

V Trenčíne, dňa 29.12.2020

Všetkým záujemcom

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – Žiadosť o vysvetlenie SP 10

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 10-1

V súvislosti s vyhláseným verejným obstarávaním by sme Vás chceli požiadať o vysvetlenie na dole nižšie uvedenú otázku týkajúcu sa technického parametra RTG prístroja.

V dokumente „FNTN-2020-04-PZ-Pevny RTG-SP-p2-Opis-aktualizacia-1-21.12.2020“, v časti III. Doplnková výbava pre RTG prístroje položka 37 Mobilný bezdrôtový detektor pre vyšetovanie novorodencov s rozmermi 24 x 30 cm (tolerancia ± 2 cm s citlivosťou na minimalizáciu dávky pre novorodeneckého pacienta, je požadovaná podmienka 4 lp/mm.

Predpokladáme, že obstarávateľ touto podmienku myslí "Rozlíšenie detektora pri vysokom kontraste" minimálne 4 lp/mm.

Naša spoločnosť je pionierom s vedúcim postavením v oblasti digitálnej rádiografie a ako prvá prišla na trh s detektorom pre neonatálne snímkovanie. V dnešnej dobe ponúkame už tretiu generáciu takýchto detektorov avšak s menším natívnym rozlíšením ako požadujete. Keďže si je naša spoločnosť vedomá požiadaviek na kvalitu zobrazenia snímok novorodenenckých pacientov, okrem dostatočného rozlíšenia pri vysokom kontraste dáva dôraz aj na ostatné parametre vplývajúce na túto kvalitu.

Zároveň, podľa Vyhlášky MZSR 340 zo 14.10.2019, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 101/2018Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zabezpečenie radiačnej ochrany pri vykonávaní lekárskeho ožiarenia, je požadované rozlíšenie pri vysokom kontraste $\geq 2,5$ lp/mm.

Z tohoto dôvodu sa chceme opýtať, či budete akceptovať aj Mobilný bezdrôtový detektor pre vyšetovanie novorodencov s rozlíšením menším ako 4 ale zároveň spĺňajúcim predmetnú vyhlášku. Teda či budete akceptovať detektor s rozlíšením pri vysokom kontraste $\geq 2,5$ lp/mm (prípadne ≥ 3 lp/mm), tak ako to požadujete aj pri ostatných detektoroch.

Sme si vedomý toho, že na podobnú otázku ste už odpovedali inému záujemcovi v dokumente „FNTN-2020-04-PZ- Pevny RTG - Vysvetlenie SP-5,6,7,8“ odpoveď 5-2. Vo Vašej odpovedi argumentujete "(Ustanovujú to podrobnosti o zabezpečení radiačnej ochrany pri vykonávaní



lekárskeho ožiarenia v súlade s platnou legislatívou v SR, Vyhláška 101/2018.)" a "Štandardne sa má používať rozlíšenie 5 lp/mm a už pri tejto požiadavke sme išli pod štandard."

Nie sme si vedomí takéhoto štandardu a v spomínanej legislatíve takéto usmernenie ani štandard nie je spomínaný. Vyššie rozlíšenie bolo požadované len pre filmovú/analógovú technológiu, ktorú už od nového roka nie je, pre jej nesporné nevýhody, možné používať. Súhlasíme s Vami, že parameter rozlíšenia v lp/mm je jedným z niekoľkých podstatných parametrov pre určenie kvality detektora, ale nie je jediným a najdôležitejším parametrom. Celková kvalita komplikovane závisí od kombinácií rôznych parametrov.

Preto Vás zdvorilo žiadame o prípadné citovanie predmetného štandardu z platnej legislatívy, alebo vyhovieť našej žiadosti a teda aj žiadosti iného uchádzača, pre zachovanie čo najširšieho počtu možných dodávateľov obstarávanej techniky.

Samozrejme ak je tento parameter legislatívne vyžadovaný, budeme to to plne akceptovať.

Odpoveď 10-1:

Verejný obstarávateľ bude trvať na stanovených parametroch. Je síce v platnosti upravená vyhláška 340/2019 Z.z. s časovou verziou účinnou od 1.11.2019, v ktorej sa znížilo rozlíšenie pre detektory na 2,5 lp/mm, ale tento parameter je parametrom minimálneho rozlíšenia. Síce zákon znížil požiadavku na rozlíšenie, ale to neznamená že verejný obstarávateľ zníži svoje nároky na rozlíšenie. Parameter 3,5 lp/mm je rozlíšenie cca 143 mikrónov, čo je podľa nás na kvalitu dobrý ukazovateľ rozlíšenia.

Nakoľko ako ste spomínali, že patríte k pionierom na trhu, áno, máte pravdu, že ste boli medzi prvými a aj vám dám za pravdu, že aj iné parametre vplývajú na výsledný obraz, ale pracovať na neonatológii, kde patríme k lídrom v slovenských nemocniciach, čo sa týka predčasníkov s rozlíšením blížiacim sa k 200 mikrónov je v precíznej diagnostike neprípustné. Spomínaný parameter 5lp/mm síce nie je nikde legislatívne upravený, ale malo by byť nepísaným pravidlom, že tak malé objekty snímkovania ako sú predčasne narodené detičky s cca 800 gramov a tak cca do 40cm a potrebujeme sa zamerať na detailnú diagnostiku, je nutné pracovať s vyšším rozlíšením.

Verejný obstarávateľ má za to, nakoľko patríme ku koncovým poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, tak požiadavky na prístrojové vybavenie musia byť na vyššej úrovni ako sú legislatívne dané minimálne požiadavky.

S pozdravom,

Ing. Michal Plesník
Zodpovedná osoba verejného obstarávateľa