující počet tří programovatelných tlačítek na kamerové hlavě pro ovládání tří funkcí kamerové jednotky. Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabídku a technické řešení kamerové hlavy, která má tři programovatelná tlačítka pro ovládání tří funkcí kamerové jednotky? Součástí nabízeného systému je možnost volby naprogramování dalších dvou tlačítek na předním panelu kamerové jednotky. Celkem je možné uživatelem naprogramovat pět tlačítek pro pět funkcí.

Odůvodnění: Jedná se o obdobné technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 7

Dle výše uvedeného dotazu systém připouští, že je možné používat i více funkcí jak 3. Pro uživatele je samozřejmě pohodlnější více funkcí ovládat přímo na kamerové hlavě. Vzhledem k tomu, že Váš systém umožňuje celkem 5 funkcí, a to tři na kamerové hlavě a dvě na kamerové jednotce, s nabízeným řešením souhlasíme, nejedná se o zásadní nebo podstatný rozdíl pro obsluhu uživatele. Popsané řešení zadavatel akceptuje.

DOTAZ 8

Část 4 – operační laparoskopická sestava pro gynekologii

Zadavatel požaduje u kamerové hlavy zadávací dokumentace tento parametr:

- 3-čipová technologie CCD

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabízené technické řešení kamerové hlavy s 3-čipovou CMOS technologií?

Odůvodnění: Jedná se o kvalitativně i kvantitativně lepší technické řešení, které naplňuje všechny medicínské i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 8

Zadavatel v zadávacích řízeních na jiné endoskopické sestavy v poslední době vždy požadoval CCD čip. S touto technologií má zadavatel dlouhodobé zkušenosti – co se týká kvality zobrazení, poruchovosti a životnosti této technologie. CCD čipy se využívají několik desítek let a dle studií jde o značně propracovanou technologii. Velmi důležitým parametrem je také šum. CCD čipy produkují díky své konstrukci neporovnatelně menší hodnoty šumu než technologie CMOS. Dle srovnávacích studií je zřejmé, že kvalita obrazu při použití technologie CCD je vyšší, což je velmi důležitý parametr pro operační výkony a diagnostiku. Zadavatel trvá na dodržení vymezených parametrů.



DOTAZ 9

Část 4 – operační laparoskopická sestava pro gynekologii

Zadavatel požaduje u insuflátoru zadávací dokumentace tento parametr:

- Aktivní odsávání kouře – pomocí integrovaného motoru nebo dodání externího odsávání kouře, filtrace kouře přes HEPA filtr pro bezpečí personálu

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabídku a technické řešení, kde je součástí insuflátoru integrovaná funkce odtahu kouře řízená HF jednotkou včetně odtahu kouře přes filtr? Ke vzniku elektrochirurgického kouře dochází při aktivaci a použití HF jednotky, proto je nespornou výhodou, pokud odsávání tohoto kouře je právě regulováno danou HF jednotkou. Nabízený systém je ekonomičtější, protože nedochází k tak velké spotřebě insuflovaného média jako když je insuflované médium okamžitě odsáváno po dobu celé operace. Dále je nabízený systém šetrnější k pacientovi, v důsledku celkově menšího objemu insuflovaného média nedochází k nasycení tkáně pacienta CO₂.

ODPOVĚĎ 9

Váš popis funkce odtahu kouře v principu odpovídá požadavku zadavatele. Navrhované řešení zadavatel akceptuje.

DOTAZ 10

Část 4 – operační laparoskopická sestava pro gynekologii

Zadavatel požaduje pumpu pro sání, ale nikde neuvádí požadovaný sací výkon. Může zadavatel upřesnit minimální požadovaný sací výkon?

Zadavatel požaduje kombinovanou pumpu pro oplach a sání s využitím pro laparoskopie a hysteroskopie. Požadovaný minimální tlak oplachu je 400mmHg (+/- 50mmHg) je obvykle používán pro laparoskopie. Pro hysteroskopie se standardně používá tlaku podstatně nižšího. Může zadavatel upřesnit požadovaný tlak pro hysteroskopie?

ODPOVĚĎ 10

Sací výkon ani podtlak zadavatel neuvádí. Tímto umožňuje nabídnout odsávačku s parametry, které splňují požadavky na uváděné operační výkony. Minimální požadovaný tlak oplachu 400 mmHg (+/-50 mmHg) je požadován pro laparoskopické operace. Oplachovací tlak u hysteroskopie je nejvhodněji v rozsahu 15 – 150 mm Hg.

DOTAZ 11

Část 5 – operační artroskopická sestava pro ortopedii

Zadavatel požaduje u kamerové jednotky zadávací dokumentace tento parametr:

- Kamerová jednotka musí podporovat fluorescenci nebo musí být součástí dodávky modul pro tuto funkci

Požadovaná funkce se využívá při otevřené nebo laparoskopické chirurgické operaci, při artroskopické operaci nemá medicínské využití a považujeme ji tedy za neopodstatněnou.

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabídku a technické řešení kamerové jednotky bez podpory této funkce?



Jedná se o technické řešení, které s ohledem na typ optativy naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 11

Jedná se o artroskopickou sestavu pro ortopedický operační sál, který je součástí centrálních operačních sálů (chirurgie 2x, 1x urologie). Tuto sestavu po doplnění lze pak pro větší využití použít i pro další operační výkony. Zadavatel na svém požadavku trvá.

DOTAZ 12

Část 5 – operační artroskopická sestava pro ortopedii

Zadavatel požaduje u kamerové jednotky zadávací dokumentace tento parametr:

- Součástí kamerové jednotky je integrovaný systém pro filtraci barevných spekter pro zviditelnění tkáňových struktur ovladatelný z kamerové hlavy pomocí softwaru v kamerové jednotce.
 - Fungující na principu elektronické filtrace barevných spekter a změny kontrastu ovladatelný z kamerové hlavy. Zadavatel nepřipouští řešení filtrace pomocí barevných filtrů nebo přídavného zařízení.
 - Systém filtrace barevných spekter je nezávislý na světelném zdroji.

Dále zadavatel požaduje u zdroje světla tento parametr:

- Podpora úzkopásmového zobrazení

V takto dané specifikaci se domníváme, že zadavatel si vzájemně rozporuje požadované parametry (Systém filtrace barevných spekter je nezávislý na světelném zdroji X Podpora úzkopásmového zobrazení). Filtrace barevných spekter a podpora úzkopásmového zobrazení je v technickém principu stejná vlastnost, která má totožné využití. Požadovaná funkce se využívá při zobrazení struktur měkkých tkání během laparoskopické operace, při artroskopiích nemá medicínské využití a považujeme ji tedy za neopodstatněnou.

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabízené technické řešení, kde součástí kamerové jednotky je integrovaný systém pro filtraci barevných spekter pro zviditelnění tkáňových struktur ovladatelný z kamerové hlavy, řešený pomocí skleněných filtrů?

Odůvodnění: Jedná se o obdobné technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 12

Zadavatel požaduje kamerovou jednotku, která obsahuje speciální mód zobrazení, který umožňuje elektronickou filtraci barevných spekter pro zvýraznění cév a patologických struktur v kombinaci s algoritmy pro analýzu a optimalizaci obrazu. Tento systém umožňuje analýzou pixelů optimalizovat jas obrazu u optik s malým průměrem a změnou kontrastu a dalších obrazových parametrů umožňuje lepší identifikaci a rozlišení i málo prokrvených struktur.

Protože zobrazení tkáně je hodnoceno subjektivně, zadavatel dále shledává výhodou, že systémy s elektronickým systémem filtrace barevných spekter umožňují zobrazení ve více módech, mezi kterými si operátor může zvolit mód, který je pro něj z diagnostického hlediska nejlepší. To dokládají také studie, které má zadavatel k dispozici. Elektronický systém filtrace barevných spekter je dále nezávislý na světelném zdroji a nezavazuje



zadavatele v rámci budoucích investic k nákupu přístroje od konkrétního výrobce v případě poruchy.

Z důvodu ochrany investic a ekonomického provozu zařízení a lepší kvality zobrazení zadavatel trvá na kamerové jednotce, jejíž součástí je elektronická filtrace barevných spekter v kombinaci s algoritmy pro změnu kontrastu a jasů nezávislý na světelném zdroji.

Mód úzkopásmového zobrazení má opodstatnění i v ortopedické operativě u některých výkonů se zhoršenými vizuálními podmínkami v operačním poli. Dokáže režim filtrace barev a posun barevného spektra zásadním způsobem výsledný obraz zlepšit.

Jedná se o artroskopickou sestavu pro ortopedický operační sál, který je součástí centrálních operačních sálů (chirurgie 2x, 1x urologie). Tuto sestavu po doplnění lze pak pro větší využití použít i pro další operační výkony. Požadavek zadavatele tedy má své opodstatnění. Zadavatel trvá na vymezených technických parametrech.

DOTAZ 13

Část 5 – operační artroskopická sestava pro ortopedii

Zadavatel požaduje u kamerové hlavy zadávací dokumentace tento parametr:

- 1 čipová technologie

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabízené technické řešení kamerové hlavy s 3-čipovou CMOS technologií?

Odůvodnění: Jedná se o kvalitativně i kvantitativně lepší technické řešení, které naplňuje všechny medicínské i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 13

Požadovaná jednočipová technologie pro výše uvedenou sestavu je vyhovující a cenově dostupnější. Kamerová hlava s jednočipovou technologií je menší, lehčí a zajišťuje lepší manipulaci pro uživatele pro bezpečné provedení operačního výkonu. Zadavatel na svém požadavku trvá.

DOTAZ 14

Část 5 – operační artroskopická sestava pro ortopedii

Zadavatel požaduje u kamerové hlavy zadávací dokumentace tento parametr:

- Min. 2 programovatelná tlačítka pro ovládání min. 4 funkcí

Ze zkušeností víme, že pro artroskopické operace je plně dostačující počet tří programovatelných tlačítek na kamerové hlavě pro ovládání tří funkcí kamerové jednotky. Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabídku a technické řešení kamerové hlavy, která má tři programovatelná tlačítka pro ovládání tří funkcí kamerové jednotky? Součástí nabízeného systému je možnost volby naprogramování dalších dvou tlačítek na předním panelu kamerové jednotky. Celkem je možné uživatelem naprogramovat pět tlačítek pro pět funkcí.

Odůvodnění: Jedná se o obdobné technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.



ODPOVĚĎ 14

Dle výše uvedeného dotazu systém připouští, že je možné používat i více funkcí jak 3. Pro uživatele je samozřejmě pohodlnější více funkcí ovládat přímo na kamerové hlavě. Vzhledem k tomu, že Váš systém umožňuje celkem 5 funkcí, a to tři na kamerové hlavě a dvě na kamerové jednotce, s nabízeným řešením souhlasíme, nejedná se o zásadní nebo podstatný rozdíl pro obsluhu uživatele. Navrhované řešení zadavatel akceptuje.

DOTAZ 15

Část 6 – urologická endoskopická sestava

Zadavatel požaduje u kamerové jednotky zadávací dokumentace tento parametr:

- Součástí kamerové jednotky je integrovaný systém pro filtraci barevných spekter pro zviditelnění tkáňových struktur ovladatelný z kamerové hlavy pomocí softwaru v kamerové jednotce.
 - Fungující na principu elektronické filtrace barevných spekter a změny kontrastu ovladatelný z kamerové hlavy. Zadavatel nepřipouští řešení filtrace pomocí barevných filtrů nebo přídavného zařízení.
 - Systém filtrace barevných spekter je nezávislý na světelném zdroji.

Dále zadavatel požaduje u zdroje světla tento parametr:

- Podpora úzkopásmového zobrazení

V takto dané specifikaci se domníváme, že zadavatel si vzájemně rozporuje požadované parametry (Systém filtrace barevných spekter je nezávislý na světelném zdroji X Podpora úzkopásmového zobrazení). Filtrace barevných spekter a podpora úzkopásmového zobrazení je v technickém principu stejná vlastnost, která má totožné využití.

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabízené technické řešení, kde součástí kamerové jednotky je integrovaný systém pro filtraci barevných spekter pro zviditelnění tkáňových struktur ovladatelný z kamerové hlavy, řešený pomocí skleněných filtrů?

Odůvodnění: Jedná se o obdobné technické řešení, které naplňuje všechny medicínské, kvalitativní, kapacitní i ekonomické požadavky zadavatele a je zcela vyhovující.

ODPOVĚĎ 15

Zadavatel požaduje kamerovou jednotku, která obsahuje speciální mód zobrazení, který umožňuje elektronickou filtraci barevných spekter pro zvýraznění cév a patologických struktur v kombinaci s algoritmy pro analýzu a optimalizaci obrazu. Tento systém umožňuje analýzou pixelů optimalizovat jas obrazu u optik s malým průměrem a změnou kontrastu a dalších obrazových parametrů umožňuje lepší identifikaci a rozlišení i málo prokrvených struktur.

Protože zobrazení tkáně je hodnoceno subjektivně, zadavatel dále shledává výhodou, že systémy s elektronickým systémem filtrace barevných spekter umožňují zobrazení ve více módech, mezi kterými si operátor může zvolit mód, který je pro něj z diagnostického hlediska nejlepší. To dokládají také studie, které má zadavatel k dispozici. Elektronický systém filtrace barevných spekter je dále nezávislý na světelném zdroji a nezavazuje



zadavatele v rámci budoucích investic k nákupu přístroje od konkrétního výrobce v případě poruchy.

Z důvodu ochrany investic a ekonomického provozu zařízení a lepší kvality zobrazení zadavatel trvá na kamerové jednotce, jejíž součástí je elektronická filtrace barevných spekter v kombinaci s algoritmy pro změnu kontrastu a jasu nezávislý na světelném zdroji. Zadavatel trvá na vymezených technických parametrech.

DOTAZ 16

Část 6 – urologická endoskopická sestava

Urologická 1 čipová HD kamerová hlava

Zadavatel požaduje u kamerové hlavy zadávací dokumentace tyto parametry:

- Rovná 1 čipová HD kamerová hlava, která umožňuje zalomení do pravouhlé pozice pro urologické výkony (cystoskopie – rovná poloha, resektoskopie – zalomená poloha)
- Pokud výrobce tuto technologii nevyrábí, požadujeme dodání 1 ks rovné kamerové hlavy a 1 ks pravouhlé kamerové hlavy

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace lomenou HD kamerovou hlavu, která je vhodná pro oba požadované druhy operací?

Odůvodnění: Naše technické řešení umožňuje pomocí rotace a aretace docílit volného přístupu k přímým pracovním kanálům pracovního nástroje. Tato praxe je běžně využívána a nepředstavuje pro uživatele žádné omezení. Jedná o shodné řešení jiným technickým způsobem výše požadovaného.

ODPOVĚĎ 16

Zadavatel požaduje universální hlavu s aretací, kterou lze použít pro diagnostická vyšetření a operační výkony ve vodorovném stavu, kdy kabel vychází vedle operátora a zároveň ve stavu zalomené hlavy o 90° pro endo-resekcce a jiné endoskopické zákroky, kdy kabel vychází směrem k podlaze. Pro zadavatele se jedná o universální řešení, kdy může používat jednu universální kamerovou hlavu. V případě, že dodavatel takové universální řešení nenabízí, umožňuje zadavatel dodání 1 ks rovné kamerové hlavy a 1 ks pravouhlé kamerové hlavy. Na základě zkušeností a zvyklostí uživatele pro bezpečné provedení operačních výkonů výše popisovaných, zadavatel trvá na požadovaném řešení dle technické specifikace.

DOTAZ 17

Část 6 – urologická endoskopická sestava

Zadavatel požaduje u insuflátoru zadávací dokumentace tento parametr:

- Aktivní odsávání kouře – pomocí integrovaného motoru nebo dodání externího odsávání kouře, filtrace kouře přes HEPA filtr pro bezpečí personálu

Bude zadavatel akceptovat bez jakékoliv penalizace nabídku a technické řešení, kde je součástí insuflátoru integrovaná funkce odtahu kouře řízená HF jednotkou včetně odtahu kouře přes filtr? Ke vzniku elektrochirurgického kouře dochází při aktivaci a použití HF jednotky, proto je nespornou výhodou, pokud odsávání tohoto kouře je právě regulováno danou HF jednotkou. Nabízený systém je ekonomičtější, protože nedochází k tak velké



spotřebě insuflovaného média jako když je insuflované médium okamžitě odsáváno po dobu celé operace. Dále je nabízený systém šetrnější k pacientovi, v důsledku celkově menšího objemu insuflovaného média nedochází k nasycení tkáně pacienta CO₂.

ODPOVĚĎ 17

Váš popis funkce odtahu kouře v principu odpovídá požadavku zadavatele. Navrhované řešení zadavatel akceptuje.

INFORMACE O PRODLOUŽENÍ LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel v důsledku poskytnutého vysvětlení rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek v souladu s § 98 odstavec 4 o takový počet dnů, o který byl v prodloužení s poskytnutím vysvětlení proti zákonné lhůtě, tj. o 4 pracovní dny a současně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o dalších 5 kalendářních dnů pro zohlednění poskytnutého vysvětlení.

Zadavatel proto upravuje Oznámení o zahájení zadávacího řízení (Oznámení o zakázce) následovně:

nové znění bodu IV.2.2)	Lhůta pro doručení nabídek nebo žádostí o účast: Datum: 12. 2. 2018	Místní čas: 10:00 hodin
nové znění bodu IV.2.7)	Podmínky pro otevírání nabídek: Datum: 12. 2. 2018	Místní čas: 10:10 hodin

INFORMACE

Opravné Oznámení o zahájení zadávacího řízení (Oznámení o zakázce) bude zveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek a v Úředním věstníku Evropské unie (TED).

V Brně dne 8. 1. 2018