**Pakiet 1 -** **Strzykawki (przystosowane do użytku z wszystkimi lekami stosowanymi w Szpitalu) Kod CPV: 33141310-6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i opis przedmiotu zamawianego | Rozmiar | Rozmiar proponowany | Wielkość najmniejszego opak. zbiorczego | Zapotrzebowanie na **24 m-ce** w **poz. 1** w szt.; **poz. 2** w opakowaniach po 100 szt. | cena jedn. bez VAT | Wartość bez VAT | Podatek VAT **w zł** i w % | Wartość z VAT | Nr katalogowy | Producent | Ilość próbek w szt. | Okres gwarancji/ Termin ważności |
| 1 | Strzykawka jednorazowego użycia, typ JANETA, z końcówką o prostym (nie skośnym) i tępym zakończeniu, z wymienną końcówką/końcówkami umocowaną na tłoku, z końcówką do podłączenia cewnika, z możliwością zamiany na złącze typu LUER, jałowa, z płynnym przesuwem tłoka, zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem tłoka, pakowana pojedynczo, z możliwością aseptycznego otwierania, na każdym jednostkowym opakowaniu umieszczona data ważności. | 100 ml |  |  | **16 600** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |
| 2 | Strzykawka jednorazowego użycia, typ LUER, dwuczęściowa jałowa, z płynnym przesuwem tłoka, zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem tłoka, z przeźroczystym cylindrem, pakowana pojedynczo, z możliwością aseptycznego otwierania, na każdym jednostkowym opakowaniu umieszczona data ważności. | 2 ml |  |  | **1 700 opakowań**  **Pakowane po 100 szt.** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |
| 5 ml |  |  | **2 500 opakowań**  **Pakowane po 100 szt.** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |
| 10 ml |  |  | **2 500 opakowań**  **Pakowane po 100 szt.** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |
| 20 ml |  |  | **3 500 opakowań**  **Pakowane po 100 szt.** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |
|  | **RAZEM** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Wartość pakietu brutto słownie ……………………………………

**Pakiet 2 –** **Strzykawki do pomp Kod CPV: 33141310-6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i opis przedmiotu zamawianego | Rozmiar | Rozmiar proponowany | Wielkość najmniejszego opak. zbiorczego | Zapotrzebowanie na **24 m-ce** w szt. | cena jedn. bez VAT | Wartość bez VAT | Podatek VAT **w zł** i w % | Wartość z VAT | Nr katalogowy | Producent | Ilość próbek w szt. | Okres gwarancji/ Termin ważności |
| 1 | Strzykawka jednorazowego użycia do zastosowania w pompach infuzyjnych, typ LUER LOCK, jałowa, skala z podziałką 1 ml., z płynnym przesuwem tłoka, z zabezpieczeniem przed przypadkowym wysunięciem tłoka, z uszczelniaczem tłoka, bez lateksu, strzykawki muszą podawać lek (opróżniać) strzykawkę do końca, pakowana pojedynczo, z możliwością aseptycznego otwierania, na każdym jednostkowym opakowaniu umieszczona data ważności. | 10 ml |  |  | **320** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |
| 20 ml |  |  | **1 200** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |
| 2 | Strzykawka jednorazowego użycia do zastosowania w pompach infuzyjnych, typ LUER LOCK, jałowa, skala z podziałką 1 ml., z płynnym przesuwem tłoka, z uszczelniaczem tłoka, z zabezpieczeniem przed przypadkowym wysunięciem tłoka, bez lateksu, strzykawki muszą podawać lek (opróżniać) strzykawkę do końca, pakowana pojedynczo, z możliwością aseptycznego otwierania, na każdym jednostkowym opakowaniu umieszczona data ważności. | 50 ml |  |  | **47 000** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |
| bursztyn. 50 ml |  |  | **4 100** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |
|  | **RAZEM** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**UWAGA do PAKIETU NR 2:** Strzykawka musi zapewniać prawidłową podaż w każdej z następujących pomp: B. Braun Perfusor Space, B. Braun Perfusor Compact, Ascor AP14, Ascor AP22, Medima S1, Fresenius Agilia, BD Alaris GW.

Prawidłowość podaży sprawdzona będzie za pomocą testera pomp infuzyjnych „RIGEL Multi-Flo Infusion Pump Analyser” z wykorzystaniem jednej z w. wym. pomp dla strzykawek o identycznej pojemności dla próbek dostarczonych przez wszystkich oferentów przy następujących parametrach podaży:

* dla strzykawki 10 ml: prędkość przepływu 10 ml/h, czas 30 min.,
* dla strzykawki 20 ml: prędkość przepływu 20 ml/h, czas 30 min.,
* dla strzykawki 50 ml: prędkość przepływu 50 ml/h, czas 30 min.,

Zamawiający podaje w poniższej tabeli listę strzykawek znajdujących się w menu w. wym. pomp.

W przypadku pomp w których do rozpoczęcia infuzji konieczne jest podanie/wybranie z menu nazwy i typu strzykawki (B. Braun Perfusor Space, Ascor AP14, Ascor AP22, Medima S1, Fresenius Agilia, BD Alaris GW) wykonawca oferujący strzykawkę nie znajdującą się na liście wyboru w pompie musi podać na próbce do testowania nazwę i typ strzykawki z którą oferowana strzykawka jest równoważna - zamawiający przeprowadzi test wybierając w pompie strzykawkę wskazaną przez wykonawcę.

Strzykawki dla których odchylenie przepływu zmierzonego od zadanego będzie większe od podanej w instrukcjach pomp infuzyjnych (z uwzględnieniem dokładności testera ±1%) zostaną uznane za niezgodne z SIWZ.

**Wykaz pomp Zamawiającego wraz z listą obsługiwanych strzykawek:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pompa | 10 ml | 20 ml | 50 ml |
| ASCOR AP14 | 10 BBRAUN OMNIFX,  10 B-D PLASTIPAK,  10 BOGMARK,  10 CODAN/ONCE,  10 ERG,  10 MONOJECT,  10 PENTA,  10 SHAN CHUAN,  10 TERUMO | 20 BBRAUN OMNIFX,  20 BBRAUN PERFUS,  20 B-D PLASTIPAK,  20 BOGMARK,  20 CODAN/ONCE,  20 ERG,  20 MONOJECT,  20 PENTA,  20 POLFA LUBLIN,  20 SHAN CHUAN | 50 BBRAUN OMNIFX,  50 BBRAUN PERFUS,  50 B-D PERFUSION,  50 B-D PLASTIPAK,  50 B-D PRECISE,  50 CODAN/ONCE,  50 ERG,  50 INFUJECT,  50 INJECTOMAT,  50 IVAC,  50 JANPOL,  50 MARGOMED,  50 MONOJECT,  50 ONCE PERF.,  50 PENTA/AMBER,  50 PERFUJECT,  50 POLFA LUBLIN,  50 POLMIL,  50 SET INJECT,  50 SHAN CHUAN,  50 TERUMO |
| ASCOR AP22 | 10 BBRAUN OMNIFX,  10 BOGMARK,  10 CODAN/ONCE,  10 ERG,  10 MONOJECT,  10 TERUMO | 20 BBRAUN OMNIFX,  20 BBRAUN PERFUS,  20 BD PLASTIPAK,  20 BOGMARK,  20 CODAN/ONCE,  20 ERG,  20 MONOJECT,  20 POLFA LUBLIN,  20 SHAN CHUAN | 50 BD PERFUSION,  50 BD PLASTIPAK,  50 BBRAUN ADALAT,  50 BBRAUN OMNIFX,  50 BBRAUN PERFUS,  50 BBRAUN PROINJ,  50 CODAN/ONCE,  50 DISPOMED,  50 DISPOMED-P,  50/60 DISPOMED,  50 INJECTOMAT,  50 IVAC,  50 JANPOL,  50 MONOJECT,  50/60 ONCE PERF.,  50 POLFA BOLESŁ.,  50/60 POLFA BOL.,  50 POLFA LUBLIN,  50 SHAN CHUAN,  50 TERUMO |
| B. Braun  Perfusor Space | B. Braun Omnifx 10 ml,  BD Plastipak 10 ml,  Terumo 10 ml,  Codan 10 ml,  Sofjec 10 ml | BD Plastipak 20 ml,  B. Braun OPS 20 ml,  B. Braun Omnifix 20 ml,  TYCO Monoject 20 ml EU,  TYCO Monoject 20 ml US,  Terumo 20 ml,  Codan 20 ml,  BD Precise 20 ml,  Sofjec 20 ml | Polfa 50 ml,  B. Braun OPS 50 ml,  B. Braun Omnifix 50,  Monoject 50 ml EU,  Monoject 60 cc US,  BD Plastipak 50 ml,  Codan 50/60 ml,  Terumo 50 ml,  Fresenius Injectomat 50 ml,  BD Precise 50 ml,  Margomed 50 ml,  Sofjec 50 ml |
| Medima S1 | B. Braun Omnifix,  BD Plastipak,  Codan,  ERG Kłobuck,  Fres Injectomat,  KD-Ject III,  Monoject,  Nipro Europe,  Once,  Terumo | B. Braun Omnifix,  B. Braun Perfusor,  BD Plastipak,  Codan,  ERG Kłobuck,  KD-Ject III,  Monoject,  Nipro Europe,  Once,  Polfa Lublin,  Terumo | B. Braun Omnifix,  B. Braun Perfusor,  BD Perfusion,  BD Plastipak,  Codan,  ERG Kłobuck,  Fres Injectomat,  Janpol,  Jiangsu,  KD-Ject III  Margomed,  Monoject,  Nipro Europe,  Once,  Polfa Lublin,  Shan Chuan,  Terumo |
| Fresenius  Injectomat Agilia | Monoject,  Terumo,  BD Plastipak  Braun Omnifix,  Fresenius Injectomat | BD Plastipak,  BD Plastipak WWD,  Braun Omnifix,  Terumo,  Braun Perfusor,  Monoject | Margomed,  Kabifill,  BD Perfusion,  BD Plastipak,  BD Plastipak WWD,  Braun Omnifix,  Braun Perfusor,  Monoject,  Terumo,  Fresenius Injectomat,  Fresenius P-Spritze,  Polfa |
| BD Alaris GW | B.Braun Omnifix  BD Plastipak  Codan  Fresenius Injectomat  Monoject  Pentaferte  Terumo | B.Braun Omnifix  B.Braun Perfusor  BD Plastipak  BD Precise  Codan  Monoject  Pentaferte  Terumo | IVAC  AstraZeneca  B.Braun Omnifix  B.Braun Perfusor  BD Perfusion  BD Plastipak  BD Precise  Codan  Codan Perfusion  Fresenius Injectomat  Monoject  Pentaferte  RapidJect  Terumo |