**ZAŁĄCZNIK nr 1 do SWZ**

***Zamawiający dopuszcza zaoferowanie środków konfekcjonowanych w innych opakowaniach niż wskazano w poniższych pakietach. Wyliczone* pełne opakowania *należy zaokrąglić matematycznie ”w górę”. Ilość po przeliczeniu musi być zgodna z zapotrzebowaniem Zamawiającego.***

**Pakiet 1**

**Preparaty do mycia i dezynfekcji narzędzi medycznych, powierzchni i rąk**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jednostkowa netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| **1.** | Koncentrat środka do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych oraz endoskopów sztywnych i giętkich:   * płyn, trójenzymatyczny * Spektrum działania: B, F, Tbc – 0,5%/15 minut, V (Polio, Adeno, Noro) – 0,25%/15 minut z możliwością poszerzenia spektrum o S – 1%/15 minut.z możliwością rozszerzenia spektrum o działanie sporobójcze * Potwierdzona redukcja biofilmu bakteryjnego. * Możliwość stosowania w myjkach półautomatycznych i ultradźwiękowych * Wyrób medyczny kl.IIb   **op. 1 litr** | **50 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **op. 5 litrów** | **40op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | Środek aldehydowy do manualnej dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, endoskopów i termolabilnego sprzętu medycznego. Roztwór zachowuje aktywność przez 28 dni :   * szerokie spektrum działania B, F, Tbc,V (Polio, Adeno, Noro), S * skuteczność biobójcza do 15 minut * produkt gotowy do użycia * bez aktywatora * może być wielokrotnie stosowany, po sprawdzeniu działania bójczego poprzez paski kontrolne * Wyrób medyczny kl.IIb   **op. 5 litrów** | 4**0 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| Paski kontrolne  **op. 25 szt**. | **2 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | Preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk w postaci płynu.   * zawiera etanol 80 g * zawiera substancje które zapobiegają wysuszaniu skóry. * Wykazuje działanie natychmiastowe i przedłużone. * Spektrum działania: B, F, Tbc, V (Polio, Adeno, Noro). * Higieniczna dezynfekcja rąk - 30 sekund. Chirurgiczna dezynfekcja rąk 90 sekund. * Zarejestrowany jako produkt biobójczy.   **op. 500ml** | **540 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pompka do butelki 500ml** | **100 szt.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | Gotowe do użycia bezalkoholowe chusteczki, przeznaczone do dezynfekcji powierzchni nieinwazyjnych wyrobów medycznych wrażliwych na działanie alkoholu (w tym głowice USG).   * Na bazie chlorku didecylodimetyloamoniowego, * niezawierające w składzie alkoholu, aldehydów, związków nadtlenowych, * niepozostawiające smug na powierzchniach, * posiadające właściwości myjące, * szerokie spektrum działania: B, F (C. albicans) V (HIV, HBV HCV, Vaccinia, BVDV, Noro) do 1 minuty, Polyoma, Rota, Tbc do 15 minut. Przebadane dodatkowo wg normy 16615. * Minimalny wymiar pojedynczej chusteczki 200cmx200mmm.   . Wyrób medyczny klasy IIA.  op. 200 szt. tuba | **20 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5,** | Chusteczki alkoholowe na bazie alkoholu izopropylowego do dezynfekcji powierzchni i wyrobów medycznych,   * gotowe do użycia, nie wymagające aktywacji. * Skuteczność bójcza B, F, V, Tbc w czasie 1min. * Wymiary 200x200mm, * Wyrób Medyczny kl. II A   **op. 200szt. tuba** | **20 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** | Preparat w pianie do szybkiej dezynfekcji powierzchni nieinwazyjnych wyrobów medycznych, inkubatorów   * Kompatybilny ze szkłem, ceramiką, silikonem, plastikiem, PCV, akrylem, polimerem, poliwęglanem, polistyrenem, HDPE, stalą nierdzewną i materiałami porcelanowymi. * Na bazie nadtlenku wodoru i QAV, * wykazujący spektrum bójcze B, F, V (Polio, Adeno, Noro) , Tbc, S w czasie 1 min. * Przebadany zgodnie z EN w tym EN 16615 oraz EN 17126.   op. 750ml ze spryskiwaczem | **10 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **7.** | Chusteczki do szybkiej dezynfekcji powierzchni nieinwazyjnych wyrobów medycznych, inkubatorów,   1. Kompatybilny ze szkłem, ceramiką, silikonem, plastikiem, PCV, akrylem, polimerem, poliwęglanem, polistyrenem, HDPE, stalą nierdzewną i materiałami porcelanowymi. 2. Na bazie nadtlenku wodoru i QAV 3. wykazujący spektrum bójcze B, F, V (Polio, Adeno, Noro) , Tbc, S w czasie 1 min. 4. Przebadany zgodnie z EN w tym EN 16615 oraz EN 17126.   **op. Flow Pack 100szt.** | **25 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.** | Preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk w postaci płynu.   * w jednorazowych butelkach wyposażonych w pompkę, * zabezpieczonych przed otwarciem plombą typu VOID. * Zawiera etanol 80 g oraz substancje które zapobiegają wysuszaniu skóry. * Wykazuje działanie natychmiastowe i przedłużone. Spektrum działania: B, F, Tbc, V (Polio, Adeno, Noro). * Higieniczna dezynfekcja rąk - 30 sekund. Chirurgiczna dezynfekcja rąk 90 sekund. * Zarejestrowany jako produkt biobójczy.   **op. 1L** | **150 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **9.** | Bezzapachowy i bezbarwny oraz przyjazny dla skóry preparat w płynie do częstego mycia rak, ciała i włosów.   * W jednorazowych butelkach wyposażonych w pompkę, * zabezpieczonych przed otwarciem plombą typu VOID. * Zawiera substancje nawilżające i zmiękczające, które regenerują warstwę lipidowa skóry oraz składniki ochronne, które zachowują naturalna równowagę nawilżenia również w głębszych warstwach skóry, utrzymując siłę wiązania kolagenu w skórze, naturalną miękkość i prawidłowe pH. * Przeznaczony do higienicznego i chirurgiczne mycia rąk. * Kosmetyk   **op. 1L** | **260 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.** | Preparat do szybkiej dezynfekcji.   * na bazie mieszaniny dwóch alkoholi, * bez zawartości QAV, pochodnych fenolu, aldehydu. * Spektrum bójcze B, F, V, Tbc w 60s. * Preparat o podwójnej rejestracji jako wyrób medyczny oraz produkt biobójczy.   **Op. 1L ze spryskiwaczem** | **20 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **11.** | Gotowe chusteczki o działaniu sporobójczym do dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego.   * na bazie aktywnego chloru * szerokie spektrum działania B, F, Tbc, V (Polio, Adeno, Noro)-60s, S(B. subtilis, B. cereus, C. difficile)-15min (zgodnie z normą 17126). * Wymiary chusteczki 200x195mm * Wyrób medyczny kl. IIA   **Op. 50szt. tuba** | 30 op. |  |  |  |  |  |  |  |
| **12.** | Pojedynczo pakowane, jednorazowe chusteczki do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych.   1. zapobiegają zakażeniom związanym z centralnymi liniami żylnymi i cewnikami tętniczymi. 2. Do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych np. stetoskopy. 3. Nasączone 2% chlorheksydyną. 4. Zgodne z zaleceniami NICE i epic3 do dezynfekcji połączeń portów do iniekcji, łączników linii infuzyjnej, łączników typu luer, końcówek kaniul. 5. Skuteczne w warunakch brudnych na B, F, Tbc, V. 6. Wyrób medyczny kl. IIa   **op.100 szt.** | 10 op. |  |  |  |  |  |  |  |
| **13.** | Preparat na bazie aktywnego chloru o właściwościach myjąco dezynfekujących przeznaczony do dezynfekcji powierzchni, podłóg, ścian.   * Możliwość dezynfekcji przez zanurzenie. * Możliwość dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością. * Każda tabletka o masie 3,3g uwalnia 1,5 g aktywnego chloru. * Dozowanie: 2 tab. na 1,5L wody przy 2000 ppm w warunkach brudnych. * Przebadane zgodnie z EN 16777. * Spektrum i czas działania w warunkach brudnych: B, F, Tbc, V w 15min (2000ppm) oraz S (C. difficile) w czasie 15 minut, S (B. subtilis, B. cereus) w 30min (4000ppm). * Produkt Biobójczy.   **Op. 300 tabletek** | **60op** |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |  |  |

W ramach zadania dostawca zobowiązuje się do dostarczenia oraz montażu dozowników wykonanych z tworzywa sztucznego wzmocnionych włóknem szklanym, kompatybilnych z pozycją nr 8 i 9 w ilości 100 sztuk oraz z pozycją nr 3 w ilości 10 sztuk

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 2**

**Preparaty do dezynfekcji narzędzi medycznych, sprzętu endoskopowego, preparaty do dezynfekcji skóry, błon śluzowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jednostkowa netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| **1.** | Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, sprzętu anestezjologicznego oraz endoskopów.  * Bezaldehydowy, oparty o aktywny tlen, zawierający nadwęglan sodu, czteroacetyloetylenodiaminę, tenzydy niejonowe, inhibitory korozji, bez zawartości chloru, fenoli, QAV, substancji uczulających i CMR * bez konieczności dodawania aktywatora * całkowicie rozpuszczalny, można przygotować w zimnej wodzie * potwierdzona trwałość roztworu roboczego 24 godz. od momentu sporządzenia * kontrola aktywności paskami testowymi * możliwość zastosowania w min. 2 stężeniach 1% i 2% w czasie 15 min. * Działanie B (EN 13727/EN14561), drożdżakobójcze (EN 13624/EN14562), V (EN 14476/EN 17111), Tbc (EN 14348/EN 14563), S (EN 17126) w warunkach brudnych w stężeniu 2% w czasie 15 min. F- (EN 13624/EN14562) w stężeniu 4% w czasie 15 min. * wyrób medyczny IIb   **op. 1,5 kg** | **30 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | Preparat do dezynfekcji wysokiego poziomu. Stosowany do dezynfekcji narzędzi oraz sprzętu endoskopowego:   * na bazie kwasu nadocotowego, * trwałość 14 dni, * czas aktywacji 30 min, * kontrola aktywności paskami, * inaktywuje biofilm, * skuteczny wobec B, F, Tbc, V, S – 5 minut   op. 5 litrów z wbudowanym aktywatorem | **170 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | Paski kontrolne  **op. 50 szt.** | **3 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | Alkoholowy preparat do dezynfekcji błon śluzowych obszaru genitalnego   * zawierający etanol, chlorheksydynę, nadtlenek wodoru * pH 5,0 * bez zawartości jodu * spektrum działania: B, F, V(HIV, HBC), pierwotniaki   **op. 500 ml** | **5 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | Preparat bezbarwny do odkażania, odtłuszczania skóry   * na bazie alkoholu etylowego, izopropylowego, benzylowego i nadtlenku wodoru * bez zawartości jodu i jego związków * bez pochodnych fenolowych * pH 6,0-7,0 * spektrum działania: B, Tbc, F, V (Adeno, Rota, Herpes, HIV) * czas działania do 1 min. * możliwość stosowania u dzieci -pozytywna opinia IMDz   **op. 350 ml** | **40 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** | Preparat do dezynfekcji skóry i higienicznej dezynfekcji rąk i przed wkłuciami centralnymi:   * Gotowy do użycia roztwór diglukonianu chlorheksydyny w alkoholu etylowym * Spektrum działania: B, F, V (HIV, HBV, HCV), TBC w czasie 30 sekund   **op. 250 ml** | **4 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | | | | |  |  |  |  |  |

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 3**

Preparaty do dezynfekcji rąk, małych powierzchni, sprzętu medycznego, inkubatorów

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn. netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| **1.** | Chusteczki do mycia i dezynfekcji małych powierzchni i sprzętu medycznego w tym do powierzchni mającej kontakt z żywnością.   * Skład: etanol, propanol-2-ol, bez zawartości dodakowych substancji aktywnych (zawartość alkoholu 70g/100g produktu) * Wymiary chusteczki 13cmx20 cm * spektrum działania: B ,MRSA, Tbc, F (C.albicans), V, (w tym HIV, HBV, HCV, HSV, rota, noro, BVDV) w casie do 60 sekund przy wysokim obciążeniu organicznym. * Spełniający normę 16615 * wyrób medyczny   **op. 100 szt**. | **170 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **wkłady 100 szt**. | **350 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | Chusteczki bezalkoholowe do mycia i dezynfekcji małych powierzchni sprzętu medycznego wrażliwego na działanie alkoholu o wymiarach 13x20cm:   * do dezynfekcji powierzchni sprzętu medycznego, foteli zabiegowych, inkubatorów * bez zawartości aldehydów i fosforanów * spektrum działania potwierdzone normami z obszaru medycznego: B(w tym MRSA), Tbc, F, V(HIV, HBV, HCV, wirus grypy, Vaccinia, BVDV, HSV, Ebola) – 1 minuta, adeno * Spełniający normę 16615   **op. 100szt.** | **100 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wklady 100 szt.** | **330 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | Płyn do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk:   * zawierający w 100 g: 63,7 g etanolu i 6,3 g propan-2-olu. * Zawierający glicerynę. * Spektrum bójcze: B (w tym MRSA), F (C.albicans), Tbc (M.terrae), V (Vaccinia, HIV, HBV, HCV, Corona, BVDV, rota noro) - do 60 sekund. * Dezynfekcja higieniczna wg. EN 1500: 2x3ml w czasie 2x15 sekund. * Dezynfekcja chirurgiczna wg EN 12791: 2 x1,5 ml przez 2x90 sekund. * Produkt o podwójnej rejestracji: produkt biobójczy oraz wyrób medyczny. * Może być stosowany także do dezynfekcji powierzchni, w tym powierzchni wyrobów medycznych.   **Op. 500 ml z pompką** | **690 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 4**

**Gaziki do dezynfekcji skóry, stetoskopów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| **1.** | Gazik do odkażania skóry przed iniekcjami  * gazik nasączony 70% alkoholem izopropylowym * pakowane pojedynczo - saszetka * rozmiar złożonego gazika 4x4,5cm * gazik złożony czterokrotnie, 9 warstw włókniny * wielkość po rozłożeniu 12 cm x12,5 cm   **opakowanie 100 szt.** | **200 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |  |  |

Zamawiający wymaga dopuszczenia do użytkowania przez Instytut Matki i Dziecka

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 5**

**Preparaty do dezynfekcji skóry, rąk i powierzchni**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| **1.** | Preparat do dezynfekcji ran, skóry i błon śluzowych:   * + bez zawartości alkoholu   + wodny roztwór povidonu jodowanego 7,5%   + skuteczny: bakterie, prątki, grzyby, wirusy, pierwotniaki i przetrwalniki baktererii   + stosowany m.inymi w ginekologii i położnictwie   + możliwość użycia u noworodków w ChPL   **op. 250 ml** | **35 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | Sterylny, gotowy do użycia roztwór służący do irygacji, czyszczenia, nawilżania ran ostrych, przewlekłych, oparzeniowych , usuwania biofilmów z rany w sposób zapewniający ochronę tkanki,do błon śluzowych przed cewnikowaniem, do pielęgnacji skóry wokół dostępów naczyniowych, obwodowych i centralnych, PEG bezzapachowy,   * + zawiera poliheksanidę i betainę   + nie zawiera jodopowidonu, chlorowodorku oktenidyny   + skuteczność bójcza wobec szczepów wielolekoopornych   + po otwarciu możliwość stosowania przez 8 tygodni   + Wyrób medyczny klasy III   **op. 350 ml** | **170 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | Jałowy, gotowy do użycia roztwór do płukania śródoperacyjnego w pierwotnej i rewiwizyjnej artroplastyce biodra i kolana, zapobiegający zakażeniom   * zawiera roztwór Ringera i PHMB (polihaeksanidynę), możliwość płukania ręcznego lub przez system do płukania ran   **op. 1 litr** | **10 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | Gotowy do użycia preparat alkoholowy bezbarwny przeznaczony do odkażania skóry przed pobieraniem krwi, zastrzykami, cewnikowaniem, punkcjami i operacjami;   * zawierający dwie substancje aktywne (wyłącznie alkohole - etanol i 2-propanol); bez zawartości jodu, chlorheksydyny, nadtlenku wodoru, fenoli i jego pochodnych; * z możliwością stosowania u noworodków i niemowląt pod obserwacją lekarza (CHPL) * o przedłużonym czasie działania do 24h; skuteczny przy jednorazowej aplikacji na :bakterie (gram+ i gram-, w tym MRSA, Tbc, E.coli), grzyby, wirusy (Vaccina, HIV, HCV, HBV – 15s), skuteczny także na Rotawirus, Polio * Produkt leczniczy * termin ważności 5 lat, 12 mies. od pierwszego użycia.   Opakowanie 1 litr | **180 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Opakowanie 250 ml | **230op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | Gotowy do użycia preparat alkoholowy barwiony przeznaczony do odkażania skóry przed pobieraniem krwi, zastrzykami, cewnikowaniem, punkcjami i operacjami;   * zawierający dwie substancje aktywne (wyłącznie alkohole - etanol i 2-propanol); bez zawartości jodu, chlorheksydyny, nadtlenku wodoru, fenoli i jego pochodnych; z możliwością stosowania u noworodków i niemowląt pod obserwacją lekarza (CHPL); * o przedłużonym czasie działania do 24h; * skuteczny przy jednorazowej aplikacji na :bakterie (gram+ i gram-, w tym MRSA, Tbc, E.coli), grzyby, wirusy (Vaccina, HIV, HCV, HBV – 15s) , skuteczny także na Rotawirus, Polio * Produkt leczniczy, \ * termin ważności 5 lat, 12 mies. od pierwszego użycia.   Opakowanie 1 litr | **220 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Opakowanie 250 ml | **30 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** | Gotowy do użycia ,bezzapachowy preparat alkoholowy przeznaczony do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni wyrobów medycznych;   * oparty o etanol zawartość do 45g alkoholu; niezawierający QAV, aldehydów i alkiloamin; skuteczny na B (w tym Tbc), F, V (HBV, HCV, HIV, Vaccinia, BVDV, Rotawirus, Norowirus, Adenowirus) w czasie do 1 minuty * Produkt dopuszczony do użycia na oddziałach pediatrycznych, bez substancji drażniących i żrących (wymienionych w karcie charakterystyki) . * Wyrób medyczny klasy IIa.   Opakowanie 1 litr | **80 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **7.** | Gotowy do użycia preparat w płynie przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk o wrażliwej skórze;   * oparty na mieszaninie wyłącznie alkoholowych substancji czynnych, bez zawartości potencjalnie drażniących i alergizujących związków takich jak barwniki, środki zapachowe, pochodne fenolowe i chlorheksydyny, kwasy organiczne; * pH 5,5; * skuteczny w czasie 30s (dezynfekcja higieniczna) i 90s (dezynfekcja chirurgiczna); skuteczny na bakterie (w tym Tbc), grzyby i drożdżaki, wirusy (HBV, HCV, HIV, Herpes Simplex, Vaccinia, Rota, Noro, Adeno, Polio); * przebadany wg. EN 14476 i dermatologicznie. Produkt leczniczy.   Opakowanie 500 ml | **250 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.** | Pompka do butelki do pozycji nr 7 | **50 szt** |  |  |  |  |  |  |  |
| **9.** | Gotowe do użycia chusteczki przeznaczone do dezynfekcji wyrobów medycznych wrażliwych na działanie alkoholi, metodą przecierania; inkubatorów, głowic USG, ekranów monitorów LCD:   * nasączone roztworem opartym o 1-propanol(max. 20 g) i chlorek dwudecylodwumetyloamoniowy; niezawierające aldehydów i alkiloamin;   nasączone roztworem opartym o 1-propanol(max. 20 g) i chlorek dwudecylodwumetyloamoniowy; niezawierające aldehydów i alkiloamin;   * skuteczne w czasie do 1 min na bakterie EN13727 (w tym MRSA, Tbc), drożdże EN13624, wirusy EN14476 (HIV, HBV, HCV, Rota, ptasiej grypy) oraz w czasie do 5 min na wirusy Noro, Polyoma; * Wyrób medyczny klasy IIa, wymiar chusteczki 18x20cm, flowpack   opakowanie 100 sztuk | **50 op.** |  |  |  |  |  |  | . |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |  |  |

**Zamawiający wymaga dostarczenia 20 uchwytów na łóżka do butelek z płynem dezynfekcyjnym kompatybilne z pozycją nr 7 – 30 sztuk**

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 6**

**Preparaty do higieny skóry**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | | *Podatek VAT* w % | | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | | ***Producent*** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | | 7 | | 8 | | **9** | | **10** | |
| **1.** | Preparat w postaci pianki do czyszczenia i pielęgnacji zanieczyszczonej skóry:   * na bazie substancji powierzchniowo czynnych naturalnego pochodzenia * delikatnie myje i oczyszcza skórę pozostawiając warstwę ochronną * zawiera składnik natłuszczający * posiada właściwości przeciwbakteryjne i przeciwgrzybicze * niwelujący przykre zapachy   **op. spray 500 ml** | **300 op.** |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| **RAZEM:** | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 7**

Preparaty do dezynfekcji i mycia sprzętu w Centralnej Sterylizatorni i Endoskopii, RTG

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn. netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | | 8 | | **9** | **10** |
| **1.** | Preparat do maszynowego mycia narzędzi, przyrządów optycznychi sprzętu ze stali nierdzewnej, stali narzędziowej, tytanu, szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych nadających się do sterylizacji, materiałów sprzętu anestezjologicznego. Usuwający zaschniętą, zdenaturowana krew, białko, tłuszcz, śluz, wydzieliny i pozostałości kostne.   * W składzie niejonowe związki, środki powierzchniowo czynne, enzymy, fosfoniany * Płyn alkaliczny, nie pieniący * dozowanie możliwe w zimnej wodzie * może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych i ręcznie * pH 10,5-10,7 * stężenie użytkowe od 1 do 3 ml/l w temp. 60°C * koncentrat * nie wymagający neutralizacji * redukcja biofilmu zgodnie z ISO/TS 15883-5:2005   **op. 5 litrów** | **9 op.** |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **2.** | Płynny preparat płuczący do myjni dezynfektorów   * zawierający środki powierzchniowo czynne, plikarboksylany oraz środki konserwujące * nie zawierający oleju parafinowego oraz alkoholu i związków alkoholowych * przyśpieszający suszenie po maszynowym myciu i dezynfekcji * dozowanie 0,3-1,0ml/l   **Opakowanie 5 litrowe** | **5 op.** |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **3.** | Płynny Preparat do ręcznej pielęgnacji narzędzi chirurgicznych:   * zawiera biały olej (olej mineralny/płynna parafina) * nie powoduje żadnych osadów * toksykologicznie bezpieczny, nie zawiera chlorofluorowęglowodorów * nie wpływa na proces sterylizacji parowej   **Opakowanie 400ml** | **3 op.** |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **4.** | Detergent enzymatyczny do mycia narzędzi, instrumentów medycznych i endoskopów przed sterylizacją lub dezynfekcją wysokiego stopnia.   * Zawiera enzymy proteolityczne, rozpuszczjący substancje organiczne * czas dziłania 1-3 min. * skuteczny w temperaturze pokojowej * środek niskopieniący * może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych   **Opakowanie 5 litrowe** | **2 op.** |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **5.** | Bezwonny preparat do dezynfekcji wysokiego stopnia termolabilnych narzędzi oraz sprzętu endoskopowego:   * na bazie aldehydu orto-ftalowego * nie zawiera aldehydu glutarowego i formaldehydu * posiada szerokie spektrum bójcze w 5 min. (V,F, B, Tbc) * zachowuje właściwości dezynfekujące przez 14 dni, kontrolowany przy pomocy pasków   **op. 3,78 L** | **5 op.** |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **6.** | Paski kontrolne kompatybilne z poz. 5. Kontrolowanie aktywności roztworu dezynfekcyjnego.  **op. 60 szt**. | **1 op.** |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **7.** | Preparat do mycia narzędzi, sprzetu anestezjologicznego oraz endoskopów.   * Płyn, koncentrat * na bazie enzymów i niejonowych tenzydów * czas działania1-3 minuty * może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych * ph-7 * stężenie robocze od 0,5%   **op. 2 L** | **2 op.** |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **8.** | Płynny koncentrat do mycia i dezynfekcji powierzchni na bazie dwutlenku chloru:   * produkt może być stosowany w obecności pacjentów * produkt nie zawierający aldehydów, fenoli, kwasu nadoctowego, QAC * spektrum działania B, TBC, F, V, S w czasie   5 minut  **op. 100 ml** | **80 op.** |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **9.** | Gotowe do użycia chusteczki do szybkiej dezynfekcji i czyszczenia wyrobów medycznych wrażliwych na działanie alkoholu, takich jak głowice USG niewchodzące w kontakt z błonami śluzowymi (głowice do badania jamy brzusznej). Chusteczki do głowic do aparatu SamsungV7 S/N: S46HM3HYB00008T na gwarancji, których używanie nie spowoduje utraty gwarancji:   * produkt oparty na czwartorzędowych związkach amoniowych, nie zawierający alkoholu, aldehydów ani fenoli * Spektrum działania: B(w tym MRSA), działanie drożdżakobójcze, inaktywujące wirusy (HBV, HIV, HCV, rotawirusy, papowawirusy/SV40 i wirus krowianki) * wymiary: 14x20 cm   **op. 100 szt** | **10 op.** |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  | |  | |  |  |  |

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 8**

**Preparaty do mycia i dezynfekcji rąk, ciała oraz powierzchni**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| **1.** | Preparat przeznaczony do higienicznego mycia rąk do skóry wrażliwej i zniszczonej, mycie pacjentów przed zabiegami operacyjnymi:na bazie syntetycznych środków powierzchniowo-czynnychnie zawiera mydła, barwników, substancji zapachowych i parabenówzawiera alantoinęPH 5,0 **poj. 500 ml** | **60 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | Preparat antybakteryjny do mycia ciała i dekontaminacji skóry i ciała pacjentów:   * gotowy do użycia * zawiera octenidynę * bez pochodnych biguanidyny, alkoholu * pH 5,5   **op. 500 ml**. | **25 szt.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | Preparat w formie proszku do mycia i dezynfekcji powierzchni i wyrobów medycznych, w tym inkubatorów:  * nie zawiera aldehydów, kwasu octowego, nadwęglanu sodu, fenolu, chloru, związków amoniowych, pochodnych guanidyny oraz nadtlenku wodoru. * spektrum działania: B-EN 17387,13727,F-EN 14438,V-EN 17126 w czasie do 60 minut w stężeniu do 3%. Skuteczność potwierdzona również dla EN 16615 * wyrób medyczny kl.IIA * roztwór roboczy bezbarwny, sktywny do 24 godzinach * możliwość stosowania w oddziale noworodkowym  op.40g | **160 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | Gotowy do użycia preparat do szybkiej dezynfekcji powierzchni w tym wyrobów medycznych ( aparatury specjalistycznej, klawiatury, ekrany dotykowe, wrażliwych sprzętów medycznych, może być stosowany do dezynfekcji głowic sond USG):  * Bez barwników i substancji zapachowych * doskonałe właściwości myjące * skuteczny zgodnie z normą EN 16615 w czasie 1 minuty * Działanie B, V, w tym osłonkowe, adenowirusy, polyoma SV40, norowirusy oraz rotawirusy   Opakowanie 1 litr | **160 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |  |  |

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 9**

**Środek dezynfekcyjny do dużych powierzchni zanieczyszczonych substancją organiczną**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| **1.** | Środek dezynfekcyjny do dużych powierzchni zanieczyszczonych substancją organiczną:   * na bazie aktywnego chloru w każdej tabletce * preparat przebadany wg normy 14885 – obszar medycznych * spektrum działania B, F, V, Tbc, S w stężeniu S (Clostridium difficile w stężeniu 6000 ppm – 15 min. * postać tabletek * można stosować na powierzchnie mające kontakt z żywnością   **op. 300 tab.** | **60 op.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |  |  |

**Zamawiający wymaga dostarczenia próbki w ilości 1 opakowania**

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 10**

**TEST ZGRZEWU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | * 1. ***Wartość netto***   **poz. 3x5** | * 1. ***Podatek VAT* w %** | * 1. ***Wartość podatku VAT*****poz. 6x7** | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | * 1. **7** | * 1. **8** | **9** | **10** |
| **1** | Test kontroli jakości zgrzewów.  Do zgrzewarek rotacyjnych-sprawdzian służący do kontroli prawidłowości doboru parametrów temperatury i nacisku w czasie zgrzewania.  Test walidacyjny zgrzewu z polami do protokołu, [tzn. daty, numeru, parametrów zgrzewu, wyniku, uwag, wskazania konieczności działań korygujących: zmiany ustawień lub/i działań serwisowych], test wykonany z identycznych surowców jak opakowania papierowo-foliowe. Opakowanie 250 szt. | **500 szt.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | | | | |  |  |  |  |  |

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 11**

**TESTY MYCIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | * 1. ***Wartość netto***   **poz. 3x5** | * 1. ***Podatek VAT* w %** | * 1. ***Wartość podatku VAT*****poz. 6x7** | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | * 1. **7** | * 1. **8** | **9** | **10** |
| **1.** | Test do kontroli skuteczności dezynfekcji termicznej wykazujący, że proces dezynfekcji narzędzi przebiegł prawidłowo i był poddany działaniu medium o temp.90°C przez 5 min. Op.200szt | 1200 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Test kontroli mycia w myjnio-dezynfektorze, pozwalający sprawdzić mycie w czterech płaszczyznach. Opakowanie 100 szt. Zamawiający wymaga dostarczenia 2 przyrządów imitujących przegub narzędzia, kompatybilnych z zaoferowanymi testami o kącie rozwarcia nie mniejszym niż 120 st. | 100 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem** | | | |  |  |  |  |  |

**Zamawiający wymaga ulotek informacyjnych testów w języku polskim.**

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 12**

**TESTY CHEMICZNE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | * 1. ***Wartość netto***   **poz. 3x5** | * 1. ***Podatek VAT* w %** | * 1. ***Wartość podatku VAT*****poz. 6x7** | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | * 1. **7** | * 1. **8** | **9** | **10** |
| 1. | Test symulacyjny Bowie-Dick do stosowania w systemie Helix PCD. Zestaw składa się z laminowanych samoprzylepnych pasków testowych z atramentem wskaźnikowym oraz plastikowej tuby o długości 1,5 m i wewnętrznej średnicy 2 mm zakończonej kapsułą. Opakowanie zawiera 250 szt. pasków wskaźnikowych.  Zgodny z normą EN 867-5, ISO 11140-1 Typ 2 oraz ISO 11140-4. | 500 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Samoprzylepny wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji parowejo parametrach 134st C/7min 121st C/20 min. Wymagane potwierdzenie typu przez niezależną organizację akredytowaną, wskaźnik do sterylizacji , odpowiadający typowi 6 wg ISO 11140-1. Informacja o typie testu na każdym teście, op. 250 szt. | 2 500 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Samoprzylepny wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji parowejo parametrach 134st C/5,3min 121st C/20 min. Wymagane potwierdzenie typu przez niezależną organizację akredytowaną, wskaźnik do sterylizacji , odpowiadający typowi 6 wg ISO 11140-1. Informacja o typie testu na każdym teście, op. 250 szt. | 5000 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Zintegrowany wskaźnik do kontroli wsadu w procesie sterylizacji tlenkiem etylenu w postaci pokrytych polimerem testów paskowych typ 5, zgodny z normą EN 867-4 i EN ISO 11140-4.  Potwierdzenie nietoksyczności testu wydane przez producenta. | 50 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Samoprzylepny test do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parą wodną o parametrach 134st.C –7 min, 121st.C – 20 min, nietoksyczny, do stosowania z przyrządem testowym PCD (dostawa wraz ze wskaźnikami), Typ wskaźnika -VI wg ISO 11140-1, oświadczenie producenta o zgodności testu z normą ISO 11140-1 oraz potwierdzenie nietoksyczności, informacja dotycząca użycia i interpretacji wyników, Weryfikacja usunięcia powietrza, penetracji pary wodnej, poziomu ekspozycji i osiągnięcia głębokiej próżni, opinia niezależnej jednostki opiniującej o zgodności z normą EN ISO 11140-1, opakowanie 100 szt | 200 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Samoprzylepny test do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parą wodną o parametrach 134°C–5,3 min., 121°C-15 min., nietoksyczny, do stosowania z przyrządem testowym PCD (dostawa wraz ze wskaźnikami).  Typ wskaźnika -VI wg ISO 11140-1, oświadczenie producenta o zgodności testu z normą ISO 11140-1 oraz potwierdzenie nietoksyczności, informacja dotycząca użycia i interpretacji wyników w języku polskim. Weryfikacja usunięcia powietrza, penetracji pary wodnej, poziomu ekspozycji i osiągnięcia głębokiej próżni, opinia niezależnej jednostki opiniującej o zgodności z normą EN ISO 11140-1, opakowanie 400 szt. | 1200 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | | | | |  |  |  |  |  |

**Zamawiający wymaga ulotek informacyjnych testów w języku polskim.**

………………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 13**

**TESTY BIOLOGICZNE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | | * 1. ***Wartość netto***   **poz. 3x5** | * 1. ***Podatek VAT* w %** | * 1. ***Wartość podatku VAT*****poz. 6x7** | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** | * 1. **7** | * 1. **8** | **9** | **10** |
| 1 | Ampułkowy wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do monitorowania cykli sterylizacji parą wodną  w temperaturach 121 – 135 ºC zgodny z normami ISO 11138-1:2017 oraz ISO 11138-3:2017. Zawiera ≥ 106 Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953 spor w fiolce. Końcowy odczyt fluorescencyjny wykonywany wraz z wydrukiem po 20 minutach inkubacji w temperaturze 60 ºC (dokładność  ≥ 97 %). Opcjonalne wizualne potwierdzenie zmiany barwy pH po 48 g inkubacji. Na fiolce etykieta polipropylenowa. Naniesiony wskaźnik liniowy typu 1. Fiolka polipropylenowa o wysokości 50,4 mm i średnicy zewnętrznej 8,5 mm. Wymiary ampułki szklanej: wysokość 35-40 mm,  średnica zewnętrzna 6,8 mm. Wartość D w temperaturze  121 ºC nie niższa niż 1.5 minuty. Podane wartości D w temperaturze  132 ºC i 135 ºc. Nierwąca się naklejka, umożliwiająca umieszczenie w dokumentacji. Op.50 szt. Wskaźnik kompatybilny z autoczytnikiem MiniBio4819 firmy TERRAGENE posiadanym przez zamawiającego. Zamawiający wymaga instrukcję w języku polskim | 600 szt. |  | |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Ampułkowy, wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do tlenku etylenu. Ostateczny odczyt wyniku negatywnego/zabicie bakterii po 4 godzinach inkubacji. Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Ma posiadać wskaźnik procesu na etykiecie każdej fiolki, który zmienia zabarwienie podczas procesu sterylizacji z bordowego na zielony. Nierwąca się naklejka, umożliwiająca umieszczenie w dokumentacji. Op.50 szt. Wskaźnik kompatybilny z autoczytnikiem MiniBio4819 firmy TERRAGENE posiadanym przez zamawiającego. Zamawiający wymaga instrukcję w języku polskim. | 250 szt. |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Razem :** | | | | | |  |  |  |  |  |

**Zamawiający wymaga ulotek informacyjnych testów w języku polskim.**

……………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 14**

**MATERIAŁY DO PAKOWANIA WYROBÓW MEDYCZNYCH**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| 1. | Papier krepowany miękki biały, rozmiar 750mm x 750mm | 8 opak.  (250 szt) |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Papier krepowany miękki zielony, rozmiar 750mm x 750mm | 8 opak.  (250 szt) |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Papier krepowy miękki biały, rozmiar 900mm x 900mm | 8 opak.  (250 szt) |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Papier krepowy miękki zielony, rozmiar 900mm x 900mm | 8 opak.  (250 szt) |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Papier krepowany miękki biały, rozmiar 1000mm x 1000mm | 4 opak.  (250 szt) |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Papier krepowany miękki zielony, rozmiar 1000mm x 1000mm | 4 opak.  (250 szt) |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Papier krepowany miękki biały, rozmiar 1200mm x 1200mm | 2 opak.  (100 szt) |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Papier krepowany miękki zielony, rozmiar 1200mm x 1200mm | 2 opak.  (100 szt) |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Włóknina do sterylizacji w arkuszach niebieska 750x750 miękka, nieszeleszcząca, antystatyczna | 2 opak.  (250 szt.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Włóknina do sterylizacji w arkuszach niebieska 900x900 miękka, nieszeleszcząca, antystatyczna | 2 opak.  (250 szt.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Włóknina do sterylizacji w arkuszach niebieska 1000x1000 miękka, nieszeleszcząca, antystatyczna | 1 opak.  (250 szt.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Włóknina do sterylizacji w arkuszach niebieska 1200x1200 miękka, nieszeleszcząca, antystatyczna | 1 opak.  ( 100 szt.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 50mm x 200mb | 10 rolek |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 75mm x 200mb | 43 rolki |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 100mm x 200mb | 50 rolek |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 120mm x 200mb | 45 rolek |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 150mm x 200mb | 8 rolek |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 200mm x 200mb | 15 rolek |  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 250mm x 200mb | 10 rolek |  |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 300mm x 200mb | 10 rolek |  |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 380mm x 200mb | 2 rolki |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | | | | |  |  |  |  |  |

………………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**WYMAGANIA:**

**Papier krepowany:**

- włókno celulozowe 100%, naprzemiennie pakowany białe i zielone,

- gramatura nominalna 60g/m2,

- nietoksyczny, niepylący, antystatyczny,

- wymagana charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta ( nie dystrybutora),

- potwierdzenie szczelności mikrobiologicznej DIN 58953-6 przez niezależną jednostkę notyfikowaną,

**-spełnia wymogi normy EN868-2 i ISO 11607-1.**

**Włóknina:**

– pulpa celulozowa nie pochodzi z recyklingu i nie zawiera chloru,

– włóknina posiada wysoką wytrzymałość na przesiąkanie wody oraz płynów niskonapięciowych,

– wymagana charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta ( nie dystrybutora),

**– spełnia normę PN EN 868-2 oraz ISO 11 607-1.**

**Rękawy papierowo-foliowe:**

– gramatura nominalna papieru minimum 60g/m2,

– konstrukcja folii i wykonanie oraz charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta **wg normy PN EN 868-3,5**

– folia minimum sześciowarstwowa,

– na rękawach muszą być naniesione: wskaźniki do sterylizacji PARA i EO ( jednoznaczna zmiana koloru po sterylizacji),

rozmiar rękawa, informacja na jaki kolor zabarwi się wskaźnik po sterylizacji, czytelnie i jednoznacznie oznakowany kierunek otwierania pakietu.

– zgrzew fabryczny wielokrotny,

– laminat foliowy zgodny z PN EN 868-5:2009,

– papier zgodny z PN EN 868-3:2009

Dokumentem potwierdzającym zgodność wyrobów z normą PN-EN 868-5:2009 oraz powyższe parametry jest oświadczenie producenta

wyrobów gotowych o zgodności z normą, karta danych technicznych i specyfikacja laminatu do produkcji opakowań wystawiona przez producenta wyrobu gotowego

**Pakiet 15**

**NABOJE GAZOWE DO STERYLIZATORA GAZOWEGO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| 1. | Naboje gazowe do sterylizatora gazowego 3M Steri VAC Typ 5XLDPB,  zawierające 100 gram czystego EO zgodnie z instrukcją użytkowania sterylizatora. Dopuszczone przez producenta sterylizatora na podstawie aktualnego oświadczenia producenta sterylizatora. Nabój ma posiadać płaskie dno i wymiary: wysokość 16,5cm, średnica 3,3cm.  Opakowanie 12 szt. | **108 szt**. |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | | | | |  |  |  |  |  |

………………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet 16**

**AKCESORIA RÓŻNE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa*** | ***Ilość*** | ***Proponowana nazwa środka*** | ***Cena jedn.***  ***netto*** | *Wartość netto* **poz. 3x5** | *Podatek VAT* w % | *Wartość podatku VAT* poz. 6x7 | ***Wartość ogółem brutto* poz. 6+8** | ***Producent*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 7 | 8 | **9** | **10** |
| 1 | Etykiety podwójnie samoprzylepne o sześciu polach informacji kolejno: symbol, nr sterylizatora, kod osoby odpowiedzialnej za dany cykl, nr cyklu oraz data sterylizacji, data przydatności do użytku z nadrukowanymi wskaźnikami klasy 1 do sterylizacji tlenkiem etylenu – co najmniej pięć pól informacyjnych; etykiety muszą pasować do trzyrzędowej metkownicy BLITZ o symbolu T 222 lub kompatybilnej. | 4 Rolki |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Etykiety podwójnie samoprzylepne o sześciu polach informacji kolejno: symbol, nr sterylizatora, kod osoby odpowiedzialnej za dany cykl, nr cyklu oraz data sterylizacji, data przydatności do użytku z nadrukowanymi wskaźnikami klasy 1 do sterylizacji parowej – co najmniej pięć pól informacyjnych; etykiety muszą pasować do trzyrzędowej metkownicy BLITZ o symbolu T 222 lub kompatybilnej. | 50 Rolek |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Szczotka z włosiem wykonanym ze stali nierdzewnej do usuwania uporczywych zabrudzeń, w trudno dostępnych miejscach w formie pędzla. Długość szczotki 9 cm. | 1 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Szczotki z nylonowym włosiem, na metalowym rdzeniu, do czyszczenia narzędzi. Można myć w myjni dezynfektorze, wytrzymuje temperaturę 134st. C. Średnica 2,5mm, długość szczotek 50mm , długość całkowita 610mm.  Opakowania po 5 szt. | 5 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Szczotki z nylonowym włosiem, na metalowym rdzeniu, do czyszczenia narzędzi. Można myć w myjni dezynfektorze, wytrzymuje temperaturę 134st. C. Średnica 3mm, długość szczotki 100mm,, długość całkowita 300mm.  Opakowanie po 5szt. | 5 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Szczotki z nylonowym włosiem, na metalowym rdzeniu, do czyszczenia narzędzi. Można myć w myjni dezynfektorze, wytrzymuje temperaturę 134st. C. Średnica :5mm, długość szczotki 100mm, długość całkowita 610mm.  Opakowania po 5 szt. | 5 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Szczotki z nylonowym włosiem, na metalowym rdzeniu, do czyszczenia narzędzi. Można myć w myjni dezynfektorze, wytrzymuje temperaturę 134st. C. Średnica :10mm, długość szczotki 100mm , długość całkowita 610mm.  Opakowania po 5 szt. | 5 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Szczotka do czyszczenia narzędzi, podwójnie zakończona (włosie nylon/mosiądz) Długość szczotki 180mm Opakowanie 3 szt. | 6 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Szczotka do czyszczenia narzędzi, dwustronna, zakończona włosiem ze stali nierdzewnej, dł. włosia 5 i 10mm. Długość szczotki 180mm. Opakowanie 2 szt. | 6 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Rękawice ochronne, do obsługi autoklawu, bawełniane. Długość części osłaniającej przedramię 28 cm. Nadające się do prania i wielokrotnego użytku. | 1 Para |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Rękawice ochronne, sylikonowe, bez lateksu do obsługi myjni-dezynfektora. Długość 35 cm, rozmiar uniwersalny. Nadające się do wielokrotnego użytku. | 2 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Marker czarny, cienki odporny na zmycie i warunki sterylizacji parowej, nietoksyczny. | 2 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Wałek z tuszem do metkownicy trzyrzędowej BLITZ o symbolu T2222 | 6 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Spray do ręcznej pielęgnacji narzędzi chirurgicznych na bazie parafiny.  Opakowanie 400ml | 1 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Taśma ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną 25 mm x 50m, Typ I wg ISO 11140-1., oświadczenie producenta o zgodności testu z normą ISO 11140-1 oraz potwierdzenie nietoksyczności, informację dotyczącą użycia i interpretacji wyników, wytrzymała na rozerwanie i rozciąganie, wodoodporna, elastyczna, usuwana bez pozostałości kleju. Wskaźnik chemiczny powinien zajmować co najmniej 30% powierzchni taśmy | 20 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Taśma bez wskaźnika sterylizacji parowej 25 mm x 50m, , wytrzymała na rozerwanie i rozciąganie, wodoodporna, elastyczna, usuwana bez pozostałości kleju. | 50 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Jednorazowe plastikowe plomby uniwersalne do zabezpieczenia kontenerów sterylizacyjnych przed otwarciem, posiadające możliwość trwałego zatrzasku, z tuszem wskaźnikowym do sterylizacji parowej.  Op.1000szt. | 2000 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Filtr jednorazowy, okrągły do kontenerów sterylizacyjnych o średnicy 19cm i średnicy otworu 6mm. | 1000 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Fartuch foliowy-przedni, zakładany na szyje, rozmiar: szer.86cm,  dł. 120cm, wykonane z tworzywa I gatunku LD-PE, gęstość min. 40 mikronów | 500 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Środek typu **Orange Solvent** płynny, na bazie naturalnych składników do usuwania z narzędzi chirurgicznych:   * kleju, cementu, gipsu, plam po środkach barwionych,   Opakowanie 250ml. | 2 Szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | | | | |  |  |  |  |  |

………………………………………………………..

*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych*

*do reprezentowania Wykonawcy*