**Załącznik na 1a – Formularz asortymentowo-cenowy**

Pakiet nr 1 – wyroby medyczne dla Pracowni Cytostatycznej

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **ilość szt.** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto (kol.4 x5)** | **VAT w %** | **Wartość brutto (kol.6+7)** | **Producent** | **Nr katalogowy** | **Nazwa handlowa** | **Klasa wyrobu medycznego** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 1 | Przyrząd typu Chemo-Aide do bezigłowego pobierania leków cytostatycznych z fiolek z filtrem 0,2 µm (możliwość stosowania do leków cytostatycznych potwierdzona dokumentem) możliwość użycia do min 96 godzin lub 100 krotne podłączenie strzykawki | szt. | 60 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Igła, tępa filtracyjna jednorazowa, sterylna, apirogenna, eliminująca zanieczyszczenia cząsteczkami szkła przy aspiracji ze szklanych ampułek, z iltrem cząsteczkowym 5μm dla efektywnej filtracji szkła, metalu, gumy i innych zanieczyszczeń. | szt. | 600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Igła tępa bez filtra do pobierania leków z fiolki 0,5 x 1,2 | szt. | 4 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Strzykawka jałowa jednorazowego użytku o pojemności 2ml, 3- częściowa typu Luer-Lock do podaży i rozpuszczania cytostatyków, sterylna. Strzykawka musi mieć stożek usytuowany centralnie, przeźroczysty cylinder, pierścień ograniczający wysuwanie się tłoka, | szt. | 1 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Strzykawka jałowa jednorazowego użytku o pojemności 5ml, 3-częściowa typu Luer-Lock do podaży i rozpuszczania cytostatyków, sterylna. Strzykawka musi mieć stożek usytuowany centralnie, przeźroczysty cylinder, pierścień ograniczający wysuwanie się tłoka, | szt. | 4 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Strzykawka jałowa jednorazowego użytku o pojemności 10ml, 3-częściowa typu Luer-Lock do podaży i rozpuszczania cytostatyków, sterylna. Strzykawka musi mieć stożek usytuowany centralnie, przeźroczysty cylinder, pierścień ograniczający wysuwanie się tłoka, | szt. | 3 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Strzykawka jałowa jednorazowego użytku o pojemności 20ml, 3-częściowa typu Luer-Lock do podaży i rozpuszczania cytostatyków, sterylna. Strzykawka musi mieć stożek usytuowany centralnie, przeźroczysty cylinder, pierścień ograniczający wysuwanie się tłoka, | szt. | 5 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Strzykawka jałowa jednorazowego użytku o pojemności 30ml, 3-częściowa typu Luer-Lock do podaży i rozpuszczania cytostatyków, sterylna. Strzykawka musi mieć stożek usytuowany centralnie, przeźroczysty cylinder, pierścień ograniczający wysuwanie się tłoka, |  | 4 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Strzykawka tuberkulinowa | szt. | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Strzykawka 3częściowa 50/60ml luer/lock | szt. | 11 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Strzykawka 3częściowa 50/60ml luer/lock bursztynowa | szt. | 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Uniwersalny koreczek do strzykawek typu Luer Lock typu Combi sterylny, kolor czerwony . | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Przyrząd do transferu roztworów pomiędzy dwoma strzykawkami typu luerlock, sterylny. | szt. | 1 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Serweta sterylna w włókniny foliowanej z jedna strona chłonną w rozm. 45x 75 cm (+/- 2 cm) | szt. | 1 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Osłona foliowa na lek światłoczuły, na worki o pojemności 50, 100, 250, 500, 1000 ml | szt. | 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Przyrząd do dostrzykiwania i podaży płynów, leków, cytostatyków i żywienia do worka Viaflo typu CytoLuer. Przyrząd do nakłucia portu iniekcyjnego w worku Viaflo; systemem zabezpieczający przed przypadkowym wysunięciem się igły z portu worka / typu V. System wyposażony w zawór bezigłowy Luer-Lock z koreczkiem z czpieniem poniżej krawędzi, zapobiegający kontaminacji portu oraz brak konieczności dezynfekcji przed pierwszym podłączeniem. | szt. | 1 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Urządzenie do bezpiecznego przenoszenia leków w strzykawce z końcówką luer lock. Możliwość zamocowania do drenu standardowym złączem luer lock. | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |  | | | |

W tabeli w Formularzu asortymentowo-cenowym należy wypełnić wszystkie kolumny. Jeżeli zaoferowany produkt nie posiada numeru katalogowego lub własnej nazwy handlowej, klasy wyrobu medycznego należy to wskazać w odpowiednim miejscu tabeli poprzez wpisanie np. „nie posiada”/ "nie dotyczy" Pozostawienie pustego pola będzie oznaczało, że Wykonawca nie podał wymaganych danych, a oferta będzie podlegała odrzuceniu

**UWAGA: Dokument podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

**Załącznik na 1a – Formularz asortymentowo-cenowy**

Pakiet nr 2 – środki ochrony indywidualnej I

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **ilość szt.** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto (kol.4 x5)** | **VAT w %** | **Wartość brutto (kol.6+7)** | **Producent** | **Nr katalogowy** | **Nazwa handlowa** | **Klasa wyrobu medycznego** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 1 | "Kaptur ochronny  1. Materiał kaptura wykonany z wysokiej gęstości polietylenu o wadze powierzchniowej min. 45 g/m2 umożliwiający transfer powietrza i pary wodnej (oddychającego) celem zapewnienia odpowiedniego komfortu termicznego podczas użytkowania (przepuszczalność powietrza ISO 5636-5 wynik 4s)  2. Środek ochrony indywidualnej kategorii I  3. Sterylny kaptur z trokami, w kolorze białym  4. Lamowane szwy  5. Regulacja systemu wiązania, możliwość dopasowania do rozmiaru głowy  7. Dostępny w uniwersalnym rozmiarze  8. Okres przydatności do użycia min.4 lata" | szt. | 1 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Półmaska filtrująca w klasie filtracji FFP3, NR (jednorazowego użytku – przeznaczona na 8 godzin pracy), D - (przebadana na zatkanie pyłem dolomitowym). Półmaska trójpanelowa z zaworem umieszczonym centralnie na panelu środkowym. Czasza wykonana z materiału wielowarstwowego antyalergicznego (LATEX-FREE) non-woven. Zacisk nosowy ułatwiający dopasowanie półmaski do nosa użytkownika; pianka nosowa stwarzająca większy komfort użytkowania; taśmy mocowane do półmaski za pomocą wysokoodpornych na zerwanie zszywaczy (brak ryzyka uszkodzenia mocowania taśmy); brak efektu parowania okularów; skuteczność filtracji 99% - stosowane do ochrony przed cząstkami stałymi i ciekłymi o wysokiej toksyczności dla których NDS<0,05mg/m3 o ile maksymalne stężenie wynosi do 50xNDS; brak podatności na zapadanie się oraz tracenie kształtu dzięki wysokiej odporności na wysokie oraz niskie temperatury; indywidualnie pakowana; wysokowydajny zawór oddechowy zapewniający niskie opory wydechu i efektywne odprowadzanie wilgoci i ciepła z półmaski Posiada certyfikat na zgodność ze zharmonizowaną normą europejską EN 149:2001 + A1:2009. ISO 9001: 2015 Quality Management System. ISO 13485: 2016 Medical Devices Quality Management System (system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych). Środek Ochrony Indywidualnej kategorii III.  • skuteczność filtracji bakteryjnej dla cząstek (BFE) – >99,9%  • skuteczność filtracji dla cząstek (0,1 μm) – >99,9%  • przebadane w zakresie penetracji chlorkiem sodu (skuteczność filtracji >99,9%)  • opór powietrza (w mbar) przy wdechu < 1,5  • opór powietrza (w mbar) przy wydechu < 2,5 | szt. | 1 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Sterylny kombinezon ochronny bez kaptura, ze szwami lamowanymi, z elastycznymi mankietami rękawów i nogawek oraz gumką w pasie. Przeznaczony do pracy w pomieszczeniach czystych klasy ISO-4/5, A i B wg GMP oraz jednocześnie:  1. Spełnia wymagania dla środków ochrony indywidualnej kategorii III zgodnie z dyrektywą UE 89/686/EEC  2. Spełnia wymagania dla przeciwchemicznej odzieży ochronnej:  3. Typ 5: Odporność na przeciek drobnych cząstek do wnętrza ubioru – badanie wg normy EN ISO 13982-1:2004/A1:2010  4. Typ 6: Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (EN 13034:2005+A1:2009)  5. EN 14126:2003 – Odporność materiału na przeniakanie czynników biologicznych  6. Posiada właściwości mechaniczne:  7. Odporność na ścieranie materiału wg EN 530 Metoda 2, >10 cykli  8. Wytrzymałość na zginanie materiału wg ISO 7854 Metoda B, >100 000 cykli  9. Odporność na przebicie wg EN 863 przynajmniej >5 N  10. Wytrzymałość szwów wg EN ISO 13935-2, >30 N  11. Materiał kombinezonu wykonany z wysokiej gęstości polietylenu o wadze powierzchniowej min. 45 g/m2 umożliwiający transfer powietrza i pary wodnej (oddychającego) celem zapewnienia odpowiedniego komfortu termicznego podczas użytkowania (przepuszczalność powietrza ISO 5636-5 wynik ok 4 s)  12. Nie emituje zanieczyszczeń mechanicznych oraz chroni przed ich przenikaniem ze środka ubrania.  13. Odporny na przenikanie typowych cytostatyków ( nie mniej niż 7 związków o klasie przenikania 5 wg EN 14325)  Konstrukcja kombinezonu:  • Szwy lamowane wykonane od wewnętrznej strony, dodatkowo zabezpieczone materiałem , aby wzmocnić ochronę.  • Elastyczne mankiety rękawów i nogawek.  • Zamknięcie z przodu kombinezonu na zamek błyskawiczny przykryty patką  Pozostałe informacje:  - okres przydatności do użycia mi. 4 lat  - dostępny w rozmiarach: S; M; L | szt | 1 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Jednoczęściowy, kombinezon ochronny z kapturem z trokami  umożliwiającymi dopasowanie do kształtu głowy oraz z dołączonymi  osłonami na buty z podeszwą antypoślizgową, czysty i sterylny  certyfikat sterylności dołączony do każdej partii, przeznaczony do  pracowni przygotowania leku cytostatycznego, do pomieszczeń o  klasie czystości A i B wg GMP. Środek ochrony indywidualnej kategorii  III, przeciwchemiczna odzież typ 5-B, typ 6-B. Wykonany z wysokiej  gęstości polietylenu o gramaturze nie większej niż 45 g/m 2 ,  oddychającego - przepuszczalność powietrza i pary wodnej  potwierdzone badaniami, badanego na przenikanie cytostatyków.  Szwy wewnętrzne lamowane, elastyczne pętelki na kciuk przy  rękawach zabezpieczone materiałem kombinezonu. Pakowany  podwójnie, złożony w sposób umożliwiający aseptyczne zakładanie,  rozmiary SM - 3XL. | szt | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |

W tabeli w Formularzu asortymentowo-cenowym należy wypełnić wszystkie kolumny. Jeżeli zaoferowany produkt nie posiada numeru katalogowego lub własnej nazwy handlowej, klasy wyrobu medycznego należy to wskazać w odpowiednim miejscu tabeli poprzez wpisanie np. „nie posiada”/ "nie dotyczy" Pozostawienie pustego pola będzie oznaczało, że Wykonawca nie podał wymaganych danych, a oferta będzie podlegała odrzuceniu

**UWAGA: Dokument podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

**Załącznik na 1a – Formularz asortymentowo-cenowy**

Pakiet nr 3 – środki ochrony indywidualnej II

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **ilość szt.** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto (kol.4 x5)** | **VAT w %** | **Wartość brutto (kol.6+7)** | **Producent** | **Nr katalogowy** | **Nazwa handlowa** | **Klasa wyrobu medycznego** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 1 | Fartuch ochronny, wyrób medyczny spełniający wymagania dla środka ochrony indywidualnej, sterylny, przeznaczony do pracy z lekami cytostatycznymi, odporność na penetrację płynów wytrzymałości na rozrywanie, rękawy wykończone mankietem bawełnianym lub wyposażone w otwór na kciuk, Fartuch ochronny przeznaczony do kontaktu z lekami do chemioterapii posiadający badania na brak przenikania substancji cytostatycznych w czasie min. 2 godz. dla: Cyklofosfamid, Doxorubicyna, 5-Fluorouracyl, Etopozyd, Cisplatyna, rozmiar M, L, XL lub rozmiar uniwersalny | szt. | 1 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |

W tabeli w Formularzu asortymentowo-cenowym należy wypełnić wszystkie kolumny. Jeżeli zaoferowany produkt nie posiada numeru katalogowego lub własnej nazwy handlowej, klasy wyrobu medycznego należy to wskazać w odpowiednim miejscu tabeli poprzez wpisanie np. „nie posiada”/ "nie dotyczy" Pozostawienie pustego pola będzie oznaczało, że Wykonawca nie podał wymaganych danych, a oferta będzie podlegała odrzuceniu

**UWAGA: Dokument podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

**Załącznik na 1a – Formularz asortymentowo-cenowy**

Pakiet nr 4 – środki ochrony indywidualnej III

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **ilość szt.** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto (kol.4 x5)** | **VAT w %** | **Wartość brutto (kol.6+7)** | **Producent** | **Nr katalogowy** | **Nazwa handlowa** | **Klasa wyrobu medycznego** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 1 | Okrągły czepek chirurgiczny wykonany z lekkiej, przewiewnej włókniny, ściągnięty gumką. Sposób pakowania w kartoniki gwarantuje higieniczne przechowywanie i wyjmowanie, kolor niebieski lub zielony. | szt. | 1500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Ochraniacze na obuwie wysokie(min. 15cm za kostkę) z gumką | para | 1500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |

W tabeli w Formularzu asortymentowo-cenowym należy wypełnić wszystkie kolumny. Jeżeli zaoferowany produkt nie posiada numeru katalogowego lub własnej nazwy handlowej, klasy wyrobu medycznego należy to wskazać w odpowiednim miejscu tabeli poprzez wpisanie np. „nie posiada”/ "nie dotyczy" Pozostawienie pustego pola będzie oznaczało, że Wykonawca nie podał wymaganych danych, a oferta będzie podlegała odrzuceniu

**UWAGA: Dokument podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

**Załącznik na 1a – Formularz asortymentowo-cenowy**

Pakiet nr 5 – Krótkie dreny

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **ilość szt.** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto (kol.4 x5)** | **VAT w %** | **Wartość brutto (kol.6+7)** | **Producent** | **Nr katalogowy** | **Nazwa handlowa** | **Klasa Wyrobu medycznego** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. |  |
| 1 | Dren przezroczysty do podaży leków cytostatycznych w pojemniku, worku lub opakowaniu szklanym; bez portu do dostrzyknięć z odpowietrznikiem umiejscowionym na kolcu, z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym / kompatybilny z drenem wielodrożnym. Dren wykonany z poliuretanu, bez zawartości PCV i DEHP. Klips zatrzaskowy umiejscowiony na drenie. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym wyciekom płynu, wyposażony w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. Wymaga się aby dołączyć do oferty atest potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | szt. | 5 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dren bursztynowy do przygotowywania leków cytostatycznych w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym - kompatybilny z drenem wielodrożnym (głównym). Bez zawartości PCV. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem luer-lock z uchwytem dla łatwego trzymania w czasie dotrzykiwania leku. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz; Końcówka męska wyposażona w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. Wymaga się aby dołączyć do oferty atest potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | szt. | 10 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Dren przezroczysty do przygotowywania leków cytostatycznych z filtrem 0.2μm w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym - kompatybilny z drenem wielodrożnym (głównym). Bez zawartości PCV. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem luer-lock z uchwytem dla łatwego trzymania w czasie dotrzykiwania leku. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz; Końcówka męska wyposażona w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. Wymaga się aby dołączyć do oferty atest potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | szt. | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Krótki dren bursztynowy do przygotowywania leków cytostatycznych w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym - kompatybilny z drenem wielodrożnym. Bez zawartości PCV i DEHP. Dren wykonany w całości z poliuretanu. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowany port bezigłowy zabezpieczony korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia strzykawki. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz podczas wypełniania z zastawką jednokierunkową; Czerwony zacisk na drenie. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. | szt. | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Krótki dren bursztynowy z filtrem 0.2μm (do paklitaxel) do przygotowywania leków cytostatycznych w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym - kompatybilny z drenem wielodrożnym. Bez zawartości PCV i DEHP. Dren wykonany w całości z poliuretanu. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowany port bezigłowy zabezpieczony korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia strzykawki. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz podczas wypełniania z zastawką jednokierunkową; Czerwony zacisk na drenie. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Zestaw infuzyjny dodatkowy do leków wrażliwych na światło wykonany z poliretanu  Posiadający jednokierunkowy zawór kontrolny oraz zacisk. Długość: 45 cm +/- 1 cm (długość całego zestawu)  Objętość napełniania: 2,5 ml +/- 0,1 ml. Nie zawiera PCV, DHEP i lateksu.  Zestaw zakończony obrotowym złączem Luer-lock z zatyczką. | szt. | 20 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Zestaw infuzyjny dodatkowy do leków wrażliwych na światło z portem bocznym bezigłowym wykonany z poliuretanu. Posiadający jednokierunkowy zawór kontrolny oraz zacisk.  Długość: 43 cm +/- 1 cm (długość całego zestawu)  Objętość napełniania: 2,6 ml +/- 0,1 ml. Nie zawiera PCV, DHEP i lateksu.  Zestaw zakończony obrotowym złączem Luer-lock z zatyczką. | szt | 1 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Zestaw infuzyjny wykonany z poliretanu dodatkowy z filtrem 0,2 μm przeciwbakteryjnym i eliminującym powietrze oraz portem bezigłowym bocznym. Linia dodatkowa do infuzji leków z portem bezigłowym. Posiadający jednokierunkowy zawór kontrolny oraz zacisk.  Długość: 43 cm +/- 1 cm (długość całego zestawu)  Objętość napełniania: 5,3 ml +/- 0,1ml. Nie zawiera PCV, DHEP i lateksu.  Zestaw zakończony obrotowym złączem Luer-lock z zatyczką. | szt | 2 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |

W tabeli w Formularzu asortymentowo-cenowym należy wypełnić wszystkie kolumny. Jeżeli zaoferowany produkt nie posiada numeru katalogowego lub własnej nazwy handlowej, klasy wyrobu medycznego należy to wskazać w odpowiednim miejscu tabeli poprzez wpisanie np. „nie posiada”/ "nie dotyczy" Pozostawienie pustego pola będzie oznaczało, że Wykonawca nie podał wymaganych danych, a oferta będzie podlegała odrzuceniu

**UWAGA: Dokument podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

**Załącznik na 1a – Formularz asortymentowo-cenowy**

Pakiet nr 6 – System zamknięty do przygotowywania

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **ilość szt.** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto (kol.4 x5)** | **VAT w %** | **Wartość brutto (kol.6+7)** | **Producent** | **Nr katalogowy** | **Nazwa handlowa** | **Klasa wyrobu medycznego** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 1 | "Strzykawka - konstrukcja całkowicie szczelna, zamknięta, uniemożliwiająca demontaż tłoka, połączona trwale z konektorem (umożliwiającym pobranie roztworu leku cytostatycznego z fiolki w systemie hermetycznie zamkniętym). Strzykawka zawiera sterylne powietrze wewnątrz, jest zaopatrzona w uszczelkę typu O-ring 3 warstwową, uniemożliwiającą uwalnianie się oparów/aerozoli poprzez tylną część strzykawki .Wewnątrz strzykawki rurka ze stali nierdzewnej, w której znajdują się dwie igły, jedna dla płynu wykorzystywana do transferu leku, druga dla sterylnego powietrza dostarczanego ze strzykawki do fiolki. Strzykawka zapewnia dzięki temu wyrównanie ciśnienia przy transferze cieczy z oraz do fiolki. Strzykawka w pełni bezpieczna uniemożliwiająca nieświadome ukłucie. Nie wymaga nakręcania czy też obracania w momencie łączenia z adapterem do fiolki. Materiały z których wykonana jest strzykawka są wolne od: DEHP, lateksu i BPA. Strzykawka dostępna w następujących rozmiarach (pojemnościach): 1ml, 3ml, 5ml, 10ml, 20ml, 35ml, 60ml oraz 60ml, z systemem ułatwiającym pobieranie cieczy oleistych  Zamawiający przy każdym zamówieniu będzie definiował zapotrzebowanie na poszczególne pojemności.  Strzykawka z konektorem musi być częścią systemu zamkniętego posiadającego kod ONB, wydanego przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego („Standardy jakościowe w farmacji onkologicznej”) wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowywania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie w zamkniętym, gwarantującym czystość mikrobiologiczną leku" | szt. | 4 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | "Adapter pasujący do wszystkich typów dostępnych na rynku standardowych fiolek, zapewniający bezpieczny i wolny od zanieczyszczeń sposób dostępu do leku. Centralne nakłucie - wymuszane przez konstrukcję oraz podwójny zatrzask. Adapter musi być kompatybilny ze strzykawką z p-kt 1. Materiały z których wykonany jest adapter są wolne od : DEHP, lateksu i BPA. Łącznik dostępny w następujących rozmiarach (pojemnościach): Kompatybilny z fiolkami o średnicy 13 mm, Kompatybilny z fiolkami o średnicy 17 mm., Kompatybilny z fiolkami o średnicy 20 mm., Kompatybilny z fiolkami o średnicy 28 mm. Zamawiający przy każdym zamównieniu będzie definiował zapotrzebowanie na poszczególne pojemności. System sygnalizacji akustycznej podczas podłączania łącznika do fiolki. Łącznik we współpracy ze strzykawką zapewnia wyrównanie ciśnienia przy transferze cieczy z oraz do fiolki.  Adapter/łącznik do fiolki musi być częścią systemu zamkniętego posiadającego kod ONB, wydanego przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego („Standardy jakościowe w farmacji onkologicznej”) wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowywania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie w zamkniętym, gwarantującym czystość mikrobiologiczną leku" | szt. | 20 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | "Adapter kolcowy do pobierania rozpuszczalnika (np. NaCl) z worka lub butelki, umożliwiający przepływ powietrza w celu wyrównania ciśnień. Kompatybilny ze strzykawką z pkt 1. Tak jak w przypadku pozostałych elementów nie zawiera DEHP, Lateksu oraz BPA  Element ten musi być częścią systemu zamkniętego posiadającego kod ONB, wydanego przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego („Standardy jakościowe w farmacji onkologicznej”) wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowywania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie w zamkniętym, gwarantującym czystość mikrobiologiczną leku" | szt. | 720 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | "Adapter Luer Lock męski - pozwala zmienić każdy standardowy port żeński w element systemu zamkniętego, w który można bezpiecznie wstrzykiwać lek strzykawką z punktu 1. System sygnalizacji akustycznej podczas podłączania strzykawki  Element ten musi być częścią systemu zamkniętego posiadającego kod ONB, wydanego przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego („Standardy jakościowe w farmacji onkologicznej”) wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowywania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie w zamkniętym, gwarantującym czystość mikrobiologiczną leku" | szt. | 14 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Korek do strzykawki z konektorem opisanej w pkt-1  Element ten musi być częścią systemu zamkniętego posiadającego kod ONB, wydanego przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego. | szt | 1 800 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Dren kolcowy bez komory kroplowej - długość 40 cm; umożliwia dostrzykiwanie leków przy pomocy wbudowanego konektora lub konektora połączonego z strzykawką w sposób zamknięty i szczelny. Na drenie znajduje się klips.  Element ten musi być częścią systemu zamkniętego posiadającego kod ONB, wydanego przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego. | szt | 2 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |

W tabeli w Formularzu asortymentowo-cenowym należy wypełnić wszystkie kolumny. Jeżeli zaoferowany produkt nie posiada numeru katalogowego lub własnej nazwy handlowej, klasy wyrobu medycznego należy to wskazać w odpowiednim miejscu tabeli poprzez wpisanie np. „nie posiada”/ "nie dotyczy" Pozostawienie pustego pola będzie oznaczało, że Wykonawca nie podał wymaganych danych, a oferta będzie podlegała odrzuceniu

**UWAGA: Dokument podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym**