

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Název veřejné zakázky:

Vybavení onkogynekologického centra společnosti Nemocnice Pardubického kraje, a.s. – Ultrazvukové přístroje – 2. kolo

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

V souladu s § 89 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, vymezuje níže zadavatel **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnických prostředků.

Přenosný bedside ultrazvuk pro interní oddělení – 1 ks

Interní oddělení Pardubické nemocnice

Technické parametry

Přístroj:

- Přenosný plně digitální multifunkční ultrazvukový přístroj vyšší střední třídy
- Min. 12ti palcovým dotykovým monitorem s vysokým rozlišením
- Možnost sklánění
- Provoz na baterii min. 30 min
- Možnost rozšíření o moderní zobrazovací metody PŘ.: Contrast Harmonic Imaging
- Možnost nastavení a optimalizace parametrů pro každou anatomickou oblast a aplikaci
- Možnost nastavení až 4 subpresetů v každém presetu
- SSD disk min. 64 GB
- Výškově stavitelný transportní vozík s aspoň 4 brzděnými kolečky
- Adaptér pro připojení aspoň 3 sond
- Lineární elektronická multifrekvenční sonda 2-12 MHz
- B-mód, M-mód, PW doppler mode, CFM mode, barevné mapování k odlišení i slabých krevních toků
- Dynamický rozsah min. 265 dB
- 2 x USB port
- Propojení do PACS - DICOM 3.0
- Možnost elektronické komunikace (USB,..)
- Konektor DVI-D pro připojení externích zobrazovacích zařízení
- Min. 2 x konektor IEC 320 C14 pro připojení periférií 230 V
- Způsob vysílání a přijímání vyšších harmonických frekvencí
- Trapezoideální zobrazení, max. úhel až $\pm 23^\circ$ v závislosti na použité sondě
- Compoudní zobrazení
- Redukce šumů
- Plynulé natáčení a posouvání roviny řezu pro M mód s využitím zejména v kardiologii
- Ekg modul
- Černobílý digitální videoprinter pro archivaci obrázků
- Možnost připojení jícnové TEE sondy

- Možnost připojení bi-plane rektální sondy pro staging tumorů rekta

+/- 10% tolerance u číselného parametru

Další podmínky a požadavky

- V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.).
- Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.
- Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.
- Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.
- Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku.
- Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.