



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

Název veřejné zakázky:	2 ks RTG přístroje stacionární a 1 ks pojízdný RTG přístroj pro Svitavskou 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 11. května 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 Skiografický RTG komplet se stropním závěsem a s přímou digitalizací, 2ks**, zadavatel požaduje:

- Ovládání stolu umístěno z obou stran.

Dotaz:

Námi nabízený přístroj renomovaného celosvětového výrobce sice nedisponuje ovládáním stolu z obou stran, ale z běžné praxe na českých pracovištích, kde tento přístroj personál využívá, víme, že pro ně absence oboustranného ovládání stolu neznamena závažnější diskomfort při práci se stolem. Přednostmi námi nabízeného stolu jsou především nosnost (až 375 kg), dlouhý rozsah podélného pohybu desky stolu (±60cm) a 5 ionizačních komůrek, které mají za následek mnohem lepší obrazovou ostrost. Bude zadavatel akceptovat nabídku takového přístroje, který nedisponuje ovládáním stolu z obou stran?

Odpověď:

Ne, zadavatel nebude akceptovat výše uvedené řešení.



Dotaz č. 2

V Technické specifikaci **část Vysokorychlostní rentgenový zářič na pojízdném teleskopickém stropním závěsu**, zadavatel požaduje:

- Tepelná kapacita anody min. 600 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 velké 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:

Ne, zadavatel nebude akceptovat výše uvedené řešení.

Dotaz č. 3

V Technické specifikaci **část Vysokorychlostní rentgenový zářič na pojízdném teleskopickém stropním závěsu**, zadavatel požaduje:

- Tepelná kapacita anody min. 600 kHU.

Dotaz:

Z jakého důvodu Zadavatel pro nemocnici Svitavy požaduje tepelnou kapacitu anody min. 600 kHU, když pro potřeby současně soutěženého téměř totožného přístroje pro nemocnici v Litomyšli stačí tepelná kapacita anody min. 400 kHU? Bude Zadavatel akceptovat i pro potřeby Svitavské nemocnice nabídky přístrojů s tepelnou kapacitou anody alespoň 400 kHU, nebo trvá opravdu na nekonzistentním zadávání tohoto parametru ve vztahu k oběma uvedeným nemocnicím, pro které je vypsána veřejná zakázka souběžně?

Odpověď:

Ne, zadavatel nebude akceptovat výše uvedené řešení. RTG systémy jsou zadavatelem řešeny individuálně pro cílové pracoviště.



Dotaz č. 4

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

- Závěs: - Podélný posun, příčný posun, vertikální pojezd – manuál i motorický, rotace rentgenky. Primární clona s velkoplošným digitálním barevným dotykovým displejem (min 10") pro možnost nastavení pracovního místa nebo volného snímku, orgánových programů, snímkovacích hodnot min. kV, mAs, mA. Se světelným znázorněním nastaveného pole laserovou lokalizací, s motorickým i manuálním nastavením, s motorickou automatickou selekcí přídatné filtrace. Rotace min. $\pm 45^\circ$.

Dotaz:

Obdobně jako v případě tepelné kapacity anody, se i v případě tohoto požadavku odkazujeme na technickou specifikaci pro nemocnici Litomyšl, kde stejný Zadavatel pořizuje stejný RTG přístroj. V rámci podaného vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 ve veřejné zakázce s názvem „RTG Přístroje stacionární pro Litomyšlskou nemocnici“ Zadavatel vyhověl dotazu č. 1 v následujícím znění:

„V části „Příloha č. 5 ZD_Technická specifikace_RDG skiografie LIT_R5(1)“, oddíl „Stropní závěs“ požaduje zadavatel: min. 10" dotykový displej na zobrazení expozičních parametrů, identifikačních údajů pacienta, úhlu náklonu, SID a náhledu snímku. Bude zadavatel akceptovat stropní závěs od renomovaného výrobce se 7" dotykovým displejem, který jinak splňuje všechny stanovené parametry v tomto bodě?“

Odpověď Zadavatele na tento dotaz zněl:

„Zadavatel souhlasí a bude akceptovat stropní závěs 7" dotykovým displejem, který jinak splňuje všechny stanovené parametry v tomto bodě.“

Náš dotaz tedy zní, zda bude Zadavatel, stejně jako v případě nemocnice Litomyšl, i v případě nemocnice Svitavy akceptovat nabídku přístroje opatřeného stropním závěsem se 7" barevným dotykovým displejem, který jinak splňuje všechny stanovené parametry v tomto bodě (v tomto bodě v technické specifikaci pro stacionární skiagrafičké přístroje pro nemocnici Svitavy)?

Odpověď:

Ne, zadavatel nebude akceptovat výše uvedené řešení. RTG systémy jsou zadavatelem řešeny individuálně pro cílové pracoviště.

Dotaz č. 5

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

- Závěs: - podélný posun: min. 345 cm.

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje stropním závěsem s maximálním rozsahem pohybu v podélném směru 341 cm. Bude zadavatel, vzhledem k takovému nepatrnému rozdílu akceptovat nabídku přístroje s rozsahem pohybu v podélném směru max. 341 cm?



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Odpověď:

Ano, zadavatel bude akceptovat nabídku přístroje s rozsahem pohybu v podélném směru max. 341 cm.

Dotaz č. 6

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

- Rotace rentgenky okolo horizontální osy: min. $\pm 120^\circ$.

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje maximálním rozsahem rotace rentgenky okolo horizontální osy $\pm 115^\circ$. Z běžné praxe na RTG pracovištích vybavených tímto přístrojem od personálu víme, že tento rozsah rotace neomezuje používání přístroje v plném rozsahu pro potřeby jakýchkoliv RTG projekcí. Bude zadavatel akceptovat nabídku přístroje od renomovaného světového výrobce s rotací rentgenky okolo horizontální osy jen o $\pm 5^\circ$ menším, než Zadavatel požaduje v technické specifikaci této VZ?

Odpověď:

Ne, zadavatel nebude akceptovat výše uvedené řešení.

Dotaz č. 7

V Technické specifikaci **část Vertigrafi**, zadavatel požaduje:

- Dlouhé snímky kostí a páteří až ze 4 snímků pořízených na vertigrafi s přenosem digitálních dat do vyhodnocovací stanice se SW vybavením pro automatické spojení těchto snímků – pouze 1 pracoviště.

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje špičkovým automatickým stitchingem (skládané snímky dlouhých kostí), který ke složení výsledného snímku využívá pouze 3 snímky. Důsledkem toho pacient obdrží o jednu akvizici méně radiační zátěže, což vede k dosahování lepší radiační ochrany pacientů, kterým byl indikován snímek dlouhých kostí. Celosvětově renomovaný výrobce přístroje se tímto opatřením snaží snižovat radiační zátěž pacientů, při současném uchování nejvyšší možné kvality složeného snímku. Počet snímků, z nichž přístroj skládá výsledný dlouhý snímek nehraje ve kvalitě výsledného obrazu žádnou roli. Složení snímků je automatické a nevyžaduje zásah radiologického asistenta. Bude Zadavatel, s ohledem na výše zmíněné, výhodu přinášející, skutečnosti akceptovat přístroj skládající snímky dlouhých kostí pouze ze 3 snímků, oproti 4, které v technické specifikaci požaduje?

Odpověď:

Ano, zadavatel bude akceptovat rovněž přístroj skládající snímky dlouhých kostí pouze ze 3 snímků, oproti 4, které v technické specifikaci požaduje.



Dotaz č. 8

V Technické specifikaci **část Pojízdny RTG skiagrafický přístroj – 1ks**, zadavatel požaduje:

- Nabití akumulátoru do 80% plného stavu do 5-ti hodin.

a současně

- Možnost okamžitého snímkování (ihned po připojení do zásuvky elektrické sítě) při vybití.

Dotaz:

Proč zadavatel nepožaduje zcela transparentní požadavek na počet snímku na jedno nabití? Parametr na požadované nabití 80% za určený časový úsek je úplně nepodstatný za předpokladu, že přístroj bude akceschopný i při úplném vybití. A dále velmi špatně prokazatelný pokud požadujeme jen 80 % a ne plné nabití. Vypustí zadavatel požadavek?

Odpověď:

Ne, zadavatel nebude výše uvedený požadavek vypouštět. U některých lůžek jsou všechny zásuvky obsazeny a proto je nutné mít obě možnosti.

Dotaz č. 9

V Technické specifikaci **část Pojízdny RTG skiagrafický přístroj – 1ks**, zadavatel požaduje:

- Hmotnost přístroje max. 475 kg.

Dotaz:

Hmotnost námi nabízeného pojízdného RTG přístroje dosahuje 580 kg. Dodavatel rozumí hmotnostnímu požadavku Zadavatele, od něhož si slibuje snazší pohyb a ovladatelnost pro obsluhu při přemísťování přístroje mezi odděleními. Námi nabízený pojízdný RTG přístroj celosvětově renomovaného výrobce, jehož nespočet instalací v České republice evidujeme ovšem i přes svoji vyšší hmotnost dosahuje skvělé manévrovatelnosti, jak při přesunu přístroje na delší vzdálenosti po nemocnici, tak i při kratším popojíždění mezi patientskými lůžky. Pro snadnou ovladatelnost přístroje nehraje ani tak roli hmotnost přístroje, jako spíš motorický pojezd a systém mechanického a elektrického z převodování koleček. Přímou od personálu, ovládajícího v běžné praxi tento přístroj víme, že jeho hmotnost není překážkou pro snadné ovládání přístroje ani pro radiologické asistentky. Výhodou přístroje je skutečnost, že je opatřen teleskopickým (výsuvným) ramenem, které je při převozní módu složeno do sebe a obsluha řídicí pojízdný přístroj má tak výrazně lepší přehled o situaci před sebou, než v případě fixní sloupové varianty, jejíž sloup řídicí překáží ve výhledu. Bude Zadavatel i přes výrazně vyšší hmotnost přístroje, než kterou požaduje, a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem, akceptovat námi nabízený pojízdný RTG přístroj o hmotnosti 580 kg?

Odpověď:

Ne, zadavatel nebude akceptovat výše uvedené řešení.



Dotaz č. 10:

V Technické specifikaci část **Pojízdný RTG skiagrafický přístroj – 1ks**, zadavatel požaduje:

- Šířka přístroje maximálně 60 cm pro snadnou manipulaci.

Dotaz:

Námi nabízený pojízdný RTG přístroj se snadnou manipulací při převozu (výrazně podpořenou elektrickým pojezdem), jak na delší vzdálenosti po nemocnici, tak i na vzdálenosti kratší mezi patientskými lůžky disponuje šířkou 67 cm. Je šířka 67 cm pro Zadavatele natolik limitujícím faktorem, aby tento přístroj nemohl akceptovat, nebo je Zadavatel ochotný akceptovat pojízdný RTG přístroj se snadnou manipulovatelností o šířce 67 cm?

Odpověď:

Ne, zadavatel nebude akceptovat výše uvedený požadavek.

Dotaz č. 11:

V Technické specifikaci část **Pojízdný RTG skiagrafický přístroj – 1ks**, zadavatel požaduje:

- Vzájemná plná zaměnitelnost flat-panel detektorů (bez nutnosti zásahu servisním technikem) mezi pojízdným RTG skiagrafickým přístrojem a dodávanými stacionárním skiagrafickými RTG komplety.

Dotaz:

Proč Zadavatel požaduje vzájemnou zaměnitelnost flat-panel detektorů pro pojízdný RTG přístroj s volnými detektory, které bude využívat na stacionárním skiagrafickém přístroji? Za situace, kdy na obou RTG snímkovnách budou samostatné detektory ve vertigrafu, ve stole a ještě vždy 1 volný detektor pro každou ze snímkoven a současně za situace, kdy pro pojízdný RTG přístroj bude mít Zadavatel další 1 volný detektor, nevidíme v tomto požadavku smysl. Tento požadavek hodnotíme spíše koncipovaný jako Zadavatelem záměrně uvedený požadavek, za účelem eliminace mnohých dodavatelů, kteří tuto možnost nesplňují. Pro samotné pracoviště ale tento požadavek nepřináší žádnou hodnotu, jelikož na snímkovnách je dostatečné množství detektorů a vzájemná zaměnitelnost s detektorem na pojízdném RTG přístroji s pracovními místy na skiagrafiích je absolutně zbytečný. Žádáme Zadavatele, aby tento požadavek z technické specifikace odstranil. Vyhoví zadavatel naší žádosti a odstraní tento výše popsaný požadavek z technické specifikace?

Odpověď:

Ne, zadavatel nebude vypouštět výše uvedený požadavek



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Dotaz č. 12

V Technické specifikaci část **Pojízdný RTG skiagrafický přístroj – 1ks**, zadavatel požaduje:

- Kabeláž přístroje integrovaná v těle přístroje pro snadnou dezinfekci.

Dotaz:

Námi nabízený pojízdný RTG přístroj je opatřen snadno dezinfikovatelným externím kabelovým pouzdrém, které obsahuje veškerou kabeláž přístroje. Výrobce přístroje, v zájmu dodržování vysokých hygienických standardů dbá na možnost velmi snadné hygienické údržby, a proto je veškerá kabeláž umístěna ve snadno omyvatelném pohyblivém volném pouzdře. Bude Zadavatel akceptovat takovéto řešení uložení kabeláže pojízdného RTG přístroje, které lze kdykoliv lehce desinfikovat?

Odpověď:

Ano, zadavatel bude akceptovat uložení kabeláže pojízdného RTG přístroje, které lze kdykoliv lehce desinfikovat.

ZADAVATEL NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÝCH VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRODLUŽUJE LHŮTU PRO PODÁNÍ NABÍDEK. NOVĚ STANOVENÁ LHŮTA JE DO 16. 6. 2020 DO 10:00 HODIN.

S pozdravem
Mgr. Kateřina Koláčková