

Dodatečné informace č. 3 – vysvětlení - k veřejné zakázce

„Dodávka a montáž CT přístroje“

dle § 98 zákona 134/2016 Sb. o zadání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „zákon“)

Název zadavatele: Nemocnice Olomouckého kraje
Sídlo: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
Zastoupený: JUDr. Vladimír Lichnovský, předseda představenstva
MUDr. Ivo Mareš, MBA, místopředseda představenstva
IČ: 26873346
DIČ: CZ26873346
Právní forma: akciová společnost

V souladu s § 98 zákona uveřejňuje zadavatel následující žádost o vysvětlení zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) společně s vysvětlením zadavatele:

Dotaz č. 1:

Zadavatel požaduje výpočetní tomograf, který disponuje dobou skenu při 360° méně než 0,5 s/otáčku, dále možnost dovybavení kompletní HW a SW výbavou pro EKG synchronizovaná vyšetření srdce a koronárních tepen.

Dotaz:

Zadavatel požaduje CT disponující takovými parametry, aby bylo možno s přístrojem v budoucnu provádět vyšetření srdce, tudíž je nezbytné, aby disponovalo co nejkratším rotačním časem. Dle našeho názoru by proto měl zadavatel požadovat minimálně reálnou (ne ekvivalentní) rotaci 0,4 s/otáčku a méně ve všech protokolech.

Odpověď k dotazu č. 1:

Zadavatel požaduje možnost dovybavení kompletní HW a SW výbavou pro EKG synchronizovaná vyšetření srdce a koronárních tepen jako option, tedy s eventuální možností nákupu v budoucnu. Podstatná jsou uvedená plánovaná vyšetření v oblasti traumatologické, neurologické, břišní a pánevní, plicní a gastroenterologické, kde zadavatel v souladu se zadávací dokumentací trvá na požadavku doby skenu při 360° méně než 0,5s/otáčku.

Dotaz č. 2

Zadavatel požaduje výpočetní tomograf s vysokokontrastním rozlišením při 2% MTF 15 Lp/cm a více.

Zadavatel mimo diagnostickou oblast stanovuje požadavek na prostorové rozlišení CT systému, zejména při diagnosticky nerelevantní, matematicky aproximované hodnotě 2% MTF. Předpokládáme, že zadavatel požaduje CT, které svými parametry odpovídá modernímu výpočetnímu tomografu odpovídající kategorie určené i pro snímání srdce. Žádáme zadavatele, aby zohlednil tento požadavek na prostorové rozlišení při hodnotě reálného diagnostického zobrazení v oblasti min. 10% MTF.

Dotaz:

Provede zadavatel úpravu upřesnění specifikace parametru prostorového rozlišení a převede specifikaci z virtuální hodnoty 2% MTF do hodnoty diagnosticky relevantní při alespoň 10% MTF?

Náš předpokládaný systém pro nabídkové řízení v požadované kategorii CT disponuje prostorovým rozlišením:

Osa x/y :

12,1 lp/cm pro plné FOV, s plnou kolimací 64 řad při 50% MTF

16 lp/cm pro plné FOV, s plnou kolimací 64 řad při 10% MTF

Odpověď k dotazu č. 2:

Zadavatel při stanovení minimálního požadovaného parametru prostorového rozlišení při 2% MTF vychází z křivky závislosti MTF na prostorové frekvenci, která je uváděna v produktových listech výrobců CT přístrojů (při 50% MTF, 10% MTF, 2% MTF a 0% MTF) nezávisle na výše uvedené diagnostické oblasti. Vzhledem k charakteru křivky modulační přenosové frekvence předpokládaný systém tazatele splňuje minimální požadovaný požadavek prostorového rozlišení.

Zadavatel v souladu se zadávací dokumentací trvá na minimálním požadavku stanoveném v zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 3

Zadavatel požaduje u akviziční stanice:

- a) S ohledem na maximální možné snížení radiační zátěže bude přístroj vybaven nejnovější generací iterativních rekonstrukčních technik na bázi matematických modelů v prostoru raw dat, kde uvádí jako příklad SAFIRE, VEO, iDOSE4, apod.

Předpokládáme, že zadavatel uvádí pouze pro příklad výčet názvů iterativních rekonstrukcí několika výrobců a akceptuje CT s akviziční stanicí splňující požadavek na nejnovější generaci iterativních rekonstrukčních technik na bázi matematických modelů v prostoru raw dat, např. ASiR?

- b) Diagnostický LCD monitor minimálně 18".

Bude zadavatel akceptovat u akviziční stanice nediagnostický LCD monitor, zato ale překračující min. požadavek na min. velikost úhlopříčky, tedy o velikosti 19"?

Odůvodnění: Jedná se o požadavek na akviziční stanici, na které neprobíhá popis pro diagnostiku. Vzhledem k tomu, že zadavatel ještě požaduje multimodalitní serverový portál s klientskými stanicemi vybavenými diagnostickými monitory, které jsou určené pro diagnostický popis, nemá diagnostický monitor u akviziční stanice zásadní význam.

Odpověď k dotazu č. 3:

Ad a) Zadavatel požaduje vybavení nejnovější generací iterativních rekonstrukčních technik v prostoru raw dat, uvedené názvy jsou pouze příkladem. Pokud je technologie ASiR rekonstrukční technikou v prostoru raw dat, bude akceptována.

Ad b) zadavatel v souladu se zadávací dokumentací trvá na LCD diagnostickém monitoru minimálně 18" pro případ statimových vyšetření, kdy lékař přítomný akutnímu vyšetření u akviziční konzole provádí předběžnou diagnostiku na tomto monitoru.

Dotaz č. 4

Zadavatel požaduje u příslušenství:

Záložní zdroj - UPS

Dotaz: Předpokládáme, že zadavatel požaduje 1 ks záložního zdroje – UPS k PC klientské stanici, tedy celkem 2 ks UPS?

Odpověď k dotazu č. 4:

Zadavatel v souladu se zadávací dokumentací upřesňuje:

Je požadován jeden záložní zdroj UPS pro zálohování rekonstrukčního počítače a akviziční konzole včetně monitoru.

Dotaz č. 5

Zadavatel v technické specifikaci požaduje uvést šířku detektoru

Dotaz: Může zadavatel definovat alespoň minimální požadovanou šířku detektoru?

Odpověď k dotazu č. 5:

Zadavatel v souladu se zadávací dokumentací nepovažuje za nutné vzhledem k ostatním uvedeným parametrům definovat minimální šířku detektoru, tudíž tato není stanovena.

Protože nedochází ke změně zadávacích podmínek, zadavatel nemění lhůtu pro podání nabídek, která zůstává do 25.10.2017 do 13:00 hodin.

Olomouc, dne 12.10.2017

Ing. Ivo Zatloukal
na základě plné moci