**Załącznik nr 3 do SWZ**

**FORMULARZ CENOWY – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 1: Naczynia laboratoryjne.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część I – KALKULACJA CENOWA** | | | | | | | |
| **L.p.** | **PRZEDMIOT** | **JEDN. MIARY** | **WARTOŚĆ NETTO/ JEDN. MIARY** | **ILOŚĆ** | **WARTOŚĆ NETTO** | **STAWKA VAT** | **WARTOŚĆ BRUTTO** |
|  | Krystalizator szklany 40 ml szkło borokrzemowe typ 3.3, poj. 40 ml, z wylewem, odpornośc chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.). | Szt. |  | 40 |  |  |  |
|  | Krystalizator szklany 100 ml szkło borokrzemowe typ 3.3, poj. 100 mlz wylewem, odpornośc chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.). | Szt. |  | 40 |  |  |  |
|  | Krystalizator szklany 300 ml szkło borokrzemowe typ 3.3, poj. 300 ml, z wylewem, odpornośc chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.). | Szt. |  | 48 |  |  |  |
|  | Krystalizator szklany 900 ml szkło borokrzemowe typ 3.3, poj. 900 ml, z wylewem, odpornośc chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.). | Szt. |  | 13 |  |  |  |
|  | Krystalizator szklany 2000 ml szkło borokrzemowe typ 3.3, poj. 2000 ml, z wylewem, odpornośc chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.). | Szt. |  | 10 |  |  |  |
|  | Butelka szklana z nakrętką 250 ml butelka z nakrętką GL 45 i dodatkowym pierścieniem uszczelniającym, poj. 250 ml, szkło borokrzemowe typ 3.3, skala i pole do opisu w kolorze białym - odporność na mycie w zmywarce, odpornośc chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.), autoklawowalna do 140°C. | Szt. |  | 30 |  |  |  |
|  | Butelka PP na odczynniki 100 ml butelka z nakrętką, poj. 100 ml, całość z tworzywa sztucznego - polipropylen, szeroka szyjka, skala w kolorze czarnym - odporność na mycie w zmywarce, odporność na pęknięcia i zgniecenia, odporność chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.), autoklawowalna do 121°C. | Szt. |  | 40 |  |  |  |
|  | Butelka PP na odczynniki 250 ml butelka z nakrętką, poj. 250 ml, całość z tworzywa sztucznego - polipropylen, szeroka szyjka, skala w kolorze czarnym - odporność na mycie w zmywarce, odporność na pęknięcia i zgniecenia, odporność chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.), autoklawowalna do 121°C. | Szt. |  | 40 |  |  |  |
|  | Butelka PP na odczynniki 500 ml butelka z nakrętką, poj. 500 ml, całość z tworzywa sztucznego - polipropylen, szeroka szyjka, skala w kolorze czarnym - odporność na mycie w zmywarce, odporność na pęknięcia i zgniecenia, odporność chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.), autoklawowalna do 121°C. | Szt. |  | 40 |  |  |  |
|  | Butelka PP na odczynniki 1000 ml butelka z nakrętką, poj. 1000 ml, całość z tworzywa sztucznego - polipropylen, szeroka szyjka, skala w kolorze czarnym - odporność na mycie w zmywarce, odporność na pęknięcia i zgniecenia, odporność chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.), autoklawowalna do 121°C. | Szt. |  | 10 |  |  |  |
|  | Butla HDPE na wodę destylowaną 5 lwykonana z tworzywa sztucznego - HDPE, poj. 5000 ml, grubościenna (mocne, wytrzymale ścianki o grubości 2 mm, zachowujące przezroczystość), szyjka gwintowana z nakrętką z pierścieniem uszczelniającym, z zaworem spustowym (kranem), z rączką ułatwiającą przenoszenie, z nadrukowaną podziałką, autoklawowalna. | Szt. |  | 7 |  |  |  |
|  | Pojemnik szklany z doszlifowaną pokrywką (mały) pojemnik ze szkła sodowo - wapniowego, stabilna, szklana stopa, pokrywka ze szlifem i uchwytem, wymiary: wys. w zakresie 90-95 mm x fi 60 mm | Szt. |  | 20 |  |  |  |
|  | Pojemnik szklany z doszlifowaną pokrywką (duży) pojemnik ze szkła sodowo - wapniowego, stabilna, szklana stopa, pokrywka ze szlifem i uchwytem, wymiary: wys. w zakresie 150-2000 mm x fi 120 mm | Szt. |  | 20 |  |  |  |
|  | Butelka ze spryskiwaczem 500 ml butelka z tworzywa sztucznego - LDPE, poj. 500 ml, mocne wytrzymałe ścianki zachowujące przezroczystość, nakrętka z zintegrowanym rozpylaczem wykonanym z tworzywa sztucznego - PP, | Szt. |  | 8 |  |  |  |
|  | Butelka z zakraplaczem szklana 50 ml butelka szklana - poj. 50 ml, brązowe szkło, nakrętka z zintegrowanym zakraplaczem z tworzywa sztucznego, wyposażonym w nasadkę, | Szt. |  | 30 |  |  |  |
|  | Szalka Petriego szklana fi 150 mm szalka dwuczęściowa z podstawą i wieczkiem, szkło sodowo-wapniowe, wymiary: fi 150 mm x wys. 25 mm,, odporność chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.). | Szt. |  | 100 |  |  |  |
|  | Statyw na szalki Petriego statyw przeznaczony na min. 50 szt. szalek Petriego o fi 90 mm, z uchwytem umożliwiającym stabilne i bezpieczne transportowanie szalek, z tworzywa sztucznego. | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Szkiełko zegarkowe fi 40 mm szkło neutralne, krawędzie obtopione | Szt. |  | 30 |  |  |  |
|  | Szkiełko zegarkowe fi 100 mm szkło neutralne, krawędzie obtopione | Szt. |  | 80 |  |  |  |
|  | Lejek szklany laboratoryjny fi 80 mm szkło borokrzemowe typ 3.3, odporność chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.), możliwość mycia w zmywarce, wymiary lejka: fi 80 mm x wys. 150 mm | Szt. |  | 10 |  |  |  |
|  | Lejek szklany do materiałów sypkich fi 100 mm lejek do przesypywania materiałów sypkich (proszki, ciała stałe), szkło borokrzemowe typ 3.3, odporność chemiczna i termiczna (w tym: odporność na nagłe zmiany temp.), możliwość mycia w zmywarce, wymiary lejka: fi 100 mm x wys. 95 mm, wymiary nóżki: fi 25 mm. | Szt. |  | 10 |  |  |  |
|  | Bagietka szklana prosta dł. 200 mm pręcik szklany, wymiary dł. 200 mm x fi 5-6 mm, odporność chemiczna i termiczna (w tym odporność na nagłe zmiany temperatury), szkło borokrzemowe typ 3.3, | Szt. |  | 100 |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

**Zadanie nr 2: Wyposażenie laboratoryjne.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część I – KALKULACJA CENOWA** | | | | | | | |
| **L.p.** | **PRZEDMIOT** | **JEDN. MIARY** | **WARTOŚĆ NETTO/ JEDN. MIARY** | **ILOŚĆ** | **WARTOŚĆ NETTO** | **STAWKA VAT** | **WARTOŚĆ BRUTTO** |
|  | Palnik spirytusowy stalowy, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w uszczelkę blokującą wyciek cieczy, kapturek do zasłaniania knota oraz pokrętło do regulacji wysokości knota, poj. w zakresie 70 - 100 ml, wymiary minimalne: wys. 50 mm x fi 80 mm. | Szt. |  | 6 |  |  |  |
|  | Palnik spirytusowy szklany wykonany ze szkła neutralnego, z metalowym kołpakiem i kapturkiem do zasłaniania knota, poj. w zakresie 120 ml. | Szt. |  | 6 |  |  |  |
|  | Palnik Bunsena (gaz butlowy) palnik Bunsena do systemu z gazem butlowym, umieszczony na solidnej podstawie, wyposażony w rurę wlotową oraz dyszę,  zawór iglicowy umożliwiający wygodną regulację przepływu gazu (47,5-57,5 mbar), aby uzyskać właściwą wysokość płomienia, ruchomy pierścień regulujący szybkość zasysania powietrza, wymiary: wysokość ok. 15 cm, fi głowicy w zakresie 17-19 mm. | Szt. |  | 6 |  |  |  |
|  | Palnik PowerJet 2 Mobilny, poręczny palnik gazowy do laboratorium. Nadaje się do sterylizowania płomieniem w mikrobiologii i biotechnologii. Możliwość obsługi jedną ręką. Automatyczny zapłon piezoelektryczny. Uruchomienie palnika następuje przez wciśnięcie podłużnego przycisku – płomień pali się tak długo, jak długo przycisk jest wciśnięty. Po zwolnieniu przycisku palnik automatycznie się wyłącza. Posiada możliwość regulacji płomienia oraz zablokowania wciśniętego przycisku. W zestawie dołączonych jest 12 naboi kompatybilnych z palnikiem | Szt. |  | 2 |  |  |  |
|  | Trójnóg okrągły ze stali trójnóg laboratoryjny przeznaczony do pracy z palnikami laboratoryjnymi, okrągły, wykonany ze stali nierdzewnej, chromowany, wymiary: fi 150 mm x wys. 200 mm (+/- 5mm). | Szt. |  | 16 |  |  |  |
|  | Siatka z krążkiem ceramicznym siatka do pracy z palnikami laboratoryjnymi, brzegi zawinięte, z krążkiem ceramicznym (spiek ceramiczny) odpornym na wysoką temperaturę, wymiary: 160 x 160 mm. | Szt. |  | 16 |  |  |  |
|  | Wąż do palnika neoprenowy, służący do podłączenia palnika laboratoryjnego do źródła paliwa; długość węża 1 mb | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Wąż silikonowy fi wewn 07 zewn 10 ścianka 1,5mm, przezroczysty. Zakres tamperatur pracy od -60 do 200 °C. Długość minimum 10 mb | Szt. |  | 1 |  |  |  |
|  | Wąż silikonowy do kontaktu z żywnością Wąż silikonowy fi wewn 10 zewn 15 ścianka 2,5mm, przezroczysty. Zakres tamperatur pracy od -60 do 200 °C. Długość minimum 10 mb; przeznaczony do kontaktu z żywnością; | Szt. |  | 2 |  |  |  |
|  | Rękawice termoochronne (para) rękawice termoodporne z wyściółką filcowa, odporność na temp. do do 250 °C, długie - pełna ochrona dłoni, nadgarstka i fragmentu przedramienia, powłoka rękawicy oraz wyściółka wykonane z elastycznego materiału - tkanina zapewniajaca wentylację dłoni, bez szwu w obszarze roboczym, zapewniające pewny chwyt na powierzchniach suchych, jak i zaolejonych, możliwość wielokrotnego prania bez utraty właściwości. | Szt. |  | 8 |  |  |  |
|  | Rękawice kriogeniczne (para) odporne na wysokie temperatury Rękawice kriogeniczne zapewniają prawidłowa ochrona rąk w niskiej i wysokiej temperaturze w szczególności przed ciekłym azotem.  - Specjalistyczne rękawice minimalizujące ryzyko związane z pracą z ciekłym azotem oraz innymi gazami kriogenicznymi.  - Powinny być wytwarzane z materiałów najwyższej jakości i poddawane rygorystycznym testom wytrzymałości.  - Rękawice muszą zapewniać długotrwałą ochronę przed kontaktem z zimnem, wodoodporność i izolację od cieczy kriogenicznych, bez utraty zręczności.  - Gazy kriogeniczne nie spowodują uszkodzenia rękawic.  - Specjalna membrana rękawic zapobiega poceniu się dłoni podczas pracy i pozwala na uniknięcie uczucia wilgotnego zimna.  - Rękawice zgodne z normami EN 388, EN 511, CE kat. III. Ochronę termiczną zapewnia wewnętrzna wyściółka, wykonana z miękkiej wielowarstwowej tkaniny kompozytowej.  - Antystatyczne i odporne na wysokie temperatury.  - Nadają się do kontaktu z ciekłym tlenem.  - Wielowarstwowa konstrukcja pozwala na wysoki poziom ochrony termicznej, elastyczność i zręczność w temperaturze od -200°C do 250°C.  - Rozmiar uniwersalny o długości 38 cm/+-2%. | Szt. |  | 3 |  |  |  |
|  | Rękawice kriogeniczne (para) odporne na wysokie temperatury do kontaktu z żywnością Rękawice kriogeniczne zapewniają prawidłowa ochrona rąk w niskiej i wysokiej temperaturze w szczególności przed ciekłym azotem.  - Specjalistyczne rękawice minimalizujące ryzyko związane z pracą z ciekłym azotem oraz innymi gazami kriogenicznymi.  - Powinny być wytwarzane z materiałów najwyższej jakości i poddawane rygorystycznym testom wytrzymałości.  - Rękawice muszą zapewniać długotrwałą ochronę przed kontaktem z zimnem, wodoodporność i izolację od cieczy kriogenicznych, bez utraty zręczności.  - Gazy kriogeniczne nie spowodują uszkodzenia rękawic.  - Specjalna membrana rękawic zapobiega poceniu się dłoni podczas pracy i pozwala na uniknięcie uczucia wilgotnego zimna. Rękawice zgodne z normami EN 388, EN 511, CE kat. III.  - Ochronę termiczną zapewnia wewnętrzna wyściółka, wykonana z miękkiej wielowarstwowej tkaniny kompozytowej.  - Antystatyczne i odporne na wysokie temperatury. Nadają się do kontaktu z ciekłym tlenem.  - Wielowarstwowa konstrukcja pozwala na wysoki poziom ochrony termicznej, elastyczność i zręczność w temperaturze od -200°C do 250°C.  - Rozmiar uniwersalny o długości 38 cm/+-2%. Przeznaczenie do kontaktu z żywnością | Szt. |  | 2 |  |  |  |
|  | Termometr bagietkowy -50°C - +50°C termometr szklany, bagietkowy, płynowe wypełnienie bezrtęciowe, skala: dolna granica: nie mniej niż -50°C ale nie więcej niż -30°C; górna granica: nie więcej niż +110°C, dł. ok 300 mm, wyposażony w opakowanie ochronne. | Szt. |  | 6 |  |  |  |
|  | Termometr bagietkowy -10°C - +250°C termometr szklany, bagietkowy, płynowe wypełnienie bezrtęciowe, skala od -10°C do +250°C, dł. ok 300 mm, wyposażony w opakowanie ochronne. | Szt. |  | 6 |  |  |  |
|  | Łapa drewniana do probówek uniwersalny uchwyt laboratoryjny do przenoszenia probówek, wykonany z drewna, przeznaczony do probówek o średnicy max. 20 mm, długość całkowita ok. 18 cm. | Szt. |  | 80 |  |  |  |
|  | Łapa metalowa do probówek uchwyt laboratoryjny do probówek, wykonany z platerowanej stali sprężynowej, z płaskimi szczękami oraz uchwytem na palce, przeznaczony do probówek o średnicy max. 30 mm, długość całkowita ok. 16 cm. | Szt. |  | 20 |  |  |  |
|  | Podnośnik laboratoryjny, wykonany ze stali nierdzewnej, wymiary platformy: max. 150 x 150 mm, wysokość podnoszenia w zakresie 60 - 275 mm, nośność do 30 kg. | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Statyw laboratoryjny z akcesoriami I Statyw laboratoryjny składający się z podstawy statywu oraz z pręta. Pręt o minimalnej średnicy 12mm i długości w zakresie 900-1000 mm. Uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej. Podstawa statywu lakierowana. Statyw wyposażony w minimum: 4 różne pierścienie zamknięte o średnicy 30 mm, 50 mm, 90 mm i 150 mm, 1 pierścień otwarty o średnicy 60 mm, łącznik krzyżowy, uchwyt do biuret pojedynczy, uchwyt do biuret podwójny, uchwyt do chłodnic, mały uchwyt do kolb, duży uchwyt do kolb | Szt. |  | 2 |  |  |  |
|  | Statyw laboratoryjny z akcesoriami II Kompletny statyw, w którym poszczególne części mogą być mocowane według zapotrzebowania. Stabilny i ciężki. Zawierający co najmniej następujące elementy: płyta statywu wykonana z powlekanej stali, wymiary: 245 x 145 mm; pręt statywu ze stali szlachetnej, 3 podwójne mufki wykonane z aluminium, rozpiętość 15 mm; wymiary: 720 x 12 mm; 3 uchwyty na lejki z aluminium pokrytego warstwą tworzywa sztucznego, w różnych rozmiarach; 1 uchwyt z aluminium na 2 biurety; 1 uchwyt na termometr; 3 dwupalczaste łapy wykonane z aluminium. | Szt. |  | 2 |  |  |  |
|  | Podstawa statywu z prętem Podstawa statywu wzór angielski. Wymiary podstawy ok 315 x 200 mm , wysokość pręta 1000 mm. Średnica pręta 10 mm. | Szt. |  | 10 |  |  |  |
|  | Podstawa statywu trzypunktowa z prętem Podstawa trzypunktowa z prętem o wysokości 700 mm +/- 10 mm i średnicą 10 mm +/- 5 mm. Średnica podstawy ok. 230 mm. | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Łapa do chłodnic czteropalczasta z mimośrodem Łapa do chłodnic czteropalczasta z mimośrodem chromowana | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Łapa uniwersalna półokrągła Łapa uniwersalna żeliwna półokrągła, rozchył uchwytu max. 10-50 mm. | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Łapa uniwersalna półokrągła z łącznikiem Łapa uniwersalna żeliwna półokrągła z łącznikiem. Rozchył uchwytu max 40mm. Rozchył łącznika max 20 mm. | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Pierścień wraz z łącznikiem Pierścień zamknięty chromowany wraz z łącznikiem o średnicy ok 80 mm | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Łapa do biuret podwójna z łącznikiem Łapa do biuret podwójna metalowa chromowana z łącznikiem, końce pokryte gumą. | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Łapa do lejków pojedyncza zamknięta z PP Łapa do lejków pojedyńcza zamknięta z PP | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Łapa do rozdzielacza z PP (otwarta) Uchwyt do rozdzielaczy wykonany z polipropylenu z adapterami do prętów. | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Szczypce do kolb dł 250 mm Szczypce do kolb z uchwytem i końcówkami powlekanymi tworzywem. | Szt. |  | 6 |  |  |  |
|  | Szczypce do zlewek z uchwytem trójpalczastym powlekanym tworzywem. Maksymalny uchwyt do pojemności 400 ml. | Szt. |  | 6 |  |  |  |
|  | Nożyczki laboratoryjne ze stali nierdzewnej, proste, końcówki ostre, długość ok. 105 mm | Szt. |  | 8 |  |  |  |
|  | Mieszadełko magnetyczne dł. 20 mm uniwersalne mieszadełko magnetyczne, kształt cylindryczny, pokryte PTFE, powierzchnia gładka, wysoka odporność chemiczna i termiczna, dł. 20 mm. | Szt. |  | 8 |  |  |  |
|  | Mieszadełko magnetyczne dł. 40 mm uniwersalne mieszadełko magnetyczne, kształt cylindryczny, pokryte PTFE, powierzchnia gładka, wysoka odporność chemiczna i termiczna, dł. 40 mm. | Szt. |  | 16 |  |  |  |
|  | Korek gumowy mały korek z gumy naturalnej, twardość wg Shore 40 A, zgodny z DIN 12871, fi dół 8 mm, fi góra 12mm, wys. 20 mm. | Szt. |  | 8 |  |  |  |
|  | Korek gumowy średni korek z gumy naturalnej, twardość wg Shore 40 A, zgodny z DIN 12871, fi dół 12,5 mm, fi góra 16,5 mm, wys. 20 mm. | Szt. |  | 8 |  |  |  |
|  | Korek gumowy z otworem korek z gumy naturalnej, kolor szary, z 1 otworem o fi 6 mm, fi dół 29 mm, fi góra 35mm, wysokość 30mm, twardość wg Shore 40 A, zgodny z DIN 12871. | Szt. |  | 8 |  |  |  |
|  | Ociekacz do szkła laboratoryjnego suszarka laboratoryjna wykonana ze stali w osłonie z PCV, min. 50 stałych kołeczków, o dł. ok 10 cm, wyposażona w podstawkę ociekową, możliwość postawienia na blacie i zawieszenia na ścianie. | Szt. |  | 8 |  |  |  |
|  | Płyta ociekowa do szkła laboratoryjnego stelaż płyty usztywniany, z tworzywa sztucznego - PS, minimum 70 szt. różnej wielkości prętów (np. 95mmx15 mm i 95mmx6mm) z tworzywa sztucznego - PP, pręty wymienne, wyciągane do dowolnej konfiguracji na stelażu płyty, z rynienką ociekową zamykaną korkiem, stabilna podstawa umożliwiająca postawienie na stole, z jednoczesną możliwością zawieszenia na ścianie, wymiary maksymalne: 50x65 cm, w komplecie z zestawem montażowym, mocowaniem i wężem spustowym. | Szt. |  | 4 |  |  |  |
|  | Szczotka do probówek szczotka do mycia probówek, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem lub pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi, włosie: średnica min. 20 mm. | Szt. |  | 15 |  |  |  |
|  | Szczotka do naczyń laboratoryjnych uniwersalna szczotka do czyszczenia naczyń laboratoryjnych, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem lub pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi, włosie: średnica min. 30 mm, długość min. 100 mm. | Szt. |  | 8 |  |  |  |
|  | Szczotka do pipet 5 ml szczotka do czyszczenia pipet o poj. 5 ml, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Szczotka do pipet 25 ml szczotka do czyszczenia pipet o poj. 25 ml, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Szczotka do biuret szczotka do czyszczenia biuret o poj. 50 ml, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Szczotka do chłodnicy kulowej szczotka do czyszczenia chłodnicy kulowej, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Szczotka do kolb stożkowych szczotka do czyszczenia chłodnicy kulowej, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Szczotka do kolb miarowych o poj. 150 ml szczotka do czyszczenia kolb miarowych, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Szczotka do kolb miarowych o poj. 250 ml szczotka do czyszczenia kolb miarowych, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Szczotka do kolb miarowych o poj. 500 ml szczotka do czyszczenia kolb miarowych, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Szczotka do kolb miarowych o poj. 1000 ml szczotka do czyszczenia kolb miarowych, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Szczotka do cylindra miarowego 500 ml szczotka do czyszczenia cylindra miarowego o poj. 500 ml, z drucianym, ocynkowanym trzonkiem, z mocną, trwałą szczeciną i końcówką z kogucikiem / pędzlem, do stosowania ze wszystkimi koncentratami czyszczącymi i środkami dezynfekcyjnymi. | Szt. |  | 5 |  |  |  |
|  | Taca laboratoryjna taca laboratoryjna z melaminy, wymiary minimalne: 200 x 250 mm. | Szt. |  | 10 |  |  |  |
|  | Kuweta laboratoryjna (duża) kuweta laboratoryjna, wykonana z niełamliwego polichlorku winylu, gładka, jednokolorowa, bez zdobień, bez uchwytów, rogi i krawędzie zaokrąglone, wymiary: dł 250 mm x szer. 200 mm x wys. 60 mm , odporna chemicznie i termicznie (do 80°C), łatwo zmywalna, możliwość mycia w zmywarce. | Szt. |  | 20 |  |  |  |
|  | Kuweta laboratoryjna (mała) kuweta laboratoryjna, wykonana z niełamliwego polichlorku winylu, gładka, jednokolorowa, bez zdobień, bez uchwytów, rogi i krawędzie zaokrąglone, wymiary: dł 200 mm x szer. 150 mm x wys. 45 mmm , odporna chemicznie i termicznie (do 80°C), łatwo zmywalna, możliwość mycia w zmywarce. | Szt. |  | 12 |  |  |  |
|  | Okulary ochronne dla dzieci uniwersalne, lekkie i ergonomiczne, z antyalergicznego materiału, np. tworzywa sztucznego - poliwęglan, soczewki przezroczyste, bezbarwne, odporne na zarysowania, 1 klasa optyczna gwarantująca doskonała widoczność i ostrość, dopasowujące się do głowy lub z wielostopniową regulowaną długością zauszników, przedłużone osłony boczne dla lepszej ochrony, spełniające normę EN 166. | Szt. |  | 70 |  |  |  |
|  | Okulary ochronne laboratoryjne uniwersalne, lekkie i ergonomiczne, z antyalergicznego materiału, np. tworzywa sztucznego - poliwęglan, soczewki przezroczyste, bezbarwne, odporne na zarysowania, 1 klasa optyczna gwarantująca doskonała widoczność i ostrość, dopasowujące się do głowy lub z wielostopniową regulowaną długością zauszników, przedłużone oslony boczne dla lepszej ochrony, spełniające normę EN 166. | Szt. |  | 50 |  |  |  |
|  | Stojak stołowy na worki na śmieci laboratoryjne stojak stołowy wykonany ze stalowego drutu powleczonego warstwą żywicy epoksydowej; stabilna konstrukcja z trzema nóżkami i gumowymi podkładkami; wysoka wytrzymałość chemiczna, średnica 12 cm (+/- 1 cm) | Szt. |  | 12 |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |

W Części I: cenę należy obliczyć według następujących zasad:

1. Wykonawca winien określić, dla każdej pozycji cenę jednostkową netto oraz stawkę procentową VAT, a następnie obliczyć wartość netto przez przemnożenie ceny jednostkowej netto przez liczbę/j. m. oraz wartość brutto przez przemnożenie wartości netto przez stawkę procentową VAT (uzyskany iloczyn dodać do wartości netto danej pozycji). W pozycjach dla których wskazano jedynie prognozowaną ilość badań należy przeliczyć wartość netto podając ilości/j.m. z zaokrągleniem do pełnego opakowania.
2. Wszystkie wartości kosztorysowe, Wykonawca zobowiązany jest kalkulować i wpisywać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku;
3. Wykonawca powinien wycenić wszystkie wymagane pozycje – **pod rygorem odrzucenia oferty**;
4. Wartość netto oferty musi zawierać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności zakładany zysk, cła i opłaty celne, koszty dostawy do siedziby Zamawiającego, ubezpieczenia na czas transportu;
5. **Wartość brutto stanowi wartość oferty (cenę).**