

Poskytnutí dodatečných informací č. 6

v zadávacím řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) – otevřené řízení.

s názvem:

Doplnění a obnova zdravotnické techniky endoskopických a laparoskopických pracovišť KZ, a. s. – II

Část 7: Laparoskopická věž HD 2ks (COS-Most, CHIR-Teplice)

Zadavatel požaduje ve VŘ „Doplnění a obnova zdravotnické techniky endoskopických a laparoskopických pracovišť KZ, a.s. – II“ – část 7, Laparoskopická věž HD 2ks (COS-Most, CHIR-Teplice)“ v technické specifikaci:

Dotaz č.1:

„a) Endoskopická kamera (kamerová hlava) – 1 ks“

- Požadavek „Tří čipová CCD kamera“.

Nabízíme tři čipovou technologii s vysokým rozlišením FULL HD (1920x1080 pixelů), s technologií snímáče obrazu CMOS (complementary metal oxid semiconductor). CMOS technologie ve srovnání s CCD technologií poskytuje vysokou odolnost proti šumu a konstrukčně umožňuje vyšší hustotu prvků na čipu. Obvody, které u CCD čipu digitalizují obraz pro všechny pixely postupně, jsou u CMOS čipu přímo jeho součástí, kdy každá světločivná buňka má tyto obvody přímo u sebe. Digitalizace obrazu se u každého pixelu provádí zvlášť, přičemž proces u všech pixelů probíhá současně. To snižuje dobu pro přečtení obrazu z CMOS čipu, jehož výsledkem je snížený šum a tedy vyšší kvalita obrazu a celkově snížená spotřeba energie. Technologii CMOS využívají např. špičkoví výrobci zobrazovacích technologií jako Apple, Sony a další. Jedná se tedy o srovnatelnou technologii s CCD 3čipovou technologií požadovanou v ZD.

Akceptuje zadavatel navrhované řešení, tedy systém s nejnovějším typem snímacího senzoru CMOS technologie?

Odpověď č.1:

Zadavatel trvá na požadavku tříčipové technologie uvedeném v technické specifikaci zadání.

Dotaz č.2:

- Požadavek „Ovládací tlačítka na kameře – elektronické ostření, volitelná funkce (např.: jas, digitální zoom, vyrovnání bílé barvy)“

Naše kamerová hlava kombinuje manuální ostření s elektronickým doostřením. V této možnosti sledujeme výhody, které známe například z ostření u zrcadlovek. To je zajištěno pomocí manuální

kontroly na objektivu, a následným elektronickým doostřením - navýšením tzv. enhancementu. Toto řešení přináší objektivně mnohem kvalitnější rozlišení výsledného obrazu.

Umožní zadavatel námi navrhované řešení manuálního ostření přesně podle potřeby operátora s dodatečným doostřením pomocí tzv. enhancementu?

Odpověď č.2:

Zadavatel neakceptuje ostření pomocí ruční mechanické manipulace a trvá na požadavku uvedeném v technické specifikaci zadání.

Dotaz č.3:

„f) Zdroj světla – 1 ks“

- Požadavek Hlavní lampa xenonová s výkonem minimálně 300 W

Nabízíme světelný zdroj s LED technologií o výkonu a svítivosti vyhovující požadavkům zadání. Světelná jednotka umožňuje volbu teploty světla mezi xenon a LED.

Akceptuje zadavatel LED světelný zdroj, který má výrazně delší životnost s minimální potřebou servisních zásahů a díky tomu efektivnějším provozem.

Odpověď č.3

Zadavatel trvá na požadavku uvedeném v technické specifikaci zadání.

V Ústí nad Labem dne: 15 -06- 2015