|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota\***  **Splněno ANO/NE** |
| **IROP\_I\_31\_Monitory standardní pro lůžková oddělení** | **8 ks** |  |
| V rámci veřejné zakázky bude soutěženo 6ks monitorů vitálních funkcí pro lůžková oddělení nemocnice v KV a 2ks monitorů vitálních funkcí pro lůžková oddělení nemocnice v Chebu, KKN a.s.  **Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže** | |  |
| **Monitory vitálních funkcí** | **8 ks** |  |
| ***Obchodní název a typové označení přístroje*** |  | **iM8** |
| ***Výrobce přístroje*** |  | **EDAN Instruments, Inc.** |
| **Technické parametry:** |  |  |
| Jasný barevný displej o velikosti | 12“ | 12,1“ |
| Možnost doplnění termotiskárnou, pro tisk parametrů a křivek | ano | ano |
| Madlo pro snadné přenosy | ano | ano |
| Režimy měření: neonatalogický, pediatrický a pro dospělé | ano | ano |
| Měřené parametry 3/5 svodové EKG, SPO2, HR, RESP (transtorakální impedance), NIBP, PR, 2x tepl. | ano | ano |
| Možnost o rozšíření o 2 kanály IBP, CO2 | ano | ano |
| VGA výstup, pro možnost rozšíření zobrazení na externí zobrazovací monitor | ano | ano |
| **Režimy displeje pro zobrazení měřených parametrů vit. funkcí a křivek:**   * Režim zobrazení minimálně 3 měřených parametrů vitálních funkcí ve velkých fontech a 3 křivek, pro snadnou čitelnost na dálku * Režim zobrazení pro minimálně 11 křivek a parametry vitálních funkcí (7x EKG [I,II,III, aVr, aVf, aVl] , 1x RESP, 1x Pleth a v případě rozšíření 2x IBP) * oxy-CRG režim | ano | ano |
| Separátně indikace nabíjení a napájení (pro možnost detekce např. vadné baterie) | ano | ano |
| Provoz z baterie minimálně 4 hodin při provozním stavu např. 25°C s novou, plně nabitou baterií, při režimu při nepřetržitém měření SpO2 a režimu automatického měření NIBP o provozním intervalu 15 minut, při  připojeném modulu EKG/TEPLOTA, při intervalu zápisu 10 minut. | ano | Ano, pro batt 5000 mAh, cca 6 hodin provozu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Možnost volby filtrace EKG signálu ve 3 úrovních:**   * režim diagnostický s omezeným vlivem filtrů * režim monitorovací s optimalizovaným filtračním mechanismem * režim pro odfiltrování elektrochirurgie | ano | ano |
| **Detekce alespoň základních EKG arytmií dle specifikace:**  Asystola, VFIB/VTAC, Kuplet, VT>2, Bigeminie, Trigeminie, Ventrikulární rytmus, R na T, PVC, Tachy, Brady, Chybějící ozy, Nepravidelný rytmus, Vbrady, PNC (nezachycena stimulace – po stimulaci není QRS během 300ms), PNP (stim. nestimuluje – Po komplexu QRS není zjištěna stimulace v rozmezí 1,75krát interval RR) | ano | ano |
| Analýza ST segmentu | ano | ano |
| Ochrana proti defibrilaci na EKG obvodu | ano | ano |
| Doba obnovení činnosti EKG pro defibrilaci maximálně do 5 sekund | ano | ano |
| Parametr RESP má volitelný svod I nebo II, z důvodu různorodosti dechů u pacientů (dech hrudní oblastí, dech abdominální oblastí) | ano | ano |
| **Parametr NIBP má režimy:**   * Manuální režim – spouštění jednorázového měření tlačítkem * automatický režim dle předvoleného intervalu v rozsahu 1 až 480 minut minimálně ve 13ti úrovních * nepřetržité měření (alespoň 5 minut s intervalem 5 sekund | ano | ano |
| Možnost stanovení pulzní frekvence z oscilometrické metody měření NIBP | ano | ano |
| Pohotovostní režim (stand-by) | ano | ano |
| Výpočet léků a titrační tabulka | ano | ano |
| **Přehled:**   * grafických trendů (minimálně: tepové frekvence, pulzní * tabulkových trendů * alarmů * NIBP | ano | ano |
| Možnost prohlížení minimálně 500 měření NIBP u jednoho pacienta | ano | Ano, 500 měření |
| Možnost prohlížení minimálně 90 hodin trendů u jednoho pacienta | ano | Ano, 96 h |
| Možnost prohlížení minimálně 60 alarmových událostí u jednoho pacienta | ano | Ano,60 událostí |
| Možnost zobrazení OxyCRG režimu pro neonatalogii | ano | ano |
| Ovládací interface SW v českém jazyce | ano | ano |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu:**  **8ks - tlakových manžet s univerzální velikostí (pro dospělé)**  **8ks - SpO2 čidel – prstové**  **8ks - EKG 3 – svodové**  **8ks – teplotní čidlo (povrchové)** | **ano** | ano |

*\*Účastník zadávacího řízení uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.*

V ……………. dne …………..

Za účastníka zadávacího řízení: ………………………..