**DZP/PN/46/2023**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Pakiet nr 1 poz. 4*** |  |
| Nazwa przedmiotu | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto | Stawka VAT | Cena jednostkowa brutto | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |  |
| **Samobieżne monitory do monitorowania hemodynamicznego** | szt. | 1 |   |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Producent: ……………………………………. |  |  |  |  |  |
| Kraj pochodzenia: ………………………………… |  |  |  |  |  |
| Oferowany model: …………………………………….. |  |  |  |  |  |
| Rok produkcji: (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023r., fabrycznie nowy): ………....…………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany (opisać)** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy – rok produkcji 2023 | Tak |   |
| 2 | Ciągłe monitorowanie ciśnienia tętniczego metodą małoinwazyjną | Tak |   |
| 3 | Ciągłe monitorowanie ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną (funkcja opcjonalna do rozbudowy) | Tak |   |
| 4 | Ciągłe monitorowanie głębokości znieczulenia metodą BIS (funkcja opcjonalna do rozbudowy) | Tak |   |
| 5 | Wykorzystanie dotychczas stosowanych systemów i procedur pomiaru ciśnienia inwazyjnego | Tak |   |
| 6 | Bez konieczności stosowania dodatkowego przetwornika ciśnienia inwazyjnego | Tak |   |
| 7 | Bez wymogu specjalnego dodatkowego dostępu tętniczego lub żylnego | Tak |   |
| 8 | Wykorzystanie standardowego sygnału z dostępem tętniczym: tętnica promieniowa, udowa, grzbietowa stopy | Tak |   |
| 9 | Monitor niekalibrowany z możliwością kalibracji | Tak |   |
| 10 | Monitorowane parametry:1. ciśnienie: średnie ciśnienie tętnicze (MAP), skurczowe (SYS) i rozkurczowe (DIA);
2. częstość akcji serca (HR);
3. zmienność akcji serca (HRV);
4. objętość wyrzutowa serca (SV; SVI);
5. pojemność minutowa serca (CO, CI);
6. układowy opór naczyniowy (SVR, SVRI);

dynamiczne parametry obciążenia wstępnego serca: zmiany ciśnienia tętna (PPV) i objętości wyrzutowej (SVV) | Tak |   |
| 11 | Monitorowanie zmian parametrów hemodynamicznych po interwencji | Tak |   |
| 12 | Monitorowanie parametrów w czasie rzeczywistym: w cyklu skurcz-skurcz, bez uśrednienia wartości i z możliwością uśrednienia | Tak |   |
| 13 | Monitorowanie parametrów w postaci graficznej (trendy) i cyfrowej (tabelarycznej) | Tak |   |
| 14 | Możliwość ustawienia znacznika wartości wyjściowych lub docelowych monitorowanych parametrów | Tak |   |
| 15 | Jednoczesne wyświetlanie cyfrowych i graficznych parametrów na ekranie monitora | Tak |   |
| 16 | Długoczasowa rejestracja monitorowanych parametrów w celu ich późniejszej analizy (min. 6 miesięcy) | Tak |   |
| 17 | Możliwość przeglądania zarejestrowanych parametrów w postaci graficznej lub cyfrowej | Tak |   |
| 18 | Możliwość przesyłania monitorowanych parametrów do zewnętrznego szpitalnego systemu informatycznego: Ethernet, USB, RS232C | Tak |   |
| 19 | Oprogramowanie do przeglądania i analizy zarejestrowanych parametrów monitorowania do instalacji na komputerach | Tak |   |
| 20 | Możliwość dopasowania interfejsu do potrzeb Użytkownika, w tym konfiguracji skrótów lub przycisków ekranowych do szybkiego uruchamiania najczęściej wykorzystywanych funkcji. | Tak |   |
| 21 | Ekran monitora: dotykowy, kolorowy LCD, min. 15” | Tak |   |
| 22 | Zasilanie akumulatorowe monitora na min 6 godziny ciągłej pracy. | Tak |   |
| 23 | Pełna polska wersja językowa tj. oprogramowanie, menu, opisy na obudowie, instrukcja obsługi itp. | Tak |   |
| 24 | Kompatybilność z kartami eksploatacyjnymi – czasowymi z chipowym mikroprocesorem (zgodna z ISO 7816-1) lub równoważne do identyfikacji pacjenta i zapisu danych demograficznych do monitora hemodynamicznego metodą małoinwazyjną | Tak |   |
| 25 | Licencja użytkowa typu wielopacjentowa do monitora na nielimitowaną eksploatację metodą małoinwazyjną na okres 2 lata – 1 szt. | Tak |   |
| 26 | W zestawie przewód podłączeniowy typu Y do przetwornika IBP typu DTX i modułu - 1 szt. | Tak |   |
| 27 | W zestawie moduł IBP - 1 szt. | Tak |   |
| 28 | Mobilny zestaw jezdny do monitora - 1 szt. | Tak |   |
| 29 | **Współpraca z kardiomonitorami realizującymi inwazyjny pomiar ciśnienia opisanymi w tym pakiecie** | Tak |   |
| 30 | **Moduł komunikacyjny do przesyłania danych do kardiomonitorów opisanych w tym pakiecie – 1 szt.** | Tak |   |
| 31 | Szkolenie z obsługi min.3 osoby | Tak |   |
| 32 | Gwarancja min.24 miesiące | Tak |   |
| 33 | Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji zgodnie z zaleceniem producenta ale nie rzadziej niż 1 x w roku | Tak |   |

UWAGI:

1. Wykonawca uzupełnia w wykropkowanych miejscach producenta i model oferowanego urządzenia. Nieuzupełnienie w miejscach wykropkowanych danych oferowanych Zamawiający potraktuje jako niepotwierdzenie parametrów, które będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy.