

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 13

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 částem VZ č. 3 – Skiografický přístroj s přímou digitalizací, VZ č. 4 – Pojízdny RTG přístroj, VZ č. 15 – LCD monitor digitálního obrazu.

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

Citace dotazů a odpovědí k VZ č.3 - Skiografický přístroj s přímou digitalizací:

Dotaz č. 1

Požadavek zadavatele uvedený v Příloze č. 3 ZD – Technická specifikace a související požadavky zadavatele pro část č. 3 VZ – Skiografický přístroj s přímou digitalizací - kapitola Popis a stanovení účelu použití:

Dodávka 2 ks digitálního RTG skiografického systému pro Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem oddělení Radiodiagnostické, včetně záložního zdroje, úpravy pracoviště určeného pro provoz tohoto přístroje ...

Dotaz uchazeče:

Požaduje zadavatel touto formulací (obdobná je rovněž v kapitole Požadavek na úpravu pracoviště – dodávka UPS) skutečně záložní zdroje při výpadku elektrické energie pro provoz vlastních skiografických přístrojů, které jsou prostorově, hmotnostně i finančně dosti náročné (v tomto případě prosíme o bližší technickou specifikaci těchto záložních zdrojů) nebo se jedná o záložní zdroje k akvizičním stanicím skiografických přístrojů?

Odpověď č.1:

Zadavatel měl na mysli záložní zdroje k akvizičním stanicím skiografických přístrojů.

Dotaz č. 2

Požadavek zadavatele uvedený v Příloze č. 3 ZD – Technická specifikace a související požadavky zadavatele pro část č. 3 VZ – Skiografický přístroj s přímou digitalizací - kapitola Minimální technické požadavky – odstavec Stropní závěs:

- display na stropním závěsu - zobrazení expozičních údajů, identifikačních údajů pacienta, úhlu náklonu, SID

Dotaz uchazeče:

Bude zadavatel akceptovat řešení, kdy lze na displeji stropního závěsu zobrazit základní údaje o expozici a všechny výše požadované údaje včetně dalších údajů a informací je možno zobrazit a nastavit na samostatném dotykovém monitoru umístěném ve vyšetřovně?

Odpověď č.2:

Zadavatel bude akceptovat nabízené řešení.

Dotaz č. 3

Požadavek zadavatele uvedený v Příloze č. 3 ZD – Technická specifikace a související požadavky zadavatele pro část č. 3 VZ – Skiagrafický přístroj s přímou digitalizací – kapitola Minimální technické požadavky – odstavec Detektor:

- digitální ploché detektory (jeden přenosný pro snímkování pacientů na lůžku) s nepřímou konverzí obrazu: 1 detektor ve stole, 1 detektor na pohyblivém stativu (vertigraf), 1 detektor přenosný (či vyjimatelný ze stolu - mobilní)

Dotaz uchazeče:

Pochopil uchazeč správně požadavek zadavatele na nabídku 2 ks skiagrafických přístrojů s přímou digitalizací, z nichž každý bude vybaven buď 3 ks plochých detektorů (1 ks pevný detektor pro vertigraf + 1 ks pevný detektor pro stůl + 1 ks mobilní detektor pro snímkování pacientů na lůžku) nebo 2 ks plochých detektorů (1 ks pevný detektor pro vertigraf + 1 ks vyjimatelný detektor pro stůl a pro snímkování pacientů na lůžku)?

V technických požadavcích není uvedeno, zda zadavatel požaduje u vyjimatelného / mobilního detektoru variantu tzv. bezdrátového detektoru s WiFi přenosem obrazového signálu do ovládací konzole, ale s ohledem na požadavek možnosti snímkování pacientů na lůžku uchazeč předpokládá, že tomu tak je. Je úvaha uchazeče správná?

Odpověď č.3:

Uchazeč požadavek na počet detektorů pochopil správně – každý z přístrojů bude vybaven buď 3ks plochých detektorů (1ks pevný detektor pro vertigraf + 1ks pevný detektor stůl + 1ks mobilní detektor pro snímkování pacientů na lůžku) nebo 2ks plochých detektorů (1ks pevný detektor pro vertigraf + 1ks vyjimatelný detektor pro stůl a pro snímkování pacientů na lůžku). U vyjimatelného / mobilního detektoru zadavatel požaduje bezdrátový přenos obrazového signálu do ovládací konzole.

Cítace dotazů a odpovědí k VZ č. 4 - Pojízdny RTG přístroj:

Dotaz č. 1

Požadavek zadavatele uvedený v Příloze č. 3 ZD – Technická specifikace a související požadavky zadavatele pro část č. 4 VZ – Pojízdny RTG přístroj - kapitola Medicínský účel:

Pojízdny rentgenový, plně digitální skiagrafický přístroj s vysokofrekvenčním generátorem s detektorem pro přímou konverzi obrazu (kompletní obrazová digitalizace s plně digitálním zpracováním obrazu), určený pro běžné rtg diagnostické výkony.

Dotaz uchazeče:

Bude zadavatel akceptovat pojízdny RTG přístroj s přímou digitalizací vybavený plochým detektorem s nepřímou konverzí obrazu?

Dle námi ověřených informací používá většina renomovaných světových výrobců plochých detektorů pro přímo digitální skiagrafické přístroje právě variantu nepřímé konverze obrazu (na rozdíl od plochých detektorů určených pro mamografické přístroje, které používají právě přímou konverzi obrazu).

Navíc v části č. 3 této VZ jsou u skiagrafických přístrojů s přímou digitalizací požadovány ploché detektory obdobných technických parametrů s nepřímou konverzí obrazu.

Odpověď č.1:

Ano, zadavatel bude akceptovat nabízené řešení, tedy plochý detektor s nepřímou konverzí obrazu.

Dotaz č. 2

Požadavek zadavatele uvedený v Příloze č. 3 ZD – Technická specifikace a související požadavky zadavatele pro část č. 4 VZ – Pojízdny RTG přístroj – kapitola Minimální technické požadavky - odstavec 2 ploché detektory, akviziční stanice:

- **velikost pro dospělé pacienty, umožňující snímkování i v oblasti celého břicha či hrudníku, nejmenší předpokládaný rozměr čtvercového detektorového pole 41x41 cm, nejmenší předpokládaný rozměr obdélníkového detektorového pole 43x35 cm velikost pixelu max. 200 um**
- **akviziční hloubka max. 12 bitů**

Dotaz uchazeče:

Pochopil uchazeč správně požadavek zadavatele na nabídku 2 ks pojízdných RTG přístrojů, z nichž každý bude vybaven 2 ks plochých detektorů (1 ks čtvercový formátu min. 41x41 cm + 1 ks obdélníkový formátu min. 43x35 cm)? V technických požadavcích není uvedeno, zda zadavatel požaduje tzv. bezdrátové detektory s WiFi přenosem obrazového signálu do ovládací konzole nebo lze nabídnout rovněž detektory s kombinovaným provozem (jednak s bezdrátovým WiFi přenosem obrazového signálu do ovládací konzole, tak s možností přenosu obrazového signálu a současně dobíjení detektoru prostřednictvím kabelu). Umožní zadavatel nabídku těchto detektorů s kombinovaným provozem?

Dále se uchazeč domnívá, že u požadavku na akviziční hloubku detektoru max. 12 bitů se jedná o administrativní chybu a správná formulace má být akviziční hloubka min. 12 bitů. Je úvaha uchazeče správná?

Odpověď č.2:

Ano, uchazeč pochopil správně požadované řešení, že zadavatel požaduje 2ks pojízdných RTG přístrojů a ke každému z nich 2ks plochých detektorů.

Zadavatel požaduje WiFi nebo kombinovaný přenos obrazových dat z detektorů.

Ano, u požadavku akviziční hloubky má být min. 12 bitů.

Citace dotazů a odpovědí k VZ č. 15 – LCD monitor digitálního obrazu:

Dotaz č. 1

Požadavek zadavatele uvedený v Příloze č. 3 ZD – Technická specifikace a související požadavky zadavatele pro část č. 15 VZ – LCD monitor digitálního obrazu – kapitola Minimální technické požadavky:

- ***all in one PC - počítačová sestava s operačním systémem min. Win7:***
 - ***RAM min. 4GB***
 - ***HDD, cca. 160GB nebo více***
 - ***LAN min. 100Mbit***
 - ***vstupy a výstupy (DVI, S-video, HDMI, VGA, kompozitní a komponentní video, USB, ...)***
 - ***bez ventilátoru, aby se zabránilo vniknutí a usazování prachu a bakterií***
- ***připojení do PACS (současný používaný MARIE PACS)***
- ***SW pro nahlížení do PACS***
- ***práce s daty získané z PACS***
- ***zobrazení různých videosignálů najednou na jedné obrazovce***
- ***klávesnice a myš:***
 - ***snadno čistitelná a dezinfikovatelná***
 - ***určena speciálně pro použití na operačních sálech***
- ***polička pro připevnění na zeď na myš a klávesnici***
- ***možnost budoucího rozšíření o další moduly či zařízení zajišťující rozšířenou komunikaci po síti a posílání a streamování videí a obrázků (např. do seminární místnosti)***

Dotaz uchazeče:

1. Bude diagnostický LCD monitor, který je součástí poptávky, propojený s all in one PC do jednoho celku – monitor bude připojen k tomuto PC?
2. Jaký rozměr (velikost úhlopříčky) má mít monitor all in one PC?
3. Vstupy/výstupy – co z vyjmenovaného seznamu má být vstupem a co výstupem (DVI, S-video, HDMI, VGA, kompozit/komponent video)?
4. Jaký SW pro nahlížení do PACS má být součástí dodávky nebo bude SW dodán zadavatelem?
5. Zobrazení různých videosignálů najednou na jedné obrazovce – má být realizováno pomocí vestavěné „grabovací karty“, uveďte specifikace videosignálů a připojení?
6. Možnost budoucího rozšíření – myšleno volné sloty pro přídatné karty (PCI, miniPCI, PCIe, ...)?

Odpověď č.1:

Předmětem je dodávka LCD diagnostického monitoru se zabudovaným PC.

Odpověď č.2:

Z výše uvedené odpovědi vyplývá, že zadavatel požaduje all in one PC s úhlopříčkou 42".

Odpověď č.3:

Požadované zařízení musí mít vstupy, které jsou uvedeny v seznamu konektorů v tech.specifikaci.

Odpověď č.4:

Jakýkoliv SW pro nahlížení do PACS a práci s daty, který musí být součástí dodávky.

Odpověď č.5:

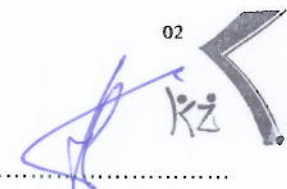
Zobrazení různých videosignálů najednou v jedné obrazovce musí realizování jakýmkoliv technickým způsobem. Vzhledem k výše uvedenému popisu vstupních konektorů požaduje zadavatel zobrazení těchto vstupů.

Odpověď č.6:

Možností budoucího rozšíření o další moduly či zařízení zajišťující rozšířenou komunikaci po síti a posílání a streamování videí a obrázků (např. do seminární místnosti) měl zadavatel na mysli posílání videesignálů a obrázků na jiná místa v nemocnici po síti. Rozšiřujícím modulem či zařízením se myslelo např. řešení pomocí videosplitteru apod.

Upozornění pro uchazeče: S ohledem na značné množství zasláných dotazů, se zadavatel rozhodl zorganizovat ještě jednu prohlídku místa plnění. Termín prohlídky místa plnění v Krajské zdravotní, a. s. - Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o.z. je stanoven na 7.4 2015 v 9:00 hod. Sraz účastníků prohlídky je stanoven u vstupní brány na adrese Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem.

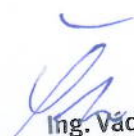
V Ústí nad Labem, dne 25.3.2015

02 

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.



Ing. Václav Štyvar