



KNTB Zlín - zvýšení kvality návazné péče I. - část 5 - přístroje ultrazvukové - část B

TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota
Univerzálního mobilní UZ skener pro chirurgii - 1ks		
HITACHI F37		
Předmětem je univerzální mobilní UZ skener střední třídy, splňující veškeré nároky pro diagnostické zobrazování v chirurgii.		
Jednoduše ovladatelný přístroj s plnou funkční výbavou v kompaktním systému se snadnou obsluhou a vysokou ergonomií. Jednoduché a intuitivní rozložení prvků na ovládacím panelu. Všechny funkce pro zobrazení, postprocessing, měření a vyhodnocení a dokumentaci, které jsou v nabízeném systému obsaženy, jsou snadno dostupné a snadno použitelné.		
Plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku	ANO	ANO
Dobrá mobilita přístroje (lehce transportovatelný, mobilní, ergonomický)	ANO	ANO
Výškově stavitelný ovládací panel	ANO	ANO
Min. 3 konektory pro připojení UZV snímačů	min 3	ANO, 3
Min. 17" výškově stavitelný plochý monitor s min. rozlišením 1280x1024, s možností rotace a sklápění	ANO; min 17"	ANO, 17", 1280x1024
Vysílání a přijímání signálů harmonických frekvencí	ANO	ANO
Kompaktní zobrazení	ANO	ANO
Přepínání dominantní frekvence sond v několika stupních	ANO	ANO
Harmonické zobrazení	ANO	ANO
Obrazová frekvence min. 745 obrázků za sekundu	min 745 obr/sec	ANO, 745 obr/sec
Vysoce kvalitní triplexní režim	ANO	ANO
PW doppler	ANO	ANO
HPRF	ANO	ANO
2D B-mód na základních i harmonických frekvencích, M-mód	ANO	ANO
D-mode, Flow mode, Power Flow mode	ANO	ANO
Trapezoidní zobrazení na lineární sondě	ANO	ANO
Úhlové zobrazení	ANO	ANO
Barevné dopplerovské mapování (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler)	ANO	ANO
Barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku (B-Flow, Dynamic Flow) s vysokou rozlišovací schopností a obrazovou rychlostí	ANO	ANO
Vizualizace jehly v závislosti na použité sondě	ANO	ANO
Speciální barevné mapování využívající korelaci s B-obrazem	ANO	ANO
Automatické trasování dopplerovských křivek a jejich vyhodnocení	ANO	ANO
Funkce ZOOM v reálném čase i na zamrazeném obraze, možnost měření v živém i zamrazeném obraze	ANO	ANO
Přednastavené aplikace pro chirurgická vyšetření	ANO	ANO
DICOM v režimu store, print, worklist	ANO	ANO
Požadována plná kompatibilita se systémem Marie PACS (OR CZ) v KNTB	ANO	ANO
Základní software pro měření délek, ploch, objemů, úhlů a rychlostí	ANO	ANO
Měření a automatické výpočty rychlostí, gradientů, zrychlení, úhlů, délek a další	ANO	ANO
Přehledné řazení do protokolu	ANO	ANO
Veškerá data v reportu možno exportovat i s UZ snímky ve formátu DICOM	ANO	ANO
Max. hmotnost přístroje 110 kg (včetně periférií)	max 110 kg	ANO, 65 kg
Vnitřní paměť přístroje min. 235GB	min 235 GB	ANO, 235 GB
Přístroj odolný běžným desinfekčním prostředkům	ANO	ANO
Napájení 200 – 240 V (+/- 10%)	200 – 240 V (+/- 10%)	ANO, 200 - 240V +/-10%
B/W Printer – monochromatická termotiskárna	ANO	ANO
Držák kabelů sond	ANO	ANO
Min. 2x USB port pro připojení externích záznamových zařízení. Export obrázků ve formátech *.bmp	ANO; min 2	ANO, 8
SW licence (aplikační, DICOM, ...)	ANO	ANO

Připojení do PACS pomocí LAN konektoru (archivační systém)	ANO	ANO
Lineární elektronická sonda, 4 - 12 MHz, min. 38 - 45mm	ANO; 4 - 12 MHz; min 38 - 45 mm	ANO, UST-5413
Konvexní sonda, 2 - 6 MHz	ANO; 2 - 6 MHz	ANO, UST-9130
Bi-planární endorektální sonda - lineární část 4-12 MHz, 60 nebo 65mm; konvexní část 3-8 MHz, 9 nebo 9,3mm	ANO; 4 - 12 MHz a 3 - 8 MHz	ANO, UST-672-5/7.5
Hodnotící kritérium - váha 5 %		
Možnost připojení 3 elektronických sond současně	ANO / NE	ANO

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 požadavků na nesplnění zadávacích podmínek)
3. Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, u nichž je stanovena minimální nebo maximální požadovaná hodnota číselně, doplní do druhého sloupce konkrétní číselnou hodnotu, kterou dosahuje stanoveného maxima či nesplnění požadovaného minima znamená nesplnění zadávacích podmínek)
4. Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální požadovaná hodnota stanovena kombinací bodů 2 a 3, doplní do druhého sloupce ANO-NE (dle vlastností a funkcí přístroje) i konkrétní přístroj (hodnota NE a nesplnění požadované hodnoty znamená nesplnění zadávacích podmínek)
5. 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".
6. Vyplněný formulář účastník zadávacího řízení předloží v rámci své nabídky (jako přílohu návrhu kupní smlouvy)

V Praze, dne 30.08.2018

Pavel Hanuš, předseda představenstva

4 - 13 Mhz, 38 mm
1 - 6 MHz, 60°, 60 mmR
Lin: 4 - 13 MHz, 60 mm, konvex: 3 - 8 Mhz, 9 mmR
Hodnota NE, není porušením zadávacích podmínek



dované vlastnosti přístroje a znamená
ije jím nabízený výrobek (nedodržení
číselnou hodnotu, kterou dosahuje

