



V Trenčíne, dňa 12.02.2021

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:	Mobilný RTG 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 09.02.2021, pod č. 2021/S 027-066276 a vo Vestníku VO č. 43/2021 dňa 10.02.2021 pod sp.zn.č. 12139-MST

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

Otázka 1-1

1.) Bod č. 9 merateľné rozlíšenie obrazu min. 3,4 lp/mm

Otázka: Náš výrobca neuvádza tento parameter. Chceme sa preto opýtať, či bude obstarávateľ akceptovať preberáciu skúšky z inštalácie rovnakého prístroja (ponúkané zariadenie) kde meraním bolo dokázané, že daný prístroj disponuje rozlíšením minimálne 3,5 l/mm?

Odpoveď 1-1:

Áno, verejný obstarávateľ môže akceptovať preberáciu skúšky z inštalácie rovnakého prístroja (ponúkané zariadenie) kde meraním bolo dokázané, že daný prístroj disponuje rozlíšením minimálne 3,5 l/mm. Takýto dôkaz je potrebné predložiť v rámci ponuky dôveryhodným spôsobom tak, aby verejný obstarávateľ vedel objektívne posúdiť, či záujemcom ponúkané zariadenie plní požadovaný technický parameter.

Otázka 1-2

2.) Bod č. 13 Výstupný výkon generátora minimálne 35 kW

Otázka: Dnešné moderné stroje štandardne pracujú s výkonom 30kW a menej, čo je pre mobilný prístroj postačujúca hodnota dovoľujúca použiť najkratšie expozičné časy. Toto súvisí aj s maximálnym prúdom a hodnotou mAs. V dnešnej dobe znižovania radiačnej záťaže je dôležité, aby prístroje dokázali pracovať s čo najmenšími expozičnými parametrami (mA a mAs) pričom ich nastavenie by malo byť čo najpresnejšie. My ponúkame prístroj s výkonom generátora 32kW, ktorý dokáže pracovať s najnižšou hodnotou 0,32 mAs čo je ešte nižšia hodnota ako požadujete a zároveň horná hodnota rozsahu 320 mAs je dostačujúca na potrebné výkony mobilným RTG zariadením a spĺňa vami definované požiadavky. Z tohto dôvodu sa chceme opýtať, či budete akceptovať aj generátor s výstupným výkonom 32kW. Akceptovanie našej požiadavky nemá vplyv na kvalitu zobrazenia a ani obmedzenie účelu, na ktorý je zariadenie určené. Zároveň týmto umožníte vstúpiť do VO aj našej spoločnosti a tým dosiahnete hospodárnejší výsledok tohto VO.

Odpoveď 1-2:

Nie, verejný obstarávateľ nebude akceptovať generátor s menším výstupným výkonom ako je zadané v technickej špecifikácii. Nakoľko verejný obstarávateľ patrí ku koncových zdravotníckym



zariadeniam a potrebujeme zabezpečiť kvalitnú zdravotnú starostlivosť, z tohto dôvodu sú podmienky na prístroj postavené na vyššiu úroveň. Naše zariadenie pracuje v diagnostickom procese nielen v štandardných podmienkach, ale mnoho krát treba realizovať v podmienkach praxe aj nadštandard, na ktorý musíme byť pripravený. Preto podmienky pre kvalitu prístroja nebudeme znižovať.

Otázka 1-3

3.) Bod č. 16 Rozsah nastavenia mAs minimálne od 0,5 mAs do 350 mAs

Otázka: Dnešné moderné stroje štandardne pracujú s výkonom do 30kW čo je pre mobilný prístroj postačujúca hodnota dovoľujúca použiť najkratšie expozičné časy. Toto súvisí aj s maximálnym prúdom a hodnotou mAs. V dnešnej dobe znižovania radiačnej záťaže je dôležité, aby prístroje dokázali pracovať s čo najmenšími expozičnými parametrami (mA a mAs) pričom ich nastavenie by malo byť čo najpresnejšie. Chceli by sme sa preto opýtať, či verejný obstarávateľ bude akceptovať aj zariadenie s hodnotou 0,32-320 mAs.

Odpoveď 1-3:

Nie, verejný obstarávateľ nebude akceptovať zariadenie s hodnotou 0,32-320 mAs. Nakoľko verejný obstarávateľ patrí ku koncových zdravotníckym zariadeniam a potrebujeme zabezpečiť kvalitnú zdravotnú starostlivosť, z tohto dôvodu sú podmienky na prístroj postavené na vyššiu úroveň. Naše zariadenie pracuje v diagnostickom procese nielen v štandardných podmienkach, ale mnoho krát treba realizovať v podmienkach praxe aj nadštandard, na ktorý musíme byť pripravený. Preto podmienky pre kvalitu prístroja nebudeme znižovať.

Otázka 1-4

4.) Bod č. 23 Minimálna výška ohniska RTG žiariča pri vertikálnom snímkovaní max. 60 cm

Otázka: Mobilný prístroj sa používa na snímkovanie pacientov neschopných presunu k stacionárnemu prístroju. Aj preto sa nazdáваме, že je Vaša požiadavka zbytočne diskriminačná, nakoľko pri takto definovanej požiadavke by išlo o snímkovanie nôh/chodidiel pacientov v stojí (čo je neprípustné pre mobilný RTG). Ponúkame prístroj, kde spodná hodnota je 68 cm a je postačujúca pre všetky výkony, ktoré je potrebné vykonať mobilným RTG.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj zariadenie s takouto hodnotou?

Odpoveď 1-4:

Verejný obstarávateľ nebude akceptovať zariadenie s takouto hodnotou.

Verejný obstarávateľ vie presne, na aký účel obstaráva pojazdny RDG prístroj a aj legislatívu platnú pre pojazdné prístroje. Verejný obstarávateľ nepovažuje túto požiadavku za diskriminačnú a nie je v záujme verejného obstarávateľa nikoho diskriminovať, avšak podmienky, ako sme už v odpovediach predtým písali, sú dané pre skôr nadštandard a pre koncové zdravotnícke zariadenie. Nie je pravda, že v takejto nízkej polohe žiariča sa snímkujú len nohy/chodidlá. Na našej traumatologickej klinike musíme byť pripravený na všetky možné projekcie a improvizácie pri snímkovaní na lôžku pacienta na JIS po traume a bolo mnoho prípadov, kedy by nám takáto nízka poloha veľmi pomohla.

Ďalším dôvodom je aj bezpečnosť pacienta na lôžku. Z tohto dôvodu sa štandardne znižuje výška postele (zníženie následkov pádu z postele) a z tohto dôvodu máme nízke postele a teda potrebu nižšej polohy žiariča pri snímkovaní (LL).

Požiadavky verejného obstarávateľa sú písané na základe dlhoročnej praxe a skúsenostiach pri snímkovaní na lôžku pacienta.

S pozdravom,

Ing. Michal Plesník
Zodpovedná osoba verejného obstarávateľa