**PARAMETRY TECHNICZNE I POZOSTAŁE WYMAGANIA**

**Część nr 3 – pompy insulinowe dla dzieci – 25 szt.- zamówienie podstawowe**

**– opcja – 5 szt.**

Nazwa i typ\*: ..........................................

Producent *(pełna nazwa i adres)\** ..........................................

Kraj pochodzenia\*: ..........................................

Rok produkcji 2024/2025r.\* ..........................................

**PARAMETRY WYMAGANE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMETRY**  **OFEROWANE\***  (*należy wpisać TAK lub jeżeli dotyczy podać wartość, zakres oferowanych parametrów, opisać*) |
| **I**  **Parametry techniczne** | | | |
| **1** | Stopień wodoodporności minimum IPX4 | TAK |  |
| **2** | Alarm informujący o zatrzymaniu pompy | TAK |  |
| **3** | Blokada pompy | TAK |  |
| **4** | Zabezpieczenie – zachowanie ustawień użytkownika przy braku zasilania | TAK |  |
| **5** | **Programowanie bolusa:** |  |  |
| * Prostego/standard -dokładność co najmniej 0,1j./bolus | TAK |  |
| * Przedłużonego – dokładność bolusa 0,1j./bolus   - czas podawania co najmniej 7 godz | TAK |  |
| * Złożonego – dokładność 0,1j/bolus | TAK |  |
| **6** | **Czasowa zmiana bazy/dawki podstawowej:** |  |  |
| * Ustawienia procentowe lub jednostki na godz. możliwe zwiększanie lub zmniejszanie ≤30 min. | TAK |  |
| * Likwidowanie czasowej zmiany bazy/dawki podstawowej – samoistna lub z alarmem | TAK |  |
| * Czas do 12 godzin | TAK |  |
| **7** | **Programowanie bazy:** | | |
| - wprowadzenie przepływów godzinowych (ilość jednostek na godz.)- baza co najmniej 0,05j/godz.  - minimum dwa dodatkowe profile bazy dla wcześniejszego przygotowania z możliwością z pamięci i zastosowania | TAK |  |
| **8** | **Kalkulator bolusa:** | | |
| * Kalkulator bolusa posiłkowego z możliwością ustawienia w kilku przedziałach czasowych | TAK |  |
| * Kalkulator bolusa korygującego z możliwością ustawienia w kilku przedziałach czasowych | TAK |  |
| * Możliwość ręcznego wprowadzenia pomiaru glikemii do kalkulatora bolusa | TAK |  |
| * Automatyczne rozpoznawanie przez pompę ilości insuliny znajdującej się w zbiorniczku | TAK |  |
| **9** | **Pamięć pompy** – minimum 90 dni  - historia bolusów, alarmów, dawki dobowej, aktualnej dawki w bazie, minimum 20 bolusów | TAK |  |
| **10** | Wkłucie bezdrenowe – refundowane z NFZ | TAK |  |
| **11** | **Alarmy:** | | |
| * tonowy | TAK |  |
| * wibracyjny | TAK |  |
| * dostępna historia alarmów minimum 30 ostatnich | TAK |  |
| * brak podawania insuliny | TAK |  |
| * spadku zasilania | TAK |  |
| * kończącej się insuliny | TAK |  |
| **12** | Program komputerowy do analizy danych:  - zapis z ostatnich 30 dni pracy pompy  - czytnik do odczytywana danych z pompy/kabel usb dołączony do zestawu | TAK |  |
| **13** | Menu w pełnym zakresie w języku polskim | TAK |  |
| **14** | Temperatura pracy pompy +5 ˚C do +37 ˚C | TAK |  |
| **15** | Bezdrenowe zakładanie pompy | TAK |  |
| **II Dodatkowe wyposażenie dla każdej pompy** | | | |
| **1** | * Zestaw infuzyjny bezdrenowy – 5 szt.   - wszystkie modele pozwalające utrzymać limit refundacyjny (10 sztuk za maksymalnie 300PLN) o różnej długości   * Zbiornik na insulinę – 5 szt. * Serter | TAK |  |
| **III** **Dodatkowe wyposażenie pompy** | | | |
| **1** | Pilot sterujący do zdalnego bezprzewodowego sterowania do każdej pompy | TAK |  |
| **IV Zasilanie pompy** | | | |
| **1** | Zasilanie pompy za pomocą akumulatorowej baterii dostarczonej przez producenta (2 SZT) | TAK |  |
| **V Pozostałe warunki** | | | |
| **1** | Dostępność na rynku polskim | TAK |  |
| **2** | Instrukcja obsługi wyłącznie w języku polskim z opisem wszystkich komunikatów wyświetlanych przez pompę (z dostawą) | TAK |  |
| **3** | Karta gwarancyjna (z dostawą) | TAK |  |
| **4** | W okresie gwarancji dowóz urządzenia do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy | TAK |  |
| **5** | Czas realizacji serwisu od chwili zgłoszenia awarii w okresie gwarancji maksymalnie 24 godziny | TAK |  |
| **6** | Wykonawca (w czasie gwarancji) gwarantuje wymianę pompy w ciągu 24 godzin (przesyłka na koszt wykonawcy) | TAK |  |
| **7** | Wykonawca posiada stronę internetową zawierającą:  - formę kontaktu z firmą (telefony lokalnych przedstawicieli firm z godzinami ich pracy)  - zasady obsługi pompy insulinowej  - dane dotyczące osprzętu do pompy (zestawy infuzyjne, zbiorniki, baterie itp. | TAK |  |
| **8** | Serwis pogwarancyjny minimum 4 lata | TAK |  |
| **9** | Wykonawca gwarantuje, ze dostarczone urządzenie jest fabrycznie nowe, posiada wszelkie wymagane certyfikaty do zastosowań medycznych | TAK |  |
| **10** | Dostawa nastąpi w ciągu 2 tygodni licząc od dnia zawarcia umowy. Edukacja użytkowników odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego | TAK |  |
| **11** | Wykaz punktów serwisowych autoryzowanych na terenie Polski (podać adresy, telefony) | TAK |  |

**PARAMETRY OCENIANE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | Parametry | Ilość punktów możliwa do zdobycia | Parametr oferowany (zaznaczyć X) |
| **1** | Możliwość wielokrotnej wymiany ampułki w ciągu doby | NIE - 0 pkt. |  |
| TAK - 40 pkt. |  |

**UWAGA – PARAMETRY WYMAGANE**

Powyższe parametry zawarte w tabeli „P**arametry wymagane”** - stanowią wymagania minimalne.

Nie spełnienie nawet jednego z w/w wymagań spowoduje odrzucenie oferty.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

\* należy podać

Jeżeli oferowany sprzęt spełnia wymagania podane w kolumnie „Wymagane parametry” należy,   
w odpowiednim wierszu kolumny "Oferowane parametry" wpisać „TAK” lub jeżeli dotyczy podać wartość, zakres oferowanych parametrów, opisać.

Jeżeli zostanie wpisane „**NIE”** lub Wykonawca pozostawi puste pole, Zamawiający odrzuci ofertę.

Proponowane przez Wykonawcę rozwiązania i warunki nie mogą być sprzeczne, ani mniej korzystne od wymagań minimalnych określonych w kolumnie "Wymagane parametry". Zaoferowanie parametrów gorszych niż opisane w "Wymagane parametry" spowoduje odrzucenie oferty.