

## Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 12

poskytnuté v rámci zadávacího řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb, o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, s názvem:

**„Modernizace a obnova přístrojového vybavení traumatologických center Krajské zdravotní, a.s.“**

Ev. č. VZ 490066

Zadavatel: Krajská zdravotní, a.s.

Vážení uchazeči o veřejnou zakázku,

zadavatel VZ „Modernizace a obnova přístrojového vybavení traumatologických center Krajské zdravotní, a.s.“ obdržel dne 19.03.2015 v souladu s ustanovením § 49 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon VZ“) žádost jednoho z uchazečů o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám k části VZ č. 11 – Operační mikroskop binokulární s nástavcem pro asistenci (neurochirurgie, replantace).

Ve smyslu ust. § 49 odst. 2 zákona o VZ poskytuje zadavatel, k zadávacím podmínkám předmětné veřejné zakázky, následující dodatečné informace:

### Citace dotazů a odpovědí:

#### 1. Kolečka s brzdami pro větší stabilitu při operaci.

##### **Dotaz č.1:**

Může být v nabídce použito řešení s centrální brzdou stativu ?

##### **Odpověď č.1:**

Zadavatel akceptuje navrhované řešení.

#### 2. Integrovaný HD multifunkční dotykový displej s úhlopříčkou cca 22“.

##### **Dotaz č. 2:**

Co je míněno pojmem multifunkční, jaké funkce musí umět plnit ?

##### **Odpověď č. 2:**

Pod pojmem „multifunkční“ zadavatel zamýšlel dotykový displej, který dokáže zobrazit jednak operační proces a i se pomocí něho můžou ovládat funkce mikroskopu a stativu.

#### 3. HD digitální video řetězec integrován do stojanu mikroskopu

- HD videokamera integrovaná do hlavy mikroskopu
- archivace dat (video, obrázky) na HDD, export na USB
- export obrázků ve formátu min. JPG

##### **Dotazy č. 3:**

Integraci do stojanu mikroskopu a hlavy mikroskopu je míněno řešení kompletní integrace, tedy bez externích modulů a kabelů ?

Při archivaci dat (video, obrázky) je požadováno automatické ukládání v systému a spojení dat se jménem pacienta a zároveň editace těchto záznamů ?

##### **Odpověď č. 3:**

Ano, zadavatel tím zamýšlel řešení bez externích modulů a kabelů. Ano, je požadováno automatické ukládání v systému a spojení dat se jménem pacienta a i editace těchto záznamů.

#### 4. Polohovatelný stereo asistent v pozici do boku.

##### **Dotaz č. 4:**

Má být součástí nabídky i další asistence v pozici face to face s integrovanými rotačními adaptéry ?

**Odpověď č. 4:**

Ano.

5. Úhlové zvětšení binokuláru min. 10x.

**Dotazy č. 5:**

Zamýšlel zadavatel tímto parametrem naklápěcí nebo přímý binokulární tubus?

Mají být stejné pro operátora a asistenta ?

**Odpověď č. 5:**

Zadavatel požaduje naklápěcí binokulární tubus v rozsahu min. 0°-180°, jak pro operátora, tak i pro asistenta s úhlovým zvětšením min. 10x.

6. Motorizovaný fokusační systém.

**Dotazy č. 6:**

Má být součástí fokusačního systému laserový autofokus ovládaný pomocí tlačítek na rukojetích a zároveň integrovaná funkce pro rychlé zaostření pomocí dvou světelných bodů v okuláru ?

Má být součástí fokusačního systému automatická úprava rychlosti ve vztahu k aktuálnímu zvětšení ?

**Odpověď č. 6:**

Ano, zadavatel požaduje toto řešení.

7. Motorizovaný zoom.

**Dotaz č. 7:**

Má být součástí nabídky motorizovaný zoom s nastavitelnou rychlostí ?

**Odpověď č. 7:**

Ano

8. 2 ks ergonomických držadel po straně hlavy mikroskopu pro jednoduché ovládání mikroskopu operátorem.

**Dotaz č. 8:**

Co je míněno pojmem jednoduché ovládání, jaké funkce musí umět plnit ?

**Odpověď č. 8:**

Ergonomická držadla by měla umět ovládat všechny základní funkce mikroskopu např. fokus, zoom, brzdy, polohování v X-Y apod.

9. Snadno ovladatelný.

**Dotaz č. 9:**

Je míněno pojmem snadno ovladatelný např. elektromagnetické brzdy všech os?

**Odpověď č. 9:**

Ano.

10. Světelný xenonový zdroj o minimálním výkonu cca 300 W nebo jiný světelný zdroj s ekvivalentním výkonem.

**Dotazy č. 10:**

Má se jednat o osvětlení s proměnlivou velikostí osvětleného operačního prostoru ?

Má být součástí ukazatel zbývající životnosti xenonového zdroje ?

**Odpověď č. 10:**

Ano, pro operátora je osvětlení s proměnlivou velikostí osvětleného operačního prostoru velice důležité. Ano, ukazatel zbývající životnosti světelného zdroje je s výhodou.



11. Záložní světelný zdroj.

**Dotaz č. 11:**

Má být záložní světelný zdroj plnohodnotný, jako hlavní světelný zdroj (cca 300 W) a s rychlou výměnou lampy ?

**Odpověď č. 11:**

Ano.

12. Integrovaný modul pro intraoperativní angiografickou diagnostiku

13. Integrovaný modul pro fluorescenční detekci tumoru

**Dotazy č. 12 a č. 13:**

Integrovaným je míněno plně integrované opticky, mechanicky a elektronicky bez externích modulů a kabelů ?

**Odpověď č. 12 a 13:**

Ano, pod pojmem integrovaný modul je míněno plná integrace opticky, mechanicky i elektronicky bez externích modulů a kabelů.

14. Automatické vyvážení celého systému při změně příslušenství i při operaci

**Dotaz č. 14:**

Automatickým vyvážením celého systému je míněno velmi rychlé vyvážení stisknutím jednoho tlačítka ?

**Odpověď č. 14:**

Ano.

15. Dle návrhu kupní smlouvy je požadováno, ale v rámci zadávací dokumentaci není uvedeno.

**Dotazy č. 15:**

Má být součástí nabídky integrovaný LAN interface a modem ?

Má být součástí nabídky DICOM data interface ?

**Odpověď č. 15:**

Ano, zadavatel požaduje, aby oper.mikroskop byl připojitelný k používanému PACS úložišti pomocí LAN a uměl DICOM komunikaci.

16. V rámci zadávací dokumentaci není řešeno, jaká má být optika celého systému.

**Dotaz č. 16:**

Je požadována apochromatická optika celého systému pro kvalitní zobrazení operačního pole ?

**Odpověď č. 16:**

Ano, kvalitní zobrazení operačního pole je pro operátora naprostá priorita, proto zadavatel požaduje apochromatickou optiku.

17. V rámci zadávací dokumentace není řešeno sterilní krytí mikroskopu při operaci.

**Dotaz č. 17:**

Jaké řešení zadavatel požaduje ?

**Odpověď č. 17:**

Zadavatel požaduje použití jednorázového sterilního krytí oper.mikroskopu a jelikož je na neurochirurgickém pracovišti standard použití systému pro odsání vzduchu z krytí je tato nebo obdobná funkce výhodou.

V Ústí nad Labem, dne 24.3. ....2015

06  


Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488627  
DIČ: CZ 25488627

.....  
Ing. Petr Fiala  
generální ředitel  
Krajská zdravotní, a.s.

