

Otázka č.1

prosím bude obstarávateľ akceptovať aj 2D/3D/4D vaginálnu s počtom elementov 180? Pre používateľa to v praxi nepredstavuje žiadne obmedzenie a je to kompenzované vyšším podielom FOV a väčším frekvenčným rozsahom pre kvalitnejšie zobrazenie.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ trvá na uvedenej požiadavke. Požiadavky definované v technických špecifikáciách sú minimálne a preto požaduje dodržať uvedený minimálny počet elementov, ktorý je jedným z parametrov, ktoré garantujú kvalitu zobrazenia.

Otázka č.2

Zadávateľ v bode 9 (Špecifikácia predmetu zákazky) požaduje: Nastaviteľný pult obsluhy výškovo min 25 cm a stranovo $\pm 30^\circ$. Podľa našich skúseností z rôznych pracovísk, je pre klinické použitie plne dostačujúci zdvih pultu obsluhy okolo 15cm. Vyššie hodnoty sú využívané skôr pre zloženie ultrazvukového prístroja k preprave autom, čo by nemalo byť predmetom hodnotenia, nakoľko sa nepredpokladá, že bude zadávateľ takto UZ transportovať. Bude zadávateľ akceptovať prístroj s nastaviteľným pultom obsluhy výškovo min. 20 cm a stranovo $\pm 30^\circ$?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ trvá na uvedenej požiadavke a na nastaviteľnom pulte obsluhy výškovo minimálne 25cm z dôvodu využívania USG prístroja pri vyšetrení pri lôžku, kde vyšetrujúci sedí, a následne využívania USG prístroja pri vyšetrení na gynekologickom kresle, pri ktorom vyšetrujúci stojí.

Otázka č.3

Zadávateľ v bode 27 (Špecifikácia predmetu zákazky) požaduje: Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC). Domnievame sa, že sa jedná o moderné nastavenie pomocou dotykového panelu s možnosťou uloženia nastavení do užívateľského presetu. Môže zadávateľ bližšie špecifikovať spôsob, ako má byť úprava TGC prevedená?

Odpoveď:

Akceptujeme nastavenie TGC pomocou dotykového panelu s možnosťou uloženia nastavení do užívateľského presetu.

Otázka č.4

Zadávateľ v bode 36 (Špecifikácia predmetu zákazky) požaduje: **Podpora single crystal a zároveň matrixovej technológie**. Radi by sme Vám ponúkli najmodernejší prístroj od

renomovaného výrobcu UZ prístrojov, ktorý v najnovšej rade UZ prístrojov nahradil staršiu matrixovú technológiu za technológiou single crystal. Bude zadávateľ akceptovať toto riešenie a upravi požiadavku nasledovne: Podpora single crystal alebo matrixovej technológie?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ trvá na uvedenej požiadavke podpory single crystal a zároveň matrixovej technológie. Požadujeme, aby prístroj načítal matrixovú sondu vždy a k tomu aj singel crystal.

Otázka č.5

Zadávateľ v bode 49 (Špecifikácia predmetu zákazky) požaduje: Lineárna sonda matrix technológia s počtom elementov min. 192 a FOV min. 50 mm s frekvenčným rozsahom min. v rozsahu 4-12 MHz. Bude zadávateľ akceptovať ekvivalentné riešenie: sondu typu single-crystal s 256 elementy (lepšie lat. rozlíšenie), FOV 50mm a frekvenčným rozsahom 2-14MHz (lepšie axiálne rozlíšenie) pri zachovaní medicínskeho účelu?

Odpoveď:

verejný obstarávateľ trvá na uvedenej požiadavke lineárnej sondy matrix technológie, ktorá môže byť aj na princípe singel – crystal (teda nie iba sondu typu single - crystal). Nastavené požiadavky poskytujú pre užívateľa rýchle objemové rýchlosti a lepšie zobrazenie v reálnom čase v pohybe, čo je nevyhnutné na redukciu artefaktov a poskytuje lepšiu viditeľnosť anatomických štruktúr.

Otázka č.6

Zadávateľ v bode 53 (Špecifikácia predmetu zákazky) požaduje: 2D/3D/4D konvexná sonda s počtom elementov min. 192 a FOV min. 85°x 85° s frekvenčným rozsahom min. v rozsahu 2-6 MHz. Bude zadávateľ akceptovať sondu typu single-crystal s frekvenčným rozsahom 1-8MHz, 192el., FOV 70°x85° pri zachovaní medicínskeho účelu?

Odpoveď:

verejný obstarávateľ trvá na svojej požiadavke. Navrhovaný menší rozsah FOV poskytuje zásadný pokles rozsahu zobrazenia (- 17% požadovanej hodnoty), čím negatívne ovplyvňuje možnosti zobrazenia.