**P.T. Wykonawcy wszyscy**

DA.271-51-24/20 Nowy Sącz dnia 22 grudnia 2020 r.

**Dotyczy: Zapytanie nr 15**

W związku ze złożonymi zapytaniami dotyczącymi zapisów wzoru umowy odnośnie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę i montaż aparatury medycznej, sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Małopolska tarcza Antykryzysowa – pakiet medyczny 2”,** Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu jako Zamawiający informuje, że:

**Pytanie 1 dotyczy:**

Zadania nr 2 – dostawa pomp objętościowych

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp objętościowych o następujących parametrach technicznych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis - minimalne parametry** | **Wartość wymagana** | **Parametr oferowany**  **(podać zakres lub opisać)** |
|  | Urządzenie nowe i nieużywane | Tak |  |
|  | Pompa objętościowa sterowana elektronicznie przeznaczona do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych  za pośrednictwem standardowych medycznych  dróg dostępu. Do tych dróg należą m.in.: droga dożylna, dotętnicza, podskórna, zewnątrzoponowa | Tak |  |
|  | Zasilanie 230V 50 Hz, bezpośrednio z sieci | Tak, podać |  |
|  | Pompa objętościowa sterowana elektronicznie . | Tak |  |
|  | Masa pompy gotowej do użycia poniżej 2,6 kg | Tak, podać |  |
|  | Stopień ochrony IP23 | Tak, podać |  |
|  | Kolorowy wyświetlacz czytelny pod kątem 80 stopni | Tak, podać |  |
|  | Uchwyt do mocowania pompy do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych | Tak |  |
|  | Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej - 2 pompy na jednym uchwycie. | Tak |  |
|  | Linia infuzyjna mocowana od przodu | Tak |  |
|  | Pełne programowanie pompy za pomocą fizycznej klawiatury nawigacyjnej (symbolicznej) | Tak |  |
|  | Menu pompy w języku polskim | Tak |  |
|  | Zatrzaskowe mocowanie i współpraca ze stacją dokującą | Tak |  |
|  | Komunikacja pomiędzy pompą a stacją dokującą za pośrednictwem RS232 | Tak |  |
|  | Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 2000 ml/h | Tak, podać |  |
|  | Automatyczna kalkulacja prędkości podaży po wprowadzeniu objętości i czasu | Tak |  |
|  | Możliwość programowania parametrów infuzji min. w jednostkach: ng/kg/min, ng/kg/h,µg/kg/h, µg/kg/min, µg/kg/24h mg/kg/min,mg/kg/24h,g/kg/min,g/kg/h,mU/kg/min,mU/kg/h,U/kg/min, U/kg/h,U/kg/24h,kU/kg/h, EU/kg/h, mmol/kg/h, mol/kg/h, kcal/kg/h, mEg/kg/min, mEq/kg/h. | Tak, podać |  |
|  | Zmiana prędkości podaży bez przerywania infuzji | Tak |  |
|  | System automatycznej redukcji bolusa po alarmie ciśnienia okluzji | Tak |  |
|  | Wstępnie wybierana objętość w zakresie 0,10 - 9999 ml programowana, co 0,01 ml | Tak, |  |
|  | Wstępnie wybierany czas w zakresie 00h01min - 99h59min | Tak, podać |  |
|  | Prędkość bolusa 1-2000 ml/h | Tak, |  |
|  | Bolus na żądanie | Tak |  |
|  | Bolus programowany z automatyczną kalkulacją prędkości po wprowadzeniu objętości i czasu | Tak |  |
|  | Możliwość podaży bolusa w ml | Tak, podać |  |
|  | Tryb stand-by w zakresie od 1 min do 24 godzin z programowaniem, co 1 minutę | Tak, podać |  |
|  | Tryb nocny z redukcją intensywności podświetlenia | Tak |  |
|  | Tryb nocny z możliwość włączenia ręcznego lub zaprogramowania automatycznego przełączania | Tak |  |
|  | Możliwość wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośrednio z komputera, | Tak |  |
|  | Biblioteka zawiera min. 40 leków, z możliwością wprowadzenia do 2000 pozycji | Tak, podać |  |
|  | Ciśnienie okluzji możliwe do ustawienia na min. 12 poziomach w zakresie od 75 mmHg do 975 mmHg | Tak, podać |  |
|  | Wskaźnik ciśnienia okluzji stale widoczny na wyświetlaczu pompy | Tak |  |
|  | Wbudowany akumulator litowo - jonowy | Tak |  |
|  | Zasilanie z wbudowanego akumulatora 9 godz. przy przepływie 25 ml/h | Tak, podać |  |
|  | Czas ponownego ładowania max. 6 godz. | Tak, podać |  |
|  | Na wyświetlaczu widoczna informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora | Tak |  |
|  | Pobór mocy < 60 W | Tak, podać |  |
|  | Automatyczne ładowanie akumulatora w pompie podłączonej do zasilania sieciowego | Tak |  |
|  | Historia pracy dostępna z menu pompy, z możliwością zapisania do 2000 zdarzeń | Tak |  |
|  | Stojak jezdny, model, nazwa | Tak |  |
|  | Stabilna, pięcioramienna podstawa  pokryta lakierem proszkowym,  przejezdna na kółkach. | Tak |  |
|  | Min. 2 kółka z hamulcem | Tak |  |
|  | Średnica podstawy: 600 mm (± 50 mm). | Tak, podać |  |
|  | Wysuwany wieszak na płyny infuzyjne –  chromowany. | Tak |  |
|  | Min. 2 wieszaki na płyny infuzyjne. | Tak |  |
|  | Wysokość regulowana od 1600 do 2020  mm (± 50 mm). | Tak, podać |  |
|  | Nośność stojaka 25 kg (± 0,5 kg) | Tak, podać |  |
|  | Pakiet startowy do pomp objętościowych. Skład pakietu:5 x dren standard po podaży płynów infuzyjnych, 5x dren bursztynowy do leków światłoczułych | Tak, podać |  |

**Odpowiedz:**

**Zamawiający dopuszcza.**