



## Zápisnica - oznámenie informácií z prípravných trhových konzultácií

v zmysle § 25 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní

**Predmet zákazky:** Angiografický systém s príslušenstvom pre invazívnu kardiológiu

**Verejný obstarávateľ:** Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov,  
Hollého 14, 081 81 Prešov

V zmysle § 25 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o verejnom obstarávaní“), verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže pred začatím postupu verejného obstarávania uskutočniť trhové konzultácie na účely jeho prípravy a informovania hospodárskych subjektov o plánovanom postupe verejného obstarávania. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže na tento účel najmä požiadať o radu alebo prijať radu od nezávislých odborníkov, nezávislých inštitúcií alebo od účastníkov trhu, ktorú možno použiť pri plánovaní alebo realizácii postupu verejného obstarávania, ak sa ňou nenaruší hospodárska súťaž, ani neporuší princíp nediskriminácie a princíp transparentnosti.

Verejný obstarávateľ sa vzhľadom na zložitosť predmetu tejto zákazky a na náročnosť prípravy celého procesu verejného obstarávania, v súlade s ustanovením § 25 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, rozhodol uskutočniť dňa 13.5.2022 o 10.00 hod. prípravné trhové konzultácie s potenciálnymi dodávateľmi predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ zverejnil oznámenie o začatí prípravných trhových konzultácií k predmetu zákazky a predbežnú technickú špecifikáciu na svojom oficiálnom webovom sídle dňa 10.5.2022.

Link na zverejnené dokumenty na webovom sídle verejného obstarávateľa:

<https://www.fnsppresov.sk/verejne-obstaravanie/pripravne-trhove-konzultacie/>

Podľa § 25 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, ak záujemca, uchádzač alebo hospodársky subjekt so vzťahom k záujemcovi alebo uchádzačovi poskytol verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi radu vrátane konzultácie podľa odseku 1 alebo ak sa iným spôsobom podieľal na príprave postupu verejného obstarávania, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ

príjme primerané opatrenia, aby sa účasťou daného záujemcu alebo uchádzača nenarušila hospodárska súťaž.

Podľa § 25 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, medzi opatrenia podľa odseku 2 patrí najmä oznámenie príslušných informácií ostatným záujemcom alebo uchádzačom, ktoré sa vymenili v súvislosti s účasťou záujemcu, uchádzača alebo hospodárskeho subjektu so vzťahom k záujemcovi alebo uchádzačovi na príprave postupu verejného obstarávania alebo informácií, ktoré z účasti záujemcu, uchádzača alebo hospodárskeho subjektu so vzťahom k záujemcovi alebo uchádzačovi vyplynuli, vrátane určenia primeranej lehoty na predkladanie ponúk. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ uvedie v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, oznámení použitom ako výzva na súťaž, oznámení o koncesii, oznámení o vyhlásení súťaže návrhov alebo vo výzve na predkladanie ponúk, ak ide o podlimitnú zákazku, internetovú adresu, na ktorej sú príslušné informácie dostupné.

Na základe uvedeného tak verejný obstarávateľ poskytuje toto oznámenie o informáciách z prípravných trhových konzultácií.

Pri uskutočnených prípravných trhových konzultáciách verejný obstarávateľ postupoval s ohľadom na dodržanie základných princípov rovnakého zaobchádzania, nediskriminácie, transparentnosti a efektívnosti. Prípravné trhové konzultácie boli uskutočnené spoločne, za účasti všetkých hospodárskych subjektov, ktoré prejavili záujem a v dohodnutom termíne sa dostavili do priestorov verejného obstarávateľa.

Do prípravných trhových konzultácií sa zapojili hospodárske subjekty:

1. Siemens Healthcare s.r.o., Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava
2. S&T Slovakia s. r. o., Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
3. MEDITRADE spol. s r. o., Levočská 1/2101, 851 01 Bratislava

Cieľom uskutočnených trhových konzultácií bolo predovšetkým nastavenie hodnotenia MEAT kritérií v rámci predmetu zákazky a jednotlivých zadaných kvalitatívnych parametrov predmetu zákazky, stanovenie reálnej lehoty dodania a overenie, či požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky sú vyšpecifikované jednoznačne a nediskriminačne.

Na osobnom stretnutí za spoluúčasti personálu Kardiocentra FNŠP Prešov boli uskutočnené konzultácie, jednalo sa o poskytnutie súčinnosti pri definovaní nediskriminačných špecifikácií



predmetu zákazky tak, aby sa verejného obstarávania mohli zúčastniť potenciálni dodávatelia pôsobiaci na trhu, s dôrazom na verejným obstarávateľom pripravený návrh bodovaných kvalitatívnych kritérií. Zúčastnené hospodárske subjekty sa zhodli, že reálna lehota dodania je predmetu zákazky je 20 týždňov. Zároveň boli hospodárske subjekty, ktoré sa zúčastnili prípravných trhových konzultácií oboznámené so zámerom verejného obstarávateľa, že trvanie, resp. rozsah plnenia zákazky môže byť modifikovaný uplatnením opcí na jednotlivé časti zákazky.

Hospodárske subjekty boli verejným obstarávateľom požiadané o zaslanie technických špecifikácií sond k USG prístroju. Na základe informácií získaných od zúčastnených subjektov bude doplnený opis predmetu zákazky a súčasne vyplynulo, že opis predmetu zákazky bude našpecifikovaný jednoznačne, nestranne, nediskriminačne.

Po úplnom doplnení opisu predmetu, resp. jeho špecifikácie verejný obstarávateľ zašle tento účastníkom konania za účelom predloženia kvalifikovaného cenového návrhu, ako podklad k určeniu predpokladanej hodnoty zákazky. V prípravných trhových konzultáciách konflikt záujmov nebol zistený.

V Prešove dňa 18.05.2022

Zapísala: Ing. Katarína Frajkorová



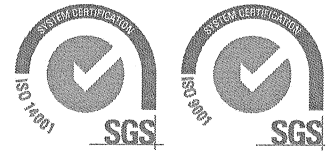
### MEAT kritéria - Angiografický systém s príslušenstvom pre invazívnu kardiológiu

Názov parametra	Hodnota - Áno/Nie - presný parameter	Počet bodov
Prístroj vybavený plochým detektorom s možnosťou rotačnej 3D angiografie a s technológiou pre fúziu obrazu (3D RA a CT) z USG prístroja so živým skiaskopickým obrazom	Áno/Nie	Áno 5 bodov Nie 0 bodov
Najvyššia rýchlosť počas rotačnej angiografie	Uchádzač uvedie presný parameter	40° a menej 1 bod 41-50° 2,5 bodov 51-59° 5 bodov 60° a viac 7,5 bodov
Nastavenie polohy stola za základe posledného snímku (LIH) pomocou grafických značiek, bez použitia fluoroskopie (napr. Philips ZeroDosePositioning; Siemens CarePosition, GE Dose map resp. alternatívne porovnateľné technológie)	Uchádzač uvedie presný parameter	Zero Dose Positioning alebo CarePosition 5 bodov Dose map 2,5 bodov Iné riešenie 2,5 bodov
Automatické synchronne otáčanie clôn a detektora pri ľubovoľných pohyboch C ramena kvôli kompenzácii rotácie obrazu a zobrazeniu vyšetrovaného objektu vždy vertikálne na obrazovke	Áno/Nie	Áno 5 bodov Nie 0 bodov
Automatická prídavná filtrácia pre redukciu dávky s ekvivalentom Cu v rozsahu do min. 0,9 mm Cu	Áno/Nie	Áno 2,5 bodov Nie 0 bodov
Bitová hĺbka detektora	Uchádzač uvedie presný parameter	14 bit 2,5 bodov 16 bit 5 bodov
Maximálna veľkosť obrazového bodu detektora	Uchádzač uvedie presný parameter	154x154 µm 5 bodov 200x200 µm 2,5 bodov
Záznamová kapacita pre maticu 1024 x 1024/10 bit	Uchádzač uvedie presný parameter	50 000 - 70 000 obrázkov 1 bod 70 000 - 100 000 2,5 bodov 100 000 a viac 5 bodov
Maximálna digitálna obrazová akvizícia pre 3D rotačnú angiografiu	Uchádzač uvedie presný parameter	50-70 obr./s 1 bodov 70-80 obr./s 2,5 bodov 80 a viac obr./s 5 bodov
SW pre automatickú rekonštrukciu 3D dát - koronárnych artérií a srdcových oddielov (3D-RA) zahŕňajúci min.: obrazový rendering (VR, MIP atd.), multiplanárne reformátovanie, automatickú analýzu stenóz, simuláciu tvaru katétra a simuláciu umiestnenia a veľkosti stentu	Áno/Nie	Áno 5 bodov Nie 0 bodov
SW vybavenie pre zvýraznenie stentu na koronárnom riečisku v reálnom čase	Áno/Nie	Áno 5 bodov Nie 0 bodov
SW vybavenie pre fúziu obrazov z USG prístroja a „live“ živého RTG obrazu	Áno/Nie	Áno 5 bodov Nie 0 bodov



FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU

J. A. REIMANA PREŠOV



---

**Technické parametre sond zaslané hospodárskymi subjektami v rámci prípravných trhových konzultácií**

**S&T Slovakia s. r. o.**

Sektor tte- 1-5 MHz, singlecrystal, 80 elementov. Linear cievna 3-12 MHz, 160 elementov, matrix tee 2-7 MHz, 2500 elementov, matrix tte 1-5 MHz, 3040 elementov

**MEDITRADE spol. s r.o.**

Sonda 4Vc-D sonda 2D/3D/4D, frek. rozsah 1.4 - 5.2 MH, počet elementov 2500, FOV 90° x 90°

Sonda M5Sc-D 2D matrix single crystal kardio sonda pre dospelých, frek. rozsah 1.4 - 4.6 MHz, počet elementov 240, FOV 120°

Sonda 9L-D frek. rozsah 2.4 - 10.0 MHz, Počet elementov 192

Sonda 6VT-D 4D TEE sonda, frekvenčný rozsah 3.0 - 8.0 MHz, počet elementov 2500, FOV 90° x 90°

**Siemens Healhtcare s.r.o.**

Transthorakálna sonda s fázovo riadeným poľom – určená na vyšetovanie srdca dospelých pacientov, a na akvizíciu objemových dát v reálnom čase. Frekvenčný rozsah 1 – 3,4 MHz

Sonda s fázovým riadením na vyšetrenie dospelých pacientov, Frekvenčný rozsah 1,1 – 4,9 MHz

Lineárna sonda určená na vyšetovanie ciev , Frekvenčný rozsah 2,6 – 9,6 MHz

4D TEE sonda, vhodná na vyšetovanie a snímanie objemových dát v reálnom čase, Frekvenčný rozsah. 2,3 – 6,8 MHz, Max FOV min. 90° x 90°

ICE sonda pre vyšetrenie dospelých s rozhraním pre USG prístroj - Máme nasledovné možnosti pre ICE sondy – 2D/3D/4D

2D ICE 8F Frekvenčný rozsah 4 – 10 MHz

2D ICE 10F Frekvenčný rozsah 4 – 10 MHz

3D ICE Mapping 10F Frekvenčný rozsah 4 – 10 MHz

3D ICE Mapping 8F Frekvenčný rozsah 4 – 10 MHz

4D ICE Frekvenčný rozsah 4 – 10 MHz