



FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU F. D. ROOSEVELTA BANSKÁ BYSTRICA

Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica

Slovenská republika

Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

FNsP FDR/RVO/670/2021/11810

Vybavuje/

Alena Wagnerová
+421 48 441 3886

Banská Bystrica

24.03.2021

Vec: Oznámenie o výsledku vybavenia žiadosti o nápravu č. IV.

Verejný obstarávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica
Predmet zákazky:	Ultrazvukové sonografické prístroje v počte 3 ks vrátane súvisiacich služieb
Typ zákazky:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
Postup:	VEREJNÁ SÚŤAŽ § 66 ods.7 podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Vyhlásené a publikované	Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania vo vestníku verejného obstarávania Úradu pre verejné obstarávanie Bratislava č. 57/2021 zo dňa 28.02.2021, 14398 - MST; a v Úradnom vestníku Európskej únie 2021/S 040-097471 z dňa 26.02.2021.
Právny predpis	Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení neskorších zákonov ku dňu oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania (ďalej aj „ZVO“)

Predmet

Dňa 18.03.2021 bola prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE verejnému obstarávateľovi Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica, v rámci vyhlásenej verejnej súťaže na predmet zákazky „Ultrazvukové sonografické prístroje v počte 3 ks vrátane súvisiacich služieb“ doručená žiadosť o nápravu.

Žiadosť o nápravu smeruje proti viacerým parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2.

Časti č. 2.

„TOP USG prístroj určený pre superkoziliárne vyšetrenia v rádiológii, hepatológii a endokrinológii“ :

Návrh žiadateľa:

- I. Bod 1.1** - V technickej špecifikácii prístroja v bode č. 1.1. požadujete „OLED alebo QLED farebný monitor nastaviteľný výškovo a stranovo s Full HD rozlíšením“ Návrh žiadateľa o úpravu technickej špecifikácie na: „LED alebo OLED alebo QLED farebný monitor nastaviteľný výškovo a stranovo s Full HD rozlíšením“ Odôvodnenie: Je málo výrobcov, ktorý ponúkajú OLED alebo QLED monitory. Častokrát ide o OLED a QLED monitory nízkej triedy. Niektorí výrobcovia ponúkajúci TOP triedu LED monitora výrazne prevyšujú väčšinou parametrov u nízkej triedy OLED a QLED monitorov. Uhlopriečku monitora požadujete iba 22“ a 2D obraz potrebný pre



diagnostiku zaberá malú časť tohto monitora. Farby v zobrazovacom 2D móde sú vo väčšina prípadov biela, čierna a šedá. Na takto malom monitore pri minimálnych požiadavkách na farebnú škálu je požiadavka na OLED a QLED nezmyselná. V prípade, ak požadujete monitor OLED alebo QLED, žiadame o vysvetlenie presného číselného parametra, ktorý výrazným spôsobom ovplyvňuje vyšetrovacie módy a kvalitný LED monitor ho nevie ponúknuť. Požiadavka na OLED / QLED monitor dokáže vylúčiť viac ako 20 výrobcov USG prístroj a dokážu ju splniť cca 6 výrobcovia.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Odôvodnenie vybavenia návrhu žiadateľa k parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2:

Časť č. 2 je stanovená ako TOP USG (najvyššia kategória č. 9), čiže prístroj určený pre superkonziliárne vyšetrenia v rádiológii, hepatológii a endokrinológii v počte 1 ks pre potreby Oddelenia rádiológie umožňujúci pokročilú diagnostiku parenchymatóznych orgánov (s využitím elastografie a kontrastnej sonografie), vrátane biopsií pod ultrasonografickou kontrolou a možnosti fúzneho zobrazenia s CT/MR modalitou. Technická špecifikácia bola stanovená na základe mnohých rokovaní Ministerstvom zdravotníctva SR. Máme za to, že trh bežne ponúka zariadenia v požadovanej kategórii, ktoré uvedenú požiadavku spĺňajú.

Úpravou tohto parametra by mohlo dôjsť k predloženiu ponuky na prístroja nižšej kategórie. Verejný obstarávateľ požaduje splnenie parametra „OLED alebo QLED farebný monitor nastaviteľný výškovo a stranovo s Full HD rozlíšením“, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

Verejný obstarávateľ žiada o nápravu v uvedenom bode **zamieta**.

Návrh žiadateľa:

2. Bod 1.5 - V technickej špecifikácii prístroja v bode č. 1.5. požadujete „Nastaviteľný pult obsluhy výškovo min. 20 cm“. Návrh žiadateľa o úpravu technickej špecifikácie na: „Nastaviteľný pult obsluhy výškovo min. 18 cm“, alebo „Nastaviteľný pult obsluhy výškovo min. 18 cm a súčasťou dodávky bude výškovo nastaviteľná stolička“. Odôvodnenie: Rozdiel 2 cm pri nastavení výšky ovládacieho panela nemá vplyv na žiadne zobrazovacie vlastnosti USG prístroja a dovoľm si tvrdiť, že ani na komfort lekára pri vyšetrení pacienta. Lekár vo väčšina prípadov používa výškovo nastaviteľnú stoličku a lôžko na ktorom leží pacient je taktiež výškovo nastaviteľné. V prípade, ak rozdiel 2 cm pri nastavení ovládacieho panela pri vyšetrení pacienta je tak dôležitý a nemocnica nedisponuje na oddelení výškovo nastaviteľnou stoličkou môžeme ako súčasť dodávky dodať výškovo nastaviteľnú stoličku.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Odôvodnenie vybavenia návrhu žiadateľa k parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2

Verejný obstarávateľ **akceptuje** návrh žiadateľa. Verejný obstarávateľ preto rozhodol o úprave tohto parametra na hodnotu min. 18 cm. Požiadavka teda znie nasledovne: Bod 1.5- „Nastaviteľný pult obsluhy výškovo min. 18 cm“

Verejný obstarávateľ žiada o nápravu v uvedenom bode **prijíma**.



Návrh žiadateľa:

3. Bod 1.23.11 - V technickej špecifikácii prístroja v bode č. 1.23.11. požadujete „Vyšetrenie kompresnou elastografiou vrátane kvantifikácie na konvexnej a lineárnej sonde“. Návrh žiadateľa o úpravu technickej špecifikácie na: „Vyšetrenie kompresnou elastografiou vrátane kvantifikácie na lineárnej sonde“. Odôvodnenie: Elastografiu typu Shear wave bodovú a aj s farebným elastogramom požadujete v bodoch 1.23.17. a 1.23.18. na konvexnej sonde. Vami požadovaná kompresná elastografia na konvexnej sonde nedosahuje také výsledky ako elastografia typu Shear wave. Na správnu funkciu kompresnej elastografie musíte v pravidelnom rytme stáčať tkanivo čo je pri vyšetrení s konvexnou sondou pri bruchu veľký problém (tkanivo uložené hlbšie nestlačíte). Preto pri vyšetrení s konvexnou sondou sa používa elastografia typu Shear wave. Z tohto dôvodu vnímame tento parameter za výrazne diskriminačný.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Odôvodnenie vybavenia návrhu žiadateľa k parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2

Časť č.2 je stanovená ako TOP USG (najvyššia kategória č. 9), čiže prístroj určený pre superkonziliárne vyšetrenia v rádiológii, hepatológii a endokrinológii v počte 1 ks pre potreby Oddelenia rádiológie umožňujúci pokročilú diagnostiku parenchymatóznych orgánov (s využitím elastografie a kontrastnej sonografie), vrátane biopsií pod ultrasonografickou kontrolou a možnosti fúzneho zobrazenia s CT/MR modalitou. Technická špecifikácia bola stanovená na základe mnohých rokovaní Ministerstvom zdravotníctva SR. Máme za to, že úpravou tohto parametra by mohlo dôjsť k predloženiu ponuky na prístroja nižšej kategórie.

Verejný obstarávateľ požaduje „Vyšetrenie kompresnou elastografiou vrátane kvantifikácie na konvexnej a lineárnej sonde“, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

Verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu v uvedenom bode **zamieta**.

Návrh žiadateľa:

4. Bod 1.23.21 - V technickej špecifikácii prístroja v bode č. 1.23.21. požadujete „Možnosť rozšírenia prístroja o elastografiu v 3D zobrazení“. Návrh žiadateľa: odstránenie tohto bodu. Odôvodnenie: Takýto typ elastografie majú iba cca dvaja výrobcovia. Tento bod technickej špecifikácie vylučuje všetkých ostatných uchádzačov.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Odôvodnenie vybavenia návrhu žiadateľa k parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2

Technická špecifikácia stanovená na základe rokovaní Ministerstvom zdravotníctva počítala v prípade tohto parametra s plnením bez preferencie, čiže iba ako bodovaný parameter bez nutnosti jeho splnenia. Keďže splnenie tohto parametra na MZ SR deklarovali iba dvaja uchádzači, dospeli sme k názoru, že s ohľadom na rozšírenie možného počtu účastníkov súťaže tento parameter vypúšťame. Verejný obstarávateľ **akceptuje** návrh žiadateľa a tento parameter vypúšťa.

Verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu v uvedenom bode **prijíma**.



Návrh žiadateľa:

5. Bod 1.23.23 - V technickej špecifikácii prístroja v bode č. 1.23.23. požadujete „Kombinovaná elastografia typu strain a shear wave v real time móde“. Návrh žiadateľa: odstránenie tohto bodu. Odôvodnenie: Takýto typ elastografie majú iba cca dvaja výrobcovia. Tento bod technickej špecifikácie vylučuje všetkých ostatných uchádzačov.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Odôvodnenie vybavenia návrhu žiadateľa k parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2.

Technická špecifikácia stanovená na základe rokovaní Ministerstvom zdravotníctva počítala v prípade tohto parametra s plnením bez preferencie, čiže iba ako bodovaný parameter bez nutnosti jeho splnenia. Keďže splnenie tohto parametra na MZ SR deklarovali iba dvaja uchádzači, dospeli sme k názoru, že s ohľadom na rozšírenie možného počtu účastníkov súťaže tento parameter vypúšťame. Verejný obstarávateľ **akceptuje** návrh žiadateľa a tento parameter vypúšťa.

Verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu v uvedenom bode **prijíma**.

Návrh žiadateľa:

6. Bod 1.23.29 - V technickej špecifikácii prístroja v bode č. 1.23.29. požadujete „Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusačný bod“. Návrh žiadateľa o úpravu technickej špecifikácie na: „Elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu“ Odôvodnenie: Táto funkcia je pri nami ponúkaných prístrojoch dostupná pri farebnom mapovaní prietokov a meraní rýchlosti prietoku. Fokusačný bod si USG prístroj prispôsobí miestu kde sa meranie realizuje. V B-móde v závislosti od hĺbky zobrazenia sa môžu pridať / odobrať fokusačné body ale ich pozícia sa mení manuálne. Takýto typ fokusácie má väčšina výrobcov. Niekoľko výrobcov ponúka aj Vami spomínaný typ fokusácie. Každý typ fokusácie má svoje výhody a nevýhody ale nie je sú tak závažné aby výrazným spôsobom ovplyvňovali zobrazovacie vlastnosti prístroja.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Odôvodnenie vybavenia návrhu žiadateľa k parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2.

Časť č.2 je stanovená ako TOP USG (najvyššia kategória č. 9), čiže prístroj určený pre superkonziliárne vyšetrenia v rádiológii, hepatológii a endokrinológii v počte 1 ks pre potreby Oddelenia rádiológie umožňujúci pokročilú diagnostiku parenchymatóznych orgánov (s využitím elastografie a kontrastnej sonografie), vrátane biopsií pod ultrasonografickou kontrolou a možnosti fúzneho zobrazenia s CT/MR modalitou. Technická špecifikácia bola stanovená na základe mnohých rokovaní Ministerstvom zdravotníctva SR. Máme za to, že trh disponuje dostatočným počtom zariadení, ktoré spĺňajú zadanú požiadavku, úpravou tohto parametra by mohlo dôjsť k predloženiu ponuky na prístroja nižšej kategórie.



Verejný obstarávateľ požaduje splnenie parametra „Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu“, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

Verejný obstarávateľ žiada o nápravu v uvedenom bode **zamieta**.

Návrh žiadateľa:

7. Bod 1.24.4 - V technickej špecifikácii prístroja v bode č. 1.24.4. požadujete „Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médié (IMT) a trasovanie cievnej steny v reálnom čase“. Návrh žiadateľa o úpravu technickej špecifikácie na: „Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médié (IMT) a trasovanie cievnej steny“. Odôvodnenie: V praxi si lekári nájdu najvhodnejšie miesto na meranie a zrealizujú meranie na zamrazenom obraze. Meranie v reálnom čase nie je vhodné nakoľko dochádza k jemným pohybom, chveniam tkaniva a sondy, ktoré sa prenášajú do merania a zvyšujú tým nepresnosť merania. Tento parameter má taktiež iba pár výrobcov a výrazným spôsobom diskriminuje konkurenciu.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Odôvodnenie vybavenia návrhu žiadateľa k parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2.

Časť č. 2 je stanovená ako TOP USG (najvyššia kategória č. 9), čiže prístroj určený pre superkonziliárne vyšetrenia v rádiológii, hepatológii a endokrinológii v počte 1 ks pre potreby Oddelenia rádiológie umožňujúci pokročilú diagnostiku parenchymatóznych orgánov (s využitím elastografie a kontrastnej sonografie), vrátane biopsií pod ultrasonografickou kontrolou a možnosti fúzneho zobrazenia s CT/MR modalitou. Technická špecifikácia bola stanovená na základe mnohých rokovaní Ministerstvom zdravotníctva SR. Máme za to, že trh disponuje dostatočným počtom zariadení, ktoré spĺňajú zadefinovanú požiadavku, úpravou tohto parametra by mohlo dôjsť k predloženiu ponuky na prístroja nižšej kategórie.

Verejný obstarávateľ požaduje „Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médié (IMT) a trasovanie cievnej steny v reálnom čase“, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

Verejný obstarávateľ žiada o nápravu v uvedenom bode **zamieta**.

Návrh žiadateľa:

8. Bod 1. 24.19 - V technickej špecifikácii prístroja v bode č. 1.24.19. požadujete „Softvér pre kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou“. Návrh žiadateľa: odstránenie tohto bodu. Odôvodnenie: V bode 1.24.13 požadujete program pre kontrastné vyšetrenie. Kontrastné vyšetrenie v 3D majú taktiež iba dvaja výrobcovia a v praxi sa nepoužíva. Vidíme ako zbytočné a veľmi neefektívne kupovať 3D kontrastné vyšetrenie a súčasne 2D kontrastné vyšetrenie. Ide o ďalší parameter, ktorý výrazným spôsobom eliminuje počet účastníkov v súťaži.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Odôvodnenie vybavenia návrhu žiadateľa k parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2.



Časť č.2 je stanovená ako TOP USG (najvyššia kategória č. 9), čiže prístroj určený pre superkonziliárne vyšetrenia v rádiológii, hepatológii a endokrinológii v počte 1 ks pre potreby Oddelenia rádiológie umožňujúci pokročilú diagnostiku parenchymatóznych orgánov (s využitím elastografie a kontrastnej sonografie), vrátane biopsií pod ultrasonografickou kontrolou a možnosti fúzneho zobrazenia s CT/MR modalitou. Technická špecifikácia bola stanovená na základe mnohých rokovaní Ministerstvom zdravotníctva SR. Máme za to, že trh disponuje dostatočným počtom zariadení, ktoré spĺňajú zadefinovanú požiadavku, úpravou tohto parametra by mohlo dôjsť k predloženiu ponuky na prístroja nižšej kategórie.

Verejný obstarávateľ požaduje „Softvér pre kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou“ preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

Verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu v uvedenom bode **zamieta**.

Návrh žiadateľa:

9. Bod 1.24.20 - V technickej špecifikácii prístroja v bode č. 1.24.20. požadujete „Možnosť rozšírenia prístroja o fúziu živého USG obrazu s 3D dátami získanými z kontrastného echa“. Návrh žiadateľa: odstránenie tohto bodu. Odôvodnenie: Takýto typ fúzie majú iba cca traja výrobcovia. Tento bod technickej špecifikácie vylučuje všetkých ostatných uchádzačov.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Odôvodnenie vybavenia návrhu žiadateľa k parametrom uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky v Súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky na časť č. 2.

Časť č.2 je stanovená ako TOP USG (najvyššia kategória č. 9), čiže prístroj určený pre superkonziliárne vyšetrenia v rádiológii, hepatológii a endokrinológii v počte 1 ks pre potreby Oddelenia rádiológie umožňujúci pokročilú diagnostiku parenchymatóznych orgánov (s využitím elastografie a kontrastnej sonografie), vrátane biopsií pod ultrasonografickou kontrolou a možnosti fúzneho zobrazenia s CT/MR modalitou. Technická špecifikácia bola stanovená na základe mnohých rokovaní Ministerstvom zdravotníctva SR. Máme za to, že trh disponuje dostatočným počtom zariadení, úpravou tohto parametra by mohlo dôjsť k predloženiu ponuky na prístroja nižšej kategórie.

Verejný obstarávateľ požaduje možnosť rozšírenia prístroja o fúziu živého USG obrazu s 3D dátami získanými z kontrastného echa, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

Verejný obstarávateľ žiadosť o nápravu v uvedenom bode **zamieta**.

Vybavenie žiadosti o nápravu verejný obstarávateľ zároveň oznamuje v záujme zachovania transparentnosti a nediskriminácie všetkým záujemcom prostredníctvom systému JOSEPHINE. Upravenú technickú špecifikáciu zverejňuje verejný obstarávateľ v rámci dokumentov k verejnemu obstarávaniu.