**DZP.381.30A.2021**

 **Załącznik nr 4**

**Pakiet 3**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**Producent, nazwa i typ: zgodnie z wypełnionym formularzem ofertowym.**

wymagane parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia

**PLATFORMA MONITORUJĄCA – 1 SZT.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru, funkcji** |  Wartość wymagana | **Wartość oferowana** |
|  | Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji 2021r. | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK | TAK/NIE\*Zgodnie z formularzem ofertowym |
|  | Urządzenie do oceny stanu hemodynamicznego Pacjenta w oparciu o pomiar parametrów hemodynamicznych metodą analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi, metodą termodylucji, saturacji żylnej oraz saturacji tkankowej. | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Ocena hemodynamiczna układu krążenia metodą analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi bez użycia cewnika Swan-Ganza oraz drogą kaniulizacji jednego dostępu naczyniowego (dostęp tętniczy) | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Ocena hemodynammiczna układu krążenia metodą termodylucji za pomocą cewnika Swan-Ganza oraz cewnikaSwan-Ganza CCO | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Ciągły pomiar saturacji żylnej: ScvO2 i SvO2 pomiar saturacji żylnej przy pomocy wkłucia centralnego trójświatłowego z modułem optycznym i możliwością kalibracji in-vivo i in-vitro, lub cewnika Swan-Ganza z modułem optycznym | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Ciągły pomiar saturacji tkankowej metodą NIRS | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Wymagane parametry monitorowane lub wyliczane:- rzut serca (CO);- rzut serca indeksowany (CI)- rzut serca przerywany (iCO)- objętość wyrzutowa (SV);- indeks objętości wyrzutowej (SVI)- systemowy (obwodowy) opór naczyniowy (SVR);- indeks systemowego oporu naczyniowego (SVRI)- zmienność objętości wyrzutowej (SVV);- objętość późnorozkurczowa prawej komory (EDV) - saturacja krwi żylnej (ScvO2 i SvO2);- centralne ciśnienie żylne (OCŻ)- ciśnienie średnie tętnicze (MAP)- częstość akcji serca (HR)- Saturacja tkankowa (StO2)- zmienność ciśnienia tętna (PPV)- wskaźnik ryzyka wystąpienia hipotensji HPI | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Wyświetlanie danych w postaci ekranów:- kokpit- interwencyjny- fizjologiczny - zogniskowany - graficzny- tabelaryczny | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Ekran dotykowy o przekątnej min 10,0 cali i rozdzielczości min 1024x768  | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Wejścia/wyjścia transmisyjne: RS232, USB 2.0, USB3.0, RJ-45, HDMI, analogowe 2 szt, EKG | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Dodatkowe zasilanie akumulatorowe o pojemności min 3100 mAh z możliwością wymiany bez interwencji serwisu | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Możliwość transferu danych przez port USB w postaci arkusza kalkulacyjnego (do dalszej obróbki) lub JPG | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Menu w języku polskim | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Waga aparatu nie więcej niż 5 kg | TAK | TAK/NIE\* |
|  | Podstawa jezdna do zamontowania monitora.  | TAK | TAK/NIE\* |

\*Niepotrzebne skreślić lub właściwe zaznaczyć

**UWAGI:**

1. Do dostawy Wykonawca jest zobowiązany dołączyć wszystkie akcesoria potrzebne do sprawdzenia wszystkich wymaganych przez Zamawiającego funkcji
* Oświadczamy, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia warunki opisane w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) oraz posiada parametry opisane w Zestawieniu Parametrów Technicznych
* Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych inwestycji.
* Oświadczamy iż dostarczymy na swój koszt materiały potrzebne do sprawdzenia czy przedmiot zamówienia funkcjonuje prawidłowo
* Oświadczamy, iż wszystkie zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia są ze sobą kompatybilne.