**Pakiet 1** **zał. 1**

**Pracownia Serologii JB**

| LP | Asortyment sprzęt | Ilość zamawiana | J.m | Wielkość opakowania w jednostkach miary | Ilość oferowanych opakowań | Cena jednostkowa netto opakowania zł | Wartość ogółem netto opakowań (6x7) | Stawka VAT | Cena jednostkowa brutto opakowania zł | Wartość ogółem brutto opakowań zł (6x10) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Dozownik krokowy (dyspenser)<br>- możliwość dozowania cieczy o różnej lepkości<br>- możliwość regulacji pojemności<br>- zakres pojemności dozowanej od 10µl do 5000 µl | 1 | szt. | | | | | | | |
| 2 | Końcówki do dozownika krokowego<br>- pojemność 0,5 ml<br>- opakowanie do 50 sztuk - niesterylne | 1 | Op. | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Termometr elektroniczny z wyświetlaczem typu mini- max<br>- wzorcowanie miernika i sondy w punktach skrajnych i w punktach: 20°C, 37°C,57°C,60°C,62°C<br>- dokładność miernika 0,5°C<br>- rozdzielczość 0,1 | 1 | szt. | | | | | | | |
| | **Pracownia GMO JB** | | | | | | | | | |
| 4 | Pipeta automatyczna jednokanałowa autoklawowalna , 3 letnią gwarancją o zmiennej objętości dozowania od 0,5-10µl, wzorcowana na dla objętości 0,5, 5 i 10 µl w akredytowanym laboratorium. Do dozowania próbek DNA.<br>Parametry dokładności :<br><br>0,5[µl], A = 4,0%, P = 2,8%<br><br>5,0[µl], A = 1,0%, P = 0,6%<br><br>10,0[µl], A = 0,5%, P = 0,4%<br><br>A - błąd dokładności dozowania, P - współczynnik powtarzalności wyników | 1 | op. | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Pipeta automatyczna jednokanałowa autoklawowalna , 3 letnią gwarancją ,o zmiennej objętości dozowania od 5-50µl, wzorcowana na dla objętości 5, 25 i 50 µl w akredytowanym laboratorium.<br>Do dozowania próbek DNA.<br>Parametry dokładności :<br>5[µl], A = 2,5%, P = 2,0%<br><br>25[µl], A = 1,8%, P = 0,6%<br><br>50[µl], A = 0,8%, P = 0,4%<br><br>A - błąd dokładności dozowania, P - współczynnik powtarzalności wyników<br><br>lub lepsze | 1 | Szt. | | | | | | | |
| 6 | System Iso Therm, ze składnikami IsoRack (statyw roboczy na 24 mikroprobówki 1,5/2ml), Iso Pack (wkład chłodzący biały do temp. 0°C- czas chłodzenia 6 godzin) do chłodzenia próbek DNA. | 1 | op | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Pracownia Pożywek JB** | | | | | | | | | |
| 7 | Końcówki do pipet automatycznych 100-1000µl sterylne w opakowaniach a 100 szt<br>Wymagane świadectwo sterylizacji<br>Termin ważności sterylizacji min. 3 lata od daty otrzymania | 8 | Op. | | | | | | | |
| 8 | Filtry strzykawkowe sterylne 0,20 µm<br>Wymagania certyfikat jakości<br>Termin ważności min.3 lata od daty otrzymania | 20 | Szt. | | | | | | | |
| 9 | Kosz laboratoryjny z drutu nierdzewnego chromoniklowego o wymiarach ok. 10x10x10 cm<br>Odporne na rdzewienie po sterylizacji w autoklawach pod ciśnieniem i tem $121^0$C | 10 | szt | | | | | | | |
| 10 | Kosz laboratoryjny z drutu nierdzewnego chromoniklowego o wymiarach ok. 16x16x16 cm | 10 | Szt. | | | | | | | |
| 11 | Pipety jednorazowe skalowane, sterylne z szerokim wylewem o poj. 1 ml. Pakowane po 20 szt.<br>Wymagania:<br>Certyfikat jakości z podanym dopuszczalnym błędem objętości oraz informacją że wyrób nie zawiera substancji hamujących | 1000 | Szt. | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Termin ważności sterylizacji 3 lata od daty otrzymania | | | | | | | | | |
| | **Pracownia Patologii BC** | | | | | | | | | |
| 12 | Płytki do hodowli komórkowej 96 dołkowe, płaskodenne z wieczkiem<br>- jałowe<br>- pakowane pojedynczo<br>- nr kat: 83.1835 | 200 | szt | | | | | | | |
| 13 | Płytki titracyjne do rozcieńczeń 96 dołkowe płaskodenne,<br>- pakowane po 25 lub 50 szt<br>- nie jałowe<br>- bez pokrywek<br>- nr kat: 82.1581 | 200 | szt | | | | | | | |
| 14 | Końcówki do pipet 20-200<br>Pakowane po 1000 szt<br>Firmy HTC<br>REF: 0201 | 15 | op | | | | | | | |
| 15 | Probówki z polistyrenu o poj. 2 ml,<br>średnica max 11 mm<br>- probówki i zakrętki pakowane oddzielnie lub razem (ale probówka nie może być zakręcona)<br>- nie jałowe | 3000 | szt | | | | | | | |
| 16 | Torby do homogenizatorów jednorazowego użytku zwykłe a 400 ml | 500 | szt | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | sterylne | | | | | | | | | |
| 17 | Głaszczki (rozprowadzacze do płytek Petriego)<br>- jałowe<br>- certyfikat sterylizacji | 300 | szt | | | | | | | |
| 18 | Pipety plastykowe o poj. 10 ml, jałowe, pakowane pojedynczo, non-pyrogenic.<br><br>firmy Sarstedt o nr kat. 86.1254.001 | 250 | szt | | | | | | | |
| 19 | Pipeta automatyczne 20-200 Finnpipette, Gilson, ependorf lub podobna. | 1 | Szt | | | | | | | |
| 20 | Pipeta automatyczne 100-1000 Finnpipette, Gilson, ependorf lub podobna. | 1 | szt | | | | | | | |
| 21 | Eza bakteriologiczna jednorazowa sterylna o pojemności 10 µl , pakowana po 5-20 szt<br>- certyfikat sterylizacji | 3000 | szt | | | | | | | |
| 22 | Eza bakteriologiczna jednorazowa sterylna o pojemności 1 µl , pakowana po 5-20 szt<br>- certyfikat sterylizacji | 1000 | szt | | | | | | | |
| 23 | Butelki do hodowli komórkowych<br>- T-75<br>- wentylowane | 100 | szt | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | firmy Sarstedt<br>REF:83.1813.002 | | | | | | | | | |
| 24 | Końcówki Eppendorfa do pipet o poj. 10ul z podwójnym filtrem wolne od RNA i DNA sterylne + pudełko pakowane po 10 x 96 sztuk, pasujące do<br>różnych typów pipet | 1 op<br>10 x<br>96 szt | op | | | | | | | |
| 25 | Końcówki Eppendorfa do pipet o poj. 200ul z podwójnym filtrem wolne od RNA i DNA sterylne + pudełko pakowane po 10 x 96 sztuk, pasujące do<br>różnych typów pipet | 1<br>op.10<br>x 96<br>szt | op | | | | | | | |
| 26 | Końcówki Eppendorfa do pipet o poj. 1250ul z podwójnym filtrem wolne od RNA i DNA sterylne + pudełko pakowane po 10 x 96 sztuk, pasujące do<br>różnych typów pipet | 1<br>op.10<br>x 96<br>sztc | op | | | | | | | |
| | **Pracownia Chemii BC** | | | | | | | | | |
| 27 | Filtry Sox Cap Filter ( 1 op=100 szt)<br>Nr kat 10012381 | 1 | Op. | | | | | | | |
| 28 | Gilzy do hydrolizy tłuszczu ( 1 op.=25 szt.) | 4 | Op. | | | | | | | |
| 29 | Końcówki do pipet 50-1250µl | 2 | Op. | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pakowane luzem 10x100 szt. | | | | | | | | | |
| | **Pracownia Chemii JB** | | | | | | | | | |
| 30 | Szpatułko-łyżeczka ze stali nierdzewnej | 4 | szt | | | | | | | |
| 31 | Zlewka niska z wylewem poj. 250 ml<br>Φ=70 mm, h=95 mm<br>Szkło SIMAX lub równoważne | 40 | szt | | | | | | | |
| 32 | Zlewka wysoka z wylewem poj. 3000 ml<br>Φ=140 mm , h=270 mm<br>Szkło SIMAX lub równoważne | 2 | szt | | | | | | | |
| 33 | Zlewka wysoka z wylewem poj. 600 borokrzem<br>Szkło SIMAX lub równoważne | 20 | Szt | | | | | | | |
| 34 | Zlewka wysoka z wylewem poj. 150 ml<br>Φ=53mm, h=100mm<br>Szkło SIMAX lub równoważne | 40 | Szt. | | | | | | | |
| 35 | Kolba miarowa ze szlifem NS 14/23 i korkiem z tworzywa, kl. A, poj. 500 ml, oznaczenie brązowe z certyfikatem indywidualnym 1 * 2 szt. | 10 | szt | | | | | | | |
| 36 | Kolba miarowa ze szlifem NS 14/23 i korkiem z tworzywa, kl. A, poj. 100 ml, oznaczenie brązowe 1 * 2 SZT<br>Szkło SIMAX lub równoważne | 20 | szt. | | | | | | | |
| 37 | Kolba miarowa ze szlifem NS | 20 | szt | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14/23 i korkiem z tworzywa, kl. A, poj. 50 ml, oznaczenie brązowe 1 * 2 SZT | | | | | | | | | |
| 38 | Kolba miarowa ze szlifem NS 10/19 i korkiem z tworzywa, kl. A, poj. 25 ml, oznaczenie brązowe 1 * 2 SZT | 20 | szt. | | | | | | | |
| 39 | Tryskawka z PE 500 ml<br>W komplecie z nasadką tryskającą. Przestawna wysokość rurki zgłębnej | 5 | Szt. | | | | | | | |
| 40 | Wózek laboratoryjny z koszykiem drucianym wykonany ze stalowych rur i stalowej blachy. Dwa kosze o poj. 65 i 24 litry, odporne na korozję i okryte miękkimi osłonami z tworzywa sztucznego<br>ROTH-1927.1 Wózek 410/730/850 | 1 | szt | | | | | | | |
| 41 | Rozdzielacz gruszkowy 1000ml skala; wykonany ze szkła borokrzemowego, kran PTFE, skala korek PP<br>Długość rozdzielacza od początku szlifu do stopki musi być ok. 30cm. | 4 | Szt. | | | | | | | |
| 42 | Rozdzielacz gruszkowy 500ml skala; wykonany ze szkła borokrzemowego, kran PTFE, oraz | 10 | szt | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | korek PP<br><br>Długość rozdzielacza od początku szlifu do stopki musi być ok. 30cm. | | | | | | | | | |
| 43 | Dozownik Dispensette® Organic, do rozpuszczalników organicznych<br>regulowana objętość, z zaworem zwrotnym 10-100 ml | 1 | Szt. | | | | | | | |
| 44 | Pipeta jednokanałowa<br>500-5000 µl,<br>Transferpette® Digital, regulowana pojemność<br>z deklaracją zgodności, z certyfikatem jakości, dokładność: 0.6;<br>wsp. wariancji: 0,2;<br>podziałka 10 µl<br>wzorcowane na pojemności: 500; 2500; 5000µl<br>z wzorcowaniem | 2 | Szt. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| WARTOŚĆ OGÓŁEM | | | |
|---|---|---|---|
| Netto | Vat | | Brutto |
| | 8% | 23% | |
| Słownie: | | | |

**Wymagania równoważności:** Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności ( certyfikat, specyfikacja techniczna )

1. Oznakowanie przyrządów pomiarowych (cylindry, kolby, pipety) powinno być trwałe, odporne na wysoką temperaturę i agresywne środki myjące i zawierać co najmniej:
- posiadać certyfikat klasy A
- pojemność nominalną,
- nr serii
- nr indywidualny (jeśli dotyczy)
- niepewność
- znak potwierdzenia zgodności

2. Oznakowanie na szkle i akcesoriach szklanych ogólnego stosowania powinno być trwałe, odporne na sterylizację mokrą (autoklaw) i suchą oraz odporne na agresywne środki myjące.
3. Szkło laboratoryjne pomiarowe i ogólnego stosowania powinno nadawać się do mycia w zmywarkach laboratoryjnych.

**Wymagania niezbędne dla każdej dostawy:**

1. Potwierdzenie zamówienia ( faxem )
2.Certyfikat serii dołączony do każdego oryginalnego opakowania (dotyczy szkła pomiarowego), zawierający co najmniej:
- nr serii,
- poświadczenie zgodności,
- niepewność
- warunki wzorcowania
- sposób wzorcowania („EX" – na wylew, „IN" – na wlew)

Certyfikat indywidualny, do każdej zamówionej sztuki (jeśli dotyczy - szkło pomiarowe)
- nr serii
- nr indywidualny,
- poświadczenie zgodności,
- niepewność
- warunki wzorcowania
- sposób wzorcowania („EX" – na wylew, „IN" – na wlew)

Wymagania dla sprzętu jednorazowego (płytki Petriego jednorazowe, pipety)
-certyfikat jakości (dla pipet) z podaniem dopuszczalnego błędu i zawierającym informację , że produkt nie zawiera w swoim składzie substancji hamujących, sterylizacja ważna 2 lata od daty otrzymania
-certyfikat jakości (dla płytek Petriego)z informacją, że produkt nie zawiera substancji hamujących, termin ważności sterylizacji min. 2 lata od daty otrzymania

## Pakiet 2

Pracownia Chemii . Materiały pomocnicze zgodne z ofertą firmy Naturan lub równoważne.

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | VAT | Cena jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| 1. | Mycotoxin Wash Buffer VICAM<br>Naturan Nr kat. 32014 | 200 ml | | | | | |
| 2. | Ochratest VICAM<br>Naturan Nr kat.13012 | 2 x 25 szt | | | | | |
| 3. | AFLATEST TEST VICAM<br>Naturan Nr kat.G1010 | 2 x 25 szt | | | | | |
| 4. | DON TEST HPLC VICAM<br>Naturan Nr kat G1005 | 1 x 25 szt | | | | | |
| 5. | Microfibre Filters<br>Naturan nr kat. 31955 | 3 op. | | | | | |
| 6. | Fluted filter<br>Naturan nr kat. 31240 | 1 op. | | | | | |

| WARTOŚĆ OGÓŁEM | | | |
|---|---|---|---|
| Netto | Vat | | Brutto |
| | 8% | 23% | |
| Słownie: | | | |

**Wymagania:**
- Wzorce odczynników z certyfikatem NiST
- Ważność odczynników co najmniej 4 lata od daty otrzymania
- Odczynniki i mieszaniny z certyfikatem jakości i kartą charakterystyki w formie wydrukowanych dokumentów.

**Wymagania równoważności:** Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności ( certyfikat, specyfikacja techniczna ).

# PAKIET 3

Materiały pomocnicze zgodne z numerem katalogowym lub równoważne

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | Stawka VAT | Cena jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| 1. | Wialki białe firmy Agillent Technologis, Perlan<br>Nr kat. 5182-0714 | 10 x 100 szt | | | | | |
| 2. | Zakrętki do wialek białych firmy Agillent Technologis<br>Niebieskie z wkładką z PFE, Perlan<br>Nr kat. 5182-0717 | 10 x 100 szt | | | | | |
| 3. | Końcówki do pipety elektronicznej Research Pro firmy Eppendorf,<br>poj. 2-200ul<br>Fisher Scientific Nr kat. 3104290 | 1000 szt. | | | | | |
| 4. | Liner Split less do chromatografu gazowego glass wool, | 5 szt | | | | | |

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | Stawka VAT | Cena jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| | Perlan Nr katalogowy 5183-4693 | | | | | | |
| 5. | Non – Stick Liner O-RING, Op. 10 szt.<br>Perlan Nr katalogowy 5188-5365 | 10 szt | | | | | |

| Wartość ogółem | | | |
|---|---|---|---|
| Netto | VAT | | Brutto |
| | 8% | 23% | |
| Słownie | | | Słownie |

**Wymagania równoważności:** Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności ( certyfikat, specyfikacja techniczna )

## Pakiet nr 4 BC

Pracownia Chemii . Materiały odniesienia firmy LGC Standards lub równoważne

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | Stawka VAT | Cena jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| 1. | Materiał referencyjny o cechach jakościowych jak firmy LGC Standards ERM-BB501 lub równoważne<br>Skład materiału :<br>- woda<br>- azot<br>- tłuszcz<br>- popiół<br>- sól<br>- azotany | 1 | | | | | |
| 2 | Materiał referencyjny w postaci mieszanki paszowej dla zwierząt, opakowanie o masie 50 o cechach jakościowych jak firmy LGC Standards lub równoważne Skład materiału: LGC71173<br>- Azot – około 2,71% wag.<br>- Błonnik- około3,4% wag.<br>- Popiół – około 5,4 % wag<br>- Woda – około11% wag.<br>- Chlorki – około 04,21%wag.<br>- P- 0,69 % wag.<br>- Ca- około 1,0% wag<br>- Na – około 0,13 g/100g<br>- Zn – około 77mg/kg<br>- Fe – około 139 mg/kg | 2 | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - K- około 0,74 g/100g<br>- Mn- około 131 mg/kg<br>- Mg- około 0.16 g/100g | | | | | | |
| 3 | Materiał referencyjny w postaci mieszanki paszowej dla zwierząt, opakowanie o masie ok. 40g o cechach jakościowych jak firmy EC-JRC-IRMM lub równoważne<br>Skład materiału BCR 709:<br>- Białko– około 199g/kg<br>- Błonnik- około 56g/kg<br>- Popiół – około 42g/kg<br>- Tłuszcz – około 51g/kg<br>- Ca- około 1,05 g/kg<br>- Cu- około 173 mg/kg<br>- P- 5,4 g/kg<br>- Mg-1,89 g/kg | 1 | | | | | |
| 4. | Materiał referencyjny<br>(Ochratoksyna) firmy LGC Standards – FAPAST17100QC lub równoważne | 1 | | | | | |
| 5. | Materiał referencyjny (zearalenoen) firmy<br>LGC Standards B-MYC0895 lub równoważne | 1 | | | | | |
| 6. | Materiał referencyjny (DON) firmy LGC Standards<br>B-MYC0856 lub równoważne | 1 | | | | | |
| 7. | Materiał referencyjny o cechach jakościowych jak firmy LGC Standards T1867QC lub równoważne | 1 | | | | | |
| 8. | Materiał referencyjny (pestycydy chloroorganiczne) firmy LGC Standards lub równoważne a'30g | 1 | | | | | |
| 9. | Materiał referencyjny (Fumonizyn) firmy LGC Standards lub równoważny | 1 | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wartość ogółem: | | | |
| Netto: | VAT | | Brutto: |
| | 8% | 23% | |
| Słownie: | | | Słownie: |

**<u>Wymagania równoważności:</u>** Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności ( certyfikat, specyfikacja techniczna )

## Pakiet 5
**Pracownia Patologii JB**

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | Stawka VAT | Cena jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| 1. | Termometr min max firmy geneza model: TKP-302FL z sondą pomiarową typu CCL-103 o zakresie pomiarowym -90-190 st. C.<br>Z certyfikatem wzorcowania z akredytowanego laboratorium. | 1 szt | | | | | |
| 2. | Termomerty 2 sondowe firmy Polllab. Zgodne z systemem QM-system.<br>Z certyfikatem wzorcowania z akredytowanego laboratorium.<br><br>Sondy pomiarowe o długości 3 metry | 1 szt. | | | | | |
| 3. | lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (z funkcją sterylizacji przepływowej | 4 szt | | | | | |

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | Stawka VAT | Cena jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| | oraz z lampą na zewnątrz) | | | | | | |

| Wartość ogółem: | | | |
|---|---|---|---|
| Netto: | VAT | | Brutto: |
| | 8% | 23% | |
| Słownie: | | | Słownie: |

**Wymagania równoważności:** Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności ( certyfikat, specyfikacja techniczna

## Pakiet 6

**Pracownia Patologii JB**

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | Stawka VAT | Cena jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| 1. | Obiektyw Olimpus PlanC do mikroskopu CX 31 4x | 1 szt | | | | | |
| 2. | Obiektyw Olimpus PlanC do mikroskopu CX 31 20x | 1 szt | | | | | |
| 3. | Obiektyw Olimpus PlanC do mikroskopu CX 31 100x | 1 szt | | | | | |

| Wartość ogółem: | | | |
|---|---|---|---|
| Netto: | VAT | | Brutto: |
| | 8% | 23% | |
| Słownie: | | | Słownie: |

**Wymagania równoważności:** Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności ( certyfikat, specyfikacja techniczna

## Pakiet 7

## Pracownia Patologii BC

Materiały do dezynfekcji zgodne z katalogiem firmy POCH lub równoważne

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | Stawka VAT | Cena Jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| 1 | Alkohol etylowy 96 % a 500 ml cz.d.a. | 40 op a 0,5 litra | | | | | |
| 2 | Virkon a 200 gr | 10 op | | | | | |
| 3 | Preparat do dezynfekcji rąk Sanat, septoderm lub podobny | 1,5 litra (w opakowaniach 200-250 ml) | | | | | |

| Wartość ogółem | | | |
|---|---|---|---|
| Netto | Vat | | Brutto |
| | 8% | 23% | |
| Słownie: | | | |

Wymagania dla odczynników chemicznych, odkażających i wzorców:
- certyfikat jakości
- aktualna karta charakterystyki substancji razem z towarem
- termin ważności minimum 1 rok od daty otrzymania

**Wymagania równoważności:** Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności ( certyfikat, specyfikacja techniczna ).

## Pakiet 8

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | Stawka VAT | Cena jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| 1. | Wytrząsarka Vortex mikser EU Nr kat 44-1372 lub równoważna | 1 szt | | | | | |
| 2. | Wytrząsarka do probówek typu Vortex VX-200. Urządzenie wyposażone w pokrętło regulacji umożliwiające ustawienie żądanej częstotliwości drgań w zakresie 0-48 (Hz). Z możliwością pracy w trybie ciągłym lub też pod wpływem chwilowego nacisku na głowice. Wyposażony w gumowe nóżki i dodatkowo w głowice do płytki titracyjnej<br>lub równoważna | 1 szt. | | | | | |
| 3. | Wytrząsarka do probówek typ RS-VA 10 nr kat.PX88.1 lub równoważna<br>Regulacja prędkości obrotowej od 0 | 1 szt | | | | | |

| Lp. | Asortyment | Ilość ogólna | Stawka VAT | Cena jednostkowa | | Wartość zapotrzebowania | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | netto | brutto | netto | brutto |
| | do 2500obr./min<br>Praca krótkotrwała lub bieg ciągły<br>Zasilanie sieciowe 230 V | | | | | | |

| Wartość ogółem | | | |
|---|---|---|---|
| Netto | Vat | | Brutto |
| | 8% | 23% | |
| Słownie: | | | |

**Wymagania równoważności:** Przywołanie nazwy lub numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednocześnie spełnienie określonych wymagań równoważności ( certyfikat, specyfikacja techniczna ).