

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 6

1.1. Název veřejné zakázky:	RTG zobrazovací modality
1.2. Evidenční číslo veřejné zakázky:	F2017-000227
1.3. Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Sídlo:	Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ:	00839396
1.4. Veřejná zakázka podle předmětu:	Dodávky
1.5. Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení
1.6. Limit veřejné zakázky:	Nadlimitní

Na základě žádostí dodavatele poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace.

DOTAZ 1

Předmět dotazu:

Zadavatel v Příloze č. 1 - Minimální technické parametry Stacionární digitální skiagrafický přístroj (RTG1), zadávací dokumentace, požaduje v části Detektory a expozice „Samostatné digitální ploché detektory typu Csl na obou pracovních místech a jeden pro snímkování mimo vyšetřovací nářadí. DQE minimálně 66 %.“

Dále zadavatel v Příloze č. 1 - Minimální technické parametry Stacionární digitální skiagrafický přístroj (RTG2), zadávací dokumentace, požaduje v části Detektory a expozice – „Samostatné digitální ploché detektory typu Csl na obou pracovních místech, detektory musí být plně kompatibilní s detektory z druhého požadovaného RTG skiagrafického systému a vhodné pro případnou zaměnitelnost. DQE minimálně 66 %.“

Dotaz 1:

Splní uchazeč podmínku ZD, pokud nabídne dle požadavků části Detektory a expozice takto:

- Pro RTG1: Vyšetřovací stůl: fixní detektor typu Csl s aktivní plochou 42x42 cm a hodnotou DQE 65 %
 Vertigraf: fixní detektor typu Csl s aktivní plochou 42x42 cm a hodnotou DQE 65 %
 Snímkování mimo nářadí: bezdrátový přenosný detektor typu Csl s akt. plochou min. 34x42 cm a hodnotou DQE 66 %.
- Pro RTG2: Vyšetřovací stůl: bezdrátový přenosný detektor typu Csl s akt. plochou min. 34x42 cm a hodnotou DQE 66 %
 Vertigraf: fixní detektor typu Csl s aktivní plochou 42x42 cm a hodnotou DQE 65 %

Přičemž pouze takto bude zaručena podmínka kompatibility a zaměnitelnosti přenosného detektoru mezi RTG1, RTG2 a RTG4?

ODPOVĚĎ 1

Ano. Zadavatel bude akceptovat fixní detektory s DQE 65%, rozdíl jednoho procenta nemá zásadní medicínský význam.

DOTAZ 2

Předmět dotazu:

Zadavatel v Příloze č. 1 - Minimální technické parametry Stacionární digitální skiagrafický přístroj (RTG1 a RTG2), zadávací dokumentace, požaduje v části Dosimetrie „Systém měření dávky na pacienta komůrkou integrovanou v primární cloně.“

Námi dodávaný systém disponuje funkcí integrovanou přímo v generátoru vysokého napětí a poskytující kvantitativní údaje o dávce na pacienta, které vyhovují všem nárokům na radiační bezpečnost. Tyto údaje o dávce na pacienta jsou spolu s expozičními parametry, jako jsou údaje o napětí, proudu a času expozice, dále zpracovány a ulo-

ženy ke každému snímku pacienta. Stejně tak lze tyto údaje využít pro tvorbu strukturovaných dávkových reportů. Toto řešení vyhovuje rovněž požadavkům SÚJB a NRS a podléhá pravidelným kontrolám.

Dotaz 2:

Splní uchazeč podmínku ZD, pokud nabídne dle požadavků části Dosimetrie pro stanovení dávky na pacienta obdobné řešení vyhovující nárokům na kvantifikaci dávky?

ODPOVĚĎ 2

Vzhledem k různým přístupům ke splnění vyhlášky č. 422/2016 Sb., zadavatel zobecňuje požadavek systém pro měření dávky takto:

Systém pro stanovení radiační zátěže pacienta musí poskytovat informaci o součinu kermy a plochy (KAP), která pro skiagrafii poskytuje odpovídající kvantitativní informaci o ozáření pacienta (viz vyhláška č. 422/2016 Sb., § 77).

DOTAZ 3

Předmět dotazu:

Zadavatel v Příloze č. 1 - Minimální technické parametry Stacionární digitální skiagrafický přístroj (RTG1 a RTG2), zadávací dokumentace, požaduje v části Pracovní místa „Dotyková obrazovka pro ovládání zobrazení expozičních údajů, identifikačních údajů pacienta, úhlu náklonu, SID a možnost nastavení expozice na dotykové obrazovce stropního závěsu.“

Dotaz 3:

Splní uchazeč podmínku ZD, pokud nabídne display dotyková obrazovka (nebo displej s ergonomickými ovládacími prvky v okolí) pro ovládání RTG zářiče a zobrazení expozičních údajů, identifikačních údajů pacienta, úhlu náklonu, SID?

ODPOVĚĎ 3

Zadavatel bude akceptovat navržené řešení, které nemá vliv na požadovaný medicínský záměr.

DOTAZ 4

Předmět dotazu:

Zadavatel v Příloze č. 1 - Minimální technické parametry Stacionární digitální skiaskopicko – skiagrafický přístroj (RTG3), zadávací dokumentace, požaduje v úvodu dodání systému určeného pro široké spektrum skiagrafických a skiaskopických vyšetření – gastrointestinální vyšetření, urologická vyšetření, plicní snímkování, vyšetření kompletního skeletu, neurologická vyšetření, periferní a abdominální angiografie apod. a dále v části Druhy provozu požaduje DSA pixel shift.

Z přehledu uveřejněném na stránkách MZ (http://www.mzcr.cz/Odbornik/dokumenty/prehled-pristroju_2085_1630_3.html) vyplývá, že skiaskopicko-skiagrafický přístroj není primárně určen pro vaskulární výkony a jejich provádění na tomto přístroji je možné pouze v omezené míře.

Dotaz 4:

Splní uchazeč podmínky ZD, pokud nabídne Skiaskopicko-skiagrafický přístroj, který nedisponuje funkcí DSA pixel shift (digitální subtrakční angiografií)?

Naše společnost je významným globálním výrobcem a dodavatelem špičkové zobrazovací techniky a proto považujeme naši účast ve VZ pro Zadavatele žádoucí. Pouze stanovením technických podmínek v souladu se ZVZ, může Zadavatel jako správný hospodář dosáhnout výrazně lepší nabídkové ceny i celkové efektivity Veřejné zakázky, pouze tehdy bude-li Veřejná zakázka reálně soutěžena více uchazeči, mezi nimiž dojde ke skutečnému působení konkurence. Věříme, že zájmem Zadavatele je získání skutečně nejv(y)hodnější nabídku. V případě zamítnutí našich dotazů nebudeme schopni účasti v této veřejné zakázce.

ODPOVĚĎ 4

Zadavatel na základě předpokládaného vývoje kardiologie v Nemocnice Třebíč v následujících 10 let bude akceptovat skiaskopicko-skiagrafický přístroj, který nedisponuje funkcí DSA (digitální subtrakční angiografie).

DOTAZ 5

- část 2, RTG1 a RTG2 (Stacionární digitální skiagrafický přístroj)

Zadavatel v technických specifikacích pro vysokofrekvenční generátor požaduje rozsah proudu min. 10-900 mA.

Bude zadavatel akceptovat i VF generátor s rozsahem proudu 10-800 mA?

ODPOVĚĎ 5

Zadavatel bude akceptovat rozsah proudu min. 10 – 800 mA, protože hodnota 800 mA splňuje medicínský záměr.

DOTAZ 6

- část 2, RTG3 (Stacionární digitální skiaskopicko-skiagrafický přístroj)

Zadavatel v technických specifikacích požaduje sklápění systému min. +90°/-90° s nástupní výškou nad podlahou 63 cm.

Bude zadavatel akceptovat moderní skiaskopicko-skiagrafický přístroj světového výrobce, který disponuje sklápěním v rozsahu +90°/-25° s minimální nástupní výškou 64 cm? Takové řešení nikterak neomezí šíři prováděných vyšetření, neboť předpokládáme, že pacienti nebudou během vyšetření v poloze hlavou dolů v úhlu vyšším než 25°.

ODPOVĚĎ 6

Zadavatel bude akceptovat sklápění v rozsahu +90°/-25° s nástupní výškou nad podlahou 64 cm, protože uvedené řešení splňuje požadovaný medicínský záměr.

DOTAZ 7

- část 2, RTG3 (Stacionární digitální skiaskopicko-skiagrafický přístroj)

Zadavatel v technické specifikaci dynamického plochého detektoru požaduje velikost obrazového detektoru (vstupního pole) min. 41 cm × 41 cm s velikostí bodu max. 150 μm.

Digitální detektory splňující zadanou velikost jsou standardně detektory fixní. Bude zadavatel akceptovat dodání přenosného dynamického detektoru jakožto výhodnější řešení, přestože jeho velikost je 35 cm × 43 cm a velikost bodu 160 μm?

ODPOVĚĎ 7

Zadavatel využívá u stávajícího skiaskopicko-skiagrafického přístroje CR kazety s rozměrem 35x43 cm, které pokryjí všechny požadovaná vyšetření. Z výše uvedeného zadavatel bude akceptovat typický rozměr přenosných detektorů 35x43 cm. Požadovaná minimální velikost bodu 150 μm vycházela ze stávajícího rozlišení CR kazet. Zadavatel bude akceptovat velikost bodu 160 μm, protože uvedená hodnota u skiaskopicko-skiagrafického přístroje splňuje požadovaný medicínský záměr.

DOTAZ 8

- část 2, RTG3 (Stacionární digitální skiaskopicko-skiagrafický přístroj)

Zadavatel v technické specifikace vysokofrekvenčního generátoru požaduje tepelnou kapacitu RTG lampy 800 KHU.

Bude zadavatel akceptovat dodání systému světového výrobce s RTG lampou o tepelné kapacitě 600 KHU?

ODPOVĚĎ 8

Tepelná kapacita je důležitý parametr, který stanovuje možné výkonnostní zatížení RTG lampy. Vzhledem k různým technologiím chlazení bude zadavatel akceptovat vysokou tepelnou kapacitu anody (min. 800 KHU) nebo vysoký chladicí výkon resp. odvod tepla z anody (min. 80 KHU/min.).

INFORMACE 1

Zadavatel na základě výše uvedeného vysvětlení zadávací dokumentace poskytuje samostatnou přílohou upravenou technickou specifikaci pro část 2) veřejné zakázky (viz Příloha č. 1 - Minimální technické parametry pro RTG 1 až RTG 3 – část 2). Původní výše uvedená technická specifikace se tímto ruší a nově uveřejněná se stává součástí zadávací dokumentace. Zadavatel žádá dodavatele, aby si tyto změny provedli ve své zadávací dokumentaci a respektovali je.

Upozornění: Příloha č. 1 - Minimální technické parametry RTG 4 - mobilní RTG - část 2 a Příloha č. 1 - Minimální technické parametry CT - část 1 uveřejněné na profilu zadavatele při zahájení výběrového řízení zůstávají v platnosti.

INFORMACE 2

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek a upravuje Oznámení o zahájení zadávacího řízení následovně:

Bod IV.2.2) nově Lhůta pro doručení nabídek:
Datum: **20. 3. 2017** Čas: **10:00 hodin**

Bod IV.2.7) nově Podmínky pro otevírání nabídek:
Datum: **20. 3. 2017** Čas: **10:01 hodin**

Výše uvedená lhůta pro doručení nabídek a podmínky pro otevírání obálek **platí shodně pro obě části veřejné zakázky (část 1 a 2).**

Oprava oznámení o zahájení zadávacího řízení bude zveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek a Úředním věstníku EU.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Minimální technické parametry RTG 1 – skiografie – část 2

Příloha č. 1 - Minimální technické parametry RTG 2 – skiografie – část 2

Příloha č. 1 - Minimální technické parametry RTG 3 – skiaskopie – část 2