



## PŘÍLOHA Č. 1 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### 1. Základní požadavky

**Předmět plnění veřejné zakázky:** Ultrazvukový přístroj

**Počet:** 1 ks

**Požadavky na přístroj:**

- Miniaturní (palmtop size) echokardiograf se sektorovou a lineární sondou a kvalitním zobrazením
- 2D zobrazení typu sector, kvalitní harmonické zobrazení (THI) s automatickým nastavením gainu, TGC a fokusace sondy
- Požadované sondy – sektorová a lineární, příp. jedna dvouzářičová sonda
- Šířka zobrazovaného pole minimálně 75 stupňů, hloubka minimálně 25 cm
- Jednoduché ovládání, ovládací prvky bez otočných regulátorů
- CFM barevný doppler s šíří color boxu minimálně 30 stupňů
- Možnost základního měření rozměrů (caliper)
- Možnost pořizování hlasových záznamů k vyšetřením
- Aplikační presety pro kardiologické, vaskulární a celotělové zobrazování
- Archivace obrazových dat, nejlépe v původní formě, uveďte kapacitu paměti
- Počítačová konektivita (přímé připojení s možností ukládat na počítač, server atd.)
- Proprietární software musí umožňovat download, správu a export obrazových dat z přístroje
- Možnost exportu dat na paměťová média
- LCD monitor 3 – 4“ s rozlišením alespoň 320 x 240
- Váha do 0,5 kg včetně baterie, rozměry maximálně 150 x 100 x 30 mm
- Výdrž na baterii min 60 inut scantime
- Rychlé dobíjení, maximálně 1h/90%

**Záruční podmínky:** minimálně 24 měsíců

**Doba dodání:** 30 kalendářních dnů

### 2. Ostatní požadavky

#### 2.1 Záruční podmínky

- a) Záruka běží od okamžiku předání přístroje
- b) Záruka minimálně 24 měsíců od předání a převzetí
- c) Kontaktní místo pro řešení reklamací a záručních oprav pro řešení záruky na území ČR
- d) Doba vyřešení reklamace do 30 kalendářních dnů

#### 2.2 Dokumentace

- a) Veškerá dokumentace musí být zhotovena výhradně v českém jazyce
- b) Dodání dokumentace k atestům, homologacím, pokud se na přístroje vztahují
- c) Dokumentace bude předána i elektronicky (formáty MS Office 2007, WinZip (zip), Portable Document Format (pdf), na nosiči CD/DVD/flash disk

#### 2.3 Seznámení s funkcionalitami, obsluhou dodávaného zařízení a jeho budoucím provozem

Dodavatel seznámí pracovníky Zadavatele s dodaným přístrojem a problematikou jeho provozu