



**Technická specifikace**

**Veřejná zakázka „Ultrazvukové přístroje“, část 3 VZ „Ultrazvukový přístroj pro centrální operační sály“**

Předmětem plnění části 3 VZ je dodávka, instalace, zaškolení obsluhy a uvedení do provozu 1 ks přenosného diagnostického ultrazvukového přístroje na ARO pro zavádění centrálních katetrů, regionální anestezii a základní ultrazvukovou diagnostiku srdce, a břišní dutiny. Podrobný rozsah předmětu plnění a technická specifikace dodávky, která je předmětem části 3 VZ, jsou podrobně uvedeny v příloze č. 1 (Technická specifikace) zadávací dokumentace.

Předmět veřejné zakázky musí být nový, nikoliv demo, nepoužitý, nerepasovaný, nezastavený, nezapůjčený, nezatížený leasingem ani jinými právními vadami a nesmí porušovat žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví. Všechna dodávaná zařízení musí být určena pro medicínské prostředí a musí splňovat požadavky platné české legislativy pro zdravotnické prostředky.

U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů zadavatel povoluje toleranci +/- 10 % od uvedených technických údajů, a to u parametrů neoznačených u požadované hodnoty jako minimální nebo maximální. V případě využití tolerance dodavatel na výzvu zadavatele musí prokázat, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Technické parametry označené slovem „minimální“ nebo „maximální“, nebo zkratkou „min.“ nebo „max.“, musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

**Technická specifikace**

**„Ultrazvukové přístroje“ část 3 VZ „Ultrazvukový přístroj pro centrální operační sály“  
(Tabulku vyplní dodavatel)**

	Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
<b>Ultrazvukový přístroj pro centrální operační sály (1 ks) musí splňovat následující parametry:</b>			
	LCD dotykový monitor 15" s vysokým rozlišením, nastavitelné podsvícení	Ano	15,6
	Klávesnice s minimem ovládacích prvků, trackpadem a ovládacím dotykovým panelem	Ano	splňuje
	Váha max. 4 kg vč. baterie	Ano	3,8
	Transportní vozík s brzditelnými kolečky s možností připojení 3 sond	Ano	splňuje
	Interní paměť - SSD min. 180 GB	Ano	250 GB



Příloha č.1 ZD - část 3 VZ

Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nesplňuje)
Záruční doba na všechny části zařízení min. 24 měsíců	Ano	24
2D zobrazení, Harmonické zobrazení a tkáňové harmonické zobrazení, VFusion , Vspeckle I	Ano	splňuje
Color Doppler zobrazení, Power Doppler zobrazení, Pulse wave Doppler zobrazení	Ano	splňuje
Simultání 2D and M mode	Ano	splňuje
Duplex 2D/PW Doppler , High PRF pulsed wave Doppler, Continuous wave Doppler	Ano	splňuje
Zoom, FULL screen zobrazení, Duální zobrazení v reálném čase	Ano	splňuje
Až 1000 sec. smyčka záznamu, 180 GB SSD hard disk, Databáze pacientů	Ano	1000 sec
Archivace obrázků a videa na hard disku	Ano	splňuje
Rychlé ukládání na USB paměťovou kartu a na hard disk	Ano	splňuje
Úplný balíček měření a výpočtů	Ano	splňuje
Možnost exportu dat na externí USB média	Ano	splňuje
Navigace jehly	Ano	Magnetická navigace
<b>Ultrazvukové sondy:</b>		
Lineární 6,5 - 18 MHz s magnetickou navigací jehly	Ano	splňuje
Konvexní 1,4 - 5,6 MHz	Ano	splňuje
Phased array 1,35 - 4,3 MHz	Ano	splňuje
Výškově nastavitelný vozík, s možností připojení tří sond současně	Ano	splňuje

VPraze dne 12.7.2020

.....  
Hans-Peter Müller  
jednatel



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Příloha č.1 ZD - část 3 VZ