

Všetkým uchádzačom

Váš list číslo/ zo dňa Naše číslo Vybavuje/linka Banská Bystrica
Ing. Miroslava Majchútová 30.10.2023
+421 4333 148

VEC: Žiadosť o nápravu podľa § 164 ZVO - vybavenie

Verejný obstarávateľ:	Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica
Predmet zákazky:	RTG prístroj pre intervenčnú kardiológiu
Typ zákazky:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
Postup:	Verejná súťaž s uplatnením § 66 (bez použitia elektronickej aukcie)
Vyhlásenie postupu verejného obstarávania:	Ú. v. EÚ: 2023/S 188-587135 zo dňa 29.09.2023 Vestník VO č. 191/2023, 32412 – MST zo dňa 02.10.2023

Na základe Žiadosti o nápravu podľa § 164 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2014 Z. z. o verejnom obstarávaní Zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorú sme obdržali elektronicky dňa 23.10.2023 prostredníctvom systému JOSEPHINE k zákazke „**RTG prístroj pre intervenčnú kardiológiu**“, zverejnenej vo vestníku EÚ 2023/S 188-587135 dňa 29.09.2023 a vo vestníku č. 191/2023 zo dňa 02.10.2023 pod číslom 32412-MST, Vám zasielame nasledovné vyjadrenie (vybavenie žiadosti o nápravu).

Vo svojej žiadosti uchádzač uvádza:

Opis rozhodujúcich skutočností, označenie dôkazov:

Súčasťou súťažných podkladov pre Verejnú súťaž je aj technická špecifikácia predmetu zákazky, kde v Prílohe č.13 súťažných podkladov: Špecifikácia predmetu zákazky:

- 1) Verejný obstarávateľ požaduje dodanie RTG prístroja pre intervenčnú kardiológiu s parametrom:
2.4 Maximálna nosnosť príslušenstva na operačnom stole - min. 110 kg.
Konštatujeme, že v špecifikácii prístroja je požadovaná maximálna nosnosť operačného stola min. 180 kg a zároveň je požadovaná maximálna hmotnosť pacienta na operačnom stole min. 220 kg. Naše riešenie má maximálnu hmotnosť pacienta na operačnom stole 250 kg a zároveň maximálnu nosnosť operačného stola 325 kg. Z horeuvedených parametrov

vyplýva, že pri v špecifikácii požadovanej maximálnej hmotnosti pacienta na operačnom stole 220 kg je naša rezerva na nosnosť príslušenstva 325 kg mínus 220 kg – t.j. 105 kg, čo je podľa nášho názoru zanedbateľný rozdiel voči požadovaným 110 kg. Tento rozdiel predstavuje menej ako 5 percent, čo by malo byť všeobecne akceptovateľné. Žiadame Verejného obstarávateľa o úpravu technických parametrov predmetu zákazky nasledovne:

2.4 Maximálna nosnosť príslušenstva na operačnom stole	min. 75 kg pri hmotnosti pacienta maximálne 250 kg
--	--

Daná úprava, pri uplatnení princípu ekvivalencie riešenia umožní zapojenie sa do Verejnej súťaže viacerým účastníkom.

- 2) Verejný obstarávateľ požaduje dodanie RTG prístroja pre intervenčnú kardiológiu s parametrom:

5.1 Vysokootáčková röntgenová lampa - min. 7000 ot./min.

Máme za to, že technický parameter počet otáčok RTG lampy, popisuje konkrétne technické riešenie každého výrobcu. Na základe parametra popisujúceho konkrétne technické riešenie by nemalo byť žiadne iné ekvivalentné riešenie diskriminované, nakoľko tento parameter neovplyvňuje výslednú kvalitu vyšetrenia. Podotýkame, že riešenie spoločnosti PHILIPS – rada Azurion 7 je celosvetovo akceptované a na trhu dominujúce riešenie vo všetkých kvalitatívnych parametroch, a preto sa javí neopodstatnené hodnotiť parameter popisujúci technické riešenie. Ponúkaná PHILIPS RTG lampa má tepelnú kapacitu anódy 6,4 MHU, celkovú tepelnú kapacitu RTG lampy 9,4 MHU a rýchlosť chladenia anódy 1,75 MHU/min, čo predstavuje najvyššie hodnoty spomedzi všetkých dodávateľov na trhu. Tieto parametre zaručujú bezproblémovú prevádzku a vysokú kvalitu obrazu s výborným kontrastným rozlíšením pri všetkých typoch zákrokov aj pre všetkých pacientov vrátane obéznych, a to pri prúdoch až do 200 mA pre malé ohnisko. Preto žiadame Verejného obstarávateľa o úpravu technických parametrov predmetu zákazky nasledovne:

5.1 Vysokootáčková röntgenová lampa	min. 3500 ot./min
-------------------------------------	-------------------

Daná úprava, pri uplatnení princípu ekvivalencie riešenia umožní zapojenie sa do Verejnej súťaže viacerým účastníkom

- 3) Verejný obstarávateľ požaduje dodanie RTG prístroja pre intervenčnú kardiológiu s parametrom:

5.3 Veľkosť malého ohniskového bodu - max. 0,4 mm.

Prístroj Azurion 7 M12 má veľkosť malého ohniskového bodu 0,5 mm. Rozdiel 0,1 mm vo veľkosti ohniska voči požadovanej hodnote 0,4 mm je minimálny a nespôsobí žiadne obmedzenie z hľadiska kvality obrazu, nakoľko parameter, ktorý je podstatný pre úroveň

kvality obrazu – určujúci vysokokontrastné rozlíšenie, je parameter 3.3 Maximálna veľkosť obrazového bodu (pixel) - $\leq 200 \mu\text{m}$. Naše riešenie má veľkosť obrazového bodu (pixel) $154 \mu\text{m}$, čo zaručuje vysokokontrastné rozlíšenie až na úrovni 3,25 lp/mm. Znova podotýkame, že riešenie spoločnosti PHILIPS – rada Azurion 7 je celosvetovo akceptované a na trhu dominujúce riešenie vo všetkých kvalitatívnych parametroch. Pre ilustráciu toho, že vysokokontrastné rozlíšenie, teda rozlišovacia schopnosť obrazového reťazca, je hlavne určená veľkosťou pixelu detektora, uvádzame porovnanie mamografického systému s veľkosťou ohniska 0,3 mm a skiaskopického systému s veľkosťou ohniska 0,5 mm. Rozlíšenie mamografického systému s veľkosťou pixelu $83 \mu\text{m}$ je na úrovni viac ako 6 lp/mm a typické rozlíšenie skiaskopických systémov s veľkosťou pixelu $154 \mu\text{m}$ je na úrovni viac ako 3,2 lp/mm. Jednoduchým porovnaním je zrejmé, že rozlíšenie sa úmerne zvyšuje so zmenšovaním veľkosti pixelu, pričom veľkosť ohniska nemá zásadný vplyv na tento parameter. Preto žiadame Verejného obstarávateľa o úpravu technických parametrov predmetu zákazky nasledovne:

5.3 Veľkosť malého ohniskového bodu	0,5 mm
-------------------------------------	--------

Daná úprava, pri uplatnení princípu ekvivalencie riešenia umožní zapojenie sa do Verejnej súťaže viacerým účastníkom.

Oznámenie o výsledku vybavenia žiadosti o nápravu s odôvodnením a uvedením spôsobu a lehoty na vykonanie nápravy

Vybavenie žiadosti o nápravu:

Po preskúmaní žiadosti o nápravu žiadateľ a rozhodol verejný obstarávateľ tak, že žiadosti o nápravu

nevyhovuje.

Špecifikácia predmetu zákazky:

AD1)

Zdôvodnenie:

V poslednom čase je veľký nárast inovačných technológií pri terapeutických zákrokoch v intervenčnej kardiológii, ktoré prinášajú použitie dodatočných prístrojov a pomôcok. Pre ergonomické a pohodlné použitie týchto prístrojov je vhodné ich zavesiť na patientský stôl (posúvajú sa spolu s pacientom). Vo viacerých prípadoch celková hmotnosť týchto zariadení presahuje 100 kg.

Preto trváme na našej požiadavke.

AD2)

Zdôvodnenie:

Verejný obstarávateľ trvá na požiadavke dodania RTG prístroja pre intervenčnú kardiológiu s parametrom: 5.1 Vysokootáčková röntgenová lampa - min. 7000 ot./min..

Na trhu existuje veľa výrobcov, ktoré ponúkajú vysokoobrátkové RTG žiariče s otáčkami viac ako 7000 ot/min. Výhodou týchto RTG žiaričov je nižšia hmotnosť a menšia veľkosť, ktorá je výhodná pre dosiahnutie aj neštandardných dvojitéh šikmých pozícií pri intervenčných zákrokoch. Veľkou výhodou je aj väčšie prúdové zaťaženie vysokoobrátkových RT žiaričov pri skiaskopii. Obrazy vyhotovené veľkým prúdom sa vyznačujú veľkým kontrastom aj pri obéznych pacientoch.

Máme za to, že sme umožnili už v prípravných trhových konzultáciách všetkým osloveným uchádzačom (aj Vašej spoločnosti) vzniesť pripomienky k uvedenej špecifikácii. Vaša spoločnosť na Vami ponúkaný prístroj uviedla pri danom parametri odpoveď „áno - min. 7000 ot./min“. Špecifikácia bola zostavená s najlepším úmyslom vyjsť v ústrety pokiaľ možno najširšiemu okruhu uchádzačov.

Verejný obstarávateľ má za to, že účelom podanej žiadosti o nápravu v tomto bode je zabezpečiť možnosť predloženia ponuky s prístrojom nižšej kvality než tej, ktorá bola predmetom uskutočnených predbežných trhových konzultácií, ktorých ste sa tiež aktívne zúčastnili a nijakým spôsobom ho v priebehu prípravných trhových konzultácií nerozporovali. Podľa predložených ponúk v rámci prieskumu trhu, ako aj, z verejne dostupných informácií je zrejmé, že žiadateľ má k dispozícii zariadenie disponujúce takýmito parametrami a v prípade akceptovania tejto požiadavky žiadateľa by došlo by k zníženiu kvalitatívnej triedy obstarávaného zariadenia.

AD3)

Zdôvodnenie:

Verejný obstarávateľ trvá na požiadavke dodania RTG prístroja pre intervenčnú kardiológiu s parametrom: 5.3 Veľkosť malého ohniskového bodu - max. 0,4 mm.

Na trhu je veľa výrobcov, ktoré ponúkajú RTG žiariče pre použitie v kardiológii s malým ohniskom o rozmere 4 mm alebo menej. Ohnisková veľkosť je veľmi dôležitý parameter od ktorého závisí celková rozlišovacia schopnosť kompletného obrazového reťazca. Nami požadovaný parameter max. 0,4 mm predstavuje ohniskovú veľkosť $0,4 \times 0,4 = 0,16 \text{ mm}^2$. Vami ponúkaný parameter 0,5 mm je v skutočnosti ohnisko s veľkosťou $0,25 \text{ mm}^2$, čo je v skutočnosti omnoho viac ako požadované.

Rovnako aj v prípade tohto parametra ste mali možnosť vyjadriť aj v rámci prieskumu trhu a prípravných trhových konzultácií. Všetci potenciálni uchádzači mali možnosť vzniesť pripomienky k uvedenej špecifikácii. Vaša spoločnosť na Vami ponúkaný prístroj uviedla pri danom parametri odpoveď „áno - 0,4 mm“. Špecifikácia bola zostavená s najlepším úmyslom vyjsť v ústrety pokiaľ možno najširšiemu okruhu uchádzačov.

Verejný obstarávateľ má za to, že účelom podanej žiadosti o nápravu v tomto bode je zabezpečiť možnosť predloženia ponuky s prístrojom nižšej kvality než tej, ktorá bola predmetom uskutočnených predbežných trhových konzultácií, ktorých ste sa tiež aktívne zúčastnili a nijakým spôsobom ho v priebehu prípravných trhových konzultácií nerozporovali. Podľa predložených

ponúk v rámci prieskumu trhu, ako aj, z verejne dostupných informácií je zrejmé, že žiadateľ má k dispozícii zariadenie disponujúce takýmito parametrami a v prípade akceptovania tejto požiadavky žiadateľa by došlo k zníženiu kvalitatívnej triedy obstarávaného zariadenia.

Uverejnením tohto anonymizovaného písomného vybavenia žiadosti o nápravu v profile verejného obstarávateľa, verejný obstarávateľ zároveň splnil povinnosť uvedenú v § 165 ods. 3 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní oznámiť písomné oznámenie výsledku vybavenia žiadosti o nápravu všetkým záujemcom.

Poučenie: Voči tomuto oznámeniu je Žiadateľ oprávnený podať príslušný revízny postup podľa § 170 zákona o verejnom obstarávaní, a to do 10 dní odo dňa doručenia tohto oznámenia spôsobom upraveným v zákone o verejnom obstarávaní.

S pozdravom

.....
Ing. Pavel Bartošík
predseda predstavenstva
Stredoslovenský ústav srdcových a
cievnych chorôb, a.s.

.....
Dr.h.c. prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.
podpredseda predstavenstva
Stredoslovenský ústav srdcových a
cievnych chorôb, a.s.