Załącznik nr 1 do swz (wypełnić i załączyć do oferty) Nr sprawy PCZ-NZP-382/6/21

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WYMAGANYCH WARUNKÓW**

## Zad. nr 2 – Rozbudowa monitorów serii BSM-3000 o moduł hemodynamiczny

Nazwa producenta: .......................................................

Nazwa i typ: .......................................................

Kraj pochodzenia: .......................................................

Rok produkcji: ......................................................

**Klasa wyrobu medycznego – II b**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Opis**  | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany-podać lub potwierdzić** |
| Wymagania ogólne |
| 1. 1
 | Rozbudowa 4 zainstalowanych na oddziale szpitalnym monitorów serii BSM-3000 o niezbędny osprzęt umożliwiający podłączenie do nich modułu pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przezpłucnej PiCCO. | TAK |  |
| 1. 2
 | Rozbudowa umożliwia podłączenie do monitorów serii BSM-3000 modułu PiCCO oraz zasilanie i sterowanie modułu PiCCO z poziomu monitora serii BSM-3000. | TAK |  |
| **Parametry oferowanych modułów PiCCO** |
| 1. 3
 | Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć jeden moduł do pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przezpłucnej PiCCO oraz ProAQT kompatybilny z monitorami serii BSM-3000. | TAK |  |
| 1. 4
 | Każdy moduł wyposażony w niezbędne okablowanie wielorazowe umożliwiające realizację pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przezpłucnej. | TAK |  |
| 1. 5
 | Na podstawie pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przezpłucnej wyznaczane są minimum następujące parametry: PCCO/CCO, SV, SVV (wahania objętości wyrzutowej), PPV (wahania ciśnienia tętna), CPI, dPmaX (wskaźnik kurczliwości lewej komory), GEDV (globalna objętość końcowo-rozkurczowa), EVLW (objętość pozanaczyniowej wody płucnej), GEF (całkowita frakcja wyrzutowa). | TAK |  |
| 1. 6
 | Moduł umożliwia pomiar rzutu minutowego serca za pośrednictwem jednego dostępu naczyniowego, na podstawie którego wyliczane są min. następujące parametry: PCCO/CCO, SV, SVV (wahania objętości wyrzutowej), PPV (wahania ciśnienia tętna), CPI, dPmaX (wskaźnik kurczliwości lewej komory). | TAK |  |
| 1. 7
 | Możliwość rozbudowy modułu, bez udziału serwisu, o pomiar saturacji krwi żylnej ScvO2 umożliwiający pomiar wskaźników takich jak: O2ER (współczynnik ekstrakcji tlenu), VO2 (konsumpcję tlenu), DO2 (dostarczanie tlenu) | TAK |  |
| 1. 8
 | Moduł pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przezpłucnej PiCCO wyposażony w system mocowania. | TAK |  |
| 1. 9
 | Waga modułu PiCCO max. 1,5 kg | TAK  |  |
| 1. 10
 | Okres gwarancji min. 24 miesiące | TAK  |  |

Całkowity koszt: ……………. zł netto, …………….. zł brutto

UWAGA: Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty. Parametry muszą być potwierdzone folderami lub karatami katalogowymi oferowanego wyrobu.

**Brak odpowiedniego wpisu przez wykonawcę w kolumnie *parametr oferowany* będzie traktowany jako brak danego**

**parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia i będzie podstawą odrzucenia oferty.**

Oświadczam, że oferowane urządzenie (sprzęt) spełnia wymagania techniczne zawarte w SWZ, jest kompletne i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi) oraz gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego i zapewnia wymagany poziom usług medycznych.

**…………………………….**

**Podpis Wykonawcy**