

Technická specifikace

Ultrazvukové přístroje

Tato veřejná zakázka je rozdělena na tři části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 2 VZ:

2.1 Kompaktní sonografický přístroj

Kompaktní přenosný sonografický přístroj s barevnou zobrazovací jednotkou a sondami.

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- dynamický rozsah min. 170 dB;
- frekvenční rozsah min. 4-12 MHz;
- M-mód, barevný rychlostní Doppler, pulzní Doppler, kompaundní zobrazení;
- integrovaný systém pro redukci ultrazvukových speklí (šumu);
- automatická optimalizace obrazu;
- SW pro zvýraznění jehly (časově, místně a rozsahem neomezená licence po dobu životnosti přístroje);
- možnost instalovat zobrazovací SW bezplatně na další kompatibilní zobrazovací jednotky;
- dotykový LCD monitor ovládací a zobrazovací jednotky, a to ve velikosti v intervalu min. 8" a max. 13" s min. HD rozlišením;
- paměťová kapacita min. 500 GB (interní paměť nebo kombinace interní paměti a kompatibilní paměťové karty);
- možnost připojení mechanické klávesnice přes USB nebo Bluetooth;
- WiFi konektivita;
- ukládání a export obrázků a smyček;
- lineární sonda, frekvenční rozsah min. 4 – 12 MHz, šířka max. 4 cm, min. 128 zobrazovacích elementů / krystalů;
- abdominální konvexní sonda, frekvenční rozsah min. 2 – 5 MHz;
- hmotnost sondy max. 200 g;
- možný provoz na baterii bez nutnosti dobíjení min. 6 hod.;
- obal pro bezpečné uložení a transport;
- mobilní stojan pro zobrazovací jednotku a sondu;

- Požadované příslušenství:
 - 1 ks lehátko skládací 2-dílné, vhodné pro základní USG vyšetření, výškově stavitelné, ložní plocha (bez hlavového nástavce) min. 60 x 185 cm, nosnost min. 100 kg;
 - 10 balení desinfekčních ubrousků, bez parfumace, bal. po 100-200 ks;
 - 10 balení bezalkohových ubrousků na očištění ultrazvukového přístroje a jeho monitoru, bez parfumace, bal. po 100-200 ks;
 - 50 ks univerzálních sterilních návleků na sondu, délka 1,2m - 2m;
 - 2 balení UZ gelu bezbarvého, balení po 5l;
 - 2 ks plastového aplikátoru UZ gelu, objem po 200 – 500 ml;
 - 10 ks papírového prostěradla v roli, šířka min. 60 cm (odpovídající lehátku), návin v roli min. 40m;
 - 50 ks intravenózních infuzních kanyl (flexil), 20-22G, délka min. 45 mm;
 - 50 ks intravenózních katetrů pro hluboký přístup, 22G, délka min. 60 mm;
 - 10 ks arteriálních kanyl pro Seldingerovu metodu, 20-22G, délka min. 45 mm;
 - 10 ks echogenních ultrazvukových jehel pro periferní nervové blokády, 22G, délka 80 mm.