



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 5

Název veřejné zakázky:	RTG Přístroje stacionární pro Litomyšlskou nemocnici
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení (ZZVZ)
Předmět veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní
Zadavatel:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Sídlo zadavatele:	Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČO:	27520536
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	MUDr. Tomáš Gottvald, MHA, předseda představenstva Ing. František Lešundák, místopředseda představenstva

V Praze dne 21. dubna 2020

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98, resp. § 54 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“), sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

Dotaz č. 1

V Technické specifikaci část **Stropní závěs**, zadavatel požaduje:

- Rotace kolem horizontální osy min. $\pm 135^\circ$.

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje rozsahem rotace kolem horizontální osy $\pm 115^\circ$. Ze zkušeností jiných zadavatelů víme, že tento rozsah rotace okolo horizontální osy je pro běžnou praxi dostačující. Bude Zadavatel akceptovat nabídku RTG přístroje s rozsahem rotace kolem horizontální osy $\pm 115^\circ$?

Odpověď:

Ano, zadavatel bude akceptovat nabídku obsahující RTG přístroj s rozsahem rotace kolem horizontální osy $\pm 115^\circ$

Dotaz č. 2

- V Technické specifikaci část **RTG generátor a RTG zářič**, zadavatel požaduje:

Rozsah expozičních časů min. – 1ms – 6s.

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje rozsahem expozičních časů 1 ms – 4 s. Bude zadavatel akceptovat nabídku přístroje od renomovaného světového výrobce s rozsahem expozičních časů 1ms – 4s?

Odpověď:

Ano, zadavatel bude akceptovat nabídku přístroje od renomovaného světového výrobce s rozsahem expozičních časů 1ms-4s.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Dotaz č. 3

V Technické specifikaci část RTG generátor a RTG zářič, zadavatel požaduje:

- Tepelná kapacita anody min. 400 kHU

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje rentgenkou, která má tepelnou kapacitu anody 300 kHU, ale s unikátními a vynikajícími vlastnostmi odvodu tepla, přičemž tepelná kapacita celého krytu rentgenky je unikátních 2,3MHU. Z výše uvedeného vyplývá, že odvod tepla je řešen nadstandardně, celá rentgenka zvládne veliké zatížení a vyhoví vysokému zatížení a vysokému průchodu pacientů bez přestávek. Hodnoty tepelné kapacity této rentgenky, uvedené rovněž výše, plně vyhovují a jsou konfrontován, jak ve Fakultních nemocnicích, tak i ve velkých poliklinických provozech. Životnost takto navržené rentgenky s takovýmto řešením odvodu tepla je statisticky mnohem vyšší, než při odvodu tepla anodou o vyšší tepelné kapacitě anody, které nabízí konkurenční výrobci. Bude Zadavatel, vzhledem k výše popsanému odlišnému řešení odvodu tepla akceptovat rentgenku s tepelnou kapacitou anody 300 kHU?

Odpověď:

Zadavatel **nebude** akceptovat. Základní a požadovaná vlastnost RTG lampy. Při nižší tepelné kapacitě může docházet k jejímu přehřátí. Nelze nahradit za lepší systém chlazení a odvodu tepla. Z tohoto důvodu nejsou v TS uvedené další parametry - odvod tepla z anody (cooling rate) nebo odvod tepla z krytu rentgenky (heat dissipation).

Dotaz č. 4

V Technické specifikaci část Detektory, zadavatel požaduje:

- 2 digitální detektory s pevným napájením a datovým připojením s možností bezdrátového použití vč, zabezpečení proti přístupu nežádoucích osob.

a současně

- Automatické přepnutí na bezdrátovou komunikaci při vyjmutí z Bucky clony vertigrafu nebo stolu.

a současně

- Možnost použití s jiným RTG zářičem

a současně

- Při bezdrátovém použití možnost uložení snímku v paměti detektoru.

a současně

V Technické specifikaci část Vertigrafi a část Vyšetřovací stůl, výškově nastavitelný s plovoucí deskou, zadavatel požaduje:

- Automatické dobíjení detektoru po vložení do Bucky clony

Dotaz:

Námi nabízený přístroj nenabízí možnost 2 digitálních volných detektorů o rozměru 41x42 cm, tak jak zadavatel požaduje. Výrobce nabízí, buď první variantu jednoho pevného detektoru o rozměrech 43x43 cm umístěného ve vertigrafu a jednoho volného detektoru o rozměrech 43x35 cm umístěného ve vyšetřovacím stole, nebo druhou variantu dvou pevných detektorů o rozměrech 43x43 cm. Při využití první varianty neumožňuje volný detektor možnost uložení snímku do paměti detektoru, ani možnost snímkování jiným RTG zářičem, než který je od stejného výrobce, jako je detektor samotný. Dobíjení volného detektoru 35x43 je řešeno dobíjecí stancí detektorových baterií. Bude zadavatel akceptovat nabídku přístroje od renomovaného světového výrobce s jednou z těchto dvou výše uvedených variant řešení detektorů na pracovišti?



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Odpověď:

Zadavatel nebude akceptovat. Požadujeme detektory dle uvedených kritérií na použití jak na lůžku pacienta, tak ve stole a vertigrafu a zároveň s jiným RTG přístrojem a jejich vzájemnou zastupitelnost – nehrozí vybití baterií v průběhu provozu a omezení provozu v případě závady detektoru.

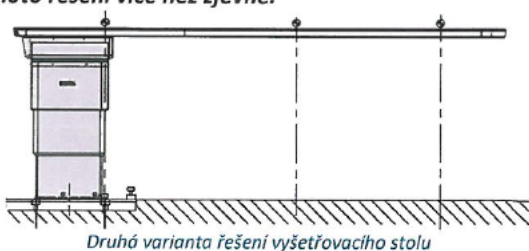
Dotaz č. 5

V Technické specifikaci **část Vyšetřovací stůl, výškově nastavitelný s plovoucí deskou**, zadavatel požaduje:

- Dvounohý systém s motorizovaným pohybem a možností přístupem pod stůl.

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje možností řešení vertikálně nastavitelného stolu ve dvou variantách. První varianta vyšetřovacího stolu je ve zdravotnických zařízeních nejčastěji využívána a to stacionární, výškově nastavitelný stůl na jedné středové noze s nosností stolu až 375 kg. Druhou variantou řešení vyšetřovacího stolu je stůl s možností rotace stolu o 90° s dostatečně velkým prostorem pod stolem, s nosností stolu max. 225 kg uprostřed stolu. Toto řešení přináší uživateli mnohem lepší využití prostoru, jelikož si může volit polohu stolu v místnosti v rozmezí 0°-90°. Ve výsledku tak může dispoziční místnosti přizpůsobit konkrétnímu pacientovi, tak, aby se personálu lépe manipulovalo např. s ležícím pacientem na lehátku. Toto řešení RTG vyšetřovny ovšem umožňuje pouze variantu jednoho fixního detektoru 43x43cm ve vertigrafu a jednoho volného detektoru 43x35 cm. Výhody jsou ale u tohoto řešení více než zjevné.



Bude zadavatel akceptovat nabídku přístroje od renomovaného světového výrobce s jednou z těchto dvou výše uvedených variant řešení vyšetřovacího stolu?

Odpověď:

Zadavatel nebude akceptovat. Varianta s jednou nohou počítá s pevným detektorem viz. popis dotaz č. 4.

Dotaz č. 6

V Technické specifikaci **část Akviziční konzole**, zadavatel požaduje:

- 1 x LCD monitor min. 19", rozlišení min. 1920 x 1080

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje akviziční konzolí vybavenou 21,3" dotykovým LCD monitorem s rozlišením 1600 x 1200 pixelů. Bude zadavatel akceptovat akviziční konzoli s 21,3" monitorem a rozlišením 1600 x 1200 pixelů?

Odpověď:

Ano, zadavatel bude akceptovat akviziční konzoli s 21,3" monitorem a rozlišením 1600 x 1200 pixelů.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Dotaz č. 7

V Technické specifikaci **část Požadavky na specifikaci připojení do PACS**, zadavatel požaduje:

- MultiMode optické rozhraní s konektory ST, SC, MTRJ, LC, E2000 (100BASE-FX, 100BASE-SX, 1000BASE-SX)

Dotaz:

Námi nabízený přístroj nedisponuje optickým rozhraním. Není nám známo, z jakého důvodu by měl RTG přístroj disponovat optickým rozhraním. Doposud jsme se s takovýmto parametrem u žádného ze Zadavatelů nesetkali a domníváme se, že požadavek na optické rozhraní je nadbytečný. Bude Zadavatel akceptovat nabídku RTG přístroje bez optického rozhraní?

Odpověď:

Ano, zadavatel bude akceptovat nabídku RTG přístroje bez optického rozhraní.

Dotaz č. 8

Ve Vysvětlení Zadávací dokumentace č.4 Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro:

- Vertigraf:
 - o Automatické dobíjení detektoru po vložení do bucky clony – automatické nabití a přenos snímků při vložení do vertigrafu.
- Vyšetřovací stůl:
 - o Automatické dobíjení detektoru po vložení do bucky clony – automatické nabití a přenos snímků při vložení do vyšetřovacího stolu.

Dotaz:

Na podkladě výše zmíněného dotazu IV., týkajícího se detektorů lze v případě řešení se 2 pevnými detektory hovořit o automatickém dobíjení detektoru v bucky cloně a o jeho automatickém přenosu snímků. V případě řešení s 1 pevným (43x43 cm) detektorem a 1 volným detektorem (35x43 cm) je nabíjení detektoru prováděno externí nabíjecí stanicí detektorových baterií. Přenos snímků z volného detektoru je automatický. Bude zadavatel s odkazem na dotaz IV. a dotaz VIII akceptovat jedno ze dvou dodavatelem navrhovaných řešení?

Odpověď:

Zadavatel nebude akceptovat viz. odpovědi na dotazy č. 4 a 5.

ZADAVATEL NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÉHO PRODLUŽUJE LHŮTU PRO PODÁNÍ NABÍDEK DO 25. 5. 2020 do 10:00 hodiny.

S pozdravem

Mgr. Kateřina Koláčková