



- Všetkým záujemcom

(elektronicky funkcionalitami JOSEPHINE)

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
R1-7 / 001-20 / 2022

Vybavuje/linka
Ing. Ján Mlynarčík
02/48234088
jan.mlynarcik@unb.sk

Bratislava
19. 01. 2022

Vec: Žiadosť o nápravu – vybavenie žiadosti o nápravu

Verejný obstarávateľ obdržal dňa 17. 01. 2022 žiadosť o nápravu žiadateľa proti podmienkam uvedeným v súťažných podkladoch podľa § 164 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, verejnej súťaže, vyhlásenej verejným obstarávateľom - Univerzitnou nemocnicou Bratislava (ďalej len „UNB“) zverejnením oznámenia v Úradnom vestníku Európskej únie pod. zn. 2021/S 247-652355 z 21.12.2021 a vo Vestníku verejného obstarávania číslo 292/2021 z 22.12.2021 pod zn. 59318-MST, realizovanej postupom zadávania nadlimitnej zákazky, prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, na predmet zákazky „RTG PRÍSTROJE A C-RAMENÁ“ pre zdravotnícke zariadenia UNB.

Záujemca súťažné podklady prevzal 22.12.2021 (ako sám uvádza) a žiadosť o nápravu predložil 17.01.2022, t.j. 25-ty deň po prevzatí, v rozpore s §164 ods. 5 písm. c) zákona. Napriek skutočnosti, že žiadosť o nápravu nebola predložená v lehotách podľa zákona, sa verejný obstarávateľ žiadosťou o nápravu zaoberal, aby zabezpečil maximálnu transparentnosť verejného obstarávania, nediskrimináciu potenciálnych záujemcov a efektívnosť vynakladaných finančných prostriedkov.

Predmet žiadosti o nápravu (citované) :

1. V Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky pre RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 20 detektor sa uvádza:

„Rozsah kV pri 1 kV krokoch minimálne- minimálne od 40 kV do 110 kV“

Domnievame sa, že táto požiadavka môže diskriminovať niektorých uchádzačov, okrem iného aj našu spoločnosť. Nami ponúkané zariadenie sa celosvetovo používa v rámci klinickej praxe a jeho technológia sa stáva štandardizovanou a zaužívanou. Nami ponúkaný prístroj disponuje oveľa väčším rozsahom ako je minimálny rozsah stanovený v rámci technickej špecifikácie. Pri požadovanom rozsahu 40 až 110 kV, nie je opodstatnená požiadavka na 1 kV krok, nakoľko takáto zmena je takýmto krokom bežným okom neviditeľná. Nami ponúkané technické riešenie však umožňuje zmenu kroku po exponenciálnej krivke, čo zabezpečuje presnejšie nastavenie požadovaných snímkovacích hodnôt pri nižších úrovniach kV a umožňuje nastavenie požadovaných snímkovacích hodnôt pri vyšších úrovniach kV aj s väčšími skokmi ako 1 kV. Takéto riešenie v plnom rozsahu umožňuje plnohodnotné diagnostické aj terapeutické využitie bez najmenších obmedzení. V záujme zachovania nediskriminačných podmienok obstarávania preto navrhujeme úpravu parametra nasledovne:

„Rozsah kV minimálne od 40 kV do 110 kV“

V súlade s § 165 ods. 3 písm. a) zákona Vám oznamujeme, že verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu žiadateľa v bode 1.

akceptuje a p r i j í m a.

Odôvodnenie:



V záujme zabezpečenia maximálnej transparentnosti, nediskriminácie a jednoznačnosti požiadaviek kladených na predmet zákazky verejný obstarávateľ akceptuje žiadosť o nápravu žiadateľa a predmetnú požiadavku, aby jej výklad bol jednoznačný, v technickej špecifikácii RTG prístroja upravuje nasledovne:
„Rozsah kV minimálne od 40 kV do 110 kV“

2. V Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky pre RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 20 detektor sa uvádza:

„Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka)- minimálne 20x20 cm“

Domnievame sa, že táto požiadavka môže diskriminovať niektorých uchádzačov, okrem iného aj našu spoločnosť. Zo zverejneného Opisu predmetu zákazky je zrejmé, že verejný obstarávateľ požaduje dodanie jednej skupiny C ramien s malým detektorom a druhej skupiny s veľkým detektorom. Domnievame sa však, že aktuálne parameter s hodnotou „rozmeru aktívnej plochy detektora-minimálne 20x20cm“, nejasne interpretuje túto požiadavku, nakoľko pri nastavení minimálnej hranice uchádzačom nebráni uchádzačom ponúknuť verejnému obstarávateľovi zariadenie s väčším detektorom pre obe časti predmetu zákazky, čo môže v rámci ich využitia v klinickej praxi obmedziť ich plánované využitie.

V záujme zachovania nediskriminačných podmienok obstarávania navrhujeme úpravu parametra nasledovne:

„Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka)- maximálne 21x21 cm“

V súlade s § 165 ods. 3 písm. a) zákona Vám oznamujeme, že verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu žiadateľa v bode 2.

akceptuje a p r i j í m a.

Odôvodnenie:

V záujme zabezpečenia maximálnej transparentnosti, nediskriminácie a jednoznačnosti požiadaviek kladených na predmet zákazky verejný obstarávateľ akceptuje žiadosť o nápravu žiadateľa a predmetnú požiadavku, aby jej výklad bol jednoznačný, v technickej špecifikácii RTG prístroja upravuje nasledovne:

„Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka) - maximálne 21x21 cm (min. 20x20 cm)“

3. V Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky pre RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 20 detektor sa uvádza:

„Typ detektora- CsI alebo aSi CsI scintilátorom alebo CMOS“

CMOS detektory reprezentujú najvyspelejšiu technológiu, akú je možné ponúkať pri C ramenách. CMOS technológia svojimi vlastnosťami kvalitatívne prevyšuje aSe/aSi typ detektora a má oproti tejto technológii hneď niekoľko výhod, a to predovšetkým: nízky prevádzkový výkon, vysokorýchlostné odčítanie, schopné integrovať elektronické obvody do čipu, výroba digitálnych signálov bez externých prevodníkov. Najcharakteristickejšou vlastnosťou týchto detektorov je ich takmer nulový elektrický šum. Pomer signálu a elektrického šumu CMOS detektorov dosahuje ca. 25 dB pri 5 nGy, pričom detektory s a-Si dosahujú pomer signálu a elektrického šumu ca. 9 -10 dB pri 5 nGy. Preto sú CMOS detektory výhodné pre používanie s nízkymi a ultra-nízkymi dávkami žiarenia na znázornenie rovnakej kvality obrazu. Vysoká snímková frekvencia, s čím súvisí aj nízka zotrvačnosť detektora, krátke odozvy a snímky v reálnom čase. Nízka radiačná dávka je kľúčový faktor pre výber kvalitného zariadenia. Detektory s CMOS technológiou sa vyznačujú vyššou citlivosťou, čo v praxi znamená, že pri vyšetreniach je využívaná nižšia dávka žiarenia, preto je omnoho nižšia radiačná záťaž pre pacienta a personál. V súčasnosti je vykonávateľ ožiarovania povinný podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 101/2018 Z.z. dodržiavať princíp ALARA („As Low As Reasonably Achievable“), t. j. minimalizovať radiačnú dávku na pacienta a personál tak, aby bola zachovaná

2. / 13



požadovaná diagnostická kvalita zobrazenia. Detektory typu (aSe, aSi) sú síce považované za ekvivalentné k tomuto typu detektora, avšak majú podstatne horšie technické vlastnosti. Domnievame sa, že táto požiadavka je diskriminačná, nakoľko dodávateľ, ktorý ich ponúkne namiesto CMOS detektora, bude takto značne zvýhodnený, keďže ponúkne staršiu technológiu. V záujme zachovania nediskriminačných podmienok obstarávania navrhujeme verejnému obstarávateľovi jasne vyšpecifikovať kvalitu požadovanej technológie detektora.

V súlade s § 165 ods. 3 písm. b) zákona Vám oznamujeme, že verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu žiadateľa v bode 3.

z a m i e t a.

Odôvodnenie:

Aj keď sa verejný obstarávateľ stotožňuje s tvrdením záujemcu, že „CMOS detektory reprezentujú najvyspelejšiu technológiu, akú je možné ponúkať pri C ramenách ... Detektory typu (aSe, aSi) sú síce považované za ekvivalentné k tomuto typu detektora, avšak majú horšie technické vlastnosti.“ Nesúhlasí však tvrdením navrhovateľa „Domnievame sa, že táto požiadavka je diskriminačná, nakoľko dodávateľ, ktorý ich ponúkne namiesto CMOS detektora, bude takto značne zvýhodnený, keďže ponúkne staršiu technológiu.“

V záujme zabezpečenia maximálnej transparentnosti a nediskriminácie, nakoľko rôzni výrobcovia používajú rôzne detektory a viacerí neponúkajú CMOS detektor, umožnil verejný obstarávateľ ponúknuť RTG prístroj s detektorom typu Csl alebo aSi s Csl csintilátorom alebo CMOS.

4. V Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky pre RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 26 detektor sa uvádza:

„Rozsah kV pri 1 kV krokoch minimálne- minimálne od 40 kV do 110 kV“

Domnievame sa, že táto požiadavka môže diskriminovať niektorých uchádzačov, okrem iného aj našu spoločnosť. Nami ponúkané zariadenie sa celosvetovo používa v rámci klinickej praxe a jeho technológia sa stáva štandardizovanou a zaužívanou. Nami ponúkaný prístroj disponuje oveľa väčším rozsahom ako je minimálny rozsah stanovený v rámci technickej špecifikácie. Pri požadovanom rozsahu 40 až 110 kV, nie je opodstatnená požiadavka na 1 kV krok, nakoľko takáto zmena je takýmto krokom bežným okom neviditeľná. Nami ponúkané technické riešenie však umožňuje zmenu kroku po exponenciálnej krivke, čo zabezpečuje presnejšie nastavenie požadovaných snímkovacích hodnôt pri nižších úrovniach kV a umožňuje nastavenie požadovaných snímkovacích hodnôt pri vyšších úrovniach kV aj s väčšími skokmi ako 1 kV. Takéto riešenie v plnom rozsahu umožňuje plnohodnotné diagnostické aj terapeutické využitie bez najmenších obmedzení. V záujme zachovania nediskriminačných podmienok obstarávania preto navrhujeme úpravu parametra nasledovne:

„Rozsah kV minimálne od 40 kV do 110 kV“

V súlade s § 165 ods. 3 písm. a) zákona Vám oznamujeme, že verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu žiadateľa v bode 4.

akceptuje a p r i j í m a.

Odôvodnenie:

V záujme zabezpečenia maximálnej transparentnosti, nediskriminácie a jednoznačnosti požiadaviek kladených na predmet zákazky verejný obstarávateľ akceptuje žiadosť o nápravu žiadateľa a predmetnú požiadavku, aby jej výklad bol jednoznačný, v technickej špecifikácii RTG prístroja upravuje nasledovne:

„Rozsah kV minimálne od 40 kV do 110 kV“



5. V Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky pre RTG digitálny mobilný s C-ramenom, 26 detektor sa uvádza:

„Typ detektora- Csl alebo aSi s Csl scintilátorom alebo CMOS“

CMOS detektory reprezentujú najvyspelejšiu technológiu, akú je možné ponúkať pri C ramenách. CMOS technológia svojimi vlastnosťami kvalitatívne prevyšuje aSe/aSi typ detektora a má oproti tejto technológii hneď niekoľko výhod, a to predovšetkým: nízky prevádzkový výkon, vysokorýchlostné odčítanie, schopné integrovať elektronické obvody do čipu, výroba digitálnych signálov bez externých prevodníkov. Najcharakteristickejšou vlastnosťou týchto detektorov je ich takmer nulový elektrický šum. Pomer signálu a elektrického šumu CMOS - detektorov dosahuje ca. 25 dB pri 5 nGy, pričom detektory s a-Si dosahujú pomer signálu a elektrického šumu ca. 9 -10 dB pri 5 nGy. Preto sú CMOS detektory výhodné pre používanie s nízkymi a ultra-nízkymi dávkami žiarenia na znázornenie rovnakej kvality obrazu. Vysoká snímková frekvencia, s čím súvisí aj nízka zotrvačnosť detektora, krátke odozvy a snímky v reálnom čase. Nízka radiačná dávka je kľúčový faktor pre výber kvalitného zariadenia. Detektory s CMOS technológiou sa vyznačujú vyššou citlivosťou, čo v praxi znamená, že pri vyšetreniach je využívaná nižšia dávka žiarenia, preto je omnoho nižšia radiačná záťaž pre pacienta a personál. V súčasnosti je vykonávateľ ožiarovania povinný podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 101/2018 Z.z. dodržiavať princíp ALARA („As Low As Reasonably Achievable“), t. j. minimalizovať radiačnú dávku na pacienta a personál tak, aby bola zachovaná požadovaná diagnostická kvalita zobrazenia. Detektory typu (aSe, aSi) sú síce považované za ekvivalentné k tomuto typu detektora, avšak majú podstatne horšie technické vlastnosti. Domnievame sa, že táto požiadavka je diskriminačná, nakoľko dodávateľ, ktorý ich ponúkne namiesto CMOS detektora, bude takto značne zvýhodnený, keďže ponúkne staršiu technológiu. V záujme zachovania nediskriminačných podmienok obstarávania navrhujeme verejnému obstarávateľovi jasne vyšpecifikovať kvalitu požadovanej technológie detektora.

V súlade s § 165 ods. 3 písm. b) zákona Vám oznamujeme, že verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu žiadateľa v bode 5.

z a m i e t a.

Odôvodnenie:

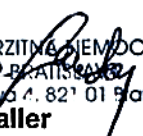
Aj keď sa verejný obstarávateľ stotožňuje s tvrdením záujemcu, že „CMOS detektory reprezentujú najvyspelejšiu technológiu, akú je možné ponúkať pri C ramenách ... Detektory typu (aSe, aSi) sú síce považované za ekvivalentné k tomuto typu detektora, avšak majú horšie technické vlastnosti.“ Nesúhlasí však stvrdením navrhovateľa „Domnievame sa, že táto požiadavka je diskriminačná, nakoľko dodávateľ, ktorý ich ponúkne namiesto CMOS detektora, bude takto značne zvýhodnený, keďže ponúkne staršiu technológiu.“

V záujme zabezpečenia maximálnej transparentnosti a nediskriminácie, nakoľko rôzni výrobcovia používajú rôzne detektory a viacerí neponúkajú CMOS detektor, umožnil verejný obstarávateľ ponúknuť RTG prístroj s detektorom typu Csl alebo aSi s Csl scintilátorom alebo CMOS.

Spôsob vybavenia žiadosti o nápravu:

Vo verejných dokumentoch verejnej súťaže ID 14214 „RTG prístroje a C-ramená“ je žiadosť o nápravu a spôsob jej vybavenia zverejnený.

S úctou


UNIVERZITNÁ NEMOCNICA -71-
BRATISLAVA
Pažítková 4, 821 01 Bratislava
Ing. Roland Schaller

Riaditeľ UNB

L. P. 14