



V Trenčíne, dňa 04.01.2021

Všetkým záujemcom

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – Žiadosť o vysvetlenie SP 11

Označenie verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zákazky:	Podlimitná zákazka bez využitia elektronického trhoviska (§ 112-114)
Typ zákazky a postup:	Digitálny pevný RTG prístroj
Vyhlásené a publikované	Vo Vestníku VO č. 266/2020 zo dňa 18.12.2020 pod. č. 45184 - WYT

Verejný obstarávateľ na základe žiadosti o vysvetlenie poskytuje záujemcom nasledovné vysvetlenie.

Verejný obstarávateľ nijakým spôsobom neupravoval znenie otázok záujemcu.

Otázka 11-1

V bode 3 požadujete Počet detektorov - 2 ks jeden v stole a jeden vo vertigrafe 1 ks pevný, 1 ks vyberateľný. V bode 6 požadujete Rozmer aktívnej plochy dektora (výška x šírka) minimálne 33 x 42 cm v stole a min. 42x42 cm vo vertikálnom statíve.

Prosím mohli by ste spresniť, aký detektor (pevný či vyberateľný) a akých rozmerov preferujete v stole a aký vo vertigrafe. Obvyklé je pevný 42x42 cm vo vertikálnom statíve a vyberateľný minimálne 33 x 42 cm v stole.

Odpoveď 11-1:

1 ks detektora v stole – vyberateľný rozmer minimálne 33 x 42cm

1 ks detektora vo vertigrafe – pevný minimálne 42x42cm .

Otázka 11-2

V bode 5 požadujete Vertikálny statív výklopný s AEC s funkciou plnej motorizácie.

V bode 26 požadujete Autotracking.

Pri uvedenej požiadavke autotrackingu je obvyklé ak je vertikálny statív pohyblivý ručne a nasleduje jeho posuv motorický posuv statívu röntgenky.

Prosím požadujete motoricky podporovaný vertikálny statív s vertikálnym motorickým pohybom?

Prosím požadujete motoricky podporovaný vertikálny statív i s motorickou podporou sklápania detektora?

Ak obe odpovede sú áno, požadujete autopositioning?.



Odpoveď 11-2:

Áno, požadujeme motoricky podporovaný vertikálny statív s vertikálnym motorickým pohybom.

Áno, požadujeme motoricky podporovaný vertikálny statív i s motorickou podporou sklápania detektora.

Autopositioning nepožadujeme, požadujeme motoricky podporované základne pohyby statívu s röntgenkou a vertigrafu – autotracking..

Otázka 11-3

V bode 6 požadujete Rozmer aktívnej plochy dektora (výška x šírka) minimálne 33 x 42 cm.

V bode 7 požadujete Rozlíšenie detektora pri vysokom kontraste min. 3 lp/mm.

V bode 36 požadujete Mobilný bezdrôtový detektor s rozmerom aktívnej plochy dektora minimálne 35x 43 cm s držiakom a ochranným krytom s integrovanou antirozptylovou mriežkou pre detektor.

Prosím bude Vám vyhovovať i v bode 36 Rozmer aktívnej plochy dektora (výška x šírka) totožný ako v bode 6 minimálne 33 x 42 cm s Rozlíšením detektora pri vysokom kontraste min. 3 lp/mm?

Aké minimálne Rozlíšenie detektora pri vysokom kontraste požadujete pre Mobilný bezdrôtový detektor s rozmerom aktívnej plochy dektora minimálne 33 x 42 cm s držiakom a ochranným krytom s integrovanou antirozptylovou mriežkou pre detektor?

Odpoveď 11-3:

Áno, rozmer aktívnej plochy detektora bude akceptovaný podľa bodu 6 s rozlíšením pri vysokom kontraste min. 3 lp/mm.

Pre mobilný bezdrôtový detektor s rozmerom aktívnej plochy min. 33x42 cm požadujeme rozlíšenie tak ako v bode 7 min. 3 lp/mm..

Otázka 11-4

V bode 37 požadujete Mobilný bezdrôtový detektor pre vyšetovanie novorodencov s rozmermi 24x30 cm (tolerancia ± 2 cm s citlivosťou na minimalizáciu dávky pre novorodeneckého pacienta min. 4 lp/mm.

Prosím Vami požadovaný rozmer 24 x 30 cm s tolerancia ± 2 cm je rozmer aktívnej plochy detektora?

Odpoveď 11-4:

Áno.

Otázka 11-5

V bode 18 požadujete Bucky clona vo vertigrafe aj v stole.

V bode 36 požadujete Mobilný bezdrôtový detektor s rozmerom aktívnej plochy dektora minimálne 35x 43 cm s držiakom a ochranným krytom s integrovanou antirozptylovou mriežkou pre detektor

Prosím požadujete v oboch prípadoch odnímateľné stacionárne Bucky mriežky - Sekundárnu filtrácia žiarenia podľa vzdialenosti? V stole vzdialenosť 34“ až 44“ (86 až 111 cm) vo vertigrafe 40“ až 72“ (101až 182 cm) s minimálne 70 lamiel/cm?



Pre Mobilný bezdrôtový detektor s rozmerom aktívnej plochy dektora minimálne 33 x 43 cm s držiakom a ochranným krytom s integrovanou antirozptylovou mriežkou bude správna mriežka vzdialenosť 34“ až 44“ (86 až 111 cm) s minimálne 70 lamiel/cm?

Odpoveď 11-5:

Áno, požadujeme v oboch prípadoch odnímateľné stacionárne Buckyho mriežky s minimálne 70 lamiel/cm.

Áno, táto mriežka bude správna pre štandardnú vzdialenosť snímkovania.

Otázka 11-6

V bode 24 požadujete Zabudované laserové zameriavanie a kolimačné svetlo.
Z uvedenej požiadavky nie je jasné či požadujete automatický alebo manuálny kolimátor?

Odpoveď 11-6:

Požadujeme automatický kolimátor, ktorý považujeme za štandard v súčasnej rádiológii.

Otázka 11-7

V bode 37 požadujete Mobilný bezdrôtový detektor pre vyšetovanie novorodencov s rozmermi 24x30 cm (tolerancia ± 2 cm s citlivosťou na minimalizáciu dávky pre novorodeneckého pacienta min. 4 lp/mm.

Prosím Vami budete akceptovať Mobilný bezdrôtový detektor pre vyšetovanie novorodencov s rozlíšením o 1,9% nižším ako požadujete to značí minimálne 3,93 lp/mm?

Naša požiadavka je minimálna zmena a pri vyhovení našej požiadavky budú všetky dodané detektory s rovnakým kvalitným rozlíšením.

Odpoveď 11-7:

Áno, budeme akceptovať mobilný bezdrôtový detektor pre vyšetovanie novorodencov s rozlíšením o 1,9% nižším t.j. minimálne 3,93 lp/mm, nakoľko sa jedná o minimálne akceptovateľnú odchýlku.

Otázka 11-8

Na základe Vašej odpovede 3-1. požadujete dodať 4 (štyri) kusy detektorov. Požadujete, aby všetky 4 detektory boli ovládané Akvizíčnou stanicou pre RTG prístroje časť II. opísanou v bodoch 29 až 35.

Je možné, aby detektory požadované v bodoch 2 až 9 a v bode 36 boli ovládané Akvizíčnou stanicou pre RTG prístroje časť II. Opísanou v bodoch 29 až 35 a detektor požadovaný v bode 37 samostatným notebookom?

Odpoveď 11-8:

Nakoľko sa jedná o detektor, ktorý bude využívaný v inej budove pre neonatológiu, tak sa môže akceptovať tento systém ako samostatný a je možné využiť na spracovanie aj samostatný notebook.



Otázka 11-9

Na základe obhliadky vyplynulo, že požadujete rotáciu statívu röntgenky o 180°, aby ste mohli vykonávať snímkovanie pacienta na patientskej posteli, a táto posteľ sa bude dať pohybovať súbežne s vyšetrovacím stolom? Porozumeli sme správne Vašej požiadavke?

Odpoveď 11-9:

Áno, požadujeme rotáciu statívu o 180°, čo považujeme za štandard na prevádzku na traumatologickom úseku našej rádiológie a práce s prenosným detektorom so snímkaním na vozíku, posteli a v rozšírení možnosti a manažmente snímkovania pacientov.

Zároveň dávame k dispozícii aktualizovanú Prílohu č. 2 - Opis technicko-medicínskych parametrov a vlastností.

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že údaje, ktoré boli ku dňu 04.01.2021 poskytnuté týmto oznámením, musia byť zohľadnené v relevantných dokumentoch predložených ponúk, ktorých sa to v zmysle Súťažných podkladov týka, v súlade s informáciami uvedenými v tomto oznámení.

S pozdravom,

Ing. Michal Plesník
Zodpovedná osoba verejného obstarávateľa

Príloha: FNTN-2020-04-PZ-Pevný RTG-SP-p2-Opis-aktualizácia-2-04.01.2021