



Název veřejné zakázky: **Dodávka kardio-angiografického rtg kompletu včetně příslušenství a pozáručního servisu pro Kardiologickou kliniku, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**

Druh zadávacího řízení: Otevřené nadlimitní

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**
se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13,
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Evidenční číslo: **1487/2019**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Dotaz č. 1

V Příloze č. 3 - Technické specifikaci požaduje zadavatel „automatickou volbu přídavné spektrální filtrace v reálném čase v závislosti na absorpci objektu a zvoleném druhu provozu minimálně ve třech stupních v rozsahu min. 0,2 – 0,8 mm Cu pro snížení celkové dávky záření“.

Předpokládáme, že termínem „snížení celkové dávky záření“ má zadavatel na mysli radiační ochranu pacienta a personálu, nikoliv dávku záření, kterou je schopen poskytnout RTG zářič.

U námi nabízeného přístroje je volba přídavné úrovně spektrální filtrace vybírána automaticky bez zásahu uživatele, metodou „Anatomical Program-based“. Úroveň přídavné filtrace je automaticky volena na základě uživatelem vybraného expozičního protokolu, který je specificky navržen pro danou proceduru a zobrazovanou anatomickou strukturu. V případě vysoké absorpce ozařovaného objektu je systém schopen odpovídajícím způsobem automaticky změnit míru spektrální filtrace. Pokud to však termodynamické parametry RTG zářiče umožňují, je z hlediska radiační ochrany žádoucí míru spektrální filtrace nesnižovat, ale naopak v reálném čase upravovat v rámci vybraného expozičního protokolu nebo režimu sklaskopie pouze hodnoty radiačních parametrů kVp, mA nebo pw (pulse width = šířka pulzu).

Zadavatelem požadované řešení známé jako „Seissi Method“, kdy se zvětšující se tloušťkou ozařovaného objektu automaticky klesá míra filtrace, není dle našeho názoru optimální z hlediska celkové dávky ozáření pacienta.

Bude zadavatel akceptovat nabídku kvalitativně a technicky obdobného řešení automatické volby míry spektrální filtrace, které je označované jako „Anatomical Program-based“ a které má za cíl optimalizovat celkovou dávku ozáření pacienta a personálu?

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel akceptuje kvalitativně a technicky obdobné řešení automatické volby míry spektrální filtrace.

Dotaz č. 2

V Příloze č. 3 - Technické specifikaci požaduje zadavatel „vysokootáčkový mřížkou řízený RTG zářič se spirálním ložiskem a 2 ohnisky odpovídajícího výkonu“.

Ke spínání pulzní skiaskopie je v principu vždy použito mřížky. Z výše uvedené formulace však není zřejmé, zda se uvedený požadavek na „řízení mřížkou“ vztahuje ke spínání pulzní skiaskopie mřížkou v generátoru nebo mřížkou integrovanou v samotném RTG zářiči.

Požaduje zadavatel, aby byla pulzní skiaskopie spínaná mřížkou v generátoru, nebo mřížkou v RTG zářiči, nebo přípouští oba způsoby?

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel požaduje spínání pulzní skiaskopie mřížkou integrovanou v rtg zářiči.

V souvislosti s tímto Vysvětlením zadávací dokumentace č. 1, zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro příjem nabídek. Nový termín bude zveřejněn na profilu zadavatele.

V Ústí nad Labem dne:

28-03-2019



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627

Ing. Petr Fiala
generální ředitel