

**Příloha č. 1 Kupní smlouvy  
"Ultrazvuky pro CHIR II"**

**TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY**

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
<b>Ultrazukový přístroj pro CHIR Canon Aplio a / CUS-AA000</b>			
<b>Požadavky na jednotlivé části systému</b>			
<b>Obecné požadavky</b>			
Mobilní přístroj	ANO	ano	
Rychlý start přístroje	ANO	ano	
Hmotnost max. 90 kg, šířka max 50 cm	ANO	ano	
LCD/LED monitor o velikosti min. 21,5"	ANO	ano	
Integrovaný dotykový LCD panel	ANO	ano	
Min. 3 aktivní konektory pro uzv sondy	ANO	ano	
Baterie zabezpečující provoz bez připojení k síti po dobu min. 30 min.	ANO	ano	
<b>Požadované režimy zobrazení</b>			
2D (B-mód) na základních I harmonických frekvencích	ANO	ano	
Zvýšená vizualizace bioptické jehly	ANO	ano	
Trapezoidní zobrazení na lineární sondě	ANO	ano	
Úhlové / kompaundní zobrazení	ANO	ano	
PW – pulzní doppler	ANO	ano	
CFM – barevné dopplerovské mapování	ANO	ano	
PD.- zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler)	ANO	ano	
Simultánní duální zobrazení 2D obrazu a kombinace 2D + CFM v reálném čase na všech sondách	ANO	ano	
Triplexní zobrazení v reálném čase na všech sondách	ANO	ano	
<b>Požadavky na měření a archivaci</b>			
Automatická optimalizace 2D obrazu i dopplerovského spektra	ANO	ano	
Programové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem)	ANO	ano	
Automatické vyhodnocování parametrů dopplerovské křivky s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI na zmrazeném záznamu i v aktivním režimu během snímání	ANO	ano	
Paměťová smyčka pro záznam a uložení snímků a videosekvencí	ANO	ano	
Přístroj musí vytvářet vlastní databázi patientských a obrazových dat na interním HDD	ANO	ano	
USB port pro připojení paměťových zařízení typu Flash disk	ANO	ano	
Komunikační modul DICOM pro napojení přístroje do archivačního systému typu PACS s podporou bezdrátového přenosu WiFi	ANO	ano	
<b>Požadavky na ultrazukové sondy</b>			
Konvexní sonda pro abdominální vyšetření v rozsahu 2 – 6 MHz	ANO	ano	1 - 8 MHz
Lineární sonda pro vyšetření blízkých struktur a cévních aplikace o rozsahu 5 – 14 MHz	ANO	ano	5 - 14 MHz
Laparoskopická sonda s ohebnou pracovní částí min. v rozsahu +90°/-90°, frekv. rozsah 4 -11 MHz	ANO	ano	4 - 12 MHz
Endokavitární sonda pro vyšetření rekta, typu biplane (příčná konvexní rovina řezu + podélná lineární rovina řezu), rozsah 4 - 10 MHz	ANO	ano	4 - 11 MHz, konvex 170°, lineární část 60 mm
<b>Volitelné, zvýhodňující vlastnosti/parametry – hodnotící kritérium</b>			
<b>hodnotící kritérium - 10 bodů</b>			
Délka lineární části (podélné) rektální sondy min. 60 mm	ANO/NE ANO = 10 bodů NE = 0 bodů	ano	Hodnota NE, není porušením zadávacích podmínek
<b>hodnotící kritérium - 13 bodů</b>			
Úhel záběru konvexní (příčné) části rektální sondy min. 170°	ANO/NE ANO = 13 bodů NE = 0 bodů	ano	Hodnota NE, není porušením zadávacích podmínek

**POZNÁMKA:** Uvedené technické požadavky jsou minimální. Dodavatel může nabídnout zařízení i s lepšími parametry.

**Pokyny pro vyplnění:**

1. Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit všechna pole ve sloupci "Nabízená hodnota"

2. Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální hodnota stanovena na ANO, doplní ANO-NE, podle vlastností a funkcí nabízeného přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti přístroje a znamená nesplnění zadávacích podmínek)

3. Pokud má účastník zadávacího řízení k jím nabízené hodnotě jakoukoliv poznámku či informaci, kterou by chtěl zadavateli sdělit či je dle něj pro zadavatele podstatná, uvede ji do sloupce "Poznámka".

4. Vyplněný formulář účastník zadávacího řízení předloží v rámci své nabídky (jako přílohu návrhu kupní smlouvy)