



- **všetkým záujemcom**

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
R1-9 / 051-38 / 2018

Vybavuje/linka
Ing. Ján Mlynarčík
02/48234088
jan.mlynarcik@unb.sk

Bratislava
24. 08. 2018

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – predloženie

V súlade so žiadosťou záujemcu o vysvetlenie súťažných podkladov, v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) a bodom 15. časti: „A. Pokyny na vypracovanie ponuky“ súťažných podkladov č. R1-9 / 051-07 / 2018 verejnej súťaže, vyhlásenej verejným obstarávateľom - Univerzitnou nemocnicou Bratislava (ďalej len „UNB“) zverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie pod. zn. 2018/S 128-291093 zo 06. 07. 2018 a vo Vestníku verejného obstarávania číslo 134/2018 z 09. 07. 2018 pod zn. 9251-MST, realizovanej postupom zadávania nadlimitnej zákazky, prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, na predmet zákazky „**USG PRÍSTROJE**“ pre zdravotnícke zariadenia UNB, predkladám nasledovné vysvetlenie.

S úctou

Ing. Ján Mlynarčík, v.r.



VYSVETĽOVANIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

Otázka č. 1:

V Technickej a medicínskej špecifikácii „USG prístroje“, časť V. 5. kategória: USG – TOP PRÍSTROJ PRE RÁDIOLÓGIU (umožňuje fúziu s CT/MR), sa v časti „Pracovné režimy“ požaduje:

„Kontinuálny CW doppler“

a na otázku uchádzača zo dňa 22.08.2018 odpovedal, že požaduje CW doppler pri lineárnych, konvexných ale aj sektorových sondách.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie prístroja top triedy, ktorý umožňuje na lineárnych a konvexných sondách pri Pulznom Doppleri - PWD, (nie kontinuálnom - CW) meraní v spektrálnom zázname na zobrazovacej stupnici zobrazíť rýchlosť až 6.000 cm/sek?

Ak to verejný obstarávateľ nebude akceptovať, prosíme ozrejniť, aký prínos v meraní oproti PWD dopplerovkým meraniam očakáva v aplikácii CW dopplerovské merania, ak to nie je práve rýchlosť, a pre ktoré rádiologické vyšetrenia potrebuje mať možnosť vyšetrenia v móde CW?

Odpoveď:

Pre účely vyšetrení v tejto kategórii budeme akceptovať uvedenú maximálnu rýchlosť (value of flow velocities) v spektrálnom zázname pri pulznom type dopplerovského merania.

Otázka č. 2:

V Technickej a medicínskej špecifikácii „USG prístroje“, časť V. 5. kategória: USG – TOP PRÍSTROJ PRE RÁDIOLÓGIU (umožňuje fúziu s CT/MR), sa v časti „Pracovné režimy“ požaduje:

„Elastografia typu shear wave bodová (pSWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v m/s v B-móde“

Nakoľko verejný obstarávateľ nedefinuje aké minimálne rozmery okna farebného kódovania pri elastografii typu shear wave požaduje, ani nedefinuje v akej hĺbke od povrchu kože má byť možnosť elastografických meraní, ani ďalšie parametre presnejšie definujúce technológiu, v záujme zrovnoprávnenia podmienok a možností všetkých uchádzačov, kde môžu niektorí uchádzači ponúkať technológie, kde veľkosť okna farebného mapovania 2D SWE je tak malá, že v klinickej praxi nemá význam a blíži sa výsledkom k bodovej elastografii, ako aj s prihliadnutím na fakt, že elastografia typu shear wave sa používa najmä na vyšetrenie pečene, kde sa vykonáva viacero meraní v rozličných segmentoch pečene sa pýtame, či bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie prístroja top triedy, ktorý umožňuje vykonávať elastografické merania v jednotlivých bodoch (pSWE) ale aj s možnosťou následnej analýzy dát IQR.

Odpoveď:

Minimálne rozmery okna farebného kódovania rovnako ako hĺbku od povrchu kože sme bližšie neurčovali, nakoľko jednak nie každý pacient je na tento typ vyšetrenia vhodný a hlavne je v kompetencii vyšetrujúceho, akú veľkosť ROI, teda vyšetrovanú oblasť zvolí. Dovoľujeme si upozorniť aj na ďalšie medicínske aplikácie elastografie mimo hepatológie (napr. mamológia, urológia, orofaciálna oblasť). Funkcionalitu IQR (Interquartile range - kvartilové rozpätie) ako súčasť štatistického vyhodnocovania nameraných hodnôt v zaradení štádií fibrózy pečeneového parenchýmu plne akceptujeme, ale netrváme na nej, pretože nie je presne uvedená vo finálnej požadovanej špecifikácii prístroja.