Specyfikacja asortymentowo cenowa - zadanie nr 2: Materiały plastikowe

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **przedmiot zamówienia** | **Specyfikacja** | **Jednostka miary** | **Zamawiana ilość** | **Cena jednostkowa** | **wartość netto**  **(zł)** | **VAT**  **(%)** | **wartość VAT**  **(zł)** | **wartość brutto**  **(zł)** | **nazwa /**  **producent oferowanego systemu** |
| 1. | Końcówki o pojemności 0,1 - 20 µL do pipet Eppendorf Research Plus, bezbarwne, pakowane w torebkach z zamknięciem strunowym; produkt "epT.I.P.S. Standard 0,1-20 µL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030000838) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 1000 sztuk; ilość: 19 opakowań | jednorazowe końcówki przeznaczone do posiadanych przez użytkowników pipet Eppendorf Research Plus, końcówki pakowane w torbach z zamknięciem strunowym; pojemność: 0,1 – 20 µL, długość końcówki: 40 mm, końcówki bezbarwne; nadają się do autoklawowania w 121 °C przez 20 min; produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (zmiękczaczy/ftalanów), melaminy, silikonu, lateksu; opakowanie: 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) | Opakowanie po 1000 szt. | 19 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Końcówki o pojemności 0,1 - 20 µL do pipet Eppendorf Research Plus, z pudełkiem wielorazowego użytku; produkt "epT.I.P.S. Box 2.0" z końcówkami 0,1-20 µL firmy Eppendorf (nr kat. 0030076133) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: pudełko zawierające 96 końcówek; ilość: 10 opakowań po 96 sztuk | pudełko wielorazowego użytku zawierające końcówki przeznaczone do posiadanych przez użytkowników pipet Eppendorf Research Plus, 96 końcówek w pudełku; pojemność końcówki: 0,1 – 20 µL, długość końcówki: 40 mm, końcówki bezbarwne; nadają się do autoklawowania wraz z pudełkiem w 121 °C przez 20 min; produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (zmiękczaczy/ftalanów), melaminy, silikonu, lateksu; opakowanie: 96 końcówek (1 pudełko wielorazowego użytku zawierające 96 końcówek) | Opakowanie po 96 szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Końcówki o pojemności 0,1 - 5 mL do pipet Eppendorf Research Plus, bezbarwne, pakowane w torebkach z zamknięciem strunowym; produkt "epT.I.P.S. Standard 0,1-5 mL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030000978) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 500 sztuk; ilość: 25 opakowań po 500 sztuk | jednorazowe końcówki przeznaczone do posiadanych przez użytkowników pipet Eppendorf Research Plus, końcówki pakowane w torbach z zamknięciem strunowym; pojemność końcówki: 0,1 – 5 mL, długość końcówki: 120 mm, kod kolorystyczny: fioletowy; końcówki bezbarwne; nadają się do autoklawowania w 121 °C przez 20 min; produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (zmiękczaczy/ftalanów), melaminy, silikonu, lateksu; opakowanie: 500 końcówek (5 torebek po 100 końcówek) | Opakowanie po 500szt. | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Końcówki o pojemności 0,1 - 5 mL do pipet Eppendorf Research Plus, z pudełkiem wielorazowego użytku; produkt "epT.I.P.S. Box 2.0" z końcówkami 0,1-5 mL firmy Eppendorf (nr kat. 0030076214) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: pudełko zawierające 24 końcówki; ilość: 10 pudełek, każde zawierające po 24 końcówki | jednorazowe końcówki przeznaczone do posiadanych przez użytkowników pipet Eppendorf Research Plus, końcówki pakowane w pudełku wielorazowego użytku; pojemność końcówki: 0,1 – 5 mL, długość końcówki: 120 mm, kod kolorystyczny: fioletowy; końcówki bezbarwne; nadają się do autoklawowania wraz z pudełkiem w 121 °C przez 20 min; produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (zmiękczaczy/ftalanów), melaminy, silikonu, lateksu; opakowanie: pudełko wielorazowego użytku zawierające 24 końcówki | Opakowanie po 24 szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Końcówki o pojemności 0,5 - 10 mL do pipet Eppendorf Research Plus, bezbarwne, pakowane w torebkach z zamknięciem strunowym; produkt "epT.I.P.S. Standard 0,5-10 mL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030000765) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 200 końcówek; ilość: 40 opakowań | jednorazowe końcówki przeznaczone do posiadanych przez użytkowników pipet Eppendorf Research Plus, końcówki pakowane w torbach z zamknięciem strunowym; pojemność: 0,5 – 10 mL, długość końcówki: 165 mm, kod kolorystyczny: turkusowy; końcówki bezbarwne; nadają się do autoklawowania w 121 °C przez 20 min; opakowanie: 200 sztuk (2 worki z zamknięciem strunowym po 100 sztuk); produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (zmiękczaczy/ftalanów), melaminy, silikonu, lateksu; opakowanie: 200 sztuk (2 torebki z zamknięciem strunowym po 100 sztuk każda) | Opakowanie po 200 szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Końcówki o pojemności 2 - 200 µL do pipet Eppendorf Research Plus, bezbarwne, pakowane w torebkach z zamknięciem strunowym; produkt "epT.I.P.S.® Standard 2-200 µL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030000889) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 1000 sztuk; ilość: 30 opakowań | Jednorazowe końcówki przeznaczone do posiadanych przez użytkowników pipet Eppendorf Research Plus, końcówki pakowane w torbach z zamknięciem strunowym; pojemność: 2 – 200 µL, długość końcówki: 53 mm, kod kolorystyczny: żółty; końcówki bezbarwne; nadają się do autoklawowania w 121 °C przez 20 min; produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (zmiękczaczy/ftalanów), melaminy, silikonu, lateksu; opakowanie: 1000 sztuk (2 worki z zamknięciem strunowym po 500 sztuk) | Opakowanie po 1000 sztuk | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Końcówki o pojemności 50 - 1000 µL do pipet Eppendorf Research Plus, bezbarwne, pakowane w torebkach z zamknięciem strunowym; produkt "epT.I.P.S. Standard 50-1000 µL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030000927) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 1000 sztuk; ilość: 18 opakowań | jednorazowe końcówki przeznaczone do posiadanych przez użytkowników pipet Eppendorf Research Plus, końcówki pakowane w torbach z zamknięciem strunowym; pojemność: 50 – 1000 µL, długość końcówki: 71 mm, kod kolorystyczny: niebieski; końcówki bezbarwne; nadają się do autoklawowania w 121 °C przez 20 min; produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (zmiękczaczy/ftalanów), melaminy, silikonu, lateksu; opakowanie: 1000 sztuk (2 worki z zamknięciem strunowym po 500 sztuk) | Opakowanie po 1000 szt. | 18 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Końcówki o pojemności 50 - 1000 µL do pipet Eppendorf Research Plus, z pudełkiem wielorazowego użytku; produkt "epT.I.P.S. Box 2.0" z końcówkami 50-1000 µL firmy Eppendorf (nr kat. 0030076176) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; ilość: 1920 końcówek (20 pudełek po 96 końcówek) | jednorazowe końcówki przeznaczone do posiadanych przez użytkowników pipet Eppendorf Research Plus, końcówki pakowane w pudełku wielorazowego użytku; pojemność końcówki: 50 – 1000 µL, długość końcówki: 71 mm, kod kolorystyczny: niebieski; końcówki bezbarwne; nadają się do autoklawowania wraz z pudełkiem w 121 °C przez 20 min; produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (zmiękczaczy/ftalanów), melaminy, silikonu, lateksu; opakowanie: pudełko wielorazowego użytku zawierające 96 końcówek | Opakowanie po 96 sztuk | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Mikroprobówki do PCR; t "Eppendorf PCR Tubes" opakowanie: 1000 sztuk; ilość: 4 opakowania | mikroprobówki do o pojemności 0,2 mL; kolor tworzywa: bezbarwny; wyposażone w osłonkę na pokrywce chroniącą przed zanieczyszczeniem; pozycja pokrywki jest określona dzięki specjalnemu zawiasowi; duża przezroczystość, także na dnie probówki; pokrywka zmatowiona dla ułatwienia opisu; szczelne zamknięcie; do stosowania we wszystkich termocyklerach z blokiem w formacie pojedynczych probówek o pojemności 0,2 mL; każda partia jest testowana i certyfikowana jako wolna od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR; produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (w tym ftalanów), bisfenolu A, lateksu, barwników metalicznych, olejów mineralnych; opakowanie: 1 000 probówek | Opakowanie po 1000 sztuk | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Mikroprobówki do PCR (paski 8 probówek); "Eppendorf PCR Tube Strips" opakowanie: 120 pasków; ilość: 30 opakowań | Mikroprobówki do PCR, paski 8 probówek (strips); kolor tworzywa: bezbarwny; wyposażone w osłonkę na pokrywce chroniącą przed zanieczyszczeniem; pozycja pokrywki jest określona dzięki specjalnemu zawiasowi; duża przezroczystość, także na dnie probówki; pokrywka zmatowiona dla ułatwienia opisu; szczelne zamknięcie; do stosowania we wszystkich termocyklerach z blokiem w formacie 0,2 mL; każda partia jest testowana i certyfikowana jako wolna od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR; produkt posiada certyfikat jakości zaświadczający, że materiał z którego jest zrobiony nie pochodzi z recyklingu, oraz że podczas jego produkcji nie stosowano ani nie wprowadzano celowo następujących substancji: środków poślizgowych (w tym oleamidu, erukoamidu, stearynamidu), biocydów (w tym soli di(2-hydroksyetylo)metylododecyloamoniowych (DIHEMDA)), plastyfikatorów (w tym ftalanów), bisfenolu A, lateksu, barwników metalicznych, olejów mineralnych; opakowanie: 120 szt. pasków | Opakowanie po 120 sztuk | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Pipety serologiczne o pojemności 10 mL; produkt "Eppendorf Serological Pipets" firmy Eppendorf (nr kat. 0030127722) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 400 sztuk; ilość: 20 opakowań | pipety serologiczne sterylne, pakowane oddzielnie w blistry, wykonane z ultra przezroczystego polistyrenu klasy virgin spełniającego wymogi USP VI; certyfikowany brak wykrywalnych ilości pirogenów, DNA, RNaz i DNaz; certyfikowane jako niecytotoksyczne; zapewniona sterylność na poziomie 10-6; pojemność: 10 mL; posiadają wyraźną i precyzyjną skalę (podziałka co 0,1 mL); kod kolorystyczny ułatwiający identyfikację rozmiaru pipety: tak, kolor: pomarańczowy; opakowanie: 400 szt. (4 × 100 szt.) | Opakowanie po 400 sztuk | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Pipety serologiczne o pojemności 5 mL; produkt "Eppendorf Serological Pipets" firmy Eppendorf (nr kat. 0030127714) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 400 sztuk; ilość: 15 opakowań | pipety serologiczne sterylne, pakowane oddzielnie w blistry, wykonane z ultra przezroczystego polistyrenu klasy virgin spełniającego wymogi USP VI; certyfikowany brak wykrywalnych ilości pirogenów, DNA, RNaz i DNaz; certyfikowane jako niecytotoksyczne; zapewniona sterylność na poziomie 10-6; pojemność: 5 mL; posiadają wyraźną i precyzyjną skalę (podziałka co 0,1 mL); kod kolorystyczny ułatwiający identyfikację rozmiaru pipety: tak, kolor: niebieski; opakowanie: 400 szt. (4 × 100 szt.) | Opakowania po 400 sztuk | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Probówki reakcyjne typu Eppendorf o pojemności 1,5 mL ze szczelnym zamknięciem; produkt "Eppendorf Safe-Lock Tubes 1,5 mL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030123328) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 1000 sztuk; ilość: 30 opakowań po 1000 sztuk | probówki reakcyjne o pojemności 1,5 mL; klasa czystości: wolne od ludzkiego DNA, DNaz, RNaz, inhibitorów PCR; rodzaj tworzywa: polipropylen; kolor tworzywa: bezbarwny; specjalnie zaprojektowana pokrywka z zawiasem chroni przed niezamierzonym otwarciem podczas inkubacji lub przechowywania; tworzywo, z którego są wykonane probówki jest produkowane bez środków ułatwiających wyjmowanie z formy, zmiękczaczy, biocydów; wytrzymałość na wirowanie do 30.000 × g; muszą posiadać matową powierzchnię z boku probówki i matową pokrywkę do opisywania probówek; funkcjonalność probówek jest zapewniona w zakresie temperatur od -86 °C do 100 °C; autoklawowalne po otwarciu: 121 °C, 20 min; opakowanie: 1 000 probówek (2 torebki ze strunowym zamknięciem po 500 sztuk w każdej) | Opakowanie po 1000 sztuk | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Probówki reakcyjne typu Eppendorf o pojemności 2 mL ze szczelnym zamknięciem; produkt "Eppendorf Safe-Lock Tubes 2 mL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030123344) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 1000 sztuk; ilość: 30 opakowań po 1000 sztuk | probówki reakcyjne o pojemności 2,0 mL; klasa czystości: wolne od ludzkiego DNA, DNaz, RNaz, inhibitorów PCR; rodzaj tworzywa: polipropylen; kolor tworzywa: bezbarwne; specjalnie zaprojektowana pokrywka z zawiasem chroni przed niezamierzonym otwarciem podczas inkubacji lub przechowywania; tworzywo, z którego są wykonane probówki jest produkowane bez środków ułatwiających wyjmowanie z formy, zmiękczaczy, biocydów; wytrzymałość na wirowanie do 25.000 × g; muszą posiadać matową powierzchnię z boku probówki i matową pokrywkę do opisywania probówek; funkcjonalność probówek jest zapewniona w zakresie temperatur od -86 °C do 100 °C; autoklawowalne po otwarciu: 121 °C, 20 min; opakowanie: 1 000 probówek w torebce ze strunowym zamknięciem | Opakowanie po 1000 sztuk | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Probówki reakcyjne typu Eppendorf low bind o pojemności 2 mL; produkt "DNA LoBind Tubes 2 mL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030108426) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 500 sztuk; ilość: 10 opakowań | probówki reakcyjne o pojemności 2,0 mL; posiadają szczelną, zatrzaskiwaną pokrywkę; materiał, z którego jest wykonana probówka zapewnia maksymalizację odzysku próbki, w tym DNA; brak powłoki powierzchni (w tym silikonu) w celu zminimalizowania ryzyka wpływu materiału probówki na próbkę; kolor tworzywa: bezbarwny; stopień czystości: PCR clean certyfikowany oddzielnie dla każdej partii; probówki wolne od ludzkiego DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR; nadają się do wirowania z szybkością do 25 000 × g; opakowanie: 500 probówki/torebka z zamknięciem strunowym | Opakowanie 500 sztuk | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Końcówki do pipet automatycznych Eppendorf Research Plus, pojemność końcówki: 0,1 - 10 µL, w tackach; produkt "epT.I.P.S. Reloads 0,1-10µL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030073754) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 960 sztuk; ilość: 20 opakowań | jednorazowe końcówki do posiadanych przez użytkowników pipet automatycznych Eppendorf Research Plus, pojemność końcówki: 0,1 - 10 µL, bez filtra, końcówki umieszczone w tackach, które można przełożyć do posiadanych pudełek epT.I.P.S. Box 2.0 dostosowanych do rodzaju końcówek; kod kolorystyczny: ciemnoszary; końcówki bezbarwne; długość końcówek: 34mm; kod kolorystyczny tacki: ciemnoszary; wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatków plastyfikatorów, biocydów i oleamidów z poświadczającym to certyfikatem; autoklawowalne w opakowaniu w 121 °C przez 20 min; pełniające wymagania normy EN ISO 8655 dla pipet Eppendorf; nie zawierają inhibitorów PCR, ludzkiego DNA, DNaz oraz RNaz, co poświadczono certyfikatem; indywidualny certyfikat serii możliwy jest do pobrania na stronie porducenta; opakowanie: 10 tacek po 96 końcówek, łącznie: 960 końcówek w opakowaniu | opakowanie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Końcówki do pipet automatycznych Eppendorf Research Plus, pojemność końcówki 2 - 200 µL, w tackach; produkt "epT.I.P.S. Reloads 2-200 µL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030073819) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 960 sztuk; ilość: 25 opakowań | jednorazowe końcówki do posiadanych przez użytkowników pipet automatycznych Eppendorf Research Plus, pojemność końcówki: 2 - 200 µL, bez filtra, końcówki umieszczone w tackach, które można przełożyć do posiadanych pudełek epT.I.P.S. Box 2.0 dostosowanych do rodzaju końcówek; kod kolorystyczny: ciemnoszary; końcówki bezbarwne; długość końcówek: 53mm; kod kolorystyczny tacki: żółty; wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatków plastyfikatorów, biocydów i oleamidów z poświadczającym to certyfikatem; autoklawowalne w opakowaniu w 121 °C przez 20 min; pełniające wymagania normy EN ISO 8655 dla pipet Eppendorf; nie zawierają inhibitorów PCR, ludzkiego DNA, DNaz oraz RNaz, co poświadczono certyfikatem; indywidualny certyfikat serii możliwy jest do pobrania na stronie porducenta; opakowanie: 10 tacek po 96 końcówek, łącznie: 960 końcówek w opakowaniu | Opakowanie | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Końcówki do pipet automatycznych Eppendorf Research Plus, pojemność końcówki 50 - 1000 µL, w tackach; produkt "epT.I.P.S. Reloads 50-1000 µL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030073851) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 960 sztuk; ilość: 15 opakowań | jednorazowe końcówki do posiadanych przez użytkowników pipet automatycznych Eppendorf Research Plus, pojemność końcówki: 50 - 1000 µL, bez filtra, końcówki umieszczone w tackach, które można przełożyć do posiadanych pudełek epT.I.P.S. Box 2.0 dostosowanych do rodzaju końcówek; kod kolorystyczny: ciemnoszary; końcówki bezbarwne; długość końcówek: 53mm; kod kolorystyczny tacki: żółty; wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatków plastyfikatorów, biocydów i oleamidów z poświadczającym to certyfikatem; autoklawowalne w opakowaniu w 121 °C przez 20 min; pełniające wymagania normy EN ISO 8655 dla pipet Eppendorf; nie zawierają inhibitorów PCR, ludzkiego DNA, DNaz oraz RNaz, co poświadczono certyfikatem; indywidualny certyfikat serii możliwy jest do pobrania na stronie producenta; opakowanie: 10 tacek po 96 końcówek, łącznie: 960 końcówek w opakowaniu | opakowanie | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Pipety serologiczne o pojemności 25 mL; produkt "Eppendorf Serological Pipets" firmy Eppendorf (nr kat. 0030127730) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 200 sztuk; ilość: 5 opakowań po 200 sztuk | Pipety serologiczne z polistyrenu klasy virgin (spełniający wymogi USP VI), pakowane pojedynczo w blistry. Sterylne, niepirogenne, niecytotoksyczne, bez DNaz i RNaz, bez DNA. O objętości roboczej 25 ml z rozszerzeniem co najmniej do 30 ml (podziałka od 2 – 25 ml po jednej stronie pipety, od 23 do -5 po drugiej stronie pipety), z podziałką co 0,2 ml i numerycznym oznaczeniem objętości co 1 ml. Z zatyczką. Przezroczyste, oznaczone kolorem czerwonym. Kompatybilne ze wszystkimi pipetorami na rynku. 1 opakowanie = 4 pudełka po 50 sztuk. | opakowanie | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Probówki o pojemności 0,5 mL ze szczelnym zamknięciem; produkt "Eppendorf Safe-Lock Tubes" firmy Eppendorf (nr kat. 0030123301) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 500 sztuk; ilość: 20 opakowań | Probówki o pojemności 0,5 ml, wykonane z bezbarwnego polipropylenu, o dużej wytrzymałości na działanie substancji chemicznych oraz dużej wytrzymałości na wirowanie (do 30.000 × g). Wolne od DNaz, RNaz oraz ludzkiego DNA i inhibitorów PCR (certyfikat czystości do wglądu). Produkowane bez zmiękczaczy, środków ułatwiających wyjmowanie z formy i biocydów, mogących przenikać do próbki i zakłócać wyniki badań. Nadające się do autoklawowania w 121°C. Z podziałką z boku probówki znaczącą objętość 0.1 ml, 0.25 ml i 0,5 ml i matowym wieczkiem umożliwiającym wygodne opisywanie probówek. Z zawiasowym, szczelnym zamknięciem typu safe-lock, chroniącym przed niezamierzonym otwarciem probówki. Wymiary probówki: wysokość przy zamkniętej pokrywce 31 mm± 1 mm, średnica zewnętrzna probówki na wysokości pod korkiem 7,8 mm ± 0,2 mm, średnica wewnętrzna probówki na wysokości pod korkiem 6,7 mm ± 0,2 mm. Pakowane w opakowania po 500 sztuk. | Opakowanie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Probówki stożkowe o pojemności 50 mL; produkt "Eppendorf Conical Tubes 50 mL" firmy Eppendorf (nr kat. 0030122178) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 500 sztuk; ilość: 20 opakowań | Probówki stożkowe o pojemności 50 ml. Wykonane z polipropylenu (surowiec USP klasa 6), zakrętka z HDPE. Sterylne, wolne od pirogenów, DNaz, RNaz i DNA. Probówki wykonane bez użycia środków poślizgowych, bez plastyfikatorów i biocydów. Wysoka wytrzymałość na wirowanie (do 19.500 x g). Do zastosowania w temperaturach od -86°C do +100°C. Jasnoszara, płaska zakrętka ze spłaszczonymi i żłobionymi bokami, co ułatwia pracę z probówką. Z dużym polem do opisu (minimum 6,7 x 2 cm). Z podziałką w kolorze niebieskim od 5 do 47,5 ml (co 5 ml numeryczne oznaczenie objętości), dodatkowe oznaczenie na całym obwodzie probówki przy objętości 50 ml. Wymiary probówki: wysokość z zakrętką 11,6 cm ± 0,2 cm; wysokość bez zakrętki 11,5 cm ± 0,1 cm; średnica zewnętrzna probówki na wysokości zakrętki 29,8 mm ± 0,2 mm; średnica wewnętrzna probówki na wysokości zakrętki 28,3 mm ± 0,2 mm; średnica zewnętrzna probówki w miejscu, gdzie zaczyna się stożek 26,7 mm ± 0,2 mm; średnica wewnętrzna probówki w miejscu, gdzie zaczyna się stożek 24,4 mm ± 0,2 mm Pakowane do torebek po 25 sztuk. Opakowanie: 500 sztuk. | opakowanie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | |  |  |  |  |  |

**ŁĄCZNA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA**

Wartość ogólna netto **……………………………..**......................................................................................PLN

słownie ....................................................................................................................................................................................................................

Wartość podatku VAT ……………………………………..…………………………......................................... PLN

słownie .......................................................................................................................................................................................................

Wartość ogólna brutto ........................................................................................................................ PLN

słownie ........................................................................................................................................................................................................

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika*