



V Olomouci 17.5.2022

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc
I. P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

**Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 k veřejné zakázce malého rozsahu
VZ-2022-000494 - Diagnostická ultrazvuková sonda s příslušenstvím**

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 16.5.2022

DOTAZ 1

velikost požadovaného monitoru

V technické specifikaci (v příloze) uvádíte: Přístroj musí zobrazovat pořízené snímky formou zobrazovacího monitoru s velikostí min. 22"

Může se jednat o externí monitor připojený k UZ přístroji?

ODPOVĚĎ 1

Zadavatel bude akceptovat účastníkem nabídnutý externí monitor připojený k UZ přístroji.

DOTAZ 2

zobrazovací úhel sondy

V technické specifikaci (v příloze) uvádíte: Zobrazovací (sektorový) úhel sondy musí být min. 60°

Vzhledem k tomu, že se pro vyšetření oka používá lineární sonda, nejsem si jist, jaký zobrazovací úhel je požadován. Má se jednat o úhel steerování lineárního pole pro lepší zobrazení prokrvení v dopplerovském módu nebo o rozšíření obrazu v rámci trapezoidního zobrazení? Ale vzhledem k tomu, že není vyžadován barevný doppler (což mi samo o sobě přijde dost zvláštní), pak steerování obrazu nedává smysl a trapezoidní zobrazení je pro vyšetření oka irelevantní.

ODPOVĚĎ 1

Zadavatel si na min. 60° zobrazovacím (sektorovém) úhlu sondy trvá.

Jedná se o max. úhel zobrazení, která jsou určena pro vyšetření oka (zobrazení celé vyšetřované komory oka, zejména sklivce, cévnatky, a okoohybných svalů). B-scan je dvourozměrný průřezový obraz vytvořený mechanickým pohybem snímačem typicky v úhlu 45-60 stupňů se sodnou orientovanou v určité ose, odražené zvukové vlny zařízení zaznamenává a lze prohlížet jako dvourozměrný obraz na obrazovce. Sonda není určena ani pro DP, ani pro trapezoidní zobrazení – tato vyšetření se na oku neprovádí, provádí se pouze u větších UZV přístrojů. Požadovaná sonda není určena k tomuto použití.