**Část 1: Přenosný defibrilátor s monitorem EKG**

Popis:

Defibrilátory pro nemocnice Krajské zdravotní, a.s.

Seznam požadovaných položek:

* 1 ks Defibrilátor pro ARO Nemocnice Teplice, o.z.
* 2 ks Defibrilátor pro chirurgické oddělení Nemocnice Teplice, o.z.
* 3 ks Defibrilátor pro ARO Nemocnice Děčín, o.z.
* 1 ks Defibrilátor pro chirurgické oddělení Nemocnice Děčín, o.z.

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

* Přenosný defibrilátor s monitorem EKG
* Manuální i semiautomatická defibrilace
* Bezpečností požadavky dle IEC 60601-2-4/EN 60601-2-4
* Displej pro zobrazování monitorace a parametrů, velikost minimálně 5,5"
* Rozlišení monitoru minimálně 800x480pixelů
* Automatický test přístroje
* Světelné alarmy, zvukové signály s nastavitelnou intenzitou
* Napájení ze sítě i z baterie
* Baterie nabíjecí
* Kapacita baterie minimálně 60 výbojů či 2 hodiny monitorace
* Ovládání kompletně v českém jazyce
* Elektrody vnější – multifunkční jednorázové i opakovaně použitelné
* Bifazický průběh výboje defibrilace
* Synchronizace výboje s EKG
* Energie bifázického výboje, nastavitelná v rozsahu minimálně 50 – 270J, plynule či stupňovitě minimálně v pěti různých stupních, z nichž nejnižší bude 2J či méně, nejvyšší 200J či více
* Doba nabití pro další výboj: méně než 8s na 270J při provozu z elektrické sítě i na baterii
* Synchronizovaný i nesynchronizovaný výboj
* Monitorace: snímání 3/5 svodové EKG
* Čas zobrazení EKG křivky: minimálně 4 sekundové EKG
* Snímání EKG přes elektrody defibrilátoru nebo nalepovací přes EKG kabely
* Hlášení odpojené elektrody nebo svodu
* Zobrazení křivek: zobrazení minimálně 2 křivek najednou
* Stimulace: on demand i fixní, nastavení amplitudy, tepová frekvence min. v rozmezí 40 – 170 ppm
* Možnost ukládání dat: externí paměťové zařízení (např. SD karta či flash disk) či na externí datové úložiště s možností přenosu dat pomocí datového kabelu či RS232
* V základním příslušenství pro každý defibrilátor musí být zahrnuto:
  + Baterie
  + EKG kabel
  + Defibrilační elektrody pro dospělé
  + 5ks nalepovacích elektrod vč. kabelů
* Brašna na defibrilátor součástí nabídky