

Všetkým zájemcom

V Bratislave, dňa 16. júla 2019

VEC

Vysvetlenie zverejnených dokumentov k zákazke s názvom **USG a RTG prístroje** (NsP Spišská Nová Ves) – IX. kolo

Verejný obstarávateľ týmto odpovedá na doručené otázky k zákazke s názvom **USG a RTG prístroje** (NsP Spišská Nová Ves) zverejnenej v Úradnom vestníku verejného obstarávania EÚ č. 2019/S 075-177444 zo dňa 16.4.2019 a vo vestníku UVO pod č. 76/2019 zo dňa 17.4.2019 č. 8015 - MST, tak ako je uvedené nižšie.

Časť 4 Mobilný RTG prístroj

Otázka č. 1

Pri predmete obstarávania " Mobilný digitálny rtg. prístroj" nie je definovaný typ scintilátora. Bez tejto podmienky bude ponúknutý lacnejší GOS scintilátor. Ten vyžaduje k nasýteniu väčšiu expozičnú hodnotu. Je obstarávateľ stotožnený s informáciou, že tento detektor skôr nesplní referenčné expozičné hodnoty a bude musieť byť vymenený?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ preskúmal dopad navrhovanej zmeny technickej požiadavky vo vzťahu k svojim potrebám, účelu nakupovaného zariadenia a pre vylúčenie pochybností došpecifikuje typ detektora. Súčasne verejný obstarávateľ overil požiadavky na detektor vo vzťahu k požiadavkám uvedeným vo Vyhláske č.101/2018 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zabezpečení radiačnej ochrany pri vykonávaní lekárskeho ožiarenia, najmä požiadavky uvedené v Prílohe č. 6 Vyhlášky „ROZSAH PREBERACEJ SKÚŠKY A SKÚŠKY DLHODOBEJ STABILITY ZARIADENÍ NA LEKÁRSKE OŽIARENIE A ICH PRÍSLUŠENSTVA, NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ ODCHÝLKY KONTROLOVANÝCH PARAMETROV A ZÁSAHOVÉ ÚROVNE“).

Verejný obstarávateľ v tomto kontexte upraví techn. špecifikáciu aj v bode 17.2.4. pre danú časť predmetu zákazky.

Otázka č. 2

11. Vzdialenosť ohnisko – podlaha min. (73-200) cm väčší rozsah vzdialeností je prípustný, ale rozsah min. (73-200) cm musí byť zachovaný

Trváte na tejto nepodstatnej podmienke?

Ak by sa dodal prístroj s takýmto rozsahom pohybu ramena, bude jeho základná výška so statívom cca 200 cm. Prístroj by splnil požadované podmienky, ale prístroj nebude možné previesť cez štandardné dvere. Rozsah 73-200 cm je nad rozsah potreby snímkovania v praxi. Výška lôžka je štandardne max. okolo 60 cm nad podlahou (v tejto úrovni je zvyčajne umiestnený detektor) a ohnisková vzdialenosť rentgenky je zvyčajne 100 cm od detektora. Tak je uspokojená i konštrukcia kolimátora a nie je možné otvoriť clony neobmedzene. Navrhujeme zmeniť rozsah pohybu ohniska vo vertikálnom smere na 70-180 cm."

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ preskúmal dopad navrhovanej žiadosti o zmenu technickej požiadavky vo vzťahu k svojim potrebám a upravuje rozsah pohybu ohniska vo vertikálnom smere na 73 – 180 cm.

Verejný obstarávateľ v tomto kontexte upraví techn. špecifikáciu aj v bode 11. pre danú časť predmetu zákazky.

Časť 6 Mobilný RTG prístroj s C - ramenom

Otázka č. 3

17.2 Veľkosť pixela max. 200 µm

Pri takomto kvalitnom stroji je vhodné uviesť i požadovanú hodnotu rozlíšenia. Odporúčame vám zmeniť max. veľkosť pixelu na 100 µm a požadovať rozlíšenie min. 3,5 lp/mm

Odpoveď:

V rámci dôkladného posúdenia dopytovaných techn. požiadaviek na základe doručených otázok od záujemcu a zohľadňujúc požiadavky súvisiacich právnych predpisov, verejný obstarávateľ upravuje technickú špecifikáciu predmetu zákazky k časti č. 6 Mobilný RTG prístroj s C – ramenom, položku: 17.2. nasledovne: „Priestorové rozlíšenie pri vysokom kontraste minimálne 3,5 Lp/mm“ a zároveň upravuje položku 16.1 „Motorická irisová clona alebo pravouhlá štvorcová clona“

Otázka č. 4

18.3 DICOM funkcie (minimálne send, print, Query, Retrieve), Dávkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u pomocou DICOM SR

Požadujete funkciu DICOM Print. Jedná sa o starší typ výstupu obrazu, ktorý sa už nikde nepoužíva. Je možné ho doplniť za príplatok. Nie je vhodnejšie, odstúpiť od tejto podmienky, prípadne za tieto prostriedky nakúpiť praktickejšie funkcie, ako napr. nožný programovateľný pedál s WIFI pripojením alebo externé výstupy pre veľkoplošné obrazovky inštalované na operačnej sále?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ preskúmal dopad navrhovanej žiadosti o zmenu technickej požiadavky vo vzťahu k svojim potrebám a upúšťa od požiadavky na funkciu Print.

Verejný obstarávateľ v tomto kontexte upraví techn. špecifikáciu nasledovne: 18.3.: „DICOM funkcie (minimálne send, Worklist MPPS, Query, Retrieve), Dávkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u pomocou DICOM SR“

Časť 1 USG prenosné

Otázka č. 5

V technickej špecifikácii v bode 14.2. pre USG prenosné sa uvádza:

“1 ks Konvexná sonda, určená na vyšetovanie v abdominálnej oblasti, muskuloskelet, nervy, chrbtica, multifrekvenčná

V klinickej praxi sa na muskuloskeletálne vyšetrenia alebo vyšetrenia chrbtice používa väčšinou lineárna sonda, ktorá je uvedená v bode 14.1. technickej špecifikácie. Sme presvedčení že kvalita obrazu je oveľa vyššia na lineárnej sonde ako na konvexnej sonde pri tomto type vyšetrení a je veľmi neobvyklé používať konvexnú sondu pri týchto vyšetreniach. Chceme požiadať Verejného obstarávateľa o prehodnotenie tejto požiadavky a presunutie požiadavky na muskuloskeletálne vyšetrenia a vyšetrenia chrbtice do bodu 14.1. pre lineárnu sondu.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ po preskúmaní a prehodnotení požiadavky záujemcu súhlasí s presunutím požiadavky na muskuloskeletálne vyšetrenia a vyšetrenia chrbtice do bodu 14.1. pre lineárnu sondu. Na základe toho upravuje technickú špecifikáciu nasledovne:

Položka 14.1.: 1 ks Lineárna sonda, určená na vyšetovanie ciev, nervov, jemných tkanív, muskuloskelet, chrbtica, multifrekvenčná, virtuálne rozšírenie FOV trapezoid

Položka 14.2: 1 ks Konvexná sonda, určená na vyšetovanie v abdominálnej oblasti, multifrekvenčná

Neoddeliteľnou súčasťou tohto vysvetlenia je upravená technická špecifikácia k nasledujúcim častiam:

- časť 1 USG prenosné
- časť 4 Mobilný digitálny RTG prístroj
- časť 6 Mobilný RTG prístroj s C- ramenom

Verejný obstarávateľ uverejňuje danú zmenu dostatočne včas, a preto nebude už opätovne predlžovať lehotu na predkladanie ponúk.

S úctou

v. r.

Osoba poverená realizáciou procesu VO