**Wzór oferty** Załącznik nr 1.

**wraz z opisem przedmiotu zamówienia.**

Wykonawca:

…………………………………………

…………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres,*

*w zależności od podmiotu:*

*NIP:………………….…………………*

*KRS: ……………………………………*

Osoba/y upoważniona/e do kontaktu:

……………………….………………

Nr tel. …………………..…………

mail …………………..……………

**OFERTA Część 3**

**W odpowiedzi na ogłoszenie dotyczące udzielenia zamówienia publicznego na:**

**Dostawa sprzętu medycznego, znak sprawy SzSPOO.SZP.3810.65.2025,**

**przedstawiamy następującą o**fertę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Opis przedmiotu zamówienia*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn. netto PLN*** | ***Wartość netto PLN*** | ***VAT %*** | ***Wartość brutto***  ***PLN*** |
| 1. | Urządzenie do monitorowania głębokiego znieczulenia Nazwa:…………………………………………  Typ/ Model: ……………………………………………  Producent: ……………………………………  Kraj……………………………………………..  Urządzenie fabrycznie nowe. Rok produkcji ( nie starszy niż 2025)…………………………………….. | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | X | X | X |  | X |  |

**UWAGA!**

Jeżeli na przedmiot zamówienia składają się elementy o różnej stawce podatku VAT należy w tabeli powyżej wyszczególnić je odrębnie.

Opis przedmiotu zamówienia – zestawienie parametrów wymaganych

Dostawa urządzenia do monitorowania głębokości znieczulenia – 1 sztuka.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Parametr | Wartość wymagana | Wartość oferowana przez Wykonawcę  (podać oferowaną wartość w zależności od wartości wymaganej) |
|  | Urządzenie do bezinwazyjnego monitorowania głębokości znieczulenia, pozwalające określić stopień zniesienia świadomości i bólu podczas sedacji i znieczulenia ogólnego. | TAK |  |
|  | Urządzenie składające się z czujnika pacjenta, przewodu pacjenta i wyświetlacza. | TAK |  |
|  | Czujnik pacjenta - matryca do jednorazowego użytku, złożona z 3 elektrod chlorosrebrowych, pozbawionych latexu, mocowanych na czole pacjenta.  Czujnik z elektrodami pozwalający określić zarówno stopień zniesienia świadomości, jak i prawdopodobieństwo reakcji. Elektrody mogą zostać umieszczone zarówno po lewej, jak i po prawej stronie głowy pacjenta | TAK |  |
|  | Czujnik z elektrodami dostępny zarówno dla pacjentów dorosłych i pediatrycznych. | TAK |  |
|  | Przewód pacjenta – przewód do wielokrotnego użytku, łączący czujnik z wyświetlaczem, długość minimum 3m. | TAK, podać |  |
|  | Wyświetlacz – monitor w formie tabletu z płytkami PCB i ekranem dotykowym o wymiarze minimum 7”, który można podłączyć do zacisku biegunowego | TAK, podać |  |
|  | Możliwość ustawienia minimum 5 poziomów jasności wyświetlacza. | TAK, podać |  |
|  | Wbudowany akumulator litowo-jonowy 3,7V o pojemności minimum 3500 mAh z możliwością ładowania, pozwalający na pracę bez zasilania sieciowego min. 2 godz. | TAK, podać |  |
|  | Waga urządzenia maksymalnie 900 g,  Wymiary nie większe niż 215 x 150 x 65 mm | TAK, podać |  |
|  | Wyświetlanie na ekranie 5 wskaźników: qCON, qNOX, EMG (indeks elektromiografii), BSR (współczynnik tłumienia), SQI (indeks jakości sygnału) | TAK |  |
|  | Zakres wyświetlanych wskaźników:  - 0-99 dla qCON i qNOX,  - 0-100 dla EMG, BSR, SQI | TAK |  |
|  | Szybkość aktualizacji wskaźników: co 1 s | TAK |  |
|  | Alarmy dla indeksu qCON: Wizualne i dźwiękowe. Możliwość wyboru, górnego i dolnego limitu. | TAK |  |
|  | Wykresy trendów wskaźników - do wyboru: qCON, qNOX, EMG, BSR | TAK |  |
|  | Reprezentacja sygnału: tryb EEG, tryb spektrogramu | TAK |  |
|  | Urządzenie wyposażone w automatyczną kontrolę impedancji minimum co 15 minut lub na żądanie za pomocą przycisku na panelu | TAK, podać |  |
|  | Wyświetlanie informacji na temat statusu urządzenia w formie komunikatów. | TAK |  |
|  | Wyświetlanie komunikatów w przypadku użycia niewłaściwego czujnika z elektrodami lub źle podpiętego czujnika, a także w przypadku konieczności wymiany czujnika po przekroczeniu zalecanego czasu użytkowania. | TAK |  |
|  | Alarmy wizualne i dźwiękowe. | TAK |  |
|  | Możliwość ustawienia limitów progowych paramtru qCON – po ich przekroczeniu zostaną uruchomione alarmy wizualne, a także dźwiękowe | TAK |  |
|  | Alarm odłączenia przewodu pacjenta. | TAK |  |
|  | Specyfikacja techniczna – pozyskiwanie EEG:  - Czułość EEG minimum 44,58 nV  - Szum: ≤ 2,9 uV p-p  - CMRR ≥ 89 dB  - Częstotliwość próbkowania: 1024 Hz, 24 bity/próbkę  - Zakres sygnału wejściowego ± 374 mV | TAK, podać |  |
|  | Spektrogram  Możliwość wyświetlania na ekranie spektogramu - graficzne przedstawienie zawartości częstotliwości sygnału EEG. Spektogram reprezentowany dwuwymiarowo w funkcji czasu i częstotliwości (1 – 45 Hz), a moc sygnału oznaczona kolorami | TAK |  |
|  | Dostępna aplikacja mobilna na telefon:  - Łączność Bluetooth  - Wizualizacja wskaźników i spektrogramu dla bieżącego przypadku na urządzeniu z systemem Android lub iOS.  - Zapis przypadku na smartfonie, tablecie lub komputerze. | TAK |  |
|  | Funkcje zapisu i wizualizacji:  - Zapis danych dla bieżącego przypadku w pamięci urządzenia,  - Możliwość administracji zapisanych przypadków w urządzeniu,  - Wizualizacja wskaźników zarejestrowanych przez urządzenie dla zapisanych przypadków. | TAK |  |
|  | Możliwość przeglądu zapisanych przypadków w repozytorium danych. Urządzenie automatycznie ma zapisywać przypadki w folderze tymczasowym - minimum 50 zapisów – po ich przekroczeniu najstarszy przypadek jest usuwany. Możliwość zapisania na stałe danego przypadku przez użytkownika i zapis w folderze zakładek na stałe lub do czasu usunięcia przez użytkownika. | TAK, podać |  |
|  | Gwarancja minimum 24 miesiące | TAK, podać  24 miesiące – 0 pkt  36 miesięcy - 20 pkt  48 miesięcy - 30 pkt  60 miesięcy – 40 pkt |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Podpis osoby upoważnionej