**Minimálne technické parametre pre predmet zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| Názov: | ***Monitorovacia centrála*** |
| Celkový počet kusov: | **1** |

**Uchádzač:**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodné meno: |  |
| Sídlo: |  |
| Typ prístroja: |  |
| Výrobca: |  |

***Položka č. 1 Centrálna monitorovacia jednotka***

Minimálne technické parametre a požiadavky pre predmet zákazky položku č. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **celok** | **časť** | **Technická špecifikácia** | **Hodnota technického parametra** | **Hodnota parametra ponúkaného prístroja** |
| **Monitorovacia centrála** | Technická špecifikácia | Centrálna monitorovacia jednotka schopná pripojenia a súčasného zobrazenia pacientskych monitorov | min 8 | Uviesť presnú hodnotu |
| Centrálna monitorovacia jednotka schopná pripojenia dvoch farebných displejov s veľkosťou uhlopriečky | min. 55 cm | Uviesť presnú hodnotu |
| Umožňujúca zväčšené zobrazenie vybraného lôžka pacienta s monitorovanými parametrami a krivkami pri súčasnom zobrazení ostatných monitorov v monitorovacej sieti | áno | Áno/Nie |
| Obojstranná komunikácia medzi centrálnou stanicou a pacientskymi monitormi pre nastavenie pacientskych údajov, alarmov a manuálne spustenie merania pre neinvazívny TK priamo z centrály | áno | Áno/Nie |
| Bezdrôtový systém komunikácie centrálnej monitorovacej jednotky a pacientskych monitorov | áno | Áno/Nie |
| Pamäť alarmov a aktuálnych záznamov aktivovaných z centrálnej stanice monitora. Všetky záznamy z časovej slučky najmenej 20 s pred začiatkom spustenia alarmu. | áno | Áno/Nie |
| Databáza pacientov uchovávajúca údaje po prepustení z oddelenia.  | áno | Áno/Nie |
| Komunikácia s monitorom s informáciami o mene alebo identifikátore pacienta vloženom do databázy. | áno | Áno/Nie |
| Databáza, ktorá ukladá alarmy a aktuálne záznamy spojené s databázou pacientov | áno | Áno/Nie |
| Delenie alarmov do 3 úrovní podľa dôležitosti so stanovenými hláseniami na obrazovke monitora | áno | Áno/Nie |
| Centrála umožňujúca export monitorovacích správ do tlačiarne ako aj do formátu pdf pre ďalšie spracovanie | áno | Áno/Nie |
| Zobrazené krivky: 2kanálové EKG, 1 krivka dýchania, krivka SpO2, IBP krivka, CO2 krivka | áno | Áno/Nie |
| Spotreba Energie za deň | kWh/deň | Uviesť presnú hodnotu |
| Zostava prístroja | 1 Centrálna monitorovacia jednotka | áno | Áno/Nie |
| Displej s uhlopriečkou min. 55cm | áno | Áno/Nie |
| Laserová tlačiareň pripojená do monitorovacej siete | áno | Áno/Nie |
| USP zdroj pre nepretržitú prevádzku | áno | Áno/Nie |
| Osobitné požiadavky | Zariadenie musí byť nové, nepoužívané a nerepasované | áno | Áno/Nie |
| Slovenské menu | áno | Áno/Nie |
| Vrátane dopravy, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzky schopnosti daného tovaru na miesto určenia | áno | Áno/Nie |
| Zaškolenie personálu | áno | Áno/Nie |
| Certifikát alebo vyhlásenie o zhode výrobku | áno | Áno/Nie |
| Záručná doba min. 24 mesiacov | áno | Áno/Nie |

***Položka č. 2 Monitor vitálnych funkcií I.***

Minimálne technické parametre a požiadavky pre predmet zákazky položku č. 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **celok** | **časť** | **Technická špecifikácia** | **Hodnota technického parametra** | **Hodnota parametra ponúkaného prístroja** |
| **Monitor vitálnych funkcií I.** | Technická špecifikácia | Monitor s farebnou dotykovou obrazovkou | áno | Áno/Nie |
| Rýchly štart - úplná funkčnosť monitora od zapnutia | max. 5 s | Uviesť presnú hodnotu |
| Konvekčné chladenie, bez ventilátora | áno | Áno/Nie |
| Monitor umožňujúci zadefinovania kategórie pacienta od novorodenca po dospelého | áno | Áno/Nie |
| Zabudovaný bezdrôtový modul pre zosieťovanie do monitorovacej siete | áno | Áno/Nie |
| Zabudovaná batéria | áno | Áno/Nie |
| Výdrž internej batérie prístroja počas monitorovania pacienta  | min. 3 hod | Uviesť presnú hodnotu |
| TFT displej | min. 12,1“ | Uviesť presnú hodnotu |
| Prezentácia mena alebo identifikátora pacienta vloženého do databázy na monitore | áno | Áno/Nie |
| 3/5 zvodové EKG/srdcová frekvencia | áno | Áno/Nie |
| Neinvazívny krvný tlak | áno | Áno/Nie |
| Digitálne meranie SpO2/pulzu | áno | Áno/Nie |
| Respirácia, teplota | áno | Áno/Nie |
| Analýzy ST segmentu, Arrhythmie | áno | Áno/Nie |
| Kapnografia Et-CO2 main stream | áno | Áno/Nie |
| Meranie IBP | áno | Áno/Nie |
| meranie IBP kompatibilné s prevodníkmi IBP typu B Braun (REF:4000239) pre dodržanie kompatibility existujúceho prístrojového vybavenia | áno | Áno/Nie |
| Modul minútového objemu srdca a neinvazívneho tlaku krvi | áno | Áno/Nie |
| Pamäť trendov | min. 165 hod | Uviesť presnú hodnotu |
| Pamäť všetkých meraní a operácií v menu | min. 48 hod | Uviesť presnú hodnotu |
| Možnosť spustiť nahrávanie z ponuky ovládacieho panela z časového cyklu vopred | áno | Áno/Nie |
| Slovenské menu | áno | Áno/Nie |
| Spotreba Energie za deň | kWh/deň | Uviesť presnú hodnotu |
| Zostava prístroja | Monitor vitálnych funkcií v zmysle opisu  | áno | Áno/Nie |
| Príslušenstvo pre dospelých | áno | Áno/Nie |
| Príslušenstvo pre deti | áno | Áno/Nie |
| Osobitné požiadavky | Zariadenie musí byť nové, nepoužívané a nerepasované | áno | Áno/Nie |
| Vrátane dopravy, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzky schopnosti daného tovaru na miesto určenia | áno | Áno/Nie |
| Zaškolenie personálu | áno | Áno/Nie |
| Certifikát alebo vyhlásenie o zhode výrobku | áno | Áno/Nie |
| Záručná doba min. 24 mesiacov | áno | Áno/Nie |

***Položka č. 3 Monitor vitálnych funkcií II.***

Minimálne technické parametre a požiadavky pre predmet zákazky položku č. 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **celok** | **časť** | **Technická špecifikácia** | **Hodnota technického parametra** | **Hodnota parametra ponúkaného prístroja** |
| **Monitor vitálnych funkcií II.** | Technická špecifikácia | Monitor s farebnou dotykovou obrazovkou | áno | Áno/Nie |
| Rýchly štart - úplná funkčnosť monitora od zapnutia | max. 5 s | Uviesť presnú hodnotu |
| Konvekčné chladenie, bez ventilátora | áno | Áno/Nie |
| Monitor umožňujúci zadefinovania kategórie pacienta od novorodenca po dospelého | áno | Áno/Nie |
| Zabudovaný bezdrôtový modul pre zosieťovanie do monitorovacej siete | áno | Áno/Nie |
| Zabudovaná batéria | áno | Áno/Nie |
| Výdrž internej batérie prístroja počas monitorovania pacienta  | min. 3 hod | Uviesť presnú hodnotu |
| TFT displej | min. 12,1“ | Uviesť presnú hodnotu |
| Prezentácia mena alebo identifikátora pacienta vloženého do databázy na monitore | áno | Áno/Nie |
| 3/5 zvodové EKG/srdcová frekvencia | áno | Áno/Nie |
| Neinvazívny krvný tlak | áno | Áno/Nie |
| Digitálne meranie SpO2/pulzu | áno | Áno/Nie |
| Respirácia, teplota | áno | Áno/Nie |
| Analýzy ST segmentu, Arrhythmie | áno | Áno/Nie |
| Kapnografia Et-CO2 main stream | áno | Áno/Nie |
| Meranie IBP | áno | Áno/Nie |
| meranie IBP kompatibilné s prevodníkmi IBP typu B Braun (REF:4000239) pre dodržanie kompatibility existujúceho prístrojového vybavenia | áno | Áno/Nie |
| Pamäť trendov | min. 165 hod | Uviesť presnú hodnotu |
| Pamäť všetkých meraní a operácií v menu | min. 48 hod | Uviesť presnú hodnotu |
| Možnosť spustiť nahrávanie z ponuky ovládacieho panela z časového cyklu vopred | áno | Áno/Nie |
| Slovenské menu | áno | Áno/Nie |
| Spotreba Energie za deň | kWh/deň | Uviesť presnú hodnotu |
| Zostava prístroja | Monitor vitálnych funkcií v zmysle opisu  | áno | Áno/Nie |
| Príslušenstvo pre dospelých | áno | Áno/Nie |
| Príslušenstvo pre deti | áno | Áno/Nie |
| Osobitné požiadavky | Zariadenie musí byť nové, nepoužívané a nerepasované | áno | Áno/Nie |
| Vrátane dopravy, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzky schopnosti daného tovaru na miesto určenia | áno | Áno/Nie |
| Zaškolenie personálu | áno | Áno/Nie |
| Certifikát alebo vyhlásenie o zhode výrobku | áno | Áno/Nie |
| Záručná doba min. 24 mesiacov | áno | Áno/Nie |

V .................................., dňa: .....................................

.......................................

 podpis