Załącznik nr 1.1 do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z WYCENĄ**

**Część 1: Dostawa akcesoriów laboratoryjnych na potrzeby realizacji programu „Inkubator Innowacyjności 2.0”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa    produktu** | **Ilość** | **Opakowanie (nie większe niż podane poniżej)** | **Nazwa oferowanego produktu, nazwa producenta, numer katalogowy1** | **Oferowana gramatura opakowania2** | **Szacunkowa liczba opakowań** | **Cena jednostkowa**  **brutto za opakowanie** | **Wartość brutto** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | **SPOSÓB DOKONANIA OBLICZEŃ** |  |  |  |  | **(4:6) wynik należy zaokrąglić do liczb całkowitych zgodnie z zasadami matematyki** |  | **(7x8)** |
| 1 | Kolba filtracyjna (próżniowa) 1000 ml z króćcem bocznym szklanym do korka neoprenowego | 2 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 2 | Kolba filtracyjna z tubusem szklanym, objętość 1000 ml | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 3 | Czerwony wąż gumowy do próżni z kauczuku naturalnego, śr. Zew. 17 mm, śr. Wew. 7 mm, grubość ścianki 5 mm | 2 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 4 | Korek silikonowy pasujący do zestawu filtracyjnego z pozycji 1 | 4 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 5 | Okrągłe filtry bibułowe wykonane z celulozy, typ 15A o śr. 55 mm | 200 sztuk | 100 sztuk |  |  |  |  |  |
| 6 | Lejek porcelanowy BUCHNERA poj. 0080 ml średnica 55mm | 2 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 7 | Gilzy ekstrakcyjne celulozowe 28x80mm, okrągłodenna | 50 sztuk | 50 sztuk |  |  |  |  |  |
| 8 | Pojemniki na próbki z polipropylenu z zakrętką, sterylne, poj. 60 ml, pakowane indywidualnie | 100 sztuk | 100 sztuk |  |  |  |  |  |
| 9 | Statyw laboratoryjny z wyposażeniem: – pręt z podstawą L=90 cm, – łącznik krzyżowy (5 szt.), – łapa do biuret podwójna, – pierścień o średnicy 90 mm zamknięty, – pierścień otwarty o średnicy 60 mm, – łapa do chłodnic, – łapa do kolb mała, – łapa do kolb duża. Uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej, podstawa statywu lakierowana | 1 kpl. | - |  |  |  |  |  |
| 10 | Kuweta spektrofotometryczna, typ 117.100-QS , 3500 ul, zakrętka GL14 z uszczelką z gumy, 45 x 12,5 x 12,5 mm, dł. drogi optycznej 10 mm | 2 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 11 | Kuweta spektrofotometryczna, typ 110-QS, 45x12,5x52,5 mm, 17500 ul, zatyczka z PTFE, dł. drogi optycznej 50 mm | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 12 | Statyw do kuwet, wykonany z PP. Odporny na temperaturę 121 °C do 20 min. Przeznaczony na 16 kuwet dł. x szer.x wys.: 210 x 68 x 35 mm. | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 13 | Tryskawka z LDPE ze skalą, 500 ml | 4 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 14 | Kolby Erlenmeyera z szeroką szyjką, podziałką i wywiniętym brzegiem. Zgodne z normą DIN 12385, poj. 500 ml, śr. Podstawy 105 mm, śr. szyjki 50mm, wysokość 175 mm, | 6 sztuk | - |  |  |  |  |  |
| 15 | Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, poj. 250 ml, śr. podstawy 85 mm, śr. szyjki 50 mm, wysokość 140 mm | 6 sztuk | - |  |  |  |  |  |
| 16 | Butelki ze szlifem, szeroka szyja. Wykonane ze szkła sodowo-wapniowego, wyposażone w szklane, puste korki, poj. 125 ml | 10 sztuk | - |  |  |  |  |  |
| 17 | Parafilm®M, 50 mm x 75 m | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 18 | Taśma uszczelniająca z czystego teflonu. Do wszystkich gwintów ze stali, miedzi, mosiądzu, tworzywa sztucznego itd. Odporna na prawie wszystkie płyny, także na agresywne media. Nie klei się, nie pęcznieje pod wpływem wilgoci. Wytrzymała na temperatury: od -190°C do +250°C. | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 19 | Pierścień obciążający z powłoką winylową | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 20 | Naczynka wagowe jednorazowego użytku, wykonane z PS, czarne. Odporne na temperatury do +93°C. Antystatyczne. Poj. 100 ml | 100 sztuk | - |  |  |  |  |  |
| 21 | Szufelka z płaską, wydłużoną rączką, wykonana z matowanej stali szlachetnej 18/8. Wnętrze polerowane. Autoklawowalna. Śr. łopatki 21 mm, dł. 55 mm, dł. całkowita 180 mm | 2 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 22 | Zestaw zakrzywionych łopatek do proszku - 4-częściowy.  Łopatki z zagłębieniami z chromowo-niklowej stali szlachetnej. Uchwyt do trzymania wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym.  **Długości ostrza:** 45 mm i szerokościach: 3 mm, 4 mm, 5 mm i 6 mm. **Długość całkowita:** 150 mm. | 1 kpl. | - |  |  |  |  |  |
| 23 | Butelka szklana z kroplomierzem, zamykana szczelnie, poj. 50 ml | 6 sztuk | - |  |  |  |  |  |
| 24 | Mieszadełko magnetyczne z powłoką teflonową do kuwet standardowych o długości 10 mm | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 25 | Dozownik butelkowy bez zaworu zwrotnego, poj. 1-10 ml, podziałka 0,2 ml. Wykonane z: PTFE, FEP, BSG oraz PP. Odporne na wiele chemikaliów, takich jak np. ługi, kwasy i niektóre rozpuszczalniki. Łatwe w czyszczeniu. Autoklawowalne. | 2 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 26 | Pipeta HTL Discovery Comfort, jednokanałowa o zmiennej objętości, autoklaw owalna, poj. 500-5000 µl | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 27 | Pipeta HTL Discovery Comfort, jednokanałowa o zmiennej objętości, autoklaw owalna, poj. 1000-10000 µl | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 28 | Końcówki typu makro do pipet HTL, 1000-5000 µl | 250 sztuk | 250 sztuk |  |  |  |  |  |
| 29 | Końcówki typu makro do pipet HTL, 1000-10000 ul | 200 sztuk | 200 sztuk |  |  |  |  |  |
| 30 | Uniowersalny statyw liniwy do pipet HTL, 1-miejscowy | 2 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 31 | Mieszadełko magnetyczne z pierścieniem na środku, ośmiokątne z teflonowa powłoką . Wym. dł. 51 mm  śr. 9,5 mm | 2 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 32 | Płytki testowe, 96-dołkowe z pokrywką, profil F, pakowane indywidualnie, sterylne, wykonane z PS | 200 sztuk | 200 sztuk |  |  |  |  |  |
| 33 | Płytki testowe, 96-dołkowe z pokrywką, profil U, pakowane indywidualnie, sterylne, wykonane z PS | 200 sztuk | 200 sztuk |  |  |  |  |  |
| 34 | Folia aluminiowa 60cmx100m, do autoklawu, grubość 0,03 mm | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 35 | Samoprzylepna taśma do kontroli sterylizacji parowej w autoklawie, dł. 50 m, szer. 19 mm | 1 sztuka | - |  |  |  |  |  |
| 36 | Pojemnik na końcówki do pipet obj. 5 ml, autoklawowalny | 2 sztuki | - |  |  |  |  |  |
| 37 | Probówki typu Eppendorf okrągłodenne, z płaskim korkiem poj. 2.0 ml, ze znacznikiem: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 ml, wykonane z PP, bezbarwne, op. 500 szt. Autoklawowalne | 2 opakowania | 500 szt. |  |  |  |  |  |
| 38 | Probówki typu Eppendorf 1,5 ml PP Safe-Lock, op. 500 szt.  Z dnem stożkowym i płaską zatyczką. Autoklawowalne | 2 opakowania | 500 szt. |  |  |  |  |  |
| 39 | Probówka PP Eppendorf do wirówek 0,5 ml, z dnem stożkowym i płaskim korkiem, op. 1000 szt. | 1 opakowanie | - |  |  |  |  |  |
| 40 | Zestaw 4 markerów odpornych na niskie temp. do opisywania krioprobówek. Kolory czarny, czerwony, niebieski, zielony. **Grubość końcówki:** ok. 2 mm. | 1 zestaw | - |  |  |  |  |  |
| 41 | Naklejki na rolce do oznaczania probówek. Wykonane z chemicznie obojętnego poliestru. Przeznaczone do opisywania ręcznego. Okrągłe. Pasujące do probówek o poj. 1,5/2 ml. Bardzo trwałe. Nie odklejają się w czasie sterylizacji parą wodną, nie odpadają w zamrażarkach i wirówkach. Nie ulegają wyschnięciu. Mogą być opisywane prawie wszystkimi pisakami. Odporne na temperatury od -196° do +80°C. Czerwone, śr. 12 mm, 1000 szt. | 1 opakowanie | 100 sztuk |  |  |  |  |  |

1Wykonawca jest zobowiązany do wpisania nazwy produktu oraz określenia producenta. Zaoferowane produkty mają bezwzględnie spełniać wymagania Zamawiającego.

2 (o ile dotyczy) Uwaga oferowana gramatura opakowania nie może być większa niż wielkości gramatur podane w kolumnie 4!

............................................................. .....................................................................................

*(miejscowość i data) (podpis i pieczątka osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*