|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Załącznik nr 1 B** |  |  |  |  | |  | |
| **Zestawienie asortymentowo – cenowe przedmiotu zamówienia** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |
| **Pakiet nr 1 Materiały jednorazowego użytku** | | | | | | | | | |
|
| **Lp.** | **Nazwa materiału** | **Wielkość op.** | **Ilość op. na 12 miesięcy** | **Wartość jedn. netto** | **Wartość netto** | | **Cena brutto** | |
| **( 1 op.)** |
| 1 | Probówka polistyrenowa 5ml (12x75mm) okrągłodenna bez obrzeża bez znaczników | 250 | 50 |  |  | |  | |
| 2 | Probówka jałowa polistyrenowa 5ml (12x86mm) okrągłodenna, z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości | 200 | 18 |  |  | |  | |
| 3 | Szkiełka podstawowe A/50 26 x 76, gr.1-1,2 mm ze szlifem o podwyższonej przezierności zawartość tlenku żelaza równa lub poniżej 0,03% | 50 | 5 |  |  | |  | |
| 4 | Szkiełka podstawowe cięte A/50 26x76x1 mm z kolorowym polem do opisu typu Super Frost Menzel lub równoważne o niskiej zawartości do 0,03% tlenku żelaza | 50 | 150 |  |  | |  | |
| 5 | Szkiełka do immunofluorescencji 76x26x1 mm, zawartość tlenku żelaza równa lub poniżej 0,03% | 50 | 1 |  |  | |  | |
| 6 | Szkiełka nakrywkowe 18 mm x 18 mm o podwyższonej przezierności, zawartość tlenku żelaza równa lub poniżej 0,03% | 200 | 10 |  |  | |  | |
| 7 | Szkiełka nakrywkowe 20 mm x 20 mm o podwyższonej przezierności, zawartość tlenku żelaza równa lub poniżej 0,03% | 200 | 5 |  |  | |  | |
| 8 | Szkiełka nakrywkowe 22 mm x 22 mm o podwyższonej przezierności, zawartość tlenku żelaza równa lub poniżej 0,03% | 200 | 50 |  |  | |  | |
| 9 | Szkiełko okrągłe nakrywkowe z politereftalanu etylenu modyfikowany glikolem o śr. 25mm, sterylne. Op. 25szt | 25 | 1 |  |  | |  | |
| 10 | Szkiełko okrągłe nakrywkowe z politereftalanu etylenu modyfikowany glikolem o śr. 22mm, sterylne. Op. 25szt | 25 | 1 |  |  | |  | |
| 11 | Szkiełko nakrywkowe o grubości 170um, zapewniające niską autofluorescencję, integralna niedemontowana ramka PS, powierzchnia 9cm2, objętość 4ml. Optymalne powiększenie do 1000x dla mikroskopów odwróconych. Op. 6szt. | 6 | 1 |  |  | |  | |
| 12 | Korek polietylenowy karbowany do probówek 12mm dostępny w kolorach: neutralnym, białym, jasnoniebieskim, niebieskim, zielonym, żółtym, czerwonym Op. 500szt. | 500 | 20 |  |  | |  | |
| 13 | Korek polietylenowy karbowany do probówek 16mm dostępny w kolorach: neutralnym, białym, jasnoniebieskim, niebieskim, zielonym, żółtym, czerwonym Op. 500szt. | 500 | 1 |  |  | |  | |
| 14 | Końcówki do pipet plastikowe małe,żółte 20-200 µl typu Gilson | 1000 | 15 |  |  | |  | |
| 15 | Końcówki do pipet plastikowe białe makro 1-5 ml typu Axygen lub równoważne | 150 | 10 |  |  | |  | |
| 16 | Końcówka niejałowa do pipet 1,0-10ul, kolor transparentny, dł. 38mm. Op. torba strunowa 1000szt. | 1000 | 3 |  |  | |  | |
| 17 | Końcówki do pipet uniwersalne 1000 ml, niebieskie, Gilson, Biohit, HTL | 500 | 50 |  |  | |  | |
| 18 | Końcówka niejałowa do pipet 100-1000ul, pojemność całkowita 1200ul kolor transparentny, dł. 84mm. Op kolorystyczne niebieskie . 5 pudełek x96szt. | 5x96szt. | 5 |  |  | |  | |
| 19 | Końcówka bezbarwna (Eppendorf) 2-200 μl, w worku, (typ A ) Eppendorf,Gilson, Finnpipette Biohit, Brand dł. 52mm | 1000 | 6 |  |  | |  | |
| 20 | Końcówki 100-5000 µl do pipet typu Biohit | 100 | 5 |  |  | |  | |
| 21 | Pojojemnik z polipropylenowe o poj. 120ml z czerwoną nakrętką, jałowy indywidualnie pakowany. Na opakowaniu jednostkowym oznaczenie jałowości oraz data ważności. (48x62x72mm) Op. 50szt. Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu. | 50 | 25 |  |  | |  | |
| 22 | Pojemnik z polipropylenowe o poj. 30ml z czerwoną nakrętką, jałowy indywidualnie pakowany. Na opakowaniu jednostkowym oznaczenie jałowości oraz data ważności. (28x34x82mm) . Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu. | 50 | 15 |  |  | |  | |
| 23 | Pojemnik z polipropylenowe o poj. 120ml z czerwoną nakrętką (48x62x72mm) | 100 | 400 |  |  | |  | |
| 24 | Kubek propylenowy V-200 ml do glukozy | 100 | 5 |  |  | |  | |
| 25 | Probówka PS 10 ml (16x100mm) okrągłodenna z kołnierzem i znacznikiem | 500 | 50 |  |  | |  | |
| 26 | Probówka PS 10 ml (16x100mm) stożkowodenna z kołnierzem i znacznikiem | 500 | 10 |  |  | |  | |
| 27 | Bagietki z haczykiem | 500 | 3 |  |  | |  | |
| 28 | Pojemnik PP 30ml na kał z czerwoną nakrętka i łopatką niezakręcony | 100 | 35 |  |  | |  | |
| 29 | Pojemnik PP 30ml na kał z czerwoną nakrętką i łopatką jałowy, zakręcony, indywidualnie pakowany | 50 | 5 |  |  | |  | |
| 30 | Pojemnik PP 30 ml z czerwoną nakrętką, niezakręcony | 100 | 25 |  |  | |  | |
| 31 | Pipety plastikowe V-3 ml Pasteura niejałowe | 500 | 100 |  |  | |  | |
| 32 | Pipety plastikowe V-1 ml Pasteura jałowe indywidalnie pakowane | 500 | 3 |  |  | |  | |
| 33 | Pojemniki na odpady 10L | 1 szt. | 600 |  |  | |  | |
| 34 | Pojemniki na odpady 0,7L | 1 szt. | 25 |  |  | |  | |
| 35 | Pojemnik na odpady 2L | 1 szt. | 150 |  |  | |  | |
| 36 | Pojemniki na odpady 20L | 1 szt. | 380 |  |  | |  | |
| 37 | Probówka PS 3ml (11,5x55mm) okrągłodenna bez obrzeża, bez znaczników | 500 | 1 |  |  | |  | |
| 38 | Kapilary z heparyną litową balansowane jonami wapnia 220 µl ( 2,3x125 mm ) | 250 | 3 |  |  | |  | |
| 39 | Kapturki do kapilar litowych 2,35 mm | 500 | 3 |  |  | |  | |
| 40 | Mieszalniki do kapilar litowych 2,35 mm | 250 | 3 |  |  | |  | |
| 41 | Automatyczna igła 21G do poboru krwi włośniczkowej, ostrze trzypłaszczyznowe o średnicy 0,8mm, głębowości nakłucia 2,4mm. Oznaczenie zielone. Op. 200 szt. | 200 | 35 |  |  | |  | |
| 42 | Pałeczka polistyrenowa 2,2x150mm z wacikiem wiskozowym jałowa pakowana indywidualnie (100szt) | 100 | 2 |  |  | |  | |
| 43 | Pałeczka drewniana 2,2x150mm z wacikiem bawełnianym jałowa pakowana indywidualnie (100szt) | 100 | 10 |  |  | |  | |
| 44 | Pałeczka polistyrenowa z wacikiem wiskozowym w probówce transportowej jałowa bez podłoża indywidualnie pakowana | 1000 | 1 |  |  | |  | |
| 45 | Bagietki plastikowe proste 5 x 125 mm | 100 | 20 |  |  | |  | |
| 46 | Butla na mocz 2,0L bezbarwna | 1 szt. | 50 |  |  | |  | |
| 47 | Naczynka Konelab 0,5 ml, 16x24 mm | 1000 | 5 |  |  | |  | |
| 48 | Naczynka Konelab 2,0 ml 14x24 mm | 1000 | 5 |  |  | |  | |
| 49 | Probówki wirówkowe grubościenne okrągłodenne 15-16x95-98 mm, | 1 szt. | 50 |  |  | |  | |
| 50 | Etykiety laboratoryjne 38 x 23 mm czyste | 1000 | 10 |  |  | |  | |
| 51 | Probówka jałowa polistyrenowa 10ml (16x100mm) okrągłodenna, z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości | 200 | 3 |  |  | |  | |
| 52 | Probówka PS 12ml (15x102mm) z nakrętką, stojąca, jałowa, indywidualnie pakowana | 100 | 15 |  |  | |  | |
| 53 | Kapilary z heparyną sodową, hematokrytowe, 1,4x75 mm | 1000 | 1 |  |  | |  | |
| 54 | Kamera z 2 siatkami systemu FUSCHA-ROSENTHALA | 1 szt. | 1 |  |  | |  | |
| 55 | Probówki z kapilarą na 200 µl do pobierania krwi zawierajace rozpylony EDTA-K2 | 100 | 1 |  |  | |  | |
| 56 | Probówki z kapilarą na 200 µl do pobierania krwi na badania biochemiczne bez dodatków | 100 | 1 |  |  | |  | |
| 57 | Probówki z kapilarą na 200 µl do pobierania krwi do oznaczeń glukozy z NaF | 100 | 1 |  |  | |  | |
| 58 | Staza do pobierania krwi o szer. 2,5 cm z zap. autom.autoklawowalna | 1 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 59 | Cylindry plastikowe o poj. 1000 ml,PP, trwała skala | 1 szt. | 1 |  |  | |  | |
| 60 | Cylindry szklane o poj. 250 ml | 1 szt. | 1 |  |  | |  | |
| 61 | Butelka szklana o poj. 1 litra z korkiem szlifowanym z wąską szyją | 1 szt. | 1 |  |  | |  | |
| 62 | Magnesy do mieszania krwi w kapilarze do gazometrii | 1 szt. | 10 |  |  | |  | |
| 63 | Sączki jakościowe średnie o średnicy 185 mm | 100 | 1 |  |  | |  | |
| 64 | Probówki o pojemności 20 ml ( 16x150-160 ) okrągłodenne szklane | 250 | 1 |  |  | |  | |
| 65 | Ezy metalowe EB-3 (0,4) | 1 szt. | 35 |  |  | |  | |
| 66 | Pojemniki cylindryczne z nakrętką 1000 ml: Pojemnik z polietylenu o wysokiej gęstości o średnicy 103mm i wysokości 157mm o średnicy szyi 86mm. Wyposażony w dekiel i pokrywę gwintowaną. Bardzo szeroka szyja powodująca, że nadaje się do przechowywania materiałów o konsystencji stałej i proszków. | 1 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 67 | Eza kalibrowana platynowa 1 µl Ø 2 mm | 1 szt. | 2 |  |  | |  | |
| 68 | Eza kalibrowana platynowa 10 µl Ø 5 mm | 1 szt. | 2 |  |  | |  | |
| 69 | Oprawka do ez platynowych | 1 szt. | 6 |  |  | |  | |
| 70 | Wkładka CYTO typ 610 do wirnika cytologicznego, kompletna, gotowa do użycia (100 sztuk - komplet) | 1 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 71 | Bibuła filtracyjna Ø 9,5 do Wkładki CYTO typ 610 | 100 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 72 | Naczynko szklane do barwienia preparatów pionowe typu Coplina | 1 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 73 | Probówka polipropylen typu Eppendorfa 1,5 ml bezbarwna | 500 | 17 |  |  | |  | |
| 74 | Probówka polipropylen typu Eppendorfa 2,0 ml bezbarwna z dnem stożkowym | 100 | 17 |  |  | |  | |
| 75 | Pojemniki na odpady 15L | 1 szt. | 200 |  |  | |  | |
| 76 | Probówki szklane 11 ml 15-16x100 mm dno okrągłe | 250 | 3 |  |  | |  | |
| 77 | Szalki Petriego o średnicy 90 mm i wysokości 16,2 mm, z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, z pilistyrenu. | 480 | 1 |  |  | |  | |
| 78 | Podajnik podstawowych szkiełek mikroskopowych | 1 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 79 | Barwiacz szklany typu Hellendahla | 1 szt. | 1 |  |  | |  | |
| 80 | Tryskawka z nakrętką 250 ml | 1 szt. | 4 |  |  | |  | |
| 81 | Pinceta do szkiełek mikroskopowych | 1 szt. | 1 |  |  | |  | |
| 82 | Pinceta precyzyjna metalowa 145 mm | 1 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 83 | Pinceta zwykła prosta metalowa 145 mm | 1 szt. | 2 |  |  | |  | |
| 84 | Nożyczki metalowe zwykłe 145 mm | 1 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 85 | Nożyczki metalowe precyzyjne proste 145 mm | 1 szt. | 1 |  |  | |  | |
| 86 | Parafilm 100 mm x 38 mb | 1 szt. | 1 |  |  | |  | |
| 87 | Statyw druciany lakierowany na probówki 13 mm ( 20 miejsc ) | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 88 | Statyw druciany lakierowany na probówki 17 mm ( 20 miejsc ) | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 89 | Statyw plastikowy na probówki 17 mm ( 60 miejsc ) czerwony składany\* | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 90 | Statyw plastikowy na probówki 17 mm ( 50-60 miejsc ) czerwony | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 91 | Statyw plastikowy na probówki 17 mm ( 50-60 miejsc ) żółty | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 92 | Statyw plastikowy na probówki 17 mm ( 50-60 miejsc ) różowy | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 93 | Statyw plastikowy na probówki 17 mm ( 50-60 miejsc ) niebieski | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 94 | Statyw plastikowy na probówki 17 mm ( 50-60 miejsc ) biały | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 95 | Statyw plastikowy na probówki 17 mm ( 50-60 miejsc ) zielony | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 96 | Statyw plastikowy na probówki 17 mm ( 60 miejsc ) żółty, składany\* | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 97 | Statyw na probówki Ø 12 mm ilość miejsc 90, składany\* | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 98 | Statyw druciany lakierowany na probówki 16 mm ( 50 miejsc ) | 1 szt. | 5 |  |  | |  | |
| 99 | Koszyk druciany na probówki 150x150x150mm | 1 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 100 | Pudełko plastikowe na 50 szt. szkiełek podstawowych | 1 szt. | 1 |  |  | |  | |
| 101 | Kuweta PS makro 4 ml do spektrofotometru z dwiema ścianami optycznie gładkiemi dla fali 340-800 nm a 100 szt w statywie styropianowym | 100 | 1 |  |  | |  | |
| 102 | Wymazówka jałowa w probówce bez podłoża | 500 szt. | 2 |  |  | |  | |
| 103 | Preparat cytologiczny CYTOFIX lub równoważny 150 ml | 1 op. | 2 |  |  | |  | |
| 104 | Pojemniki o wymiarach 16x26x30 cm ( małe ), z przezroczystego tworzywa-plexi, zpokrywą, przeznaczone do przechowywania laboratoryjnego i medycznego wyposażeniajednorazowego użytku np.: probówek,końcówek do pipet, naczynek do analizatorów, igieł, strzykawek itp | 1 | 5 |  |  | |  | |
| 105 | Probówki stożkowe, sterylne, kalibrowane ok. 10-15 ml z etykietą i zkręcane korkiem do PCR | 50 szt. | 10 |  |  | |  | |
| 106 | Kamery do osadu moczu | 100 szt. | 4 |  |  | |  | |
| 107 | Probówki Falcon polipropylenowa 15ml (17x120mm) stożkowodenna skalowana malowaną podziałką z czerwoną nakrętką i polem do opisu, jałowa, niepirogenna w statywie styropianowym po 50szt. Dopuszczalne max. wirowanie 15500xg. | 50 szt. | 10 |  |  | |  | |
| 108 | Eza polistyrenowa 1µl twarda ciemnozielona pakowana w torebkach po 20 szt jałowa | 1000 szt. | 2 |  |  | |  | |
| 109 | Eza polistyrenowa 10µl twarda ciemnoniebieska pakowana w torebkach po 20 szt jałowa | 1000 szt. | 2 |  |  | |  | |
| 110 | Pojemniki z PP do transportu materiałów biologicznych, pokrywa na zawiasach z uchwytem, zamykany na zatrzask, wymiary: długość 30 cm +/- 2 cm, wysokość 16 cm +/- 2 cm, szerokość 18 cm +/- 2 cm, uchwyt: długość 12 cm +/- 2 cm | 1 szt. | 3 |  |  | |  | |
| 111 | Olejek imersyjny 50ml | 1szt | 8 |  |  | |  | |
| 112 | Teczka na 30 szkiełek mikroskopowych kartonowa | 25szt | 5 |  |  | |  | |
| 113 | Probówki do wirowania osadu moczu z wgłębieniem na 0,5ml bez etykiety, bez korka | 100szt | 15 |  |  | |  | |
| 114 | Korek do probówki do wirowania osadu moczu niebieski z uchwytem | 100szt | 15 |  |  | |  | |
| 115 | Probówka PP 5ml ( 16x50mm) z białą nakretka, stojaca z matowym polem opisowym | 100szt | 5 |  |  | |  | |
| 116 | Probówka PP 10ml ( 16x100mm) z białą nakretka, stojaca z matowym polem opisowym | 100szt | 6 |  |  | |  | |
| 117 | Probówka PP 12ml ( 16x102mm) z nakretka, stojaca, jałowa , indywidualnie pakowana | 100szt | 8 |  |  | |  | |
| 118 | Kriopojemniki poliwęglanowe, autoklawowalne do przechowywania próbek od -196°C do +121°C, do użytku w zamrażarkach niskotemperaturowych oraz w ciekłym azocie. Posiadają kodowanie numeryczne poszczególnych stanowisk. Krystalicznie przezroczysta pokrywa i barwna podstawa o dużych otworach zapewniająca efektywną wentylację. Pudełka zpodziałem 5x5 stanowisk do probówek 1,2-2,0ml Cryo z gwintem wewnętrznym, wymiary: 75x75x52mm. Dostępne w kolorach: czerwonym, żółtym, niebieskim | 1 szt | 8 |  |  | |  | |
| 119 | Kriopojemniki poliwęglanowe, autoklawowalne do przechowywania próbek od -196°C do +121°C, do użytku w zamrażarkach niskotemperaturowych oraz w ciekłym azocie. Posiadają kodowanie numeryczne poszczególnych stanowisk. Krystalicznie przezroczysta pokrywa i barwna podstawa o dużych otworach zapewniająca efektywną wentylację. Pudełka zpodziałem 9x9 stanowisk do probówek 1,2-2,0ml Cryo z gwintem zewnętrznym, wymiary: 132x132x53mm. Dostępne w kolorach: czerwonym, żółtym, niebieskim | 1 szt | 5 |  |  | |  | |
| 120 | Statyw polipropylenowy z możliwością przetrzymywania: probówek 2x50ml Falcon, 8x15ml Falcon, 12x16mm, 6x12mm, 48x5mm mikroprobówki. Możliwość łączenia statywów. Możliwość przetrzymywania w temp. -80°C do 121°C. Rozmiar: 108x108x69mm. Dostępne w komplecie kolory: niebieski, zielony, czerwony, żółty. Op. 4szt. | 4 szt | 1 |  |  | |  | |
| 121 | Statyw polipropylenowy obrotowy na 32 probówki 5ml, dwanaście probówek 15ml oraz cztery 50ml. Otwory na probówki ponumerowane z wytłoczonym oznaczeniem umożliwiające identyfikację probówki. Statyw autoklawowalny w temperaturze +121 oC przez 20 min, odporny na substancje chemiczne w niewielkim stężeniu  tj. kwasy, zasady, sole oraz rozpuszczalniki organiczne. Statyw posiada wewnętrzne wzmocnienie zapobiegające zgnieceniu i uszkodzeniu. Wym. 167 × 93 × 48mm. Statyw posiada odpowiednie zaczepy z możliwość zaczepienia w sposób ciągły jeden o drugi. Statywy dostępny w dwóch różnych kolorach (niebieski i czerwony) w zależności od potrzeb Zamawiającego. | 1 szt. | 10 |  |  | |  | |
| 122 | Dozownik butelkowy CERAMUS-CLASSIC 1,0 - 5,0ml | 1 szt. | 2 |  |  | |  | |
| 123 | Oranżowa butla do dozowników butelkowych i biuret cyfrowych 500ml gwint A32 | 1 szt. | 2 |  |  | |  | |
| 124 | Pojemnik z polipropylenowe o poj. 30ml z czerwoną nakrętką (28x34x82mm) | 100szt. | 20 |  |  | |  | |
| 125 | Końcówki do pipet o pojemności 0,5-20ul.dł. 51mm wautoklawowalnych pudełkach . Z Certyfikatem Wolne od RNAz, DNaz, endotoksyn, sterylne z filtrem umiejscowionym w taki sposób aby zapewnić przestrzeń wolną między filtrem a próbką przy pipetowaniu dedykowanej końcówce pojemności odczynnika. Tacka oznaczona kolorystycznie zgodnie z pojemnością. Materiały użyte w końcówkach, tackach i stojakach nadają się w 100% do recyklingu lub mogą być spalane jako odpady energetyczne Rozmiar porów filtra: 20-40um | 10x96 szt. | 8 |  |  | |  | |
| 126 | Pojemnik z polipropylenowe o poj. 60ml z czerwoną nakrętką, jałowy indywidualnie pakowany. Na opakowaniu jednostkowym oznaczenie jałowości oraz data ważności. (37x42x65mm) Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu. | 50 | 20 |  |  | |  | |
| 127 | Torebki strunowe 150x200mm | 100 | 25 |  |  | |  | |
| 128 | Saszetka bezpieczna biologicznie BIOHAZARD wymiary: 154x255 mm, z hermetycznym klasa ADR 650/IATA 650, Norma UN 33 73 zamknięciem i kieszenią zewnętrzną na dokumenty. | 1 szt. | 2500 |  |  | |  | |
| 129 | Jednorazowy, zamknięty system do zagęszczania próbek kału do badania parazytologicznego. Probówki ze szpatułką, zawierające 3,3 ml odczynnika (10% formalina+Triton X), posiadające dwa rodzaje filtrów (przesiewowy, tłuszczowy) | 40 | 40 |  |  | |  | |
| **Razem:** | | | | | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | \* *z możliwością opisu statywu ( np.umieszczenie na statywie nazwy oddziału )* |  |  |  |  |  |

………dnia…………… …………............................................................................

(podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)