



V Trenčíne, dňa 26.2.2021

Všetkým záujemcom

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – Žiadosť o vysvetlenie SP 1

Označenie verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zákazky:	RTG skiagrafický prístroj
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 1-1

V dokumente „FNTN-2021-01-SF-NZ-RTG Skiagrafický prístroj-SP-p2-TS“, v časti III. Doplnková výbava pre RTG prístroje položka 37 Prenosný 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 min. 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 novorodeneckých pacientov, okrem dostatočného rozlíšenia pri vysokom kontraste, dáva dôraz aj na ostatné parametre vplývajúce na túto kvalitu.

Nižšie rozlíšenie našich detektorov je kompenzované ich väčšou citlivosťou, keďže veľkosť pixelu je priamo úmerná ploche a tým aj citlivosti (schopnosti zaznamenať aj slabší signál) a nepriamo úmerná teoretickej hodnote rozlíšenia v lp/mm. Z tohto dôvodu si myslíme, že náš detektor je jeden z najvhodnejších detektorov pre neonatálne použitie a preto 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 (v našom prípade $\geq 3,3$ lp/mm).

Odpoveď 1-1:

Verejný obstarávateľ trvá 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. 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.



Verejný obstarávateľ súhlasí, že aj iné parametre vplývajú na výsledný obraz, ale pracovať na neonatológii, kde patríme k lídrom v slovenských nemocniciach, čo sa týka predčasne narodených detí s rozlíšením blížiacim sa k 200 mikronov je v precíznej diagnostike neprípustne. Spomínaný parameter 4lp/mm síce nie je nikde legislatívne upravený, ale malo by byť nepísaným pravidlom, že tak malé objekty snímkovania ako sú predčasne narodené deti s cca 800 gramov a tak cca do 35cm a potrebujeme sa zamerať na detailnú diagnostiku, je nutné pracovať s vyšším rozlíšením.

Verejný obstarávateľ ma 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