



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/670/2021/12820

Vybavuje/

Alena Wagnerová

+421 48 441 3886

Banská Bystrica

25.03.2021

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

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 24.03.2021 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:**

1. Bod 1.1 - OLED alebo QLED monitor.

QLED ponúkajú rozsiahlu paletu farieb a na rozdiel od štandardných LED TV disponujúcich miliónom odtieňov, QLED ich dokáže zobrazit' až neskutočnú miliardu. Skutočne sa tak pri sledovaní budete cítiť ako v kine. Toto píše na svojej stránke renomovaný výrobca TV. Pri USG vyšetrení podľa nášho názoru stačí niekoľko miliónov odtieňov farieb, kvalita USG sa aj tak hodnotí najmä podľa B-obrazu, farebný doppler určite nepotrebuje miliardy odtieňov farieb.

Navrhujeme preto zmeniť parameter na: verejný obstarávateľ požaduje FullHD monitor

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

#### ***Návrh žiadateľa:***

- Bod 1.2** - uhlopriečka monitora 22 palcov. Zbytočne obmedzuje konkurenciu  
Navrhujeme zmeniť na min. 21,5 palca. Rozdiel 0,5 palce v uhlopriečke monitora nie je voľným okom pozorovateľný. Na samotnom B-obraze sa nepremietne inak. Žiadame verejného obstarávateľa o relevantné vysvetlenie, ako tento parameter ovplyvní zobrazenie skenovaného orgánu.

#### ***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 uhlopriečku monitora minimálne 22 palcov, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

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

#### ***Návrh žiadateľa:***

- Bod 1.4** - Jas obrazovky - máme záujem ponúknuť USG zariadenie s automatickou zmenou jasu obrazovky, jas obrazovky sa dá upravovať aj manuálne v hodnotách 0% až 100% po 2%. Bude VO akceptovať prístroj s takto definovaným jasom obrazovky?

#### ***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 „Jas obrazovky monitora min. 300 cd/m<sup>2</sup>“, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

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

#### ***Návrh žiadateľa:***

4. **Bod 1.7** - dynamický rozsah žiadame VO, aby upravil parameter na min. 240 dB, pretože ide o dostatočný dynamický rozsah.

#### ***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 „dynamický rozsah min. 290 dB“, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

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

#### ***Návrh žiadateľa:***

5. **Bod 1.23.11** - Vyšetrenie kompresnou elastografiou vrátane kvantifikácie na konvexnej a lineárnej sonde Takto nastavená špecifikácia jednoznačne obmedzuje konkurenciu a navyše sú pochybnosti o jej medicínskom opodstatnení.

VO žiadame o zmenu požadovaných parametrov nasledovne: žiadame o elastografiu typu Shear Wave na konvexnej sonde.

#### ***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:***

6. **Bod 1.23.21** - Možnosť rozšírenia prístroja o elastografiu v 3D zobrazení

Tento parameter značne eliminuje konkurenčné predkladanie ponúk. Podľa našich vedomostí tento parameter nespĺňa takmer žiaden výrobca, možno jeden alebo dvaja. Navrhujeme požadovaný parameter odstrániť.

#### ***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 stránke 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:***

7. **Bod 1.23.22** - Elastografia aktívna pri fúzii obrazov s CT/MRI.

Navrhujeme zmeniť na možnosť fúzie obrazov CT/MRI.

#### ***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 „Elastografia aktívna pri fúzii obrazov s CT/MRI“, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

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

#### ***Návrh žiadateľa:***

8. **Bod 1.23.23** - Kombinovaná elastografia typu strain a shear wave v real time móde.



Rovnako ako bod 1.23.21 eliminuje konkurenciu . Žiadame o odstránenie bodu.

***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:***

9. Bod 1.24.17 - Softvér pre automatickú navigáciu pri cielej biopsii podľa fúzovaných USG a CT/MR obrazov. Navrhujeme vypustiť tento parameter.

***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 biopsii 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 „Softvér pre automatickú navigáciu pri cielej biopsii podľa fúzovaných USG a CT/MR obrazov“, preto **neakceptuje** úpravu znenia tohto parametra a **trvá na pôvodnej požiadavke**.

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

***Návrh žiadateľa:***

10. Bod 1.24.19 - Softvér pre kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou.  
Navrhujeme vypustiť tento parameter.

***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 biopsii 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:***

**II. Bod 2.3** - 1 ks konvexná sonda pre vyšetrenie abdoménu vrátane sterilizovateľného ponkčného adaptéra pre punkcie pod USG kontrolou, možnosť CEUS vyšetrenia a vyšetrenia elastografiou. Požadované parametre spĺňa sonda s frekvenčným rozsahom 1,2-6 MHz, ak má mať možnosť CEUS a elastografie. Bude verejný obstarávateľ akceptovať tento frekvenčný rozsah?

#### ***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 „1 ks konvexná sonda pre vyšetrenie abdoménu vrátane sterilizovateľného ponkčného adaptéra pre punkcie pod USG kontrolou, možnosť CEUS vyšetrenia a vyšetrenia elastografiou“ 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 verejnému obstarávaniu.