Załącznik nr 2.3

DZP/PN/60/2024

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Pakiet nr 3*** | | | | | | | | |
| Nazwa przedmiotu | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa brutto | Stawka VAT | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | Wartość VAT | Wartość brutto |
| **Pompy dwustrzykawkowe** | szt. | 18 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Producent:………………………………….. |  |  |  |  |  |
| Kraj pochodzenia:………………………. |  |  |  |  |  |
| Oferowany model:…………………….. |  |  |  |  |  |
| Rok produkcji: (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024r., fabrycznie nowy): ………....…………… | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
|  |  |  |
| 1 | Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa (zamawiający nie dopuszcza oferowania pomp jednostrzykawkowych łączonych w zestaw dwustrzykawkowy) | Tak |
| 2 | Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o pojemności 5, 10, 20, 30 i 50 ml różnych typów i co najmniej 5-ciu producentów strzykawek, dostępnych na rynku. | Tak, opisać |
| 3 | Automatyczne rozpoznawanie przez pompę rozmiaru strzykawki | Tak |
| 4 | Możliwość programowania parametrów infuzji:   1. prędkości infuzji; 2. prędkości i objętości infuzji; 3. prędkości i czasu infuzji;   objętości i czasu infuzji. | Tak |
| 5 | Zakres programowania prędkości infuzji co 0,1 ml/h:   1. dla strzykawek 5 ml: 0,1÷400 ml/h; 2. dla strzykawek 10 ml: 0,1÷600 ml/h; 3. dla strzykawek 20 ml: 0,1÷1000 ml/h; 4. dla strzykawek 30 ml: 0,1÷1200 ml/h;   dla strzykawek 50 ml: 0,1÷2000 ml/h. | Tak |
| 6 | Zakres programowania objętości infuzji: 0,1÷999 ml. | Tak |
| 7 | Maksymalny programowany czas infuzji: 99 godzin. | Tak, opisać |
| 8 | Programowanie prędkości infuzji w jednostkach: ml/h, µg/h, mg/h, µg/kg/h, mg/kg/h, µg/kg/min, mg/kg/min. | Tak |
| 9 | Dokładność prędkości infuzji: nie gorsza niż ±2,0%. | Tak, opisać |
| 10 | Możliwość podania bolusa w dowolnym momencie infuzji. | Tak |
| 11 | Zakres programowania prędkości podaży bolusa co 0,1 ml/h:   1. dla strzykawek 5 ml: do 400 ml/h; 2. dla strzykawek 10 ml: do 600 ml/h; 3. dla strzykawek 20 ml: do 1000 ml/h; 4. dla strzykawek 30 ml: do 1200 ml/h;   dla strzykawek 50 ml: do 2000 ml/h. | Tak |
| 12 | Programowanie ciśnienia okluzji: min. 9 poziomów w zakresie 300÷900 mmHg | Tak, opisać |
| 13 | System wielopoziomowego wykrywania okluzji z funkcją Anty-Bolus | Tak |
| 14 | Funkcja Stand-By z możliwością programowania do 24 godzin. | Tak |
| 15 | Funkcja KVO z możliwością programowania prędkości KVO w zakresie 0÷5 ml/h co 0,1 ml/h. | Tak |
| 16 | Pamięć pompy: możliwość zapamiętania min 2000 zdarzeń z historii infuzji | Tak, opisać |
| 17 | Wyświetlacz LCD. | Tak |
| 18 | Wskaźnik ciśnienia infuzji. | Tak |
| 19 | Możliwość podglądu parametrów podaży w trakcie infuzji. | Tak |
| 20 | Możliwość odczytu historii zdarzeń na wyświetlaczu pompy i w postaci pliku XML. | Tak |
| 21 | Możliwość zmiany parametrów podaży w trakcie infuzji. | Tak |
| 22 | Możliwość wprowadzenia nazwy oddziału | Tak |
| 23 | Blokada zmiany parametrów podaży hasłem | Tak |
| 24 | Wbudowana biblioteka leków z możliwością modyfikacji przez użytkownika:  min 60 nazw leków w bibliotece | Tak, opisać |
| 25 | Możliwość zaprogramowania profili podaży dla określonych leków | Tak |
| 26 | System alarmów: akustyczne i wizualne sygnalizowanie stanów alarmowych. | Tak |
| 27 | Wbudowany system testów. | Tak |
| 28 | Komunikacja użytkownika z pompą w języku polskim. | Tak |
| 29 | Pompa wyposażona w port RS 232 do komunikacji z siecią informatyczną. | Tak |
| 30 | Zasilanie pompy z sieci elektroenergetycznej 230 V AC 50 Hz i z wbudowanego akumulatora | Tak |
| 31 | Automatyczne ładowanie wbudowanego w pompę akumulatora przy podłączeniu pompy do sieci elektroenergetycznej. | Tak |
| 32 | Informacja o poziomie naładowania akumulatora. | Tak |
| 33 | Zasilanie z wbudowanego akumulatora przez min.20 godz przy prędkości przepływu nie mniejszym niż 5 ml/h. | Tak, opisać |
| 34 | Pompa wyposażona w uchwyt, umożliwiający zamocowanie pompy na statywie, łóżku i szynie i stacji dokującej MDxx | Tak |
| 35 | Klasa ochrony: II, CF, odporność na defibrylację, IP54 lub równoważne | Tak, opisać |
| 36 | Masa nie większa niż 4,2 kg. | Tak, opisać |
| 37 | Wymiary (szer x gł x wys) : 323 x 261 x 154 mm | Tak |
| 38 | Wyposażenie statyw  - Podstawa o konstrukcji stabilnej, funkcjonalnej i estetycznej  - Podstawa jezdna z możliwością blokowania min 2 kół  - Podstawa minimum 5-ramienna  - Statyw (rura) wykonany ze stali kwasoodpornej, polerowanej  - Kolumna wysoka nie niższa niż 190 cm, wyposażona w 4-ramienny uchwyt do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi  - Kolumna z listwą przyłączeniową zawierająca minimum pięć gniazd sieciowych i centralny wyłącznik.  - Konstrukcja umożliwiająca regulację wysokości statywu.  - Dopuszczalne obciążenie statywu min 17kg | Tak, opisać |
| 39 | Waga pompy z akumulatorem i uchwytem do stojaka max 4,2 kg | Tak, opisać |
| 40 | Czas pracy z akumulatora co najmniej 20 godz przy podaży 5 ml/h | Tak, opisać |
| 41 | Czytelny wyświetlacz alfanumeryczny powyżej 30 znaków | Tak, opisać |
| 42 | Klawiatura alfanumeryczna (nie dopuszcza się klawiatury wyświetlanej na ekranie pompy) | Tak |
| 43 | Klasa ochrony: II, CF, odporność na defibrylację, IP54 lub równoważne | Tak |
| 44 | Szkolenie personelu z obsługi min.3 osoby | Tak |
| 45 | Bezpłatne przeglądy w okresie trwania gwarancji zgodnie z zaleceniem producenta. Ostatni przegląd 30 dni przed końcem gwarancji. | Tak |