**Formularz cenowy Załącznik nr. 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **Producent,****model/typ** | **Ilość****Szt.** | **Cena jedn. netto** | **Stawka Vat** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość Vat** | **Wartość brutto** |
| 1 | POMPY STRZYKAWKOWE |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r. pieczęć imienna, podpis osoby(osób)

 uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy

 **Załącznik nr 3**

**Opis przedmiotu zamówienia (zestawienie granicznych parametrów techniczno-użytkowych) – POMPY STRZYKAWKOWE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l p. | Parametry | **Wartość wymagana/oceniana** | **Wartość oferowana** |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, nierekondycjonowane, nie powystawowe i nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 r. | **TAK** |  |
|  | Stosowanie strzykawek 2, 5, 10, 20, 30, 50 ml. Podać typ i producenta | **TAK** |  |
|  | Strzykawki montowane od czoła a nie od góry pompy. | **TAK** |  |
|  | Ramię pompy niewychodzące poza gabaryt obudowy. | **TAK** |  |
|  | Klawiatura numeryczna umożliwiająca szybkie i bezpieczne programowanie pompy.  | **TAK** |  |
|  | Wysokość pompy zapewniająca wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą - maks 12 cm  | **TAK** |  |
|  | Szybkość dozowania w zakresie 0,1-1800 ml/h | **TAK** |  |
|  | Programowanie parametrów infuzji w jednostkach:* ml, ml/min, ml/h, ml/24h
 | **TAK** |  |
|  | Wymagane tryby dozowania:* Infuzja ciągła,
 | **TAK** |  |
|  | Dokładność infuzji 2% | **TAK** |  |
|  | Programowanie parametrów podaży Bolus-a:* objętość / dawka
* czas lub szybkość podaży
 | **TAK** |  |
|  | Automatyczna zmniejszenie szybkości podaży bolusa, w celu uniknięcia przerwania infuzji na skutek alarmu okluzji. | **TAK** |  |
|  | Możliwość programowania podaży dawki indukcyjnej:* objętość / dawka
* czas lub szybkość podaży
 | **TAK** |  |
|  | Czytelny, **kolorowy wyświetlacz** z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: * prędkość infuzji,
* podana dawka,
* stan naładowania akumulatora,
* aktualne ciśnienie w drenie, w formie graficznej,
 | **TAK** |  |
|  | Ekran dotykowy, przyspieszający wybór funkcji pompy. | **TAK** |  |
|  | Napisy na wyświetlaczu w języku polskim. | **TAK** |  |
|  | Regulowane progi ciśnienia okluzji, min 10 poziomów. | **TAK** |  |
|  | Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji. | **TAK** |  |
|  | Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego. | **TAK** |  |
|  | Priorytetowy system alarmów, zapewniający zróżnicowany sygnał dźwiękowy i świetlny, zależnie od stopnia zagrożenia. | **TAK** |  |
|  | Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:* Zatrzaskowe mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania.
* Alarm nieprawidłowego mocowania pomp w stacji,
* Pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą,
* Automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej,
* Świetlna sygnalizacja stanu pomp; infuzja, alarm.
 | **TAK** |  |
|  | Mocowanie pojedynczej pompy do statywów lub pionowych kolumn niewymagające dołączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim wyjęciu pompy z stacji dokującej. | **TAK** |  |
|  | Mocowanie pomp w stacji dokującej niewymagające odłączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim zdjęciu pompy ze statywu. |  |  |
|  | Uchwyt do przenoszenia pompy na stałe związany z pompą, niewymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących. | **TAK** |  |
|  | Historia infuzji – możliwość zapamiętania 2000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia. | **TAK** |  |
|  | Klasa ochrony II, typ CF, odporność na defibrylację, ochrona obudowy IP22 | **TAK** |  |
|  | Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej – niedopuszczalny jest zasilacz zewnętrzny. | **TAK** |  |
|  | Czas pracy z akumulatora min. 24 h przy infuzji 5ml/h | **TAK** |  |
|  | Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 5 h | **TAK** |  |
|  | Waga do 2,2 kg. | **TAK** |  |
|  | **Gwarancja min. 24 miesięcy, max. 36 miesięcy. W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy dostarczonego urządzenia, w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej. Gwarancja obejmuje całość wszelkich kosztów związanych z ewentualną naprawą (materiały, części, praca serwisanta, dojazd itp.) bez żadnych kosztów ze strony Zamawiającego.** | **24 miesiące- 0 pkt****36 miesięcy – 20 pkt** |  |
|  | Zapewnienie części zamiennych przez okres 10 lat | **TAK** |  |
|  | Udzielenie instruktażu pracownikom Zamawiającego w zakresie bezpiecznego użytkowania i prawidłowej obsługi dostarczonego urządzenia | **TAK** |  |
|  | Autoryzowany serwis producenta prowadzi: ……………………………………….. (nazwa podmiotu świadczącego usługi serwisowe, adres) | **TAK** |  |
|  | Instrukcja pisemna w języku polskim | **TAK** |  |

 UWAGA:

1. 1. Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.

2. Parametry, których wartość liczbowa określona jest w rubryce „parametr”, ,,wartość wymagana/oceniana” lub, których spełnienie jest konieczne (zaznaczone TAK) stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

 3. W celu weryfikacji wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta

 4. W przypadku zaoferowania parametrów dopuszczonych przez Zamawiającego w "Pytaniach i odpowiedziach" Wykonawca wprowadza odpowiedni zapis w kolumnie **wartość oferowana** do załącznika nr 3 - Opis przedmiotu zamówienia (zestawienie granicznych parametrów techniczno-użytkowych) **z dopiskiem dopuszczono w pytaniach i odpowiedziach.**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r. pieczęć imienna, podpis osoby(osób)

 uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy