

Název veřejné zakázky: **Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**

Druh zadávacího řízení: otevřené

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Evidenční číslo: **1272/2018**

### **Vysvětlení zadávací dokumentace č. 17**

#### **Dotazy pro ČÁST 15: Technologie k detekci sentinelových uzlin fluorescencí ICG**

##### **Dotaz č. 1**

Zadavatel v zadávací dokumentaci v části 15 „Insuflační jednotka“ požaduje „Automatické odsávání kouře řízené elektrochirurgickou jednotkou (při aktivaci elektrochirurgického režimu)“. Ve vysvětlení ZD uveřejněné na profilu Zadavatele dne 17.7.2018 Zadavatel upřesnil parametr takto: „Zadavatel bude akceptovat pouze takové řešení, které bude provádět automatické odsávání kouře právě při použití (aktivaci) elektrochirurgické jednotky“.

**Rozumí tomu účastník správně, že Zadavatel bude bez jakékoli penalizace akceptovat dodání insuflátoru a odsávače kouře, který bude provádět automatické odsávání kouře právě při použití (aktivaci) elektrochirurgické jednotky?**

##### **Odpověď:**

Ano, zadavatel bude akceptovat dodání insuflátoru a odsávače kouře, který bude provádět automatické odsávání kouře právě při použití (aktivaci) elektrochirurgické jednotky.

##### **Dotaz č. 2**

Zadavatel v zadávací dokumentaci v části 15 „Insuflační jednotka“ požaduje „Automatické odsávání kouře řízené elektrochirurgickou jednotkou (při aktivaci elektrochirurgického režimu)“. Elektrochirurgická jednotka není součástí části 15 a Zadavatel nemůže předjímat, jaké koagulace budou dodány v rámci probíhající VZ.

**Rozumí tomu účastník správně, že odsávač kouře aktivovaný elektrochirurgickou jednotkou má být universální, tj. kompatibilní se všemi běžnými typy koagulací?**

##### **Odpověď:**

Zadavatel požaduje takový odsavač kouře, který bude použitelný se stávající koagulační jednotkou Olympus UES-40.

### Dotaz č. 3

Zadavatel v zadávací dokumentaci v části 15 „kamerová jednotka“ požaduje „Úzkopásmové selektivní zobrazování ve 2D i 3D zobrazení- technické řešení, kterým lze obraz vymezit na části viditelného spektra v oblasti vlnových délek 410 nm (oblast modré barvy) a 540 nm (oblast zelené barvy) korelující s maximy absorpce světla hemoglobinem pro dosažení zvýraznění struktur obsahující krevní barvivo a odlišit tak v obraze cévní struktury proti ostatním tkáním což má vysoký význam u onkologických pacientů“. Ve vysvětlení ZD uveřejněné na profilu Zadavatele dne 17.7.2018 Zadavatel odpověděl na dotaz poukazující na diskriminační povahu tohoto parametru takto: „Zadavatel nespecifikoval, jakým způsobem má být dosaženo zvýraznění tkání nasycených hemoglobinem, tudíž se nejedná o popis technologie Olympus. V popisu je pouze uvedeno, jaký biofyzikální jev má být využit při úpravě snímaného obrazu z důvodu jeho vysokého významu právě při zachytu lézí a tumorů“. Z odpovědi Zadavatele nám není jasné, jakým způsobem bude požadovaný parametr Zadavatel hodnotit.

Na trhu jsou dostupné technologie, které filtrují barevná spektra pomocí filtrů ve zdroji světla, tj. osvěcují tkáň upraveným světlem nebo tyto spektra filtrují pomocí softwaru, který jednotlivé barvy extrahuje z obrazového signálu pomocí výpočtu. Vzhledem k tomu, že barevný signál z endoskopické kamery obsahuje veškeré informace potřebné k využití biofyzikálního jevu uvedeného v ZD, účastník se domnívá, že jsou tyto metody 100 % srovnatelné. To dokládají také studie, které technologie založené na obou zmíněných principech porovnávají v reálném prostředí<sup>1</sup>.

Zadavatel dále explicitně uvádí vlnové délky 410 nm a 540 nm korelující s maximy absorpce světla hemoglobinem pro dosažení zvýraznění struktur obsahující krevní barvivo. Účastník se domnívá, že tyto hodnoty mohou být v případě hodnocení hodnotící komisí zavádějící. Společnost Olympus u technologie NBI (Narrow-band imaging) uvádí hodnoty 415 nm a 540 nm<sup>2</sup>. Patent tohoto výrobce uvádí použití filtrů s rozsahem vlnových délek pro osvit tkáně 480–495 nm a 500–575 nm<sup>3</sup>. Některé spektrometrické přístroje uvádí nejvyšší absorpci světla v hemoglobinu v rozsahu vlnových délek 405 – 655 nm v závislosti na dalších faktorech.

Na základě výše uvedeného se domníváme, že parametr požadovaný Zadavatelem není dostatečně definován.

**Zdvořile proto prosíme o odpověď, zdali bude Zadavatel akceptovat metodu úzkopásmového selektivního zobrazování ve 2D i 3D zobrazení, které je založeno na technickém řešení, kterým lze obraz vymezit na části viditelného spektra v oblasti modré a zelené barvy korelující s maximy absorpce světla hemoglobinem pro dosažení zvýraznění struktur obsahující krevní barvivo a odlišit tak v obraze cévní struktury proti ostatním tkáním což má vysoký význam u onkologických pacientů?**

### Odpověď:

<sup>1</sup> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29713886>

<sup>2</sup> <http://olympusmedical.co.in/olympus-innovations/nbi/index.html>

<sup>3</sup> <https://patentimages.storage.googleapis.com/42/94/d0/bf139f0c2370d3/US20120130175A1.pdf>

V otázce je uveden obecný popis technologie, který zadavatel použil již v technické specifikaci. Dotaz není dostatečně specifický a není tedy zřejmé, jakou konkrétní technologii by měl zadavatel akceptovat. Zadavatel umožňuje nabídnutí srovnatelných technologií s technologií NBI, jak již bylo řečeno při dřívějším dotazu (Vysvětlení ZD č. 3), kdy zadavatel potvrdil, že svým popisem nepopisuje konkrétní technologii výrobce Olympus.

### Dotazy pro ČÁST 5: Instrumentárium pro laparoskopickou operativu vč. kontejnerů

#### Dotaz č. 1:

Zadavatel v zadávací dokumentaci v části 5 požaduje „děložní manipulátor“, ke kterému požaduje 3 průměry kloboučky 3 rozměrů s „Colpopneumooccluderem“.

Nabízíme děložní manipulátor, který oproti požadovanému nástroji umožňuje colpotransilluminaci a vakuovou fixaci dělohy. Manipulátor obsahuje jeden typ silikonového kloboučku pro všechny velikosti cervixu (po připojení a nastavení vakua dojde vždy k přilnutí tkáně různé velikosti) a děložní sondu s možností kalibrace.

Na základě výše uvedeného se ptáme, zdali bude Zadavatel akceptovat děložní manipulátor s universálním rozměrem kloboučku, s colpotransilluminací a vakuovou fixací dělohy, který převyšuje požadavky Zadavatele a plně splňuje požadovaný medicínský účel?

#### Odpověď:

Zadavatel akceptuje nabízené řešení.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedeným prodlužuje lhůtu pro podání nabídek pro ČÁST 5: Instrumentárium pro laparoskopickou operativu vč. kontejnerů a pro ČÁST 15: Technologie k detekci sentinelových uzlin fluorescencí ICG. Nová lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele a ve věstníku veřejných zakázek.

V Ústí nad Labem dne:

26-07-2018

Krajská zdravotní, a.s.

samostatné oddělení veřejných zakázek

Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

IČ: 25488627, DIČ: CZ25488627

Ing. Václav Štyvar

Vedoucí samostatného oddělení  
veřejných zakázek