



V Trenčíne, dňa 02.03.2021

Všetkým záujemcom

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – Žiadosť o vysvetlenie SP 3

Označenie verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zákazky:	Echokardiografický USG systém
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 02.02.2021, pod č. 2021/S 022-052046 a vo Vestníku VO č. 34/2021 dňa 03.02.2021 pod sp.zn.č. 9373-MST

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

Otázka 3-1

1.) „1_UPRAVA TŠ_FNTN-2021-06-ŠF-NZ-Echokardiografický USG systém-SP-p2-TŠ”

„Riadok 1 - Verejný obstarávateľ požaduje „Ultrazvukový prístroj najvyššej triedy vhodný pre potreby špecializovaného angiografického pracoviska. Musí poskytovať špičkové kardiologické zobrazovanie v 2D - móde, transezofagiálne (2DTEE) zobrazenie, objemové 2D zobrazovanie v reálnom čase ako aj vysokú citlivosť dopplerovského zobrazovania”

Otázka č. 1: Verejný obstarávateľ požaduje Ultrazvukový prístroj najvyššej triedy vhodný pre potreby špecializovaného angiografického pracoviska. Technické parametre uvádzané nižšie ale zodpovedajú maximálne prístroju strednej triedy. V tejto oblasti sa všeobecne považuje za rozlišovacie kritérium prístroja najvyššej triedy možnosť vykonávať na prístroji 3D/4D transtorakálne a 3D/4D transezofageálne echokardiografické vyšetrenia. Verejný obstarávateľ síce uvádza, že požaduje „transezofaaiálne (2DTEE) zobrazenie, **objemové 2D zobrazovanie v reálnom čase**” z čoho možno usudzovať že prístroj by mal poskytovať možnosť 2D TEE vyšetrení a 3D TTE vyšetrení, túto formuláciu ale považujeme za nejednoznačnú. Zároveň požiadavka na výlučne 2D sondy uvádzane v technickej špecifikácii nás vedie k domnienke, že verejný obstarávateľ má v úmysle obstarat’ prístroj najvyššej triedy, teda prístroj ktorý umožňuje 3D/4D TTE a 3D/4D TEE vyšetrenia, avšak so sondami poskytujúcimi 2D zobrazenie, a 3D/4D sondy dokúpiť v prípade potreby neskôr. Z toho dôvodu kvôli vylúčeniu akýchkoľvek pochybností a pre určenie jednoznačnosti navrhujeme upraviť znenie tohto bodu nasledovne: „Ultrazvukový prístroj najvyššej triedy vhodný pre potreby špecializovaného angiografického pracoviska. Musí poskytovať špičkové kardiologické zobrazovanie v 2D - móde, transezofagiálne (2DTEE) zobrazenie, transtorakálne (2D TTE) zobrazenie, ako aj vysokú citlivosť dopplerovského zobrazovania” Zároveň, ale žiadame kvôli jednoznačnosti doplniť do špecifikácie ďalšiu formuláciu, ktorou by bola jednoznačne definovaná kategória prístroja, v znení: „Prístroj musí byť možné rozšíriť o 3D/4D TTE a 3D/4D TEE vyšetrenia a



rovnako musí disponovať možnosťou pripojenia kompatibilných sond vhodných pre tieto typy vyšetrení” Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či bude akceptovať náš návrh na úpravu technickej špecifikácie.

Odpoveď 3-1:

Verejný obstarávateľ pre zabezpečenie odstránenia pochybností a pre jednoznačnejšie zadefinovanie špecifikácie vzhľadom k svojej potrebe a využitiu prístroja akceptuje návrh na úpravu technickej špecifikácie v znení:

„Ultrazvukový prístroj najvyššej triedy vhodný pre potreby špecializovaného angiografického pracoviska. Musí poskytovať špičkové kardiologické zobrazovanie v 2D - móde, transezofagiálne (2DTEE) zobrazenie, objemové 2D zobrazovanie v reálnom čase transtorakálne (2D TTE) zobrazenie ako aj vysokú citlivosť dopplerovského zobrazovania. Prístroj musí byť možné rozšíriť o 3D/4D TTE a 3D/4D TEE vyšetrenia a rovnako musí disponovať možnosťou pripojenia kompatibilných sond vhodných pre tieto typy vyšetrení“.

Otázka 3-2

2.) „ I_UPRAVA -rŠ_FNTN-2021-06-ŠF-NZ-Ech0kardiografický USG systém-SP-p2-TŠ”

„Riadok 25 - Verejný obstarávateľ požaduje „2D maticová multifrekvenčná sektorová monokryštalická kardio sonda, min. 1.4 - 4.5 MHz, harmonické zobrazenie, oblasť zobrazenia min. 90 stupňov”

Otázka č.2: Maticové sondy sa všeobecne používajú v oblasti echokardiografie najmä pre trojrozmerné zobrazenie srdca. Uvedená technológia pri použití v 2D zobrazení srdca poskytuje nižšiu kvalitu zobrazenia ako iné 2D sondy a preto ju s výnimkou jediného výrobcu výrobcovia v 2D zobrazení srdca nevyužívajú. Uvedený parameter považujeme za diskriminačný a z tohto dôvodu navrhujeme slovo „maticová” vypustiť. Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či bude akceptovať dodanie sondy s vyššou kvalitou 2D zobrazenia ako má v súčasnosti požadovaná sonda a zároveň o úpravu znenia tohto parametra v nasledovnom znení: 2D multifrekvenčná sektorová monokryštalická kardio sonda, min. 1.4 - 4.5 MHz, harmonické zobrazenie, oblasť zobrazenia min. 90 stupňov”

Odpoveď 3-2:

Verejný obstarávateľ akceptuje Váš návrh na úpravu technickej špecifikácie v znení:

2D multifrekvenčná sektorová monokryštalická kardio sonda, min. 1.4 - 4.5 MHz, harmonické zobrazenie, oblasť zobrazenia min. 90 stupňov

Upravenú technickú špecifikáciu prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 3 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

Príloha: 2_UPRAVA TŠ_FNTN-2021-06-ŠF-NZ-Echokardiografický USG systém-SP-p2-TŠ

S pozdravom,

Ing. Michal Plesník
Zodpovedná osoba verejného obstarávateľa