**Příloha č. 3 – Kardiologický pacientský simulátor**

**Obecné požadavky**:

Není-li uvedeno jinak a je-li pro daný přístroj relevantní, je požadováno:

* napájení jednofázovou soustavou 230 V/50 Hz, zástrčka typu E,
* nejnovější verze software,
* je-li v popisu přístroje uvedena konkrétní komerční značka, není pro dodavatele závazná, je uvedena pouze jako referenční vzor,
* dodávka bude zahrnovat veškeré součásti nutné k plnému provozu zařízení včetně dopravy – tedy i kabely, žárovky, lampy aj. a spotřební materiál nutný k instalaci, nastavení a seřízení přístroje a k zaškolení obsluhy,
* součástí dodávky bude instalace na místě, seřízení a nastavení přístroje, napojení na média, provedení zkoušky plné funkčnosti a zaškolení obsluhy,
* součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (revize apod.),
* uvedené parametry jsou minimální z hlediska kvalitativních požadavků zadavatele.

**Určení**:

Přístroj zaměřený na simulaci pacientů s onemocněním srdce, arytmiemi a EKG arytmiemi.

**Specifikace**:

* pozorování krčních žil,
* simulace zvuků zdravého srdce,
* simulace onemocnění srdce,
* simulace arytmie,
* detailní studium EKG při různých arytmiích,
* nahmatání pulzu,
* poslech zvuků srdce a plic,
* vizuální cvičení a nahmatávání tlukotu srdečního hrotu,
* elektrokardiogramy,
* dálková a bezdrátové ovládání,
* dotyková obrazovka,
* ovládací PC/klávesnice/myš
* instruktážní manuál,
* pojízdný stůl,
* vytváření seznamů kardiologických případů dle předloh včetně nastavení pro nácvik,
* signalizace chyb.