**EZ/73/2022/EK**

Załącznik nr 2c do SWZ

(Załącznik nr 1 do umowy)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(Wymagane minimalne parametry techniczno-funkcjonalne)**

**Pakiet nr 3**

**Stacje dokujące do pomp infuzyjnych – 6 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE** | **Wymogi graniczne** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Producent | Podać |  |
| 2 | Model | Podać |  |
| 3 | Rok produkcji 2022 | Tak |  |
| 4 | **Stacje dokujące kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego pompami infuzyjnymi Alaris®** | Tak |  |
| 5 | Możliwość maksymalnego dokowania w stacji roboczej przynajmniej 7 pomp infuzyjnych, w tym minimum. 5 strzykawkowych oraz min. 2 objętościowych | Tak |  |
| 6 | Komunikacja z pompami infuzyjnymi za pomocą interfejsu podczerwieni | Tak |  |
| 7 | System zatrzaskowego mocowania pomp w stacji dokującej | Tak |  |
| 8 | Wspólne zasilanie pomp ze stacji dokującej | TAK |  |
| 9 | Ładowanie pomp natychmiast po podłączeniu do stacji | TAK |  |
| 10 | Możliwość montażu stacji dokującej na wózku jezdnym | TAK |  |
| 11 | Możliwość montażu stacji dokującej do kolumn pionowych (uwzględniających wagę zestawu) | TAK |  |
| 12 | Możliwość montażu stacji dokującej z wykorzystaniem standardowych szyn medycznych | TAK |  |
| 13 | Wymagana konfiguracja przykładowo w zależności od potrzeb różne dostępne konfiguracje :  Wiszące na medycznych kolumnach pionowych Stacje dokujące na min. 5 pomp strzykawkowych i min. 2 pompy objętościowe – 6 sztuk | TAK |  |
| 14 | Wieszak na worki z płynami infuzyjnymi o regulowanej wysokości z możliwością jego demontażu | TAK |  |
| 15 | Łatwo dostrzegalna lampa wskazująca stan alarmowy pompy zamocowanej do stacji | TAK |  |
| 16 | Interfejs przywołania pielęgniarki | TAK |  |
| 17 | Opcjonalna możliwość przyszłościowego włączenia roboczych stacji dokujących w system centralnej wizualizacji infuzji oraz serwerowy system do zdalnego przesyłania zestawów danych i automatycznego zbierania danych infuzji  W przypadku rozbudowy system musi posiadać minimum :  – kompatybilność stacji dokujących z oprogramowaniem umożliwiającym centralne obrazowanie infuzji  - możliwość jednoczasowego wyświetlania na jednym monitorze wszystkich stanowisk infuzji, bez konieczności, wywoływania kolejnych ekranów wymagana jest jednoczasowa obserwacja do 99 stanowisk infuzji jednoczasowo  - wizualne rozróżnienie, różnych terapii dożylnych, w centrali monitorowania ( np. terapi TCI, TIVA, Enteral itp )  - wyświetlanie alarmów na stanowisku centralnym  - przeglądanie historii infuzji u każdego pacjenta na stanowisku centralnym  - tworzenie bilansu płynów na stanowisku centralnym  - transfer zestawów danych do i z pomp poprzez sieć szpitalną, bez konieczności przerywania infuzji  - natychmiastowa możliwość zlokalizowania pomp w systemie | TAK |  |
| 18 | Komunikacja ze szpitalną siecią komputerową i bezpośrednio z komputerem za pomocą interfejsu Ethernet lub/i za pomocą bezprzewodowego połączenia sieciowego w standardzie sieciowym 802.11 a/b/g/n z kodowaniem WPA2 | TAK |  |
| 19 | Możliwość przeglądania z zewnętrznego komputera lub komputera w sieci statusu infuzji i rejestru zdarzeń stacji z wykorzystaniem standardowej przeglądarki internetowej | TAK |  |
| 20 | Kompatybilność z systemem PDMS co najmniej dla firm Philips, Draeger, GE, LowTec, iMDsoft, CapsuleTech, Epic | TAK |  |
| 21 | Przekazywanie danych o infuzji z wykorzystaniem standardów XML | TAK |  |
| 22 | Zabezpieczenie interfejsu konfiguracyjnego stacji dokującej hasłem | Tak |  |
| 23 | Interfejs komunikacyjny dwukierunkowy pozwalający na przesyłanie informacji do systemu HIS i zaciąganie z systemu HIS minimum danych pacjenta w standardzie HL7 przy użyciu zewnętrznego oprogramowania | Tak |  |
| 24 | Podtrzymanie zasilania stacji oraz komunikacji pompa-stacja dokująca oraz stacja dokująca-szpitalna sieć komputerowa w przypadku odłączenia zasilania z gniazda sieciowego przez minimum 60 minut | Tak |  |
| 25 | Szybkie ładowanie akmumulatorów Stacji roboczej – 2,5 godziny od całkowitego rozładowania do naładowania | Tak |  |
| 26 | Przypomnienie o konieczności podłączenia przewodu zasilającego po jego odłączeniu | Tak |  |
| 27 | Możliwość podłączenia pomocniczej stacji dokującej do stacji głównej | Tak, podać |  |
| 28 | Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim – załączyć przy dostawie | Tak |  |
| 29 | Karta gwarancyjna – załączyć do dostawy | TAK |  |
| 30 | Okres pełnej gwarancji – min. 24 miesiące | TAK | *(dodatkowy okres gwarancji będzie punktowany zgodnie z kryterium oceny ofert opisanym pkt.38 SWZ.)* |

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi…………………………………....... (uzupełnić)

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.