## Defibrilátory pro ZZSPK 2020 – Technická specifikace dodavatele

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce: |  |
| Obchodní název: |  |

### Všeobecná specifikace

|  |  |
| --- | --- |
| ***Vlastnost*** | ***Hodnota*** |
| monitor vitálních funkcí, bifázický defibrilátor, kardiostimulátor | ANO/NE |
| hmotnost přístroje včetně kompletního příslušenství [kg] |  |
| ovládání a komunikace přístroje včetně všech hlášení na monitoru a nabídky v menu v českém jazyce | ANO/NE |
| provozní teplota přístroje (EKG monitor, defibrilace, kardiostimulace) v rozmezí teplot okolního prostředí | od [°C] |  |
| do [°C] |  |
| ochrana před prachem a stříkající vodou dle normy IP 54 – certifikát je součástí nabídky | ANO/NE |
| ochrana před nárazem dle DIN EN 1789 – certifikát je součástí nabídky | ANO/NE |
| stabilní proti převážení v motorovém vozidle | ANO/NE |
| viditelné světelné alarmy a zvuková signalizace alarmů s možností nastavení intenzity tónů | ANO/NE |
| tiskárna | termotiskárna | ANO/NE |
| šíře papíru pro tisk [mm] |  |
| volitelná rychlost tisku min. 12,5, 25 a 50 mm/s | ANO/NE |
| tisk minimálně 6 svodů současně | ANO/NE |
| tisk klidového EKG ve formátu 2 x 6 nebo 4 x 3 | ANO/NE |
| bezúdržbové provedení | ANO/NE |
| Li-ion baterie s minimální životností 2 roky  | ANO/NE |
| informace o zbývající kapacitě a stavu baterie na hlavní obrazovce | ANO/NE |
| certifikovaný bezpečnostní držák do sanitního vozidla s jednoduchou obsluhou a s integrovaným napájením a dobíjením – certifikát je součástí nabídky | ANO/NE |
| datový přenos 12ti svodového EKG pomocí interního integrovaného GSM modemu a s možností odesílání EKG ve formátu PDF na předem definovaná pracoviště | ANO/NE |
| interpretace (analýza) 12ti svodového EKG na tištěném záznamu | ANO/NE |
| datový záznam sumáře provedených výkonů s možností tisku z paměti či datové karty přístroje | ANO/NE |
| možnost následného externího zpracování pořízených dat v rámci systému data managementu | ANO/NE |
| sada kompletního provozního příslušenství | ANO/NE |
| ochranná transportní brašna pro kabely, snímače a provozní příslušenství | ANO/NE |
| kompatibilita se stávajícími defibrilátory ZZSPK a jejich držáky ve vozidlech z důvodu migrace vozidel a personálu | ANO/NE |
| návod k použití kompletně v českém jazyce | ANO/NE |
| integrace se systémem mobilního zadávání dat dodaného v rámci projektu „Jednotná úroveň informačních systémů operačního řízení a modernizace technologií pro příjem tísňového volání základních složek integrovaného záchranného systému“, 11. výzva IOP (dodavatel: European Medical Distribution s.r.o., Slovensko; tablety: Panasonic) – prohlášení dodavatele systému (European Medical Distribution s.r.o.) je součástí nabídky | ANO/NE |

### Monitor/monitorované parametry

|  |  |
| --- | --- |
| ***Vlastnost*** | ***Hodnota*** |
| barevný displej, podsvícený, invertovatelný s velmi dobrou viditelností | ANO/NE |
| velikost displeje [palce] |  |
| současné zobrazení minimálně 4 křivek barevně odlišených | ANO/NE |
| zobrazení křivek při monitorovaném 12ti svodovém klidovém EKG ve volitelném formátu 6 x 2 a 3 x 4 | ANO/NE |
| monitorace pacientů všech věkových kategorií | ANO/NE |
| EKG 3/5/12 svodů | ANO/NE |
| 12ti svodové klidové EKG | ANO/NE |
| SpO2 - číselná hodnota, křivka se systémem vhodně eliminujícím artefakty | ANO/NE |
| SpCO - číselná hodnota | ANO/NE |
| tělesná teplota - číselná hodnota | ANO/NE |
| EtCO2 - číselná hodnota, kapnometrická křivka, systém umožňující měření intubovaných i neintubovaných pacientů  | ANO/NE |
| NIBP - číselná hodnota, měření manuálně i automaticky | ANO/NE |

### Defibrilátor/pacemaker

|  |  |
| --- | --- |
| ***Vlastnost*** | ***Hodnota*** |
| bifázický impulz kompenzovaný impedancí | ANO/NE |
| AED, poloautomatická externí defibrilace včetně protokolu dle ERC Guidelines CPR 2015 s možností snadné úpravy při změně doporučených postupů | ANO/NE |
| akustický metronom pro správnou frekvenci provádění kompresí hrudníku | ANO/NE |
| bifázický konfigurovatelný protokol AED | ANO/NE |
| přístroj bez defibrilačních přítlačných elektrod, defibrilační výboj s přenosem pomocí jednorázových defibrilačních/stimulačních nalepovacích elektrod | ANO/NE |
| transkutánní pacer s minimálně 2 módy provozu DEMAND a FIX | ANO/NE |
| stimulace přes defibrilační/stimulační nalepovací elektrody, defibrilace/stimulace a to pro dospělé, děti i novorozence | ANO/NE |

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne

............................……………………………

Dodavatel – podpis oprávněné osoby (doplní dodavatel)