



V Trenčíne, dňa 12.03.2021

Všetkým záujemcom

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – Žiadosť o vysvetlenie SP 3

**Označenie verejného obstarávania:**

Verejný obstarávateľ	<b>Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín</b>
Predmet zákazky:	<b>RTG skiagrafický prístroj</b>
Typ zákazky:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
Postup:	Verejná súťaž, s uplatnením § 66 ods. 7 ZVO s použitím elektronickej aukcie
Vyhlásené a publikované	Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania v úradnom vestníku EÚ zo dňa 22.02.2021, pod č. 2021/S 036-089443 a vo Vestníku VO č. 53/2021 dňa 23.02.2021 pod sp.zn.č. 13901-MST

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

**Otázka 3-1**

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 upresniť, aký detektor (pevný či vyberateľný) a akých rozmerov preferujete v stole a aký vo vertigrafe. Obvyklé je pevný 42 x 42 cm vo vertikálnom statíve a vyberateľný minimálne 33 x 42 cm v stole.

**Odpoveď 3-1:**

Verejný obstarávateľ požaduje:

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

1 ks detektora vo vertigrafe – pevný minimálne 42 x 42cm

Upravenú technickú špecifikáciu verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 3 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

**Otázka 3-2**

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 rontgenky.

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 3-2:

Áno, verejný obstarávateľ požaduje motoricky podporovaný vertikálny statív s vertikálnym motorickým pohybom a tiež požaduje motoricky podporovaný vertikálny statív i s motorickou podporou sklápania detektora.

Autopositioning verejný obstarávateľ nepožaduje, požadujeme motoricky podporované základne pohyby statívu s röntgenkou a vertigrafu – autotracking.

### **Otázka 3-3**

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 detektora minimálne 35 x 43 cm s držiakom a ochranným krytom s integrovanou antirozptylovou mriežkou pre detektor.

Prosím bude Vám vyhovovať i v bode 36 Rozmer aktívnej plochy detektora (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 detektora minimálne 33 x 42 cm s držiakom a ochranným krytom s integrovanou antirozptylovou mriežkou pre detektor?

### Odpoveď 3-3:

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. 33 x 42 cm požadujeme rozlíšenie tak ako v bode 7 min. 3 lp/mm.

### **Otázka 3-4**

V bode 37 požadujete Mobilný bezdrôtový detektor pre vyšetovanie novorodencov s rozmermi 24 x 30 cm ( tolerancia  $\pm 2$  cm s citlivosťou na minimalizáciu dávky pre novorodeneckého pacienta min. 4 lp/mm.

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

### Odpoveď 3-4:

Áno, požadovaný rozmer je aktívnej plochy.

### **Otázka 3-5**

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

V bode 36 požadujete Mobilný bezdrôtový detektor s rozmerom aktívnej plochy dektora minimálne 35 x 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“ (101 až 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 3-5:

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

Áno, táto mriežka bude správna pre štandardnú vzdialenosť snímkovania.

### **Otázka 3-6**

V bode 24 požadujete Zabudované laserové zameriavanie a kolimačné svetlo.

Z uvedenej požiadavky nie je jasné či požadujete automatický alebo manuálny kolimátor?

### Odpoveď 3-6:

Verejný obstarávateľ požaduje automatický kolimátor, ktorý považuje za štandard v súčasnej rádiológii.

Upravenú technickú špecifikáciu v bode 25 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 3 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

### **Otázka 3-7**

V bode 37 požadujete Mobilný bezdrôtový detektor pre vyšetovanie novorodencov s rozmermi 24 x 30 cm ( tolerancia  $\pm 2$  cm s citlivosťou na minimalizáciu dávky pre novorodeneckého pacienta min. 4 Ip/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 3-7:

Áno, verejný obstarávateľ bude 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.

Upravenú technickú špecifikáciu v bode 25 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 3 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

### **Otázka 3-8**

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 3-8:**

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.

Verejný obstarávateľ informuje, že žiadna odpoveď 3-1, ktorú záujemca spomína, nebola poskytnutá / zverejnená. Záujemca zrejme použil formuláciu z inej zákazky.

### **Otázka 3-9**

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? Je možné, aby ste uvedenú požiadavku uviedli v požiadavkách na prístroj, že požadujete rotáciu statívu röntgenky o +/-180°

### **Odpoveď 3-9:**

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

Verejný obstarávateľ však informuje, že sa žiadna obhliadka miesta plnenia nekonala. Záujemca zrejme použil formuláciu z inej zákazky.

S pozdravom

Ing. Michal Plesník  
Zodpovedná osoba verejného obstarávateľa

Príloha: 2\_Uprava\_FNTN-2021-01-ŠF-NZ-RTG Skiagrafický prístroj-SP-p2-TŠ