



## Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa  
22.10.2021

Naše číslo  
FNsP FDR/RVO/1798/2021/47000

Vybavuje/  
Mgr. Michal Bošela  
+421 48 441 3240

Banská Bystrica  
28.10.2021

### Vec

Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie SP č.2 k predmetu zákazky: **Ultrazvukové sonografické prístroje – projekt dokup, vrátane súvisiacich služieb** v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z.z. Zákona o verejnom obstarávaní. Zákazka bola zverejnená vo vestníku verejného obstarávania Úradu pre verejné obstarávanie Bratislava č. 229/2021 zo dňa 11.10.2021, 45820 - MST; a v Úradnom vestníku Európskej únie 2021/S 196-508244 z dňa 08.10.2021

### Časť č.1

#### Otázka č.1:

V rámci opisu predmetu zákazky pre časť 1 prenosné USG prístroje sa uvádza:

„*Frekvenčný rozsah - min. 1 až 15 MHz*“

Nami ponúkané zariadenie disponuje frekvenčným rozsahom v rozpätí od 1,3 až 16 MHz. Vzhľadom na minimálnu odchýlku od stanovenej minimálnej hodnoty tento rozdiel nemá badateľný vplyv na kvalitu zobrazenia v klinickej praxi. prosíme verejného obstarávateľa o zmenu parametra na hodnotu 1,3 až 15 MHz. Takýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„*Frekvenčný rozsah - min. 1 až 15 MHz*“

**Bude verejný obstarávateľ akceptovať takúto úpravu parametra?**

#### Odpoveď k otázke č.1:

Verejný obstarávateľ trvá na zadanej špecifikácii s p. č. 1.5. pre časť č. 1 „Frekvenčný rozsah: min. 1 až 15 MHz“

Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica je koncovým poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, ktorú poskytuje nie len pre obyvateľov Banskobystrického kraja, ale aj pre obyvateľov iných regiónov. Štruktúra pacientov, ktorí podstupujú vyšetrenia ultrazvukovým sonografickým prístrojom je preto rôznorodá a požadovaný frekvenčný rozsah min. 1-15 MHz je dôležitý z dôvodu, čo najlepšej kvality zobrazenia snímaných orgánov. Zníženie hodnoty frekvenčného rozsahu by malo vplyv na kvalitu zobrazenia.

**Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.**

#### Otázka č.2:

V rámci opisu predmetu zákazky pre časť 1 prenosné USG prístroje sa uvádza:

„*Maximálna zobrazovacia hĺbka- min. 350 mm*“

Vzhľadom na povahu typu prístroja (prenosné USG), požadujeme požiadavku na takúto zobrazovaciu hĺbku ako veľmi neštandardnú. Takýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

**„Maximálna zobrazovacia hĺbka- min. 300 mm“**

**Bude verejný obstarávateľ akceptovať takúto úpravu parametra?**

Odpoveď k otázke č.2:

Verejný obstarávateľ trvá na zadanej špecifikácii s p. č. 1.6. pre časť č. 1 „Maximálna zobrazovacia hĺbka: min. 350 mm“.

Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica je koncovým poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, ktorú poskytuje nie len pre obyvateľov Banskobystrického kraja, ale aj pre obyvateľov iných regiónov. Štruktúra pacientov, ktorí podstupujú vyšetrenia ultrazvukovým sonografickým prístrojom je preto rôznorodá a požadovaná hodnota min. 350 mm pre parameter maximálna zobrazovacia hĺbka zodpovedá reálnym potrebám využitia ultrazvukových sonografických prístrojov pri rôznych vyšetreniach. Stanovená maximálna zobrazovacia hĺbka ma nezastupiteľný význam najmä pri vyšetreniach obéznych pacientov.

**Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.**

Otázka č.3:

V rámci opisu predmetu zákazky pre časť 1 prenosné USG prístroje sa uvádza:

**„Hmotnosť prístroja - max. 5,5 kg“**

Hmotnosť prístroja je závislá od použitých materiálov a batérie. Kvalitné, odolné materiály, ktoré vydržia každodennú prevádzku a manipuláciu sú ťažšie, a preto sa prirodzene ich váha prejaví aj na celkovej hmotnosti zariadenia. Takýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

**„Hmotnosť prístroja - max. 7,5 kg“**

**Bude verejný obstarávateľ akceptovať takúto úpravu parametra?**

Odpoveď k otázke č.3:

Verejný obstarávateľ trvá na zadanej špecifikácii s p. č. 1.7. pre časť č. 1 „Hmotnosť prístroja: max. 5,5 kg“.

Verejným obstarávateľom požadovaný parameter maximálnej hmotnosti prístroja je zvolený z dôvodu, že verejný obstarávateľ požaduje **prenosné** ultrazvukové sonografické prístroje. Pri vyšetreniach pacientov, na ktoré sa využívajú prenosné ultrazvukové sonografické prístroje je nespochybniteľne dôležitá rýchlosť a flexibilita. Z tohto dôvodu je potrebné minimalizovať hmotnosť prenosných ultrazvukových sonografických prístrojov, keďže aj z dôvodu pandémie COVID-19 je potrebné flexibilne reagovať na potrebu vyšetrenia pacientov, ktorých postihlo toto ochorenie. Z uvedeného dôvodu navrhovaná hodnota hmotnosti prístroja max 7,5 kg je neprípustná.

**Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.**

Otázka č.4:

V rámci opisu predmetu zákazky pre časť 1 prenosné USG prístroje sa uvádza:

**„3 ks kardiosonda sektorová sonda pre vyšetrovanie abdomenu, TCD, pľúc a srdca s frekvenčným rozsahom- min. 1-5 MHz“**

Rôzni výrobcovia používajú sondy s rôznym frekvenčným rozsahom. Takýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však

takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

**„3 ks kardiosonda sektorová sonda pre vyšetrenie abdomenu, TCD, pľúc a srdca s frekvenčným rozsahom- min. 1,3 -4,4 MHz“**

**Bude verejný obstarávateľ akceptovať takúto úpravu parametra?**

Odpoveď k otázke č.4:

Verejný obstarávateľ trvá na zadanej špecifikácii s p. č. 2.3. pre časť č. 1 „3 ks kardiosonda sektorová sonda pre vyšetrenie abdomenu, TCD, pľúc a srdca s frekvenčným rozsahom: min. 1-5 MHz“.

Verejným obstarávateľom požadovaný parameter minimálneho frekvenčného rozsahu pre sektorovú sondu (kardiosondu) určenú pre vyšetrenie abdomenu, TCD, pľúc a srdca v plnej miere spĺňa potreby verejného obstarávateľa. V nadväznosti na skutočnosť, že Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica je koncovým poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, ktorú poskytuje nie len pre obyvateľov Banskobystrického kraja, ale aj pre obyvateľov iných regiónov a tiež, že štruktúra pacientov, ktorí podstupujú vyšetrenia ultrazvukovým sonografickým prístrojom je rôznorodá, má požadovaný frekvenčný rozsah opodstatnenie najmä z dôvodu vyššej kvality zobrazenia snímaných orgánov. Vami požadovaný frekvenčný rozsah 1,3 – 4,4 MHz by mal za následok zníženie kvality zobrazenia snímaných orgánov.

**Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.**

Včasnú, kvalitnú vyšetrenie a následne stanovenie správnej diagnózy je pre poskytovanie špičkovej zdravotnej starostlivosti nevyhnutné. Štruktúra pacientov, ktorí podstupujú USG vyšetrenia vo FNŠP FDR BB je veľmi rôznorodá (novorodenci, dospelí pacienti v teréne, ambulanciách a na lôžkach). Na uvedenú skutočnosť a tiež v súvislosti so stále aktuálnom pandémiou COVID-19, reflektujú aj požiadavky verejného obstarávateľa na nákup prenosných ultrazvukových sonografických prístrojov.

## **Časť č.2**

Otázka č.1:

V rámci opisu predmetu zákazky pre časť 2 USG prístroje sa uvádza:

**„Výškovo nastaviteľný ovládací panel v rozsahu- min. 20 cm“**

Ideálny rozsah výšky nastavenia ovládacieho panela závisí od viacerých faktorov, a to od samotnej výšky prístroja, výšky obsluhujúceho personálu a aj od priestoru, v ktorom sa zariadenie nachádza. Nakoľko ide o neštandardizovanú hodnotu, ktorú si každý výrobca prispôbuje k výške prístroja dochádza takýmto nastavením parametrov k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

**„Výškovo nastaviteľný ovládací panel v rozsahu- min. 10 cm“**

**Bude verejný obstarávateľ akceptovať takúto úpravu parametra?**

Odpoveď k otázke č.1:

Verejný obstarávateľ trvá na zadanej špecifikácii s p.č. 1.11. pre časť č. 2 „Výškovo nastaviteľný ovládací panel v rozsahu: min. 20 cm“.

Verejným obstarávateľom požadovaná funkcionálna so zadaným rozsahom výškového nastavenia ovládacieho panela má podstatný význam pre vyšetrujúceho lekára pri diagnostike pacientov, ktorých je potrebné vyšetřovať ako v sede, tak aj v stoji. Zadanie parametra bez uvedenia rozsahu výškového nastavenia ovládacieho panela by mohlo viesť k obstaraniu zariadení, ktoré by nenaplnili požadovaný účel použitia obstarávaných USG prístrojov.

**Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.**

Otázka č.2:

V rámci opisu predmetu zákazky pre časť 2 USG prístroje sa uvádza:

*„Súčasťou prístroja je schopnosť prevádzky na vstavanú batériu- áno “*

*„Súčasťou prístroja je batéria s možnosťou prevádzky po dobu- min. 30 minút“*

Pri ultrazvukoch tejto kategórie je bežným štandardom napájanie pomocou kábla zo siete a napájanie z batérie sa nevyužíva, nakoľko tieto zariadenia majú pomerne veľký odber elektrickej energie a z toho dôvodu sa USG prístroje tejto kategórie technologicky konštruujú bez integrovanej batérie. Domnievame sa, že lepším riešením je napájanie USG zariadenia zo siete, ktoré je štandardné, pričom prípadný výpadok elektrickej energie je zabezpečeným pomocou záložného UPS. Takýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi tieto parametre z technickej špecifikácie vylúčiť.

**Bude verejný obstarávateľ akceptovať takúto úpravu technickej špecifikácie?**

Odpoveď k otázke č.2:

Verejný obstarávateľ trvá na zadanej špecifikácii s p. č. 1.15 a 1.16 pre časť č. 2

**1.15. „Súčasťou prístroja je schopnosť prevádzky na vstavanú batériu“**

**1.16. „Súčasťou prístroja je batéria s možnosťou prevádzky po dobu min. 30 minút“**

Verejný obstarávateľ bude akceptovať UPS zdroj ako ekvivalentné riešenie, ak bude umiestnený v priestore USG prístroja originálne plánovaného pre tento účel.

Verejný obstarávateľ nebude akceptovať záložný UPS zdroj ako ekvivalentné riešenie, pre ktorý nebol plánovaný úložný priestor už pri návrhu a realizácii daného USG prístroja. Dodatočné prichytenie, polozenie alebo vloženie záložného zdroja do priestoru, kde nebol originálne plánovaný zdroj nebude akceptované. Sťažuje to manipuláciu a spomaľuje transport USG prístroja v rámci diagnostiky na všetkých oddeleniach a klinikách nemocnice (musí byť možný rýchly presun po chodbách a výťahmi nemocnice, nesmie hroziť pád záložného zdroja z prístroja pri transporte, možné riziko skratu pri dezinfekcii a iné). Požadovaný je prístroj s integrovanou vstavanou batériou / UPS zdrojom ako ekvivalentným riešením s prevádzkou po dobu minimálne 30 min.

Odkladací priestor USG prístroja je určený k inému účelu ako uloženiu UPS zdroja.

**Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.**

**Verejný obstarávateľ má za to, že na základe vyššie uvedených skutočností, nedochádza k zmenám v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky, preto nedôjde k predĺženiu termínu na predkladanie ponúk.**

Inštitút vysvetlenia súťažných podkladov v zmysle § 48 ZVO ako vyplýva zo samotného označenia, slúži na vysvetlenie, objasnenie alebo spresnenie súťažných podkladov zadanych verejným obstarávateľom v procese verejného obstarávania.