|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota\*****Splněno ANO/NE** |
| **IROP\_I\_06\_Pulzní oxymetry vyšší třídy** | **3ks** | **3 ks** |
| V rámci veřejné zakázky bude soutěžen pulzní oxymetry vyšší třídy 3ks pro oddělení JIP novorozenci v KV, KKN a.s.**Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže.** |  |
| ***Obchodní název a typové označení přístroje*** | ***Radical-7*** |
| ***Výrobce přístroje*** | ***Masimo Corporation*** |
| **Základní požadavky na přístroj** |  |  |
| Kontinuální a intermitentní měření saturace O2  - SpO2, pulzní frekvence – PR, perfuzního indexu – PI, kvality signálu a variability pletysmografického indexu (pro správu tělních tekutin) – PVI neinvazivní metodou | ano | ano |
| Masimo SET technologie měření SpO2 | ano | ano |
| Dokovací stanice pro nabíjení a komunikaci a handheld – transportní modul pulzního oxymetru vyšší třídy | ano | ano |
| Numerické zobrazení na displeji: pulzní frekvence – PR, perfuzního indexu – PI, kyslíkové saturace SpO2, variability pletyzmografického indexu – PVI | ano | ano |
| Grafické zobrazení trendů na displeji: perfuzního indexu, variability perfuzního indexu, pulzní frekvence, SpO2 | ano | ano |
| Integrované software vybavení pro Screening kritických vrozených srdečních vad novorozenců Critical Congenital Heart Disease (CCHD) – výstupem je protokol indikující podezření na CCHD | ano | ano |
| Grafické zobrazení pletysmografické křivky  | ano | ano |
| Záznam trendu  | min. 96 hodin | ano (96 hodin) |
| Zvukové a optické alarmy | ano | ano |
| Systém zpoždování zvukového alarmu u měřeného SpO2 parametru až na 15 sekund | ano | ano (15 sekund) |
| Systém alarmových mezí minimálně pro spodní a horní limit hodnoty SpO2, spodní a horní limit pulzní frekvence, poruchu přístroje, nízkou kapacitu akumulátorů | ano | ano |
| Datový výstup do PC | ano | ano |
| Možnost zpracování dat na PC (sw od výrobce pro zpracování dat) | ano | ano |
| Provoz z elektrické sítě nebo vestavěný akumulátor | ano | ano |
| Zobrazení stavu nabíjení vnitřního akumulátoru | ano | ano |
| Bezproblémové použití u nedonošených novorozenců a dětí, schopnost měření při nízké perfuzi a pohybových artefaktech | ano | ano |
| Možnost různých druhů čidel pro novorozence, děti a dospělé | ano | Ano |
| **Přesnost** deklarovaná výrobcem pro novorozence:Měření Spo2 bez pohybu novorozence: ± 3% Spo2Měření Spo2 při pohybu novorozence: ± 3% Spo2Měření pulzu bez pohybu novorozence (extrakce z SpO2): ± 3 bpmMěření pulzu při pohybu novorozence (extrakce z SpO2): ± 5 bpm | ano | Ano viz brožura str. 2 |
| **Technické požadavky Pulsního oxymetru:** |  |  |
| Měření SpO2 v % v rozsahu | min. 0 – 100% | Ano (0 – 100%) |
| Rozsah měření v pulzech/minutu | min. 25 až 240/min | Ano (25 až 240/min) |
| Velký, dobře čitelný displej  | Min. 10cm úhlopříčky | Ano (10,5 cm) |
| Ovládání pomocí dotykové obrazovky | ano | Ano |
| Doba nabíjení plně vybitých akumulátorů | max. 4 hodiny | Ano (3 hodiny) |
| Provoz na akumulátor/baterie  | min. 4 hodiny | Ano (4 hodiny) |
| Hmotnost hand-held transportního modulu | max. 0,6 kg  | Ano (0,54 kg) |
| Základna pro dobíjení akumulátorů napájená z elektrovodné sítě 230V /50Hz | ano | Ano |
| Ke každému jednomu pulznímu oxymetru vyšší třídy veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu – prodlužovací kabel SPO2 LNCS, balení jednorázových senzorů pro novorozence 20 ks | 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: ………………………..