

## Poskytnutí dodatečných informací č. 15 - 17

v zadávacím řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) – otevřené řízení

Název veřejné zakázky

CT přístroj pro Krajskou zdravotní, a.s.- Nemocnici Teplice,o.z.

evidenční číslo v ISVZUS

7202011019851

### Dotaz č. 15 (přesné znění dotazu)

*„Je požadavkem zadavatele dosažení výrazné redukce dávky při současném potlačení nízkosignálových artefaktů vlivem snížení hodnot mA a kV?.“*

### Odpověď na dotaz č. 15

Zadavatel požaduje, v souladu s doporučeními IAEA, iterativní rekonstrukce u všech rutinních vyšetření za **účelem snížení radiačních dávek na nejnižší možnou úroveň při současně nejvyšší možné obrazové kvalitě.**

V některých případech, např. opakovaných CT plic pacientů intenzivní péče či v případě CT navigovaných intervencí, požadujeme co nejnižší dávku při zachované hodnotitelnosti cílové léze, v těchto případech připouštíme zhoršenou obrazovou kvalitu tzn. snížení prostorového i kontrastního rozlišení.

### Dotaz č. 16 (přesné znění dotazu)

*„Je požadavkem zadavatele dosažení výrazné dávky při současném zlepšení prostorového a nízkokontrastního rozlišení a snížení obrazového šumu?“*

### Odpověď na dotaz č. 16

Zadavatel požaduje, v souladu s doporučeními IAEA, iterativní rekonstrukce u všech rutinních vyšetření za **účelem snížení radiačních dávek na nejnižší možnou úroveň při současně nejvyšší možné obrazové kvalitě.**

V některých případech, např. opakovaných CT plic pacientů intenzivní péče či v případě CT navigovaných intervencí, požadujeme co nejnižší dávku při zachované hodnotitelnosti cílové léze, v těchto případech připouštíme zhoršenou obrazovou kvalitu tzn. snížení prostorového i kontrastního rozlišení.

Dotaz č. 17 (přesné znění dotazu)

*„Je požadavkem zadavatele při současném zachování nejvyšší možné obrazové kvality snížení efektivity dávky pod hodnotu 2,5 mSv pro všechna rutinní vyšetření dospělého pacienta (hlava, hrudník, břicho) a i pro angiografická vyšetření dolních končetin?“*

Odpověď na dotaz č. 17

Zadavatel požaduje, v souladu s doporučeními IAEA, iterativní rekonstrukce u všech rutinních vyšetření za **účelem snížení radiačních dávek na nejnižší možnou úroveň při současné nejvyšší možné obrazové kvalitě.**

V některých případech, např. opakovaných CT plic pacientů intenzivní péče či v případě CT navigovaných intervencí, požadujeme co nejnižší dávku při zachované hodnotitelnosti cílové léze, v těchto případech připouštíme zhoršenou obrazovou kvalitu tzn. snížení prostorového i kontrastního rozlišení.

S pozdravem

  
Ing. Václav Štyvar  
Vedoucí oddělení veřejných zakázek  
Krajská zdravotní, a.s.

V Ústí nad Labem, 7.9.2012