

Odpověď na dotazy dodavatele

Dotaz:

V technické specifikaci zadávací dokumentace je požadována lineární sonda:

vysokofrekvenční lineární širokopásmová multifrekvenční elektronická sonda pro vyšetření velmi malých blízkých struktur a periferních cév pracující v pásmu v rozsahu min. 8 – 18 MHz s možností volby pracovního kmitočtu operátorem a postavená na technologii poskytující nejlepší elevační fokusaci; z důvodu dobrého přístupu k pacientům požadujeme u této specifické sondy délku kabelu min. 2m, kontaktní plocha sondy 55 mm

Je možné nabídnout speciální vysokofrekvenční matrixovou sondu, poskytující maximální rozlišení v transversální rovině s maximální elevační fokusací, jejíž rozsah vysílacích frekvencí je v rozmezí 4-15 MHz? Sonda díky matrixové technologii poskytuje i extrémní rozlišení v blízkém poli a je určena pro zobrazování velmi malých blízkých struktur (cév, nervů, tkání) a pro zobrazení velmi jemné vaskularizace.

Odpověď:

NE – vzhledem k potřebě vyšetřování velmi malých a velmi blízkých struktur u dětských pacientů, včetně dopplerovského vyšetření drobných periferních cév, nemůže zadavatel přijmout nižší frekvenční rozsah než 8-18 MHz jako vyhovující.

Dotaz:

V technické specifikaci zadávací dokumentace je požadováno:

požadujeme přítomnost technologie, které nám umožní zobrazit a měřit stupeň fibrotizace tkáně v reálném čase (sonoelasticity) v abdominální oblasti (játra) využívající stříhové vlny s možností použití tohoto módu nejenom na konvexní, ale i na lineární sondě

Je možné nabídnout obdobnou technologii (mód elastografie), která umožní zobrazit a měřit stupeň fibrotizace tkáně v reálném čase (sonoelasticity) v abdominální oblasti (játra) s možností použití jak na konvexní, tak i na lineární sondě, a která je založena na obdobné technologii, jako zmíněná technologie „stříhové vlny“?

Odpověď:

NE - požadujeme výhradně metodu měření elasticity tkání na principu stříhové vlny, která je obecně verifikována.