

Česko – Polsko

Příloha č. 1 – Popis předmětu plnění

Poptávkové řízení: „ZZS Pardubického kraje – Simulovaný monitor“

Projekt: Česko-polský maják

Registrační číslo projektu: CZ.11.04.02/00/23_003/0000091

Dotační titul: Interreg Česko - Polsko 2021-2027

Účel a použití:

- zařízení bude sloužit pro vytváření různých simulovaných scénářů, s důrazem na realistickou simulaci klinického monitoru Corpuls 3/Corpuls 3 Slim, neboť výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Pardubického kraje jsou pro poskytování přednemocniční péče v reálném provozu vybaveny právě těmito monitory.

Obecné technické požadavky:

- Přenosný monitor životních funkcí určený pro simulaci s možností využití na modelu pacienta nebo na živém figurantovi,
- bateriové napájení s možností provozu min. 4 hodiny bez externího napájení,
- barevný, dobře čitelný displej s minimální úhlopříčkou 7“,
- hmotnost zařízení umožňující obsluhu v terénu a snadné přenášení,
- odolné proti běžnému poškození.

Simulované (monitorované) parametry:

- HR (numerická hodnota, s možností nastavení frekvence),
- SpO₂ (numerická hodnota, plethysmografická křivka),
- etCO₂ (numerická hodnota, kapnografická křivka),
- RR (numerická hodnota, s možností nastavení frekvence),
- NIBP (numerická hodnota, s možností nastavení časových intervalů měření),
- 12ti svodové EKG (s možností simulace arytmií a simulace tisku záznamu),
- kompletní simulace defibrilace (s možností energie, zvukový alarm nabití, nastavení synchronizace defibrilačního výboje),
- kompletní simulace zevní kardiostimulace (s možností nastavení frekvence stimulace, nastavení velikosti impulzu, nastavení módu FIX/DEN/OVER),
- snadné a intuitivní ovládání pro uživatele i lektory,
- ovládání instruktorem na dálku, bezdrátově, přes ovládací tablet,
- okamžité úpravy zobrazovaných hodnot (změna zobrazovaných křivek),

ZAPSANÁ V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU, U KRAJSKÉHO SOUDU V HRADCI KRÁLOVÉ, ODDÍL PR, VLOŽKA 715

Česko – Polsko

- funkční zvukové alarmy,
- možnost přednastavených scénářů s možností tvorby vlastních scénářů.

Uživatelské rozhraní a vzhled:

- Simulační systém plně shodný s reálným klinickým přístrojem Corpuls 3/Corpuls 3 Slim, včetně úložného prostoru pro IT technologii a příslušenství,
- grafické uspořádání odpovídající reálnému klinickému přístroji Corpuls 3/Corpuls 3 Slim.

Příslušenství:

- EKG kabel (4-pólový) s koncovkami typu krokodýl shodnými s reálným klinickým přístrojem,
- EKG kabel (6-pólový) s koncovkami typu krokodýl shodnými s reálným klinickým přístrojem,
- senzor SpO₂ pro dospělé shodný s reálným klinickým přístrojem + prodlužovací kabel umožňující výměnu za dětský senzor SpO₂,
- kabel se snímačem etCO₂ + adaptér na endotracheální kanylu,
- manžeta na měření NIBP (dospělá a dětská) s přívodní hadičkou,
- simulační defibrilační elektrody s opakovaně použitelným kabelem,
- transportní taška kompatibilní se zařízením včetně jeho příslušenství,
- baterie nebo powerbanka pro bezdrátový provoz.

Servis, licence, SW:

- Záruka min. 24 měsíců,
- zajištění záručního i pozáručního servisu,
- dodavatel zajistí školení obsluhy při předání,
- simulovaný monitor bude dodaný včetně nainstalovaného potřebného softwaru,
- licence softwaru a založení uživatelského účtu bez nutnosti dalších nákupů,
- software bude odpovídat aktuální verzi v reálném monitoru,
- zdarma aktualizace softwaru,
- zajištění technické a software podpory,
- uživatelská příručka v českém jazyce.



ZAPSANÁ V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU, U KRAJSKÉHO SOUDU V HRADCI KRÁLOVÉ, ODDÍL PR, VLOŽKA 715