|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota\***  **Splněno ANO/NE** |
| **T-0905 Oxymetr pulsní** | **15ks** |  |
| V rámci veřejné zakázky bude soutěžen pulzní oxymetry vyšší třídy 15ks pro oddělení dětské, gynekologicko porodnické v Chebu, KKN a.s.  **Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže.** | |  |
| ***Obchodní název a typové označení přístroje*** | |  |
| ***Výrobce přístroje*** | |  |
| **Základní požadavky na přístroj** |  |  |
| Kontinuální a intermitentní měření saturace O2  - SpO2, pulzní frekvence – PR, perfuzního indexu – PI, kvality signálu a možnost měření variability pletysmografického indexu (pro správu tělních tekutin) – PVI neinvazivní metodou | ano |  |
| Masimo SET technologie měření SpO2 | ano |  |
| Lůžkové provedení pulzního oxymetru, musí být vybaven madlem pro možnost přenosu | ano |  |
| Možnost polohování pulzího oxymetru na výšku i na ležato (po možnost umístění oxymetru v omezeném prostoru) – display se musí umět „natočit“ tak aby parametry v obou polohách přístroje byli jasně čitelné. | ano |  |
| Numerické zobrazení na displeji: pulzní frekvence – PR, perfuzního indexu – PI, kyslíkové saturace SpO2, a dále možnost zobrazení variability pletyzmografického indexu – PVI | ano |  |
| Váha přístroje maximálně | 1,5 kg |  |
| Grafické zobrazení trendů na displeji: perfuzního indexu, variability perfuzního indexu, pulzní frekvence, SpO2 | ano |  |
| Možnost integrovaného rozšíření o parametr pro kontinuální neinvazivní monitoraci stavu změny kyslíku za hyperoxických podmínek. | ano |  |
| Možnost integrovaného rozšíření o parametr pro kontinuální neinvazivní monitoraci totálního hemoglobinu v krvi | ano |  |
| Grafické zobrazení pletysmografické křivky | ano |  |
| Záznam trendu | min. 96 hodin |  |
| Zvukové a optické alarmy | ano |  |
| Systém zpožďování zvukového alarmu u měřeného SpO2 parametru až na 15 sekund | ano |  |
| Systém alarmových mezí minimálně pro spodní a horní limit hodnoty SpO2, spodní a horní limit pulzní frekvence, poruchu přístroje, nízkou kapacitu akumulátorů | ano |  |
| Datový výstup do PC | ano |  |
| Možnost zpracování dat na PC (sw od výrobce pro zpracování dat) | ano |  |
| Provoz z elektrické sítě nebo vestavěný akumulátor | ano |  |
| Zobrazení stavu nabíjení vnitřního akumulátoru | ano |  |
| Kapacita akumulátoru | Min 7 hodin |  |
| Bezproblémové použití u nedonošených novorozenců a dětí, schopnost měření při nízké perfuzi a pohybových artefaktech | ano |  |
| Možnost integrovaného rozšíření o CCHD software pro detekci vrozených srdečních skrytých vad novorozenců | ano |  |
| Možnost různých druhů čidel pro novorozence, děti a dospělé | ano |  |
| **Přesnost** deklarovaná výrobcem pro novorozence:  Měření Spo2 bez pohybu novorozence: ± 3% Spo2  Měření Spo2 při pohybu novorozence: ± 3% Spo2  Měření Spo2 při stavu nízké perfuze: ± 2% Spo2  Měření pulzu bez pohybu novorozence (extrakce z SpO2): ± 3 bpm  Měření pulzu při pohybu novorozence (extrakce z SpO2): ± 5 bpm  Měření pulzu při nízké perfuzi novorozence (extrakce z SpO2): ± 3 bpm  Pozn. : bpm (beat per minute) | ano |  |
| Měření SpO2 v % v rozsahu | min. 0 – 100% |  |
| Rozsah měření v pulzech/minutu | min. 25 až 240/min |  |
| Rozsah měření perfůze | Min. 0,02 – 20% |  |
| Velký, dobře čitelný displej | Ano |  |
| Ovládání pomocí dotykové obrazovky | ano |  |
| Provoz na akumulátor/baterie | min. 6 hodin |  |
| Ke každému jednomu pulznímu oxymetru vyšší třídy veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu ke,  Ke každému přístroji:  1x napájecí kabel  1x prodlužovací kabel pro napojení sensorů SpO2  1x sensor – klip pro dospělé  1x balení jednorázových sensorů pro novorozence | ano |  |

*\*Uchazeč 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 uchazeče: ………………………..