



Příloha č. 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Předmět plnění veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka 1 ks kapesního diagnostického ultrazvukového přístroje s ultrazvukovou sondou, vhodného pro použití v přednemocniční neodkladné péči, a to včetně příslušenství a zaškolení koncových uživatelů.

Specifikace předmětu veřejné zakázky:

Minimální požadavky na přenosný diagnostický ultrazvukový přístroj s ultrazvukovou sondou použitelný při poskytování přednemocniční neodkladné péče:

Přístroj bude používán jako doplněk diagnostický zejména k určení/vyloučení: přítomnosti volné tekutiny v hrudní a břišní dutině, posouzení velikosti srdečních oddílů, perikardiálního výpotku, pneumothoraxu, rozměru a kolapsibility dolní duté žíly...

Požadavky na vlastnosti a parametry přístroje:

- součástí dodaného přístroje musí být ultrazvuková sonda
- přístroj musí být možné bezpečně umístit do zástavby zásahového prostředku (vrtulníku nebo vozidla) bez nutnosti speciálního zádržného systému
- rozměry samostatného přístroje (bez sondy) - max. 160 x 90 x 40 mm
- hmotnost ultrazvuku včetně sondy max. 500 g
- odolnost pro použití v terénu
- na bateriový zdroj, výdrž baterie alespoň 60 minut
- sonda: sektorová, event. duální sonda (sektorová/lineární)
- zobrazení: 2D, barevný doppler, možnost měření (caliper)
- paměťové záznamové zařízení o minimální kapacitě 4GB
- možnost přenosu záznamu vyšetření do PC
- intuitivní ovládání a předdefinované módy pro zobrazování: srdce, plic, velkých cév, orgánů dutiny břišní

Požadované příslušenství:

- minimálně 2 sady baterií (1 sada přístroj + 1 sada náhradní)
- dobíjecí stanice
- ochranné pouzdro - obal
- manuál k obsluze v českém jazyce