**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ***I.*** | ***II.*** | ***III.*** | ***IV.*** | ***V.*** |
| ***Lp*** | ***Opis przedmiotu zamówienia*** | ***Ilość*** | ***Producent*** | ***Numer katalogowy*** | ***Cena jednostkowa netto w PLN*** | ***Wartość netto w PLN***  ***(I. x IV.)*** |
| 1 | **Bagietka magnetyczna** do wyjmowania mieszadełek, z polietylenu, z uchwytem pierścieniowym, z magnesem na jednym końcu i praktycznym uchwytem do zawieszania na drugim końcu, dł. (ok. lub nie mniej niż) 305 mm | 4 |  |  |  |  |
| 2 | **Bibuła jakościowa** średnia, dł. 60 cm, szer. 60 cm (pakowana po 100 arkuszy) | 2 |  |  |  |  |
| 3 | **Butla na wodę destylowaną 10 l z zaworem,** z polietylenu, o wysokiej gęstości, z szyją gwintowaną, z nakrętką z uszczelnieniem typu „O”- ring | 8 |  |  |  |  |
| 4 | **Chwytak ochronny** wykonany z grubej gumy silikonowej, odporny na temperatury do ok. 250°C z otworami chwytającymi na kciuk, palce pasują do każdej wielkości dłoni. Powierzchnia chwytająca zaopatrzona w wypustki zabezpieczające przed ślizganiem. Produkt posiadający znak CE | 2 |  |  |  |  |
| 5 | **Cylinder pomiarowy** z PP, wysoki, klasa B, z niebieską skalą, sześciokątna podstawa  a. pojemność 25 ml  b. pojemność 50 ml  c. pojemność 100 ml  d. pojemność 250 ml  e. pojemność 500 ml  f. pojemność 1000 ml | a. 2  b. 2  c. 7  d. 2  e. 2  f. 2 |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 6 | **Detergent** do mycia szkła laboratoryjnego, uniwersalny, łatwy do wypłukania z czyszczonych powierzchni, niepozostawiający zmętnień, zacieków, nieniszczący skóry dłoni, biodegradowalny (pojemność 5 l) | 6 |  |  |  |  |
| 7 | **Fiolka szklana** z termoutwardzalną zakrętką i uszczelką PTFE, pojemność 15-16 ml (pakowane po 100 szt.) | 3 |  |  |  |  |
| 8 | **Fiolka szklana przeźroczysta** z zakrętką gwintowaną wyposażoną w septę z gumy/teflonu, zakrętka autoklawowalna, pojemność od 12 ml do 15 ml (pakowane po 200 szt.) | 1 |  |  |  |  |
| 9 | **Folia aluminiowa w rolce** do zastosowań laboratoryjnych/profesjonalnych**,** grubość folii 0,030 mm, szer. 60 cm, dł. 100 m | 10 |  |  |  |  |
| 10 | **Folia aluminiowa w arkuszach** - w pudełku dozującym, grubość folii 13 µm, **wymiary pojedynczego arkusza** 230 x 270 mm (pakowana po 200 szt.) | 13 |  |  |  |  |
| 11 | **Folia laboratoryjna** do zabezpieczania probówek i innych naczyń reakcyjnych, uniwersalna, odporna na roztwory solne, kwasy nieorganiczne i ługi do 48 godzin, dająca się rozciągnąć do 200%, przylegająca szczelnie nawet do nieregularnych kształtów, dł. 38 m, szer. 100 mm | 10 |  |  |  |  |
| 12 | **Gilza ekstrakcyjna celulozowa** 30x80 mm ścianka 1,5/2,0 (pakowane po 25 szt.) | 20 |  |  |  |  |
| 13 | **Kolba filtracyjna** ze szklanym tubusem, pojemność 2000 ml (t**ubus do węży o średnicy wew.:** 8-10 mm**)** | 8 |  |  |  |  |
| 14 | **Kolba miarowa** ze szkła borokrzemowego typu 3.3 o wysokiej odporności chemicznej i fizycznej, kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, kalibrowana na “In”. Zgodna z normą DIN EN ISO 1042  a. pojemność 100 ml  b. pojemność 500 ml  c. pojemność 1000 ml | a. 2  b. 2  c. 2 |  |  |  |  |
|  |
|  |
| 15 | **Kolba stożkowa Erlenmeyera** ze szkła borokrzemowego typu 3.3 (o niskim współczynniku liniowej rozszerzalności cieplnej oraz dużej wytrzymałości w przypadku stosowania wodnych roztworów kwasów i zasad, czy roztworów organicznych), szeroka szyja, podziałka w kolorze białym, autoklawowalna Zgodna z normami DIN 12385 i ISO 24450  a. pojemność 100 ml  b. pojemność 300 ml  c. pojemność 500 ml | a. 20  b. 100  c. 100 |  |  |  |  |
|  |
|  |
| 16 | **Kolba stożkowa Erlenmeyera** ze szkła borokrzemowego typu 3.3,wąska szyja, z podziałką i wywiniętym brzegiem  a. pojemność 50 ml  b. pojemność 250 ml  c. pojemność 500 ml  d. pojemność 1000 ml  e. pojemność 2000 ml  f. pojemność 3000 ml  g. pojemność 5000 ml | a. 20  b. 50  c. 20  d. 75  e. 5  f. 60  g. 60 |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 17 | **Komora zliczeniowa Malassez** do zliczania komórek w płynie, z podwójną siatką o wymiarach dużych kwadratów wynoszącą 0,05 mm2, głębokość komory 0,2 mm, w zestawie z dwoma szkiełkami nakrywkowymi hemacytometryczne | 5 |  |  |  |  |
| 18 | **Korki celulozowe** jednorazowego użytku do sterylnego zamykania probówek, kolb Erlenmeyera, kolb do hodowli kultur, autoklawowalne w temp. do 200°C, przepuszczalne dla powietrza  a. średnica dolna 21 mm, średnica górna 38 mm (pakowane po 100 szt.)  b. średnica dolna 30 mm, średnica górna 42 mm (pakowane po 100 szt.)  c. średnica dolna 42 mm, średnica górna 52 mm (pakowane po 50 szt.) | a. 30  b. 30  c. 40 |  |  |  |  |
|  |
|  |
| 19 | **Końcówki do pipety automatycznej** wykonane z PP, posiadające zwężone zakończenie, autoklawowalne, dostarczane w worku, kompatybilne z pipetami Eppendorf  a. 10 µl (pakowane po 1000 szt.)  b. 200 µl (pakowane po 1000 szt.)  c. 1000 µl (pakowane po 2x500 szt.)  d. 5000 µl (pakowane po 5x100 szt.) | a. 20  b. 30  c. 35  d. 35 |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
| 20 | **Kuweta spektrofotometryczna** typ 100-OS, pojemność 7000 µL, pokrywka ze szwem, wymiary 45 mm x 12,5 mm x 22,5 mm, szer. wewnętrzna 9,5 mm, grubość podstawy 1,5 mm, długość drogi optycznej 20 mm | 6 |  |  |  |  |
| 21 | **Kuweta UV** ze szkła kwarcowego, z płaską pokrywką, pojemność 3,5 ml | 10 |  |  |  |  |
| 22 | **Kuweta laboratoryjna z melaminy**, odporna na działanie temperatury w zakresie od -40 do +110°C  a. dł. 190 mm, szer. 150 mm, wys. 40 mm (± 5%)  b. dł. 290 mm, szer. 160 mm, wys. 60 mm (± 5%)  c. dł. 350 mm, szer. 250 mm, wys. 40 mm (± 5%)  d. dł. 340 mm, szer. 245 mm, wys. 100 mm (± 5%) | a. 3  b. 5  c. 5  d. 5 |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
| 23 | **Lejek Büchnera** porcelanowy, glazurowany na biało, pojemność 600 ml, średnica papieru filtr. 125 mm | 8 |  |  |  |  |
| 24 | **Łopatki szklane** do mieszania ze szkła borokrzemowego, masywne, wykonane w jednej części, wysoka jakość, dł. 100 mm, **wymiary łopatki** 6 x 4 mm (pakowane po 10 szt.) | 10 |  |  |  |  |
| 25 | **Łopatki do proszku** zakrzywione z zagłębieniami z chromowo-niklowej stali szlachetnej, z bezpiecznym i wygodnym do trzymania uchwytem z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, **długość całkowita** 150 mm, zestaw **4 łopatek o długości ostrza** z zagłębieniem 45 mm i szerokościach: 3 mm, 4 mm, 5 mm i 6 mm | 22 |  |  |  |  |
| 26 | **Marker laboratoryjny** o grubości linii 1 mm, szybkoschnący, odporny na wodę, do pisania po takich powierzchniach jak: szkło, metal, folia, plastik, permanentny, czarny | 60 |  |  |  |  |
| 27 | **Markery permanentne** o grubości linii 0,3 mm, wodoodporne, prawie bezwonne, szybkoschnące, do pisania po takich powierzchniach jak: szkło, folia, plastik, zestaw 4 szt. w kolorach: czarny, czerwony, niebieski, zielony | 20 |  |  |  |  |
| 28 | **Maska przeciwpyłowa** wykonana z miękkiego i elastycznego materiału z zaworem wydechowym ułatwiającym wydychanie powietrza i redukującym wzrost temperatury pod maską, dopasowująca się do każdego kształtu twarzy, nie odkształcająca się pod wpływem wilgotnego i ciepłego otoczenia | 100 |  |  |  |  |
| 29 | **Mieszadełko magnetyczne** z teflonową powłoką, dł. 25 mm, średnica 8 mm | 50 |  |  |  |  |
| 30 | **Naczynka wagowe** sześciokątne jednorazowego użytku wykonane z PS, ze stabilnym brzegiem, białe, lekko przeźroczyste, przeznaczone do substancji stałych i ciekłych, antystatyczne, pojemność 50 ml, (pakowane po 500 szt.) | 30 |  |  |  |  |
| 31 | **Naklejki** na rolce do opisywania ręcznego, wykonane z chemicznie obojętnego poliestru, prostokątne, bardzo trwałe, nieodklejające się w czasie sterylizacji parą wodną, nieodpadające w zamrażarkach i wirówkach, nieulegające wyschnięciu, do probówek o pojemności 1,5/2 ml, dł. 32-33 mm, szer. 12-13 mm (min. 3 różne kolory) (op. 1000 naklejek) | 25 |  |  |  |  |
| 32 | **Narzędzia preparacyjne** w praktycznym etui zamykanym na zamek błyskawiczny, zestaw składający się z: nożyczek - dł. 130-140 mm, nożyczek - dł. 105-115 mm, uchwytu skalpela nr 4, 5 ostrzy skalpeli typ 23, 2 spiczastych igieł preparacyjnych, pincety - dł. 130-140 mm, pincety spiczastej - dł. 110-130 mm | 6 |  |  |  |  |
| 33 | **Okulary ochronne** wykonane z poliwęglanu, przeźroczyste, odporne na zarysowania i zachodzenie mgłą, do noszenia w połączeniu z maskami do ochrony dróg oddechowych, z osłonkami bocznymi i wąskimi noskami. Zgodne z normą EN 166:2001 | 5 |  |  |  |  |
| 34 | **Pęseta prosta z cienką końcówką**, ze stali szlachetnej 18/10, szlifowana końcówka, autoklawowalna, dł. 115-125 mm | 3 |  |  |  |  |
| 35 | **Pęseta zagięta z cienką końcówką**, ze stali szlachetnej 18/10, szlifowana końcówka, autoklawowalna, dł. 115-125 mm | 3 |  |  |  |  |
| 36 | **Pipety Pasteura** z polietylenu (karton - 500 szt.)  a. pojemność 1 ml  b. pojemność 3 ml | a. 8  b. 5 |  |  |  |  |
|  |
| 37 | **Pipety Pasteura** z polietylenu, sterylne, pakowane indywidualnie (karton - 500 szt.)  a. pojemność 1 ml  b. pojemność 3 ml | a. 20  b. 20 |  |  |  |  |
|  |
| 38 | **Pipety Pasteura** szklane bez zatyczki, z wysokogatunkowego szkła, dł. 150 mm zapakowane w praktycznym kartonie dozującym, chroniącym przed kurzem i zanieczyszczeniami (pakowane po 250 szt.) | 5 |  |  |  |  |
| 39 | **Pipety serologiczne** z polistyrenu, sterylne, pakowane indywidualnie  a. pojemność 10 ml (250 szt.)  b. pojemność 25 ml (200 szt.) | a.2  b.3 |  |  |  |  |
|  |
| 40 | **Płyn do szybkiej dezynfekcji powierzchni** z etanolem (min. 70%) przeznaczony do małych powierzchni, niezawierający substancji drażniących, działanie wirusobójcze, bakteriobójcze, grzybobójcze i prątkobójcze, posiadający dobrą tolerancję materiałową i niepozostawiający zacieków na czyszczonych powierzchniach, pojemność 1 l | 50 |  |  |  |  |
| 41 | **Płyn do szybkiej dezynfekcji rąk** z etanolem (min. 70 %), niezawierający substancji drażniących, posiadający właściwości bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze (wobec HIV, HBV, HCV, herpes simplex viruses, rota, noro, adeno, polio, vaccinia i SARS), posiadający właściwości natłuszczające i nawilżające- nie przesusza dłoni, bez barwników i substancji zapachowych, przebadany dermatologicznie, pojemność 1 l | 60 |  |  |  |  |
| 42 | **Pojemniki wysyłkowe na szkiełka mikroskopowe**, na 5 szkiełek 76x26 mm, ze specjalnymi prowadnicami wewnątrz oddzielającymi szkiełka od siebie, mocno zamykane wieczko, wymiary pojemnika 80x17x30 mm (± 3 mm), pakowane po 25 szt. | 10 |  |  |  |  |
| 43 | **Preparat dezynfekcyjny** do wody i powierzchni z aktywnym chlorem w tabletkach, niewyczuwalny zapach, nie ulega krystalizacji w przewodach i instalacji, działanie bakteriobójcze, grzybobójcze, wirusobójcze, prątkobójcze, sporobójcze (pakowany po ok. 48 tab.) | 20 |  |  |  |  |
| 44 | **Pojemniki z PC z gwintowaną zakrętką** z przejrzystego poliwęglanu, do przechowywania proszków, past, ciał stałych, duża odporność termiczna (-135°C do 135°C), znaczna odporność mechaniczna, możliwość zamrażania oraz autoklawowania (pakowane po 4 szt.)  a. pojemność 30 ml  b. pojemność 60 ml  c. pojemność 125 ml  d. pojemność 250 ml | a.30  b.30  c.30  d.30 |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
| 45 | **Probówki** typu Eppendorf do wirówek wykonane z polipropylenu, z dnem stożkowym i płaskim korkiem, z dużym matowym polem do opisu, możliwość otwierania i zamykania probówki jedną ręką, możliwość autoklawowania, pojemność 2 ml (pakowane po 500 szt.) | 60 |  |  |  |  |
| 46 | **Probówki** typu Eppendorf, PCR Clean o pojemności 5 ml wykonane z wysokiej jakości polipropylenu, bez dodatku biocydów i plastyfikatorów, z dużym matowym polem do opisu, możliwość otwierania i zamykania probówki jedną ręką, odporne na temperatury w zakresie od -86°C do 80°C, odporne na wirowanie do 25.000 x g (2 x 100 szt.) | 60 |  |  |  |  |
| 47 | **Probówki wirówkowe** typu Falcon z PP o pojemności 15 ml z zakrętką do przechowywania i odwirowywania próbek, o wysokiej odporności chemicznej, wytrzymujące temperatury od -80°C do 121°C, z białym polem opisowym i nadrukowaną skalą, przeźroczyste ściany probówek, stożkowodenne, niesterylne, autoklawowalne (pakowane po 500 szt.) | 60 |  |  |  |  |
| 48 | **Probówki wirówkowe** typu Falcon z PP o pojemności 50 ml z zakrętką do przechowywania i odwirowywania próbek, o wysokiej odporności chemicznej, wytrzymujące temperatury od -80°C do 121°C, z białym polem opisowym i nadrukowaną skalą, przeźroczyste ściany probówek, samostojące, niesterylne, autoklawowalne (pakowane po 500 szt.) | 60 |  |  |  |  |
| 49 | **Probówki** stożkowe typu Falconz polipropylenu, z zakrętką i podziałką, autoklawowalne, z białym polem opisowym  a. pojemność 15 ml (pakowane po 500 szt.)  b. pojemność 50 ml (pakowane po 100 szt.) | a.2  b.10 |  |  |  |  |
|  |
| 50 | **Probówki** z wysokiej jakości szkła szkła borokrzemowego 3,3 o pojemności 15 ml z plastikową zakrętką z gumową uszczelką, wykorzystywane do hodowli i transportu kultur komórkowych, grube ścianki - 1,1 mm, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania, wymiary 16 x 98 mm (± 3 mm) (pakowane po 100 szt.) | 10 |  |  |  |  |
| 51 | **Probówki szklane** z okrągłymi brzegami i prostymi ściankami, grubościenne, średnica zewnętrzna 16 mm, wys. 100 mm, grubość ścianki 0,8mm (± 0,1 mm) (pakowane po 100 szt.) | 1 |  |  |  |  |
| 52 | **Rozdzielacze gruszkowe**, cylindryczne z kurkiem z PTFE i korkiem z PE, ze szkła borokrzemowego 3.3., z podziałką:  a) poj. 100 ml  b) poj. 250 ml | a.2  b.2 |  |  |  |  |
|  |
| 53 | **Rozpylacz ciśnieniowy** z polietylenu, z krótką dyszą o pojemności 1 l, do roztworów wodnych, z odkręcaną butelką, wbudowaną pompką pompującą powietrze do pojemnika i przyciskiem umożliwiającym dozowanie i łatwe oddawanie rozpryskiwanej cieczy, możliwość wyboru między rozpylaniem mgiełką a pryskaniem strumieniem | 10 |  |  |  |  |
| 54 | **Rękawice laboratoryjne,** bezpudrowe, nitrylowe, jednorazowego użytku, **przyjazne dla dłoni - bardzo miękkie i komfortowe,** teksturowana powierzchnia na końcach palców oraz makrotekstura na pozostałej części, uniwersalny kształt pasujący zarówno na prawą jak i na lewą dłoń, kolor lawendowy (100 szt.)  a) rozmiar S  b) rozmiar M  c) rozmiar L | a.60  b.100  c.60 |  |  |  |  |
|  |
|  |
| 55 | **Rękawice laboratoryjne,** bezpudrowe, nitrylowe, jednorazowego użytku, **przyjazne dla dłoni - p**osiadające ograniczoną do minimum zawartość akceleratorów wulkanizacji**,** teksturowana powierzchnia na końcach palców, uniwersalny kształt pasujący zarówno na prawą jak i na lewą dłoń, kolor czarny, (100 szt.)  a) rozmiar S b) rozmiar M  c) rozmiar L | a.60  b.100  c.60 |  |  |  |  |
|  |
|  |
| 56 | **Sączki filtracyjne** z bibuły, bezfosforanowe, twarde, średnica 125 mm (pakowane po 100 szt.) | 30 |  |  |  |  |
| 57 | **Sączki/filtry** z mikrowłókien szklanych, klasa GF/C, o średnicy 47 mm, średnica porów 0,2 µm | 10 |  |  |  |  |
| 58 | **Skrobaki do komórek**, prążkowany uchwyt z ABS, ostrze z giętkiego TPE, pakowane pojedynczo, sterylne, umożliwiają zbieranie komórek z dna butelek, ruchome ostrze z możliwością poziomego i pionowego obracania, dł. 240-250 mm, dł. ostrza w zakresie 20-25 mm | 150 |  |  |  |  |
| 59 | **Statyw na krioprobówki** z polistyrenu z wewnętrzną blokadą (wewnątrz otworów) do krioprobówek z gwiezdną stopką, numerowane miejsca, 40 miejsc, szer. 100-110 mm, dł. 200-215 mm, wys. 25 mm | 20 |  |  |  |  |
| 60 | **Statyw** na probówki typu Falcon wykonany z wysokiej jakości polipropylenu medycznego, kształt statywów zapewniający stabilność oraz wygodę użytkowania, autoklawowalne. Przeznaczony do probówek typu Falcon o pojemności 15 i 50 ml:  a. pojemność 15 ml, min. 50 miejsc  b. pojemność 50 ml, min. 25 miejsc | a.30  b.30 |  |  |  |  |
|  |
| 61 | **Statywy** na standardowe probówki lub probówki wirówkowe o średnicy do 12 lub do 17 mm, ze stali szlachetnej, polerowane.  Możliwość mycia w zmywarkach oraz sterylizacji. Ilość miejsc 4x12. | 6 |  |  |  |  |
| 62 | **Strzykawka** jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, sterylizowana  a. pojemność 10 ml  b. pojemność 50 ml | a.100  b.200 |  |  |  |  |
|  |
| 63 | **Szalki Petri’ego** z wysokiej jakości polistyrenu, sterylne  a. średnica w zakresie 55-60 mm, pakowane w szczelnie zamknięte rękawy foliowe po 15 szt. (karton - ok. 1005 szt.)  b. średnica w zakresie 90-95 mm, pakowane w szczelnie zamknięte rękawy foliowe po 25 szt. (karton - 600 szt.) | a.2  b.2 |  |  |  |  |
|  |
| 64 | **Szczotka** z pędzlem do czyszczenia probówek, butelek, zlewek, cylindrów, pipet i innych naczyń laboratoryjnych, z mocną, naturalną szczeciną i ocynkowanym, drucianym trzonkiem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekującymi  a. dł. w zakresie 30-35 cm  b. dł. w zakresie 45-50 cm | a.5  b.5 |  |  |  |  |
|  |
| 65 | **Szczotka** z drucianym trzonkiem do czyszczenia zlewek, kolb, cylindrów, butelek i innych naczyń laboratoryjnych, z naturalną szczeciną, podczas czyszczenia dopasowuje się do każdego kształtu, średnica główki 50 mm, dł. całkowita szczotki 30-40 cm | 3 |  |  |  |  |
| 66 | **Szczotki** do czyszczenia naczyń laboratoryjnych, wyposażone w druciany trzonek pokryty tworzywem sztucznym, chroniący szkło przed zarysowaniami, zestaw z 10 najpotrzebniejszymi szczotkami o średnicy 10 - 80 mm, m. in. ze szczotki z drewnianym trzonkiem i szczotki zmywającej | 10 |  |  |  |  |
| 67 | **Szkiełka zegarkowe** ze szkła sodowo-wapniowego, średnica 50 mm | 65 |  |  |  |  |
| 68 | **Ściereczki laboratoryjne wielokrotnego użytku**, wykonane z polipropylenu, min. gramatura 85g/m2, autoklawowalne, wytrzymałe i uniwersalne, niepozostawiające śladów, do powierzchni mokrych i suchych z wykorzystaniem środków czyszczących i rozpuszczalników | 200 |  |  |  |  |
| 69 | **Środek czyszczący**, płynny, biologiczny, dla wszystkich powierzchni zmywalnych i odpornych na działanie wody, usuwający oleje, tłuszcze, zabrudzenia i plamy z powierzchni metalowych, ceramicznych, wykonanych z tworzyw sztucznych oraz z tekstyliów, łagodnie alkaliczny i wolny od fosforanów, ulegający biodegradacji, wykazujący silne działanie rozpuszczające wobec tłuszczów, niepowodujący uszkodzeń czyszczonego materiału (kanister 5 l) – typu Labosol B lub równoznaczny | 10 |  |  |  |  |
| 70 | **Tacka transportowa na szkiełka mikroskopowe**, z PVC, biała, na szkiełka mikroskopowe o wym. 76x26 mm, na 20 szkiełek, dł. 340 mm, szer. 190 mm (± 5%) | 10 |  |  |  |  |
| 71 | **Tacka z melaminy**, stopki na spodzie  a. dł. 190 mm, szer. 150 mm, wys. 17 mm (± 5%)  b.dł. 240 mm, szer. 180 mm, wys. 17 mm (± 5%)  c.dł. 268 mm, szer. 208 mm, wys. 17 mm (± 5%)  d.dł. 355 mm, szer. 240 mm, wys. 17 mm (± 5%)  e.dł. 428 mm, szer. 288 mm, wys. 17 mm (± 5%) | a.2  b.2  c.2  d.2  e.2 |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 72 | **Taśma w rolce do opisywania** szklanych i plastikowych naczyń laboratoryjnych (np. probówek), przyklejające się do czystych powierzchni, także tych z powłoką antyadhezyjną, nie pozostawiające śladów po oderwaniu, odporne na wilgoć i rozpuszczalniki, wytrzymałe na wielokrotne podgrzewanie oraz temperatury do -73°C, szer. w zakresie 18-20 mm, dł. rolki min. 35 m (różne kolory) | 6 |  |  |  |  |
| 73 | **Tryskawka** z polipropylenu z wąską szyją, bardzo dobra odporność na stężone i rozcieńczone kwasy, autoklawowalna  a. pojemność 250 ml  b. pojemność 500 ml | a.5  b.5 |  |  |  |  |
|  |
| 74 | **Tryskawka** z PE z wentylem bezpieczeństwa, z szerokim otworem do napełniania, zakrętką gwintową i dyszą rozpryskującą, wentyl bezpieczeństwa gwarantuje równomierne oddawanie cieczy w każdej dowolnej pozycji i zapobiega wyciekaniu płynu przy zmianach temperatury lub ciśnienia atmosferycznego, pojemność 500 ml | 6 |  |  |  |  |
| 75 | **Tryskawka** z mlecznego LDPE, ze skalą, w komplecie z nasadką tryskającą, pojemność 250 ml | 20 |  |  |  |  |
| 76 | **Wąż** do pomp laboratoryjnych i perystaltycznych, o wyjątkowo gładkich ściankach wewnętrznych zapobiegających osadzaniu się cząsteczek i zmniejszających ryzyko kontaminacji, przezroczysty, bez zmiękczaczy, średnica zewnętrzna 6,4 mm, średnica wewnętrzna 3,2 mm, grubość ścianki 1,6 mm, dł. 15 m | 10 |  |  |  |  |
| 77 | **Worki** na odpady, PP, grubość 40 µm, autoklawowalne, odporne na temperaturę do +145°C (pakowane po 100 szt.)  a. szer. 200 mm, dł. 300 mm  b.szer. 305 mm, dł. 660 mm | a.5  b.5 |  |  |  |  |
|  |
| 78 | **Worki strunowe** na próbki wykonane z trwałego materiału LDPE, przeźroczyste, z zamknięciem strunowym, z białym polem do opisu (pakowane po 100 szt.)  a. 4x6 cm  b. 6x8 cm  c. 8x12 cm  d. 10x15 cm  e. 12x17 cm  f. 16x22 cm  g. 35x45 cm | a.1 b.1 c.1 d.1 e.1 f.1 g.1 |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 79 | **Zaciski śrubowe wg Hoffmanna**, metalowe, chromowane, precyzyjnie regulowane z możliwością otwarcia dolnej poprzeczki, szer. 12 mm, wys. 11 mm, pakowane po 5 szt. | 5 |  |  |  |  |
| 80 | **Zlewka laboratoryjna** szklana, niska z wylewem, ze szkła borokrzemowego typu 3.3, z podziałką w kolorze białym, duża odporność mechaniczna, równomierna grubość ścianek  a. pojemność 1000 ml  b. pojemność 2000 ml  c. pojemność 3000 ml  d. pojemność 5000 ml | a.5  b.5  c.10  d.10 |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
| 81 | **Zlewka pomiarowa** z PP z wylewem i uchwytem, skala pomiarowa tłoczona w kolorze niebieskim  a. pojemność 500 ml  b. pojemność 1000 ml  c. pojemność 5000 ml | a.2  b.2  c.3 |  |  |  |  |
|  |
|  |
| 82 | **Zlewki laboratoryjne** niskie, ze szkła wysokiej jakości, zestaw zawierający 7 zlewek o pojemnościach 50 ml, 100 ml, 150 ml, 250 ml, 400 ml, 600 ml i 1000 ml | 20 |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Razem:** | **wartość netto ………………………PLN** |
|  | **wartość brutto …………………….PLN** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ………………………….., dn. ……………….. | ………………………….. |
|  | /podpis wykonawcy/ |