**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. BraunPerfusor 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 IIIMargomed,Monoject,Nipro Europe,Once,Polfa Lublin,Shan Chuan,Terumo |
| FreseniusInjectomat Agilia | Monoject,Terumo,BD PlastipakBraun 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 OmnifixBD PlastipakCodanFresenius InjectomatMonojectPentaferteTerumo | B.Braun OmnifixB.Braun PerfusorBD PlastipakBD PreciseCodanMonojectPentaferteTerumo | IVACAstraZenecaB.Braun OmnifixB.Braun PerfusorBD PerfusionBD PlastipakBD PreciseCodanCodan PerfusionFresenius InjectomatMonojectPentaferteRapidJectTerumo |