

MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia verejného obstarávania

Odbor zadávania zákaziek

Limbová 2, 837 52 Bratislava

všetkým záujemcom

Váš list číslo/ zo dňa

Naše číslo
Z095342-2023-OZZ

Vybavuje/ linka
Mgr. Novák/ kl. 270

Bratislava
01.12.2023

Vec: **Žiadosť o vysvetlenie - odpoveď**

Verejný obstarávateľ Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) vyhlásil verejné obstarávanie na predmet zákazky „**Stacionárny angiografický röntgenový systém a USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s integráciou do angiografického systému**“, Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené v Úradnom vestníku EÚ dňa 06.11.2023 pod. č. 00672946-2023, a vo Vestníku VO č. 217/2023 dňa 07.11.2023, pod č. 36000-MST.

Na základe žiadosti záujemcu o vysvetlenie súťažných podkladov, prijatej prostredníctvom systému JOSEPHINE, Vám v zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov predkladáme nasledovné vysvetlenie súťažných podkladov. Verejný obstarávateľ významovo, ani obsahovo neupravoval otázky záujemcu.

Otázka

V položke č. 56 Technickej špecifikácie sa uvádza:

Zobrazenie voliteľných obrazových zdrojov na dvoch veľkoplošných monitoroch s uhlopriečkou min. 55" so samostatným stropným, výškovo nastaviteľným zavesením a integrovaným ovládaním alebo ekvivalentné alternatívne riešenie s kombináciou min. jedného veľkoplošného monitora s uhlopriečkou min. 55" a min. 2 sekundárnych monitorov min. 24" s možnosťou zobrazenia voliteľných obrazových zdrojov.

Chceli by sme sa verejného obstarávateľa požiadať o vysvetlenie, či má na mysli 2 sekundárne monitory 24" na samostatnom ramene s možnosťou zobrazenia ďalších aditívnych obrazov, ktoré nie sú zobrazené na veľkom monitore ovládacím/mixážnym pultom?

Stanovisko verejného obstarávateľa k otázke

Áno, požadujeme 2 sekundárne monitory 24" s možnosťou zobrazenia aditívnych obrazov, ktoré nie sú zobrazené na veľkom monitore.



Otázka

V položke č. 58 Technickej špecifikácie sa uvádza:

Duálne ovládanie systému z obsluhovne aj z vyšetrovne. Ovládanie všetkých základných pohybových funkcií C-ramien a stola od vyšetrovacieho stola, ako aj z ovládacej miestnosti.

Chceli by sme sa verejného obstarávateľa požiadať o vysvetlenie, či požaduje aj ovládanie radiácie z ovládacej miestnosti nožným spínačom?

Stanovisko verejného obstarávateľa k otázke

Nie je potrebné ovládanie radiácie z ovládacej miestnosti nožným spínačom.

Otázka

V položke č. 90 Technickej špecifikácie sa uvádza:

Automatický riadiaci systém rtg generátora pre plne automatický výpočet a optimalizáciu údajov pre expozíciu na základe skiaskopických hodnôt. Polohovanie primárnych kolimátorov bez radiácie pomocou grafického znázornenia kolimátorov na poslednom archivovanom obraze.

Chceli by sme sa verejného obstarávateľa požiadať o špecifikovanie, ktoré všetky parametre majú byť automaticky upravované?

Stanovisko verejného obstarávateľa k otázke

Vzhľadom k špecifickým riešeniam jednotlivých výrobcov, konštatujeme, že sa jedná o všetky parametre ktoré zásadným spôsobom znižujú dávku RTG žiarenia pri zachovanej kvalite zobrazenia.

Otázka

V položke č. 126 Technickej špecifikácie sa uvádza:

Oficiálne stanovisko výrobcu k súladu s DICOM v anglickom/slovenskom jazyku

Chceli by sme sa verejného obstarávateľa požiadať o vysvetlenie, či bude akceptovať DICOM conformance statement?

Stanovisko verejného obstarávateľa k otázke

Verejný obstarávateľ bude akceptovať DICOM conformance statement.

Otázka

V rámci Minimálnej požadovanej úrovne štandardov na Technickú alebo odbornú spôsobilosť podľa § 34 zákona pre časti 1 a 2 predmetu zákazky sa uvádza:



MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia verejného obstarávania

Odbor zadávania zákaziek

Limbová 2, 837 52 Bratislava

Dokladovanie referenčných dodaní a inštalácií ponúkaného modelu kardioangiografického zariadenia v počte minimálne 5 ks na etablovaných klinických arytmologických pracoviskách za posledné 3 roky odo dňa vyhlásenia verejného obstarávania.

K uvedenej požiadavke verejného obstarávateľa uvádzame, že angiografické zariadenia spoločnosti XXX, ale aj ostatných výrobcov angiografických zariadení sú modulárne zariadenia, ktoré je možné nakonfigurovať podľa požiadaviek konkrétneho zákazníka a aj pracoviska, na ktorom budú využívané. Navrhovaná požiadavka na dodanie minimálne 5 ks referencií ponúkaného modelu kardioangiografického zariadenia na etablovaných klinických arytmologických pracoviskách sa preto javí ako neopodstatnená a eliminujúca hospodársku súťaž, a to z dôvodu, že každé angiografické zariadenie konkrétneho typu je vždy možné nakonfigurovať a využívať pre potreby pracoviska arytmológie. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti a v záujme zachovania princípu nediskriminácie vo verejnom obstarávaní by sme chceli verejného obstarávateľa požiadať o preformulovanie danej požiadavky nasledovne:

Dokladovanie referenčných dodaní a inštalácií ponúkaného rovnakého alebo obdobného modelu kardioangiografického zariadenia v počte minimálne 5 ks za posledné 3 roky odo dňa vyhlásenia verejného obstarávania.

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou požiadavky na podmienky účasti?

Stanovisko verejného obstarávateľa k otázke

Verejný obstarávateľ zásadne trvá na uvedených kritériách, neakceptujeme žiadnu zmenu definície. Požadujeme inštaláciu na etablovaných klinických arytmologických pracoviskách, čo zaručuje objektivitu kvality ponúkaného prístroja aj z iných pracovísk. Pre zamedzenie pochybností uvádzame, že referenčné prístroje musia byť v zhode s požadovaným angiografickým zariadením v nasledujúcich častiach:

- Detektor
- Zdroj RTG žiarenia
- Hlavný systém SW riešenia dedikovaný pre arytmologické/elektrofyzologické pracovisko
- Označením modelovej rady

Otázka

Verejný obstarávateľ uvádza v Opise predmetu zákazky, Časť 1: Stacionárny angiografický röntgenový systém a USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s integráciou do angiografického systému pre Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, aj Časť 2: Stacionárny angiografický röntgenový systém a USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s integráciou do angiografického systému pre Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb nasledovný parameter: 6) Zariadenie bude vybavené modernými technológiami pre získanie najlepšej kvality obrazu pri čo najnižšej dávke žiarenia pre pacienta i personál pri dodržaní princípu ALARA a zároveň vybavený SW pre zlepšenie kvality obrazu s automatickou optimalizáciou minimálne 5 parametrov dávky žiarenia a/alebo kvality zobrazenia.

Každý výrobca angiografického RTG systému ponúka moderné technológie pre získanie najlepšej kvality obrazu pri čo najnižšej dávke žiarenia pre pacienta i personál pri dodržaní princípu ALARA. Na základe klinických štúdií je preukázané, že najnovšie verzie týchto technológií a SW pre zlepšenie kvality obrazu



významne redukovujú dávku žiarenia, v konkrétnych číslach od 30% do 70%. Aby sa predišlo nejednoznačnosti interpretácie definície parametra 6), bolo by vhodné, aby Verejný obstarávateľ presne a konkrétne definoval pre každého záujemcu o ponuku do Verejného obstarávania názov software pre redukcii dávky. Táto prax je vo Verejných obstarávaníach už realizovaných na Slovensku bežná a predíde sa tým nejasnostiam. Ako príklady uvádzame názvy software pre Philips RTG prístroje – DoseWise ako základný a ClarityIQ ako najnovší software a pre Siemens RTG prístroje – CARE+CLEAR ako základný a OPTIQ ako najnovší software. Pýtame sa Verejného obstarávateľa, či bude požadovať najnovšiu verziu software od každého výrobcu, teda od výrobcu Philips software ClarityIQ, od výrobcu Siemens software OPTIQ a od výrobcu GE software AutoRight?

Stanovisko verejného obstarávateľa k otázke

Pri porovnávaní radiačných dávok prístrojov naprieč výrobcami nie sú jednoznačne stanovené štandardy pre elektrofyzikálne operácie/výkony. Porovnávanie na základe dát z praxe naráža na problematiky výrazných odlišností nie len v prístrojoch ale aj u pacientoch, operatóroch/chirurgoch a taktiež aj pridružených ablačných či iných technológiách.

V zmysle základných princípov verejného obstarávania a v záujme zabezpečenia riadnej hospodárskej súťaže verejný obstarávateľ nebude uvádzať ani odkazovať na žiadne konkrétne značky/výrobcov požadovaných resp. obdobných zariadení.

Otázka

Verejný obstarávateľ uvádza v Prílohe č. 7 v Návrhu na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk pre časť 1 aj pre Časť 2 nasledovné kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Kritérium č. 8: Ovládanie pohybov ramena pomocou panelu umiestneného aspoň na jednej strane detektora.

Výrobca PHILIPS pri riešení Azurion 7 F20 ponúka možnosť ovládania posunu gantry pomocou ovládacieho prvku ergonomicky umiestneného priamo na oboch bočných stranách C-ramena, čím je zaručená bezproblémová manipulácia v zmysle odsunutia C-ramena. Toto riešenie sa javí ako ekvivalentné požiadavke Verejného obstarávateľa a máme za to, že je praktickejšie z dôvodu menšej závislosti na uhle nastavenia gantry. Pýtame sa Verejného obstarávateľa, či bude akceptovať a zároveň bodovať ako klinický a funkčný ekvivalent naše popisované riešenie?

Stanovisko verejného obstarávateľa k otázke

Verejný obstarávateľ umožňuje uvedené riešenie.

Otázka

1) Verejný obstarávateľ uvádza v Opise predmetu zákazky, Časť 1: Stacionárny angiografický röntgenový systém a USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s integráciou do angiografického systému pre Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, nasledovný parameter:

85) Komplexná digitalizácia obrazových a zvukových vstupov z intervenčnej sály (aspoň 1 kamera na operačnom svetle a 1 kamera cielená na operátora) a aj ovládacej miestnosti, vrátane dorozumievacieho

zariadenia a kamerového systému s možnosťou video prenosu do prednáškovej miestnosti a online vysielanie. Riešenie musí obsahovať aspoň 8 bezdrôtových headsetov.

Z dôvodu veľmi všeobecnej definície tohto parametra, žiadame Verejného obstarávateľa o podrobné vysvetlenie s uvedením konkrétnych technických parametrov požadovaných kamier, dorozumievacieho zariadenia, headsetov, parametrov digitalizácie obrazových a zvukových vstupov z intervenčnej sály aj online vysielania.

Stanovisko verejného obstarávateľa k otázke

Verejný obstarávateľ uvádza, že definícia je formulovaná všeobecne, cielene pre požadovaný výsledok uvedenej digitalizácie. Technické riešenia sú rôzne a variabilné, podmienkou je dodanie všetkých uvedených komponentov, vrátane prevodníkov a dekóderov pre možnosť online vysielania.

Otázka

Verejný obstarávateľ uvádza v Opise predmetu zákazky, Časť 1: Stacionárny angiografický röntgenový systém a USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s integráciou do angiografického systému pre Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, aj Časť 2: Stacionárny angiografický röntgenový systém a USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s integráciou do angiografického systému pre Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb nasledovný parameter: 87) Medicínsky statív s kĺbovým stropným zavesením s nosnosťou min. 300 kg, variabilne nastaviteľnou polohou a výškou, vybavený štruktúrovanou kabelážou a prispôbený na elektrofyzikálne prístroje a príslušenstvo.

Z dôvodu veľmi všeobecnej definície tohto parametra, žiadame Verejného obstarávateľa o podrobné vysvetlenie s uvedením konkrétnych technických parametrov ako napríklad rozsah nastavenia polohy a výšky, počet pozícií, poličiek. Pýtame sa Verejného obstarávateľa, či bude akceptovať Medicínsky statív s kĺbovým stropným zavesením s nosnosťou min. 220 kg.

Stanovisko verejného obstarávateľa k otázke

Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj nosnosť min. 220 kg.

Ing. Michal Belák

generálny tajomník služobného úradu MZ SR

