



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN
KOLLÁROVA 2, 036 59 MARTIN



všetkým záujemcom

Váš list zn./ zo dňa:
/01.07.2020

Naša značka:
GR-2012/OVO-811/20/Baš

v Martine, dňa:
13.07.2020

Vec: Vysvetlenie súťažných a oprava súťažných podkladov k podlimitnej zákazke „Ultrasonografický prístroj“

Vážený záujemca,

na základe žiadosti jedného zo záujemcov o vysvetlenie súťažných podkladov k podlimitnej zákazke „Ultrasonografický prístroj“, ktorá bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 118/2020 pod evid. č. 21440-WYT, Vám v zmysle § 113 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) podávame nasledovné vysvetlenie:

Otázka č. 1:

Bod 1 – Verejný obstarávateľ požaduje uhlopriečku monitora min. 22", čo je neobvyklá hodnota, nakoľko väčšina výrobcov USG prístrojov používa monitor s uhlopriečkou 21,5 alebo 23".

Otázka: Keďže rozdiel pol palca je zanedbateľná hodnota, bude verejný obstarávateľ súhlasiť so zmenou parametra veľkosť uhlopriečky min. 21,5", čo je štandardný rozmer u väčšiny výrobcov?

Odpoveď:

Akceptujeme.

Akceptujeme veľkosť uhlopriečky min. 21,5", je nutné však zachovať technológiu zobrazovania OLED alebo QLED (vzhľadom na technológiu zobrazovania čiernej farby a tiež spracovania odtieňov šedej, ktoré sú najviac potrebné pre zobrazenie USG obrazu).

Verejný obstarávateľ upravuje v časti C. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov požadovaný medicínsky parameter nasledovne:

Správne má byť uvedené: „1. Uhlopriečka obrazovky monitora min. 21,5".

Otázka č. 2:

Bod 5 – Verejný obstarávateľ požaduje frekvenčný rozsah prístroja min. 1 – 22MHz a zároveň lineárnu sondu pre vyšetrenie malých častí s max. frekvenciou 18 MHz, čo je najvyššia frekvencia všetkých požadovaných sond. Rozsah prístroja od 1 do 22 MHz preto nie je potrebný, a okrem toho aj eliminuje ostatných výrobcov usg prístrojov.

Otázka: Bude verejný obstarávateľ súhlasiť so zmenou frekvenčného rozsahu prístroja 1 – 18 MHz čo je štandardný rozsah u väčšiny výrobcov a plne postačuje pre Vami požadovanú sondu s najvyššou frekvenciou?

Odpoveď:

Neakceptujeme.

Nakoľko frekvenčný rozsah 1 až 22 MHz ponúkajú viacerí svetoví výrobcovia, verejný obstarávateľ nesúhlasí so zmenou frekvenčného rozsahu. Verejný obstarávateľ požaduje prístroj najvyššej triedy, ktorý splní potrebou detailného zobrazovania aj najmenších častí detského pacienta. Frekvencia s ktorou prístroj pracuje má najzásadnejší vplyv na rozlišovaciu schopnosť. Rozlišovacia schopnosť pri 22MHz je značne lepšia ako pri 18MHz. Sondy s danou frekvenciou ponúka viacero renomovaných výrobcov na trhu. V blízkej budúcnosti bude klinika realizovať vyšetrenia kože detského pacienta, kde je potrebná čo najvyššia možná frekvencia sondy.

(viď Vysvetlenie a oprava súťažných podkladov – list zn. GR-1806/OVO-717/20/Baš zo dňa 24.06.2020 – odpoveď na otázku č. 2)

Otázka č. 3.:

Časť Meranie, software a vyhodnocovanie: bod 2 – Verejný obstarávateľ požaduje softvér pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT), real time trasovanie cievnej steny. Toto je metóda ktorá poukazuje na jediného výrobcu.

Otázka: Bude verejný obstarávateľ súhlasiť so znením tohto bodu. Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT), trasovanie cievnej steny v zmrazenom režime, aby sa mohli zúčastniť súťaže aj iní výrobcovia?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ upravil v časti C. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov požadovaný medicínsky parameter nasledovne:

Správne má byť uvedené: „2. Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT)“ (viď Vysvetlenie a oprava súťažných podkladov – list zn. GR-1806/OVO-717/20/Baš zo dňa 24.06.2020 – odpoveď na otázku č. 8)

Otázka č. 4:

Časť Meranie, software a vyhodnocovanie: bod 3 – Verejný obstarávateľ požaduje softvér pre automatické meranie elasticity cievnej steny – Beta index, PWV. Toto je metóda, ktorá uprednostňuje jediného výrobcu. Okrem toho kombinácia požiadaviek v bodoch 2, 3 a 4 tiež poukazuje na jediného výrobcu, a je diskriminujúca pre väčšinu renomovaných dodávateľov.

Otázka: Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s vypustením bodu č. 3 aby sa mohli zúčastniť súťaže aj iní výrobcovia?

Odpoveď:

Neakceptujeme.

Klinika detí a dorastu sa vo vedecko-výskumnej činnosti dlhodobejšie zaoberá vyšetrovaním arteriálnej tuhosti a endotelovej dysfunkcie. Pre toto vyšetrenie je nevyhnutné vybavenie echokardiografického prístroja možnosťou e-trackingovej metódy vyšetrenia cievnej steny s možnosťou vyšetrenia FMD (Flow mediated dilatation) a arteriálnej tuhosti (parameter beta, Ep – elastický modul, AC materiálna compliance, Al – augmentačný index a PWV beta). Existuje predpoklad využitia tejto funkcie aj v dennej klinickej praxi.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30420250/>

(viď Vysvetlenie a oprava súťažných podkladov – list zn. GR-1806/OVO-717/20/Baš zo dňa 24.06.2020 – odpoveď na otázku č. 9)

Otázka č. 5:

Časť sondy: Bod č. 3 – Verejný obstarávateľ požaduje pediatrickú kardiologickú sondu, min. 2 – 9MHz. Naša firma používa pre tento typ vyšetrení sondu s rozsahom 3 – 8 MHz, čo plne postačuje pre daný typ vyšetrenia.

Otázka: Bude verejný obstarávateľ akceptovať zmenu frekvencie pediatrickej kardiologickej sondy, min. 2 – 9MHz?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ upravil v časti C. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov požadovaný medicínsky parameter nasledovne:

Správne má byť uvedené: „3. Pediatrická kardiologická sonda, min. 3 – 8MHz.“

(viď Vysvetlenie a oprava súťažných podkladov – list zn. GR-1806/OVO-717/20/Baš zo dňa 24.06.2020 – odpoveď na otázku č. 13)

Otázka č. 6:

Časť sondy: Bod č. 6 – Verejný obstarávateľ požaduje lineárnu sondu pre vyšetrenie ciev, min. 2 – 12MHz. Naša firma používa pre tento typ vyšetrení sondu s rozsahom 3 – 11 MHz, čo plne postačuje pre daný typ vyšetrenia.

Otázka: Bude verejný obstarávateľ akceptovať lineárnu sondu pre vyšetrenie ciev s rozsahom min. 3 – 11 MHz?

Odpoveď:

Akceptujeme.

Verejný obstarávateľ upravuje v časti C. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov požadovaný medicínsky parameter nasledovne:

Správne má byť uvedené: „6. Lineárna sonda pre vyšetrenie ciev, min. 3 – 11 MHz.“

Nový ultrasonografický prístroj bude využívaný na Klinike detí a dorastu Jesseniovej lekárskej fakulty UK a Univerzitnej nemocnice Martin (KDaD JLF UK a UNM), ktorá už dlhoročne zabezpečuje nadregionálnu diagnostickú, liečebno-preventívnu, vedecko-výskumnú a pedagogickú činnosť v celej šírke medicínskeho odboru pediatria. O kvalite a vysokej odbornosti tohto pracoviska svedčí aj skutočnosť, že pán prednosta kliniky je hlavný odborník MZ SR pre pediatriu. Detské sonografické laboratórium KDaD JLF UK a UNM poskytuje komplexnú ultrasonografickú diagnostiku hospitalizovaným a ambulantným pediatrickým pacientom nielen pre Kliniky detí a dorastu, ale aj pre Neonatologickú kliniku, Kliniky detskej chirurgie, Psychiatrickú kliniku a Detské rehabilitačné oddelenie UNM. Okrem štandardného ultrasonografického vyšetrenia realizuje zatiaľ ako jediné pracovisko na Slovensku pediatrickú kontrastnú ultrasonografiu. Elastografické vyšetrenie realizuje nielen u pediatrických, ale aj dospelých pacientov s hepatitídami z Kliniky infektológie a cestovnej medicíny JLF UK a UNM. Vzhľadom na nutnosť implementácie nových, neinvazívnych možností ultrasonografickej diagnostiky ochorení v detskom veku, je predmetný ultrasonografický prístroj špecifikovaný s rozšírenými a najnovšími softvérovými funkciami.

S pozdravom

Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2, 036 59 Martin
-45-

doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD.
medicínsky riaditeľ UNM

Ing. Stanislav Škorňa
ekonomický riaditeľ UNM