

Umowa Ramowa nr UZDZZ/2025/05/3  
zawarta w dniu 2025-05-14 w Lublinie, pomiędzy:

Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II, Al. Raclawickie 14, 20-950 Lublin, NIP: 712-016-10-05, REGON: 000514064 - zwanym dalej Zamawiającym - reprezentowanym przez: dr Beatę Ziębę – Kierownika Działu Zakupów i Zamówień Publicznych KUL, upoważnioną na podstawie pełnomocnictwa z dnia 09.08.2022 r. (znak pisma: ROP-0014-135/22) udzielonego przez Rektora Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w Lublinie

a:

Anetą Ludwig zamieszkałą przy ul. Rataja 30A, 59 - 220 Legnica – posiadającą PESEL numer 71041200823, prowadzącą działalność gospodarczą pod firmą Bionovo Aneta Ludwig z miejscem wykonywania działalności gospodarczej pod adresem ul. Nowodworska 7, 59 – 220 Legnica, posiadającą NIP 6911810758 oraz REGON numer 390581121, działającą osobiście zwaną dalej Wykonawcą, a wspólnie zwanymi dalej „Stronami.”

Niniejsza umowa ramowa zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.) zwaną w dalszej części „ustawą Pzp”, w oparciu o przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie oraz Specyfikację Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”.

#### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY RAMOWEJ

1. Przedmiotem umowy ramowej jest ustalenie zasad i warunków dotyczących udzielania przez Zamawiającego częściowych zleceń na dostawę naczyń i akcesoriów laboratoryjnych dla Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w Lublinie, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia z wyceną, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do umowy, w okresie obowiązywania umowy ramowej (dalej „częstkowe zlecenie”).
2. W umowie ramowej zostały wskazane orientacyjne przewidywane ilości poszczególnych typów naczyń i akcesoriów laboratoryjnych do dostarczenia, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia z wyceną, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy ramowej oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
3. W momencie udzielania częściowych zleceń na podstawie umowy ramowej, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany podanych ilości, w zależności od faktycznych, bieżących potrzeb Zamawiającego.
4. Ilość zamawianych pozycji asortymentowych naczyń i akcesoriów laboratoryjnych, będzie każdorazowo określana przez Zamawiającego przy przekazywaniu częściowego zlecenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.
5. Zawarcie umowy ramowej nie rodzi po stronie Wykonawcy roszczenia o realizację umowy, z zastrzeżeniem § 2 ust. 6.
6. Zamawiający nie ma obowiązku składania częściowych zleceń i z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia finansowe. W przypadku złożenia częściowego zlecenia i przyjęcia go do realizacji przez Wykonawcę, Wykonawca ma obowiązek to zamówienie zrealizować.
7. Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu umowy ramowej leży w granicach jego możliwości i nie istnieją żadne przeszkody, w szczególności natury technicznej, prawnej ani finansowej, które mogą uniemożliwić jego wykonanie oraz gwarantuje, że dostarczone naczynia i akcesoria laboratoryjne będą

nowe, pełnowartościowe i wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych a także będą spełniały właściwe normy obowiązujące na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy ramowej z najwyższą zawodową starannością.

9. Niniejsza umowa ma charakter umowy ramowej w rozumieniu art. 311 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jest umową, o której mowa w art. 313 ust. 1 ustawy Pzp.

## §2

### OKRES OBOWIĄZYWANIA I WARTOŚĆ UMOWY RAMOWEJ

1. Umowa ramowa obowiązuje przez okres 24 miesięcy począwszy od dnia jej zawarcia lub do dnia, w którym zostanie wyczerpana kwota przeznaczona na jej sfinansowanie, określona w ust. 2 umowy, w zależności które z tych zdarzeń nastąpi pierwsze, z zastrzeżeniem § 10 ust. 2 pkt 1 umowy.

2. W związku z zawarciem niniejszej umowy ramowej Zamawiający może zlecić Wykonawcy dostawę do maksymalnej wysokości **400 000,00 zł brutto: (słownie: czterysta tysięcy złotych 00/100)**, przy czym ostateczne rozliczenie pomiędzy Stronami nastąpi na podstawie faktycznie zrealizowanych sukcesywnych dostaw.

3. Kwota wskazana w ust. 2 jest kwotą maksymalną i określa górną granicę zobowiązań jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie częściowych zleceń realizując umowę ramową. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wypłatę kwoty wskazanej w ust. 2, z zastrzeżeniem postanowienia ust. 6.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia szacunkowych ilości danej pozycji asortymentowej wskazanej w załącznikach do umowy ramowej, pod warunkiem nieprzekroczenia wartości maksymalnej umowy ramowej określonej w ust. 2.

5. Zamawiający zastrzega, iż nie gwarantuje zlecenia częściowych zleceń na dostawy naczyń i akcesoriów laboratoryjnych, objętych umową ramową na kwotę maksymalnej wartości umowy ramowej wskazanej w ust. 2, i z tego, też tytułu Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie.

6. Zamawiający zobowiązuje się do zrealizowania umowy ramowej przynajmniej w części odpowiadającej równowartości 10 % kwoty określonej w ust. 2.

7. W wypadku wyczerpania kwoty określonej w ust. 2 przed upływem terminu określonego w ust. 1, umowa ramowa wygasa bez konieczności składania jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń, z zastrzeżeniem § 10 ust. 2 pkt 1 umowy ramowej.

## § 3

### REALIZACJA ORAZ WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY RAMOWEJ

1. Zamawiający będzie składać częściowe zlecenia na dostawę naczyń i akcesoriów laboratoryjnych, w zależności od zapotrzebowania, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do umowy, ze wskazaniem: ilości, wartości i rodzaju dostarczanego asortymentu.

2. Częściowe zlecenia przesyłane będą drogą elektroniczną na wskazany w § 5 ust. 1 lit. b adres e-mail Wykonawcy. Wykonawca każdorazowo musi potwierdzić zwrotnie drogą elektroniczną fakt otrzymania zlecenia w przeciągu maksymalnie 8 h od jego otrzymania.

3. W przypadku braku możliwości skutecznego dostarczenia zlecenia drogą elektroniczną dopuszcza się wysłanie zlecenia w formie papierowej za zwrotnym potwierdzeniem odbioru na adres Wykonawcy.

4. Wykonawca wykona poszczególne zlecenia częściowe zawarte w przyjętych przez Wykonawcę zleceniach, o których mowa w ust. 1, w terminie **5 dni roboczych** od daty złożenia przez Zamawiającego danego częściowego zlecenia.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazywania do wykonania kilku częściowych zleceń jednocześnie, co nie może wydłużyć czasu ich realizacji.
6. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy ramowej, zgodnie z kryteriami i parametrami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia z wyceną, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy ramowej.
7. Dostawy będą realizowane zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 i Opiszem przedmiotu zamówienia z wyceną stanowiącym załącznik nr 1 do umowy ramowej, a także postanowieniami niniejszej umowy ramowej.
8. Przedmiot umowy ramowej będzie dostarczany do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego mieszczących się pod adresem przy ul. Konstantynów 1 w Lublinie oraz ul. Kwiatkowskiego 3a w Stalowej Woli.
9. Dostawa i odbiór danego częściowego zlecenia odbywać się będzie w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 15.00.
10. Wykonawca powiadomi telefonicznie, o planowanym terminie dostarczenia przedmiotu umowy ramowej, osobę wskazaną w § 5 ust. 1 lit. a, na co najmniej jeden dzień przed planowanym terminem dostawy przedmiotu zlecenia częściowego.
11. Przedmiot umowy ramowej dostarczony będzie do wskazanego przez Zamawiającego miejsca transportem i siłami Wykonawcy, w opakowaniu uniemożliwiającym jego uszkodzenie lub pogorszenie jakości w trakcie transportu.
12. Potwierdzeniem realizacji zleceń i odbioru przedmiotu umowy ramowej będzie protokół zdawczo - odbiorczy (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do umowy ramowej) podpisany bez zastrzeżeń przez przedstawicieli obydwu Stron, wskazanych w § 5 ust. 1 umowy ramowej. Odbiór techniczny dostarczonego asortymentu nastąpi w terminie 3 (trzech) dni roboczych od dnia dostawy przedmiotu umowy.
13. Braki ilościowe oraz wady jakościowe stwierdzone przez Zamawiającego w trakcie odbioru ilościowo-jakościowego przedmiotu umowy ramowej, Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt (łącznie z kosztami transportu i dojazdu), w terminie do 3 (trzech) dni roboczych od dnia nieudanej próby odbioru, poprzez uzupełnienie dostawy w przypadku braków ilościowych, a w przypadku braków jakościowych poprzez wymianę na nowe, wolne od wad. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kary umownej, określonej w § 8 ust. 2 pkt 3 umowy ramowej.
14. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za jakąkolwiek niezgodność dostarczonych naczyń i akcesoriów laboratoryjnych, ze szczegółowym Opiszem przedmiotu zamówienia z wyceną i Ofertą Wykonawcy.
15. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru naczyń i akcesoriów laboratoryjnych poprzez podpisanie protokołu zdawczo - odbiorczego nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń ze strony Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.
16. Jeżeli w toku wykonywania umowy ramowej Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że przedmiot umowy ramowej nie zostanie wykonany w umówionym zakresie lub terminie, niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o takim niebezpieczeństwie, wskazując jego przyczynę i prawdopodobny czas. Nie zwalnia to jednak Wykonawcy od odpowiedzialności z tytułu zapłaty kar umownych, o których mowa w § 8 umowy ramowej, chyba, że opóźnienie nie nastąpiło z winy Wykonawcy.

#### § 4

#### WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu, na wskazany przez producenta okres, gwarancji, że dostarczony przedmiot zamówienia jest dobrej, należytej jakości, a w razie stwierdzenia w okresie gwarancji, wady produktu, zostanie on bezpłatnie wymieniony przez Wykonawcę na wolny od wad w terminie do 14 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego, chyba że termin wymiany z gwarancji producenta jest dłuższy.
2. Termin gwarancji biegnie od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi udzielonej gwarancji.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub nie zastosuje się do powyższych zasad Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad (usterek) w drodze naprawy, na ryzyko i koszt Wykonawcy bez uzyskania uprzedniej zgody sądu w tym zakresie, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. W takich przypadkach Zamawiający ma prawo zlecenia usunięcia wad (usterek) u podmiotu trzeciego, a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz z dowodem zapłaty.
5. Zamawiający zgłasza wykryte wady i nieprawidłowości nie później niż do ostatniego dnia upływu okresu gwarancji lub rękojmi. Upływ terminu gwarancji lub rękojmi po dokonaniu zgłoszenia nie powoduje utraty roszczeń.
6. Potwierdzeniem usunięcia przez Wykonawcę wad, usterek lub nieprawidłowości w terminie, będzie protokół bez uwag Zamawiającego, sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane w wykonaniem obowiązków wynikających z gwarancji.

#### § 5

##### POZOSTAŁE WARUNKI WYKONANIA

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy ramowej osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację umowy są:
  - a) po stronie Zamawiającego: P. Iwona Kuta - Wysmulska, e-mail: ikuta@kul.pl, tel. 81 445 46 10 oraz P. Anna Marzec, e-mail: annamarzec@kul.pl, tel. 81 445 46 10.
  - b) po stronie Wykonawcy: P. Izabela Pucka, P. Anna Pinkowicz, tel. 76 8505790/91, e-mail: przetargi@bionovo.pl
2. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie, w formie pisemnej. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną. Zmiana osób w powyższym trybie nie wymaga zawarcia aneksu.

#### § 6

##### WYNAGRODZENIE ZA REALIZACJĘ ZLECEŃ

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji danego częściowego zlecenia płatne będzie na podstawie cen jednostkowych określonych w Opisie przedmiotu zamówienia z wyceną (stanowiącym załącznik nr 1 do umowy ramowej) oraz za faktycznie dostarczony Zamawiającemu asortyment określony w zleceniu.
2. Ceny jednostkowe netto wykonania poszczególnych częściowych zleceń będą takie same jak ceny jednostkowe zawarte w ofercie złożonej w postępowaniu w celu zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wysłania częściowego zlecenia do Wykonawcy, którego przedmiotem będzie dostawa nawet niewielkich ilości naczyń i akcesoriów laboratoryjnych.

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty (w tym upusty i rabaty jakich Wykonawca zamierza udzielić Zamawiającemu), jakie mogą powstać w związku z jego realizacją, w tym podatek VAT oraz wszelkie koszty dostarczenia i rozładunku we wskazanym miejscu zamówionego asortymentu.
5. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury lub przesłania na adres mailowy Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza wystawienie faktury/rachunku bez podpisu w formie tekstowego PDF pod warunkiem, że faktura/rachunek będzie wysłana na adres: faktury@kul.pl. W przeciwnym razie termin zapłaty będzie liczony od dnia doręczenia oryginału dokumentu do siedziby Zamawiającego.
6. Podstawą do wystawienia faktury jest odebranie przez Zamawiającego przedmiotu danego zlecenia bez zastrzeżeń na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płacone przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
8. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Termin zapłaty uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu płatności.
9. Wykonawca potwierdza, że jest płatnikiem podatku VAT, posiadającym NIP wskazany w komparycji umowy ramowej, zarejestrowanym w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako płatnicy VAT prowadzonym przez Ministra Finansów oraz zobowiązuje się do wskazywania na fakturach wyłącznie rachunku bankowego ujawnionego w powyższym wykazie.
10. Zamawiający oświadcza, że zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790), posiada status dużego przedsiębiorcy.
11. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności z tytułu należnego mu wynagrodzenia na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.

## § 7

### PODWYKONAWCY

1. Na dzień zawarcia umowy ramowej Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy zamówienia, objęty Umową ramową siłami własnymi bez udziału podwykonawców ~~z udziałem podwykonawców<sup>1</sup>~~.
2. W trakcie realizacji umowy ramowej, Wykonawca zgłasza w formie pisemnej Zamawiającemu zamiar powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom, zamiar zmiany podwykonawcy/ów lub zamiar rezygnacji wykonania zamówienia przez podwykonawcę/ów. Powyższe nie stanowi zmiany umowy ramowej, z zastrzeżeniem ust. 3. W przypadku powierzenia podwykonawstwa podwykonawcy niewskazanemu w ofercie, zmiany zakresu podwykonawstwa lub w przypadku zmiany podwykonawców, Wykonawca jest zobowiązany wskazać w zgłoszeniu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nazwę lub imię i nazwisko proponowanego podwykonawcy, jego dane kontaktowe oraz zakres przedmiotu zamówienia przewidzianego do realizacji z udziałem podwykonawcy.
3. Jeżeli następuje zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy i dotyczy ona podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub

<sup>1</sup>do odpowiedniego zastosowania w zależności od treści złożonej oferty

Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, a także przedstawić dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia proponowanego innego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie nie spełnia warunków udziału lub wobec podwykonawcy zachodzą podstawy do wykluczenia, Wykonawca zobowiązuje się zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia części zamówienia podwykonawcy. Zmiana, o której mowa w zdaniu pierwszym, wymaga zachowania formy pisemnej, tj. Wykonawca w formie pisemnej obowiązany jest poinformować Zamawiającego o zmianach dot. podwykonawstwa oraz wykazać powyższe przesłanki – do zmiany w zakresie podwykonawstwa wymagana jest uprzednia zgoda pisemna Zamawiającego pod rygorem nieważności.

4. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy:

1) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie prace, zaniechania, uchybienia, jakość i terminowość prac podwykonawcy, jego przedstawicieli i pracowników, a także ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody i straty wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy ramowej przez podwykonawcę;

2) Wykonawca zobowiązuje się do koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców lub zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcy.

5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie umowy ramowej.

#### § 8

#### KARY UMOWNE

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, które poniósł Zamawiający wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy ramowej, jeżeli powstały one w wyniku działania Wykonawcy.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:

1) w przypadku zwłoki Wykonawcy w prawidłowym wykonaniu i dostarczeniu przedmiotu umowy w ramach przyjętego do realizacji częściowego zlecenia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto objętego danym zleceniem, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad terminy wskazane w § 3 ust. 4 umowy, jednak nie więcej niż 5% wynagrodzenia brutto umowy ramowej, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy ramowej;

2) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto umowy ramowej, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy ramowej;

3) za zwłokę w usunięciu wad lub zwłokę w dostarczeniu przedmiotu zamówienia bez wad, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto niezrealizowanej części przedmiotu zgłoszonego z wadą, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej po zakończeniu okresu oczekiwania na usunięcie wady lub wymiany naczyń/ akcesoriów laboratoryjnych, ustalonego zgodnie z § 3 ust. 13 umowy ramowej.

4) w przypadku realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy innego niż wynikającego z oferty Wykonawcy lub zaakceptowanego przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w umowie ramowej - w wysokości 2% wynagrodzenia brutto objętego częściowym zleceniem, za każdy stwierdzony przypadek. Suma kar określonych w niniejszym punkcie nie przekroczy 5% wynagrodzenia brutto umowy ramowej, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy ramowej.

5) w przypadku naruszenia zasad poufności określonych w § 11 umowy ramowej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy

stwierdzony przypadek. Suma kar określonych w niniejszym punkcie nie przekroczy 5% wynagrodzenia brutto umowy ramowej, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy ramowej.

6) w przypadku realizacji przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców - za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w tym z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia dotyczących zobowiązania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w wysokości 1% maksymalnego wynagrodzenia brutto umowy ramowej, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy ramowej, za każdy stwierdzony przypadek.

3. Kary wymienione powyżej są rozdzielne. Łączna wysokość kar umownych naliczonych z tytułu realizacji umowy ramowej nie może przekroczyć 20% maksymalnej wysokości brutto umowy ramowej, o której mowa w § 2 ust. 2 umowy ramowej.

4. Wykonawca nie odpowiada za zwłokę powstałą z winy Zamawiającego albo powstałą w wyniku działania siły wyższej.

5. Wykonawca obowiązany jest do zapłaty kar umownych w terminie 3 dni od dnia pisemnego powiadomienia go przez Zamawiającego o naliczonych karach umownych, po braku zapłaty kar umownych w tym okresie Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

6. Przewidziane w umowie ramowej kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych.

#### § 9

#### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, gdy Wykonawca nie realizuje bądź niewłaściwie realizuje umowę ramową lub częściowe zlecenia, w szczególności, kiedy zwłoka w wykonaniu zobowiązań objętych umową ramową lub częściowymi zleceniami przekroczy 10 dni w stosunku do terminów wskazanych w umowie ramowej. Zamawiający może odstąpić od umowy ramowej w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.

2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy ramowej nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy ramowej może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3. Zamawiający może odstąpić od Umowy ramowej w zakresie niewykonanej części lub w całości w następujących przypadkach:

- 1) gdy mimo trzykrotnego upomnienia Zamawiającego Wykonawca nadal nie wywiązuje się należycie z nałożonych na niego niniejszą umową ramową lub przyjętym częściowym zleceniem obowiązków,
- 2) trzykrotnego odstępowania od przyjętych częściowych zleceń, o których mowa w § 3 ust. 1, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- 3) rażącego naruszenia postanowień umowy ramowej.

4. Zamawiający jest ponadto uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w sytuacji kiedy Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp, art. 109 ust 1. pkt 4), 5), 7), 8), 9) i 10) ustawy Pzp lub art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2024 poz. 507).

5. Umowne prawo odstąpienia, o którym mowa w ust. 3 i 4 Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni, od dnia zaistnienia wskazanych w tym ustępie okoliczności.
6. W przypadkach, o których mowa powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, do dnia odstąpienia od umowy.
7. W przypadku odstąpienia od umowy ramowej lub jej części, postanowienia umowy ramowej dotyczące gwarancji i rękojmi w stosunku do zleceń już wykonanych i odebranych do dnia odstąpienia, zachowują swoją skuteczność.
8. Oświadczenie o odstąpieniu od częściowego zlecenia, umowy ramowej lub jej części należy złożyć drugiej Stronie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
9. Odstąpienie od Umowy nie pozbawia Strony odstępującej roszczenia o zapłatę zastrzeżonej kary umownej.

#### **§ 10**

##### **ZMIANA UMOWY RAMOWEJ**

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy ramowej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana umowy może nastąpić na zasadach określonych w art. 454 i 455 ustawy Pzp, zmiana umowy ramowej dopuszczalna jest w zakresie i na warunkach przewidzianych poniżej:
  - 1) zmiany terminu realizacji umowy ramowej w sytuacji, gdy kwota umowy wskazana w § 2 ust. 2 umowy ramowej nie zostanie wyczerpana w okresie 24 miesięcy, z zastrzeżeniem art. 311 ust. 3 ustawy Pzp.
  - 2) zmiany terminu realizacji dostawy poszczególnych częściowych zleceń, o których mowa w § 3 ust. 4, w następujących przypadkach:
    - a) w przypadku wystąpienia okoliczności których strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności, skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 4 umowy. Strony zgodnie ustalają, że wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy może nastąpić jedynie o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności o których mowa powyżej oraz o czas na usunięcie skutków wynikających z zaistnienia tych okoliczności;
    - b) w przypadku wystąpienia zdarzeń siły wyższej, skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 4 umowy, rozumianych jako zdarzenia zewnętrzne niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, pozostające poza kontrolą Stron, w szczególności działania o charakterze zbrojnym, działania siły przyrody, akty terroru, zamieszki, rozruchy, strajki, epidemie, pandemie, a także inne działania zagrażające porządkowi publicznemu, decyzje lub działania władz publicznych oraz kęski żywiołowe. Strony zgodnie ustalają, że wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy może nastąpić jedynie o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności o których mowa powyżej oraz o czas na usunięcie skutków wynikających z zaistnienia tych okoliczności.
  - 3) zmiany numeru katalogowego, wielkości opakowań produktu danej pozycji asortymentowej przy zachowaniu parametrów produktu.
  - 4) zmiany pozycji asortymentowej w przypadku wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu umowy bądź jego elementów. Wykonawca może zaoferować inny produkt o parametrach nie gorszych

niż w złożonej ofercie, zmiana nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy na wyższą.

- 5) zwiększenia cen jednostkowych brutto, w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
- 6) zmiany stawki podatku VAT dla produktu w przypadku uzasadnionej przez producenta zmiany klasyfikacji wyrobu i możliwości zastosowania uprzywilejowanej stawki VAT, zgodnie z przepisami ustawy o VAT.
- 7) zmiany stawki podatku VAT w przypadku uzasadnionej przez producenta, zmiany klasyfikacji wyrobu i braku możliwości dalszego stosowania uprzywilejowanej stawki VAT, zgodnie z przepisami ustawy o VAT, z jednoczesnym podwyższeniem ceny jednostkowej brutto.
- 8) zmiany Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, w przypadku, gdy ma zastąpić go nowy Wykonawca, w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.
- 9) zmiany podwykonawcy (ów) lub powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom na zasadach przewidzianych w § 7 umowy ramowej.

3. Strony mogą dokonać zmiany wysokości ustalonego wynagrodzenia, w formie aneksu do umowy, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:

- a. zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
- b. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
- c. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- d. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;

na zasadach i w sposób określony w niniejszym paragrafie, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.

4. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:

- a) wysokość wynagrodzenia netto Wykonawcy nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
- b) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, będzie odnosić się wyłącznie do części umowy realizowanej, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego oraz wyłącznie do tych części przedmiotu umowy, w stosunku do których zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.

5. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:

- a) zmiana może obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za dostawy zrealizowane po dacie, po której nastąpiła zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej;
- b) zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie dokonana, o ile wykazane zostanie, że zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia lub wysokości stawki minimalnej, wpływa na koszty realizacji dostaw przez Wykonawcę;
- c) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu realizacji dostaw Wynikających z niniejszej umowy, poniesionych przez Wykonawcę w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, realizujących niniejszą umowę, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających minimalne wynagrodzenie.

6. W przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:

- a) zmiana może obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za dostawy zrealizowane po dacie, po której nastąpiła zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- b) zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie dokonana, o ile wykazane zostanie, że zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wpływa na koszty realizacji dostaw wykonywanych przez Wykonawcę;
- c) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu realizacji dostaw wynikających z niniejszej umowy, poniesionych przez Wykonawcę w związku ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części składek ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego pracowników realizujących niniejszą umowę, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających zasady podlegania ww. ubezpieczeniom lub wysokości ww. stawek.

7. W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:

- a) zmiana może obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za dostawy zrealizowane po dacie, po której nastąpiła zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
- b) zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie dokonana, o ile wykazane zostanie, że zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa

w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, wpływa na koszty realizacji dostaw realizowanych przez Wykonawcę;

- c) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu realizacji dostaw Wynikających z niniejszej umowy, poniesionych przez Wykonawcę w związku ze zmianą gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wpłat do pracowniczych planów kapitałowych pracowników realizujących niniejszą umowę, w zakresie, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.

8. W celu zawarcia aneksu, w przypadkach, o których mowa w ust. 3, każda ze stron może wystąpić do drugiej strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką Wynagrodzenie powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy, uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

9. Zmiany wynagrodzenia, o których mowa w ust. 3, zostaną dokonane po przedstawieniu przez Wykonawcę dokumentacji, uzasadniającej zmianę. Niezależnie od obowiązku sporządzenia szczegółowej kalkulacji kosztów, Wykonawca zobowiązany jest wykazać i udowodnić Zamawiającemu wpływ tych zmian na wysokość kosztów Wykonawcy związanych z realizacją umowy. Wniosek wraz z uzupełniającymi dokumentami będzie podlegał weryfikacji Zamawiającego, który zastrzega sobie prawo odmowy dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku, gdy dokumentacja sporządzona przez Wykonawcę nie będzie spełniała warunków opisanych w postanowieniach niniejszego paragrafu.

10. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na każde żądanie Zamawiającego wszelkie informacje, dane, wyliczenia oraz stosowne dowody potwierdzające zasadność wniosku o zmianę wynagrodzenia, a w szczególności:

- a. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, lub
- b. pisemne zestawienie odprowadzanych przez Wykonawcę na rzecz tych pracowników składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych,
- c. pisemne zestawienie uiszczanych przez Wykonawcę na rzecz tych pracowników wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.

11. W terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 8, Strona, która go otrzymała, przekaze drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.

12. Strony zgodnie ustalają, że będą uprawnione do wystąpienia z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia o której mowa w ust. 3, po upływie 6 miesięcy obowiązywania Umowy.

13. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy wynagrodzenie Wykonawcy będzie mogło zostać zmienione przy spełnieniu następujących warunków:

- a. waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić nie częściej niż raz na rok, najwcześniej po sześciu miesiącach od dnia zawarcia umowy,
- b. waloryzacja może dotyczyć wyłącznie wynagrodzenia Wykonawcy należnego za dostawy wykonane po dniu, w którym wystąpiła podstawa do dokonania waloryzacji,
- c. waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik (Ww) cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku cen towarów i usług konsumpcyjnych za poprzedni kwartał, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych;
- d. waloryzacja może zostać zgłoszona na wniosek każdej ze stron, złożony z uwzględnieniem terminów wskazanych w punkcie a.
- e. waloryzacja wynagrodzenia (podwyższenie/obniżenie) może nastąpić, o ile średni wskaźnik Ww za ostatnie 12 miesięcy poprzedzających datę wystąpienia o waloryzację, wzrosnie/zmaleje o 2% od dnia zawarcia umowy lub też odpowiednio dokonania poprzedniej waloryzacji;
- f. stawki wynagrodzenia Wykonawcy określone w ofercie mogą zostać zwaloryzowane o Współczynnik waloryzacyjny (Pn) wyliczony według wzoru:

$$Pn = 0,5 + 0,5 * (1 + Ww / 100\%)$$

gdzie:

Pn - współczynnik waloryzacyjny obliczany na podstawie powyższego wzoru;

Ww - wyrażony w procentach wskaźnik wzrostu lub spadku cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, za poprzedni kwartał ogłaszany przez Prezesa GUS na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych wyliczony w odniesieniu do dnia składania Ofert.

Wynagrodzenie po waloryzacji zostanie ustalone według wzoru:

$$nS = Pn * dS$$

gdzie

nS – oznacza stawkę wynagrodzenia Wykonawcy po waloryzacji,

ds. – oznacza obowiązującą stawkę wynagrodzenia Wykonawcy (przed waloryzacją).

- g. Występując o waloryzację Wynagrodzenia, Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia waloryzacji w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych kwartalnych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
- h. łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 1 % pierwotnego Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy. Przez łączną wartość korekt należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą z dokonanych waloryzacji.
- i. Wykonawca, którego Wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom wynagrodzenia dokonany zgodnie z niniejszą umową, jeżeli okres jej obowiązywania przekracza 6 miesięcy;

- j. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w punkcie h.

**§ 11**

**POUFNOŚĆ**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy ramowej, niezależnie od formy ich utrwalenia, w tym: pisemnej, elektronicznej, ustnej. Informacje te mogą być udostępnione osobom trzecim jedynie za wyraźną, pisemną zgodą Zamawiającego. Obowiązek do zachowania tajemnicy trwa nadal po ustaniu (zakończeniu) obowiązywania umowy ramowej.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie obowiązku określonego w ust. 1 również przez pracowników Wykonawcy oraz przez osoby trzecie, przy pomocy których wykonywał będzie przedmiot umowy ramowej.

**§12**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Strony umowy są zobowiązane do podjęcia wszelkich działań koniecznych do uniknięcia ryzyka konfliktu interesów mogącego powstać w związku z interesami gospodarczymi, powiązaniemi politycznymi, związkami rodzinnymi lub emocjonalnymi lub innymi wspólnymi interesami mającymi lub mogącymi mieć wpływ na bezstronne i obiektywne wykonanie umowy.
2. Niniejsza umowa poddana jest właściwości prawa polskiego. Wszelkie sprawy nieuwzględnione niniejszą umową będą regulowane przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1061 ze zm.), ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), jak również przepisów wykonawczych do tych ustaw właściwych ze względu na przedmiot umowy.
3. Dla skuteczności składanych oświadczeń, wezwań, zawiadomień dokonywanych czynności prawnych przez strony, związanych z realizacją niniejszej umowy, strony zastrzegają formę pisemną pod rygorem nieważności.
4. Specyfikacja Warunków Zamówienia i wskazane w niniejszej umowie załączniki stanowią jej integralną część.
5. Wszelkie spory, wynikające z niniejszej umowy lub pozostające w związku z nią rozpozna sąd powszechny w okręgu, którego Zamawiający ma siedzibę.
6. W przypadku konieczności powierzenia przetwarzania danych osobowych w zakresie i celu objętym niniejszą umową, Zamawiający zobowiązuje się do zawarcia z Wykonawcą odrębnej umowy o treści i na zasadach określonych w przepisach powszechnie obowiązujących.
7. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
8. Umowę sporządzono w formie pisemnej, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Załączniki:**

- 1) Opis przedmiotu zamówienia z wyceną – załącznik nr 1
- 2) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2
- 3) Formularz zlecenia częściowego – załącznik nr 3
- 4) Protokół zdawczo-odbiorczy – załącznik nr 4

Signed by /  
Podpisano przez:

Paweł Cichosz

Date / Data:  
2025-05-13 14:51

Al. Racławickie 14 | 20-950 Lublin | tel. +48 81 445 41 59 | dzp@kul.pl | www.kul.pl





## Arkusz1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Z WYCENĄ – Naczynia i akcesoria laboratoryjne												
Lp.	Nazwa produktu	Ilość, łączna zapotrzebowanie na 2 lata	Opakowanie (nie większe niż podane poniżej)	Nazwa oferowanego produktu, nazwa producenta, numer katalogowy	Oferowana gramatura opakowania	Szacunkowa liczba opakowań	Cena jednostkowa netto za opakowanie	Cena jednostkowa brutto za opakowanie	Stawka podatku Vat (%)	Wartość netto	Wartość podatku Vat	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>SPOSÓB DOKONANIA OBLICZEŃ</b>									(7x8)	(11x10)	(11+12)
1	Adaptory na próbki o poj. 0,5 ml i 0,6 ml typu Microtainer	5	op. 6 szt.	Adaptory na próbki o poj. 0,5 ml i 0,6 ml typu Microtainer; BIONOVO; K-1883	op. 6 szt.	5	73,60 zł	90,53 zł	23 %	368,00 zł	84,64 zł	452,64 zł
2	Bagietka do mieszadek magnetycznych wykonana z PTFE. Z silnym magnesem na końcu. Powłoka z PTFE. Bardzo elastyczny i poręczny trzonek. Gładka powierzchnia, łatwa do czyszczenia. Nie powoduje kontaminacji dł. 300 mm	5	1 szt.	Bagietka do mieszadek magnetycznych wykonana z PTFE. Z silnym magnesem na końcu. Powłoka z PTFE. Bardzo elastyczny i poręczny trzonek. Gładka powierzchnia, łatwa do czyszczenia. Nie powoduje kontaminacji dł. 300 mm; BIONOVO; 2-7271	1 szt.	5	93,33 zł	114,80 zł	23 %	466,65 zł	107,33 zł	573,98 zł
3	Bagietka do mieszadek magnetycznych wykonana z PTFE. Z silnym magnesem na końcu. Powłoka z PTFE. Bardzo elastyczny i poręczny trzonek. Gładka powierzchnia, łatwa do czyszczenia. Nie powoduje kontaminacji, dł. 250 mm	5	1 szt.	Bagietka do mieszadek magnetycznych wykonana z PTFE. Z silnym magnesem na końcu. Powłoka z PTFE. Bardzo elastyczny i poręczny trzonek. Gładka powierzchnia, łatwa do czyszczenia. Nie powoduje kontaminacji, dł. 250 mm; BIONOVO; 2-7270	1 szt.	5	77,20 zł	94,96 zł	23 %	386,00 zł	88,78 zł	474,78 zł
4	Bagietki wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Obie końcówki stopione, śr. 7-8 mm, dł. 300mm	30	1 szt.	Bagietki wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Obie końcówki stopione, śr. 7-8 mm, dł. 300mm; BIONOVO; S-1289	1 szt.	30	2,04 zł	2,51 zł	23 %	61,20 zł	14,08 zł	75,28 zł
5	Bagietki wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Obie końcówki stopione, śr. 4-5 mm, dł. 25 cm	30	1 szt.	Bagietki wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Obie końcówki stopione, śr. 4-5 mm, dł. 25 cm; BIONOVO; S-1286	1 szt.	30	2,04 zł	2,51 zł	23 %	61,20 zł	14,08 zł	75,28 zł
6	Bagietki wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Obie końcówki stopione, śr. 5-6 mm, dł. 25 cm	30	1 szt.	Bagietki wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Obie końcówki stopione, śr. 5-6 mm, dł. 25 cm; BIONOVO; S-1287	1 szt.	30	2,04 zł	2,51 zł	23 %	61,20 zł	14,08 zł	75,28 zł
7	Biureta prosta ze szkła borokrzemowego 3.3., kl. AS, kran PTFE prosty, z paskiem Schellbacha, kalibrowana na „wyflew” poj. 50 ml	5	1 szt.	Biureta prosta ze szkła borokrzemowego 3.3., kl. AS, kran PTFE prosty, z paskiem Schellbacha, kalibrowana na „wyflew” poj. 50 ml; BIONOVO; S-1589	1 szt.	5	253,09 zł	311,30 zł	23 %	1 265,45 zł	291,05 zł	1 556,50 zł

## Arkusz1

8	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 100 ml	20	1 szt.	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 100 ml;BIONOVO;S-2071	1 szt.	20	18,07 zł	22,23 zł	23 %	381,40 zł	83,12 zł	444,52 zł
9	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 1000 ml	20	1 szt.	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 1000 ml;BIONOVO;S-2074	1 szt.	20	26,57 zł	32,68 zł	23 %	531,40 zł	122,22 zł	653,62 zł
10	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 2000 ml	20	1 szt.	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 2000 ml;BIONOVO;S-2075	1 szt.	20	37,90 zł	46,62 zł	23 %	758,00 zł	174,34 zł	932,34 zł
11	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 250 ml	20	1 szt.	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 250 ml;BIONOVO;S-2072	1 szt.	20	18,22 zł	22,41 zł	23 %	364,40 zł	83,81 zł	448,21 zł
12	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 500 ml	20	1 szt.	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax z zakrętką, przezroczysta, poj. 500 ml;BIONOVO;S-2073	1 szt.	20	18,64 zł	22,93 zł	23 %	372,80 zł	85,74 zł	458,54 zł
13	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax, 50 ml	30	1 szt.	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax, 50 ml;BIONOVO;S-2070	1 szt.	30	18,70 zł	23,00 zł	23 %	561,00 zł	129,03 zł	690,03 zł
14	Butelka z kropłomierzem, brązowa, poj. 10 ml	20	1 szt.	Butelka z kropłomierzem, brązowa, poj. 10 ml;BIONOVO;1-7240	1 szt.	20	10,56 zł	12,99 zł	23 %	211,20 zł	48,58 zł	259,78 zł
15	Butelka z kropłomierzem, brązowa, poj. 50 ml, (+/-10ml)	5	1 szt.	Butelka z kropłomierzem, brązowa, poj. 50 ml, (+/-10ml);BIONOVO;1-7243	1 szt.	5	14,30 zł	17,59 zł	23 %	71,50 zł	16,45 zł	87,95 zł
16	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, szeroka szyja, poj. 100 – 125 ml	20	1 szt.	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, szeroka szyja, poj. 100 – 125 ml;BIONOVO;S-1365	1 szt.	20	9,41 zł	11,57 zł	23 %	188,20 zł	43,29 zł	231,49 zł
17	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, szeroka szyja, poj. 1000 ml	20	1 szt.	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, szeroka szyja, poj. 1000 ml;BIONOVO;S-1368	1 szt.	20	17,65 zł	21,71 zł	23 %	353,00 zł	81,19 zł	434,19 zł
18	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, szeroka szyja, poj. 250 ml	20	1 szt.	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, szeroka szyja, poj. 250 ml;BIONOVO;S-1366	1 szt.	20	10,39 zł	12,78 zł	23 %	207,80 zł	47,79 zł	255,59 zł
19	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, szeroka szyja, poj. 500 ml	20	1 szt.	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, szeroka szyja, poj. 500 ml;BIONOVO;S-1367	1 szt.	20	13,57 zł	16,69 zł	23 %	271,40 zł	62,42 zł	333,82 zł
20	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, wąska szyja, poj. 100 ml,+/-25ml	20	1 szt.	Butelka ze szkła sodowo-wapniowego z korkiem szklanym, wąska szyja, poj. 100 ml,+/-25ml;BIONOVO;S-1379	1 szt.	20	9,41 zł	11,57 zł	23 %	188,20 zł	43,29 zł	231,49 zł
21	Butelki z filtrem do hodowli komórkowej, wykonane z najwyższej jakości przejrzystego polistyrenu pow. wzrostu 25 cm2, 200 szt.	1	op. 200 szt.	Butelki z filtrem do hodowli komórkowej, wykonane z najwyższej jakości przejrzystego polistyrenu pow. wzrostu 25 cm2, 200 szt.;BIONOVO;N-1010	op. 200 szt.	1	1 167,72 zł	1 436,30 zł	23 %	1 167,72 zł	268,58 zł	1 436,30 zł

## Arkusz1

22	Butelki z filtrem do hodowli komórkowej, wykonane z najwyższej jakości przejrzystego polistyrenu pow. wzrostu 75 cm <sup>2</sup> , 100 szt	1	op. 100 szt.	Butelki z filtrem do hodowli komórkowej, wykonane z najwyższej jakości przejrzystego polistyrenu pow. wzrostu 75 cm <sup>2</sup> , 100 szt;BIONOVO;N-1011	op. 100 szt.	1	1 119,23 zł	1 376,65 zł	23 %	1 119,23 zł	257,42 zł	1 376,65 zł
23	Butelki ze szlifem, szeroką szyjką. Wykonane z ciemnego szkła sodowo-wapniowego, poj. 100 – 125 ml	20	1 szt.	Butelki ze szlifem, szeroką szyjką. Wykonane z ciemnego szkła sodowo-wapniowego, poj. 100 – 125 ml;BIONOVO;S-1358	1 szt.	20	9,58 zł	11,78 zł	23 %	191,60 zł	44,07 zł	235,67 zł
24	Butla z HDPE - bez otworu na kran - 10 l z nakrętką	1	1 szt.	Butla z HDPE - bez otworu na kran - 10 l z nakrętką;BIONOVO;N-0347	1 szt.	1	247,88 zł	304,89 zł	23 %	247,88 zł	57,01 zł	304,89 zł
25	Butla z HDPE - bez otworu na kran - 25 l z nakrętką	1	1 szt.	Butla z HDPE - bez otworu na kran - 25 l z nakrętką;BIONOVO;N-0348	1 szt.	1	500,69 zł	615,85 zł	23 %	500,69 zł	115,16 zł	615,85 zł
26	Butla z HDPE - bez otworu na kran - 5 l z nakrętką	1	1 szt.	Butla z HDPE - bez otworu na kran - 5 l z nakrętką;BIONOVO;N-0346	1 szt.	1	203,69 zł	250,54 zł	23 %	203,69 zł	46,85 zł	250,54 zł
27	Butla z HDPE - bez otworu na kran - 60 l z nakrętką	1	1 szt.	Butla z HDPE - bez otworu na kran - 60 l z nakrętką;BIONOVO;N-0349	1 szt.	1	638,75 zł	785,66 zł	23 %	638,75 zł	146,91 zł	785,66 zł
28	Butla z HDPE - z otworem na kran - 25 l z nakrętką	1	1 szt.	Butla z HDPE - z otworem na kran - 25 l z nakrętką;BIONOVO;N-0353	1 szt.	1	347,22 zł	427,08 zł	23 %	347,22 zł	79,86 zł	427,08 zł
29	Butla z HDPE - z otworem na kran - 60 l z nakrętką	1	1 szt.	Butla z HDPE - z otworem na kran - 60 l z nakrętką;BIONOVO;N-0354	1 szt.	1	645,39 zł	793,83 zł	23 %	645,39 zł	148,44 zł	793,83 zł
30	Butla z HDPE - z otworem na kran - 10 l z nakrętką	1	1 szt.	Butla z HDPE - z otworem na kran - 10 l z nakrętką;BIONOVO;N-0352	1 szt.	1	173,82 zł	213,80 zł	23 %	173,82 zł	39,98 zł	213,80 zł
31	Butla z HDPE - z otworem na kran - 5 l z nakrętką	1	1 szt.	Butla z HDPE - z otworem na kran - 5 l z nakrętką;BIONOVO;N-0351	1 szt.	1	142,74 zł	175,57 zł	23 %	142,74 zł	32,83 zł	175,57 zł
32	Cylinder miarowy kl. A, wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3 z korkiem, niebieską skalą i podstawą szklaną poj. 1000 ml	2	1 szt.	Cylinder miarowy kl. A, wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3 z korkiem, niebieską skalą i podstawą szklaną poj. 1000 ml;BIONOVO;S-1102	1 szt.	2	278,78 zł	342,90 zł	23 %	557,56 zł	128,24 zł	685,80 zł
33	Cylinder miarowy kl. B wykonany ze szkła borokrzemowego ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 100 ml	10	1 szt.	Cylinder miarowy kl. B wykonany ze szkła borokrzemowego ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 100 ml;BIONOVO;S-1328	1 szt.	10	23,55 zł	28,97 zł	23 %	235,50 zł	54,17 zł	289,67 zł
34	Cylinder miarowy kl. B, wykonany ze szkła borokrzemowego ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 10 ml	10	1 szt.	Cylinder miarowy kl. B, wykonany ze szkła borokrzemowego ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 10 ml;BIONOVO;S-1325	1 szt.	10	15,90 zł	19,56 zł	23 %	159,00 zł	36,57 zł	195,57 zł

## Arkusz1

35	Cylinder miarowy wykonany ze szkła borokrzemowego 3.3 ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 50 ml	10	1 szt.	Cylinder miarowy wykonany ze szkła borokrzemowego 3.3 ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 50 ml;BIONOVO;S-1327	1 szt.	10	18,60 zł	22,88 zł	23 %	186,00 zł	42,78 zł	228,78 zł	
36	Cylinder miarowy wykonany ze szkła borokrzemowego 3.3, ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 250 ml	5	1 szt.	Cylinder miarowy wykonany ze szkła borokrzemowego 3.3, ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 250 ml;BIONOVO;S-1329	1 szt.	5	37,25 zł	45,82 zł	23 %	186,25 zł	42,84 zł	229,09 zł	
37	Cylinder miarowy wykonany ze szkła borokrzemowego ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 500 ml	5	1 szt.	Cylinder miarowy wykonany ze szkła borokrzemowego ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 500 ml;BIONOVO;S-1330	1 szt.	5	58,80 zł	72,32 zł	23 %	294,00 zł	67,62 zł	361,62 zł	
38	Cylinder miarowy wykonany ze szkła borokrzemowego, ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 25 ml	10	1 szt.	Cylinder miarowy wykonany ze szkła borokrzemowego, ze szklaną stopką sześciokątną, poj. 25 ml;BIONOVO;S-1326	1 szt.	10	16,23 zł	19,96 zł	23 %	162,30 zł	37,33 zł	199,63 zł	
39	Cylinder pomiarowy wysoki z tworzywa sztucznego PMP, klasa A+, Certyfikat Zgodności, poj. 100 ml	10	1 szt.	Cylinder pomiarowy wysoki z tworzywa sztucznego PMP, klasa A+, Certyfikat Zgodności, poj. 100 ml;BIONOVO;4-4113	1 szt.	10	49,54 zł	60,93 zł	23 %	495,40 zł	113,94 zł	609,34 zł	
40	Cylinder pomiarowy wysoki z tworzywa sztucznego PMP, klasa A+, Certyfikat Zgodności, poj. 250 ml	10	1 szt.	Cylinder pomiarowy wysoki z tworzywa sztucznego PMP, klasa A+, Certyfikat Zgodności, poj. 250 ml;BIONOVO;4-4114	1 szt.	10	71,55 zł	88,01 zł	23 %	715,50 zł	164,57 zł	880,07 zł	
41	Cylinder pomiarowy wysoki z tworzywa sztucznego PMP, klasa A+, Certyfikat Zgodności, poj. 500 ml	5	1 szt.	Cylinder pomiarowy wysoki z tworzywa sztucznego PMP, klasa A+, Certyfikat Zgodności, poj. 500 ml;BIONOVO;4-4115	1 szt.	5	110,08 zł	135,40 zł	23 %	550,40 zł	126,59 zł	676,99 zł	
42	Dozowniki Dispensette® S Digital – z zaworem zwrotnym, 5-50 ml	1	1 szt.	Dozowniki Dispensette® S Digital – z zaworem zwrotnym, 5-50 ml;BIONOVO;K-2055	1 szt.	1	1 986,50 zł	2 443,40 zł	23 %	1 986,50 zł	456,90 zł	2 443,40 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
43	Eksykator próżniowy ze szkła Duran - bez zaworu - typ MOBILLEX, średnica zewnętrzna 270 mm, średnica nominalna DN 200	1	1 szt.	Eksykator próżniowy ze szkła Duran - bez zaworu - typ MOBILLEX, średnica zewnętrzna 270 mm, średnica nominalna DN 200;BIONOVO;G-1622	1 szt.	1	663,36 zł	815,93 zł	23 %	663,36 zł	152,57 zł	815,93 zł	
44	Eza z drutu platynowo-irydowego, śr. oczka 1mm	2	1 szt.	Eza z drutu platynowo-irydowego, śr. oczka 1mm;BIONOVO;1-2111	1 szt.	2	439,99 zł	541,19 zł	23 %	879,98 zł	202,40 zł	1 082,38 zł	
45	Eza ze stali szlachetnej, śr. oczka 3 mm	25	1 szt.	Eza ze stali szlachetnej, śr. oczka 3 mm;BIONOVO;1-2116	1 szt.	25	6,61 zł	8,13 zł	23 %	165,25 zł	38,01 zł	203,26 zł	
46	Filtry bibulowe okrągłe wykonane w całości z celulozy, typ 112A, śr. 70 mm, op. 100 szt.	10	op. 100 szt.	Filtry bibulowe okrągłe wykonane w całości z celulozy, typ 112A, śr. 70 mm, op. 100 szt.;BIONOVO;B-2180	op. 100 szt.	10	52,80 zł	64,94 zł	23 %	528,00 zł	121,44 zł	649,44 zł	

## Arkusz1

47	Filtry do strzykawk dla HPLC (śr. sączka 13 mm, śr. porów 0,2um), jednorazowe, op. 25 szt.	3	op. 25 szt.	Filtry do strzykawk dla HPLC (śr. sączka 13 mm, śr. porów 0,2um), jednorazowe, op. 25 szt.;BIONOVO; B-1880	op. 25 szt.	3	300,79 zł	369,97 zł	23 %	902,37 zł	207,55 zł	1 109,92 zł
48	Filtry do strzykawk dla HPLC (śr. sączka 13 mm, śr. porów 0,45um), jednorazowe, op. 25 szt.	3	op. 25 szt.	Filtry do strzykawk dla HPLC (śr. sączka 13 mm, śr. porów 0,45um), jednorazowe, op. 25 szt.;BIONOVO; B-1881	op. 25 szt.	3	300,79 zł	369,97 zł	23 %	902,37 zł	207,55 zł	1 109,92 zł
49	Filtry do strzykawk o śr. 13 mm, z membraną z nylonu, śr. porów 0,22 μm, op. 100 szt.	8	op. 100 szt.	Filtry do strzykawk o śr. 13 mm, z membraną z nylonu, śr. porów 0,22 μm, op. 100 szt.;BIONOVO;B-1822	op. 100 szt.	8	171,88 zł	211,41 zł	23 %	1 375,04 zł	318,26 zł	1 691,30 zł
50	Filtry do strzykawk o śr. 13 mm, z membraną z PTFE, śr. porów 0,22 μm, op. 100 szt.	3	op. 100 szt.	Filtry do strzykawk o śr. 13 mm, z membraną z PTFE, śr. porów 0,22 μm, op. 100 szt.;BIONOVO;B-1828	op. 100 szt.	3	418,38 zł	514,61 zł	23 %	1 255,14 zł	288,68 zł	1 543,82 zł
51	Filtry ochronne do pipet Eppendorf o poj. 10 ml	5	op. 50 szt.	Filtry ochronne do pipet Eppendorf o poj. 10 ml;BIONOVO;K-1849	op. 50 szt.	5	130,40 zł	160,39 zł	23 %	652,00 zł	149,96 zł	801,96 zł
52	Filtry ochronne do pipet Eppendorf o poj. 5 ml	5	op. 50 szt.	Filtry ochronne do pipet Eppendorf o poj. 5 ml;BIONOVO;K-1848	op. 50 szt.	5	100,80 zł	123,98 zł	23 %	504,00 zł	115,92 zł	619,92 zł
53	Fiolki do HEADSPACE ND20 do kapsła aluminiowego, przezroczyste płaskie dno, 20 mL, 22,5 mm x 75 mm, +/-20mm	5	op. 100 szt.	Fiolki do HEADSPACE ND20 do kapsła aluminiowego, przezroczyste płaskie dno, 20 mL, 22,5 mm x 75 mm, +/-20mm;BIONOVO;7-0795	op. 100 szt.	5	131,66 zł	161,94 zł	23 %	658,30 zł	151,41 zł	809,71 zł
54	Fiolki szklane przystosowane do użytku we wszystkich powszechnie znanych autosamplerach. Szeroki otwór, krótki gwint ND9, szkło przezroczyste, z polem na opis i oznaczeniem poziomu napełnienia; wym. 32 x 11,6 mm; 1,5 ml;	5	op. 100 szt.	Fiolki szklane przystosowane do użytku we wszystkich powszechnie znanych autosamplerach. Szeroki otwór, krótki gwint ND9, szkło przezroczyste, z polem na opis i oznaczeniem poziomu napełnienia; wym. 32 x 11,6 mm; 1,5 ml;BIONOVO;7-0675	op. 100 szt.	5	69,63 zł	85,64 zł	23 %	348,15 zł	80,07 zł	428,22 zł
55	Fiolki z PP, brązowe, z oznaczeniami poziomu napełnienia, wewnętrzna część dna lekko wklęsła, poj. 1,5 ml, op. 100 szt. Przystosowane do użytku we wszystkich powszechnie znanych autosamplerach	5	op. 100 szt.	Fiolki z PP, brązowe, z oznaczeniami poziomu napełnienia, wewnętrzna część dna lekko wklęsła, poj. 1,5 ml, op. 100 szt. Przystosowane do użytku we wszystkich powszechnie znanych autosamplerach;BIONOVO;7-0688	op. 100 szt.	5	108,74 zł	133,75 zł	23 %	543,70 zł	125,05 zł	668,75 zł
56	Fiolki z PP, przezroczyste, z oznaczeniami poziomu napełnienia, wewnętrzna część dna lekko wklęsła, poj. 1,5 ml, op. 100 szt. Przystosowane do użytku we wszystkich powszechnie znanych autosamplerach	5	op. 100 szt.	Fiolki z PP, przezroczyste, z oznaczeniami poziomu napełnienia, wewnętrzna część dna lekko wklęsła, poj. 1,5 ml, op. 100 szt. Przystosowane do użytku we wszystkich powszechnie znanych autosamplerach;BIONOVO;7-0687	op. 100 szt.	5	100,92 zł	124,13 zł	23 %	504,60 zł	116,06 zł	620,66 zł
57	Folia aluminiowa (50 cm x 0,05 mm x 100 m)	1	1 szt.	Folia aluminiowa (50 cm x 0,05 mm x 100 m);BIONOVO;B-1051	1 szt.	1	618,22 zł	760,41 zł	23 %	618,22 zł	142,19 zł	760,41 zł

## Arkusz1

58	Folia aluminiowa, szer. 30 cm, gr 0,03 mm, rolka 100 m	1	1 szt.	Folia aluminiowa, szer. 30 cm, gr 0,03 mm, rolka 100 m;BIONOVO;1-6595	1 szt.	1	365,81 zł	448,95 zł	23 %	365,81 zł	84,14 zł	448,95 zł
59	Folie samoprzylepne, uszczelniające SealPlate™ do płytek, mikrotestów, testów ELISA, EIA	2	op. 100 szt	Folie samoprzylepne, uszczelniające SealPlate™ do płytek, mikrotestów, testów ELISA, EIA;BIONOVO;B-1434	op. 100 szt	2	285,59 zł	351,28 zł	23 %	571,18 zł	131,37 zł	702,55 zł
60	Głaszczka ze stali szlachetnej, trójkątna, 165x30 mm	10	1 szt.	Głaszczka ze stali szlachetnej, trójkątna, 165x30 mm;BIONOVO;3-1722	1 szt.	10	35,54 zł	43,71 zł	23 %	355,40 zł	81,74 zł	437,14 zł
61	Głaszczki szklane, trójkątne, płaskie, autoklawowalne, op. 10 szt.	4	op. 10 szt.	Głaszczki szklane, trójkątne, płaskie, autoklawowalne, op. 10 szt.;BIONOVO;B-4046	op. 10 szt.	4	201,74 zł	248,14 zł	23 %	806,96 zł	185,60 zł	992,56 zł
62	Głaszczki z polistyrenu - sterylne, op. 5x200 szt.	3	op. 1000 szt.	Głaszczki z polistyrenu - sterylne, op. 5x200 szt.;BIONOVO;B-2407	op. 1000 szt.	3	728,34 zł	895,88 zł	23 %	2 185,02 zł	502,55 zł	2 687,57 zł
63	Głaszczki z PS, sterylne, ind. pakowane, op. 500 szt.	5	op. 500 szt.	Głaszczki z PS, sterylne, ind. pakowane, op. 500 szt.;BIONOVO;B-0365	op. 500 szt.	5	165,12 zł	203,10 zł	23 %	825,60 zł	189,89 zł	1 015,49 zł
64	Gruszka do pipet 3-zaworowa, z długim trzonkiem	4	1 szt.	Gruszka do pipet 3-zaworowa, z długim trzonkiem;BIONOVO;3-1489	1 szt.	4	43,19 zł	53,12 zł	23 %	172,76 zł	39,73 zł	212,49 zł
65	Gruszka do pipet 3-zaworowa, z krótkim trzonkiem	4	1 szt.	Gruszka do pipet 3-zaworowa, z krótkim trzonkiem;BIONOVO;3-1488	1 szt.	4	43,19 zł	53,12 zł	23 %	172,76 zł	39,73 zł	212,49 zł
66	Hot łapka, na rękę, chwytaki ochronne, zabezpieczające palce podczas pracy z gorącymi lub bardzo zimnymi przedmiotami. Wykonane z gumy silikonowej, odpornej na temperatury od -60°C do +250°C. Z gumowymi wypustkami zwiększającymi pewność chwytu.	4	1 szt.	Hot łapka, na rękę, chwytaki ochronne, zabezpieczające palce podczas pracy z gorącymi lub bardzo zimnymi przedmiotami. Wykonane z gumy silikonowej, odpornej na temperatury od -60°C do +250°C. Z gumowymi wypustkami zwiększającymi pewność chwytu.;BIONOVO;B-0166	1 szt.	4	118,66 zł	145,95 zł	23 %	474,64 zł	109,17 zł	583,81 zł
67	Igła preparacyjna, wykonana ze stali szlachetnej, prosta, pojedyncza	10	1 szt.	Igła preparacyjna, wykonana ze stali szlachetnej, prosta, pojedyncza;BIONOVO;2-4113	1 szt.	10	23,30 zł	28,66 zł	23 %	233,00 zł	53,58 zł	286,58 zł
68	Igły jednorazowe, sterylne, z nasadką typu Luer z PP, 0,70 x 30 mm, op. 100 szt	4	op. 100 szt.	Igły jednorazowe, sterylne, z nasadką typu Luer z PP, 0,70 x 30 mm, op. 100 szt;BIONOVO;E-1507	op. 100 szt.	4	31,20 zł	33,70 zł	8 %	124,80 zł	9,98 zł	134,78 zł
69	Igły wielokrotnego użytku, do strzykawek ze stożkiem typu Luer-Lock, długie, dł. 100 mm, op. 12 szt.	2	op. 12 szt.	Igły wielokrotnego użytku, do strzykawek ze stożkiem typu Luer-Lock, długie, dł. 100 mm, op. 12 szt.;BIONOVO;2-3106	op. 12 szt.	2	234,82 zł	288,83 zł	23 %	469,64 zł	108,02 zł	577,66 zł
70	Jednorazowe kuwety spektrofotometryczne półmikro1,5 3,0 ml	5	op. 100 szt.	Jednorazowe kuwety spektrofotometryczne półmikro1,5 3,0 ml;BIONOVO;E-1642	op. 100 szt.	5	46,78 zł	57,54 zł	23 %	233,90 zł	53,80 zł	287,70 zł

## Arkusz1

71	Kanistry z HDPE z zakrętką i ze zintegrowanym kranem. Wyposażone w rączkę. Wlew umieszczony u góry 10 L	2	1 szt.	Kanistry z HDPE z zakrętką i ze zintegrowanym kranem. Wyposażone w rączkę. Wlew umieszczony u góry 10 L;BIONOVO;3-1075	1 szt.	2	303,10 zł	372,81 zł	23 %	606,20 zł	139,43 zł	745,63 zł
72	Kanistry z HDPE z zakrętką i ze zintegrowanym kranem. Wyposażone w rączkę. Wlew umieszczony u góry 25 L	2	1 szt.	Kanistry z HDPE z zakrętką i ze zintegrowanym kranem. Wyposażone w rączkę. Wlew umieszczony u góry 25 L;BIONOVO;3-1076	1 szt.	2	516,30 zł	635,05 zł	23 %	1 032,60 zł	237,50 zł	1 270,10 zł
73	Kapsle aluminiowe bez uchwyty Labocap z prostą szyjką, 15/16 mm	2	op. 100 szt.	Kapsle aluminiowe bez uchwyty Labocap z prostą szyjką, 15/16 mm;BIONOVO;B-2979	op. 100 szt.	2	512,16 zł	629,98 zł	23 %	1 024,32 zł	235,59 zł	1 259,91 zł
74	Kapsle aluminiowe kompatybilne do fiolek headspace, ND20, z septą silikon/PTFE	2	op. 100 szt.	Kapsle aluminiowe kompatybilne do fiolek headspace, ND20, z septą silikon/PTFE;BIONOVO;7-0832	op. 100 szt.	2	305,88 zł	376,23 zł	23 %	611,76 zł	140,70 zł	752,46 zł
75	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, wykonane ze szkła borokrzemowego poj. 50 ml	20	1 szt.	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, wykonane ze szkła borokrzemowego poj. 50 ml;BIONOVO;S-1259	1 szt.	20	7,63 zł	9,38 zł	23 %	152,60 zł	35,10 zł	167,70 zł
76	Kolba Erlenmeyera ze szkła Simax - z szeroką szyjką, 1000ml	10	1 szt.	Kolba Erlenmeyera ze szkła Simax - z szeroką szyjką, 1000ml;BIONOVO;S-2176	1 szt.	10	30,46 zł	37,47 zł	23 %	304,60 zł	70,06 zł	374,66 zł
77	Kolba Erlenmeyera ze szkła Simax - z szeroką szyjką, 250 ml	10	1 szt.	Kolba Erlenmeyera ze szkła Simax - z szeroką szyjką, 250 ml;BIONOVO;S-2175	1 szt.	10	17,34 zł	21,33 zł	23 %	173,40 zł	39,88 zł	213,28 zł
78	Kolba Erlenmeyera ze szkła Simax - z szeroką szyjką, 500 ml	10	1 szt.	Kolba Erlenmeyera ze szkła Simax - z szeroką szyjką, 500 ml;BIONOVO;S-2177	1 szt.	10	23,01 zł	28,30 zł	23 %	230,10 zł	52,92 zł	283,02 zł
79	Kolba Erlenmeyera, wykonane ze szkła borokrzemowego z szeroką szyjką, poj. 50 ml	20	1 szt.	Kolba Erlenmeyera, wykonane ze szkła borokrzemowego z szeroką szyjką, poj. 50 ml;BIONOVO;S-1252	1 szt.	20	6,67 zł	8,20 zł	23 %	133,40 zł	30,68 zł	164,08 zł
80	Kolba Erlenmeyera, wykonane ze szkła borokrzemowego z wąską szyjką, poj. 100 ml	20	1 szt.	Kolba Erlenmeyera, wykonane ze szkła borokrzemowego z wąską szyjką, poj. 100 ml;BIONOVO;S-1260	1 szt.	20	7,87 zł	9,68 zł	23 %	157,40 zł	36,20 zł	193,60 zł
81	Kolba Erlenmeyera, wykonane ze szkła borokrzemowego, poj. 25 ml	20	1 szt.	Kolba Erlenmeyera, wykonane ze szkła borokrzemowego, poj. 25 ml;BIONOVO;S-1292	1 szt.	20	7,87 zł	9,68 zł	23 %	157,40 zł	36,20 zł	193,60 zł
82	Kolba filtracyjna z tubusem szklanym, 100 ml	5	1 szt.	Kolba filtracyjna z tubusem szklanym, 100 ml;BIONOVO;S-1639	1 szt.	5	84,13 zł	103,48 zł	23 %	420,65 zł	96,75 zł	517,40 zł
83	Kolba kulista okrągłodenna 1000 ml, szlif 29/32	5	1 szt.	Kolba kulista okrągłodenna 1000 ml, szlif 29/32;BIONOVO;S-1451	1 szt.	5	43,11 zł	53,03 zł	23 %	215,55 zł	48,58 zł	265,13 zł
84	Kolba kulista okrągłodenna 500 ml, szlif 29/32	5	1 szt.	Kolba kulista okrągłodenna 500 ml, szlif 29/32;BIONOVO;S-1449	1 szt.	5	33,28 zł	40,93 zł	23 %	166,40 zł	38,27 zł	204,67 zł

85	Kolba miarowa ze szkła Simax, kolby miarowe wykonane ze szkła borokrzemowego, z korkiem z PE, klasa A, poj. 1000 ml	15	1 szt.	Kolba miarowa ze szkła Simax, kolby miarowe wykonane ze szkła borokrzemowego, z korkiem z PE, klasa A, poj. 1000 ml; BIONOVO; S-5118	1 szt.	15	52,46 zł	64,53 zł	23 %	786,90 zł	180,98 zł	967,89 zł
86	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 25 ml	15	1 szt.	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 25 ml; BIONOVO; S-1004PP	1 szt.	15	35,20 zł	43,30 zł	23 %	528,00 zł	121,44 zł	649,44 zł
87	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 250 ml	15	1 szt.	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 250 ml; BIONOVO; S-1010PP	1 szt.	15	54,52 zł	67,06 zł	23 %	817,80 zł	188,09 zł	1 005,89 zł
88	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 50 ml	15	1 szt.	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 50 ml; BIONOVO; S-1005PP	1 szt.	15	40,48 zł	49,79 zł	23 %	607,20 zł	139,66 zł	746,86 zł
89	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 500 ml	15	1 szt.	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 500 ml; BIONOVO; S-1013PP	1 szt.	15	77,62 zł	95,47 zł	23 %	1 164,30 zł	267,79 zł	1 432,09 zł
90	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 20 ml	15	1 szt.	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 20 ml; BIONOVO; S-1003PP	1 szt.	15	33,62 zł	41,35 zł	23 %	504,30 zł	115,99 zł	620,29 zł
91	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego, kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 100 ml	15	1 szt.	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego, kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 100 ml; BIONOVO; S-1007PP	1 szt.	15	42,59 zł	52,39 zł	23 %	638,85 zł	146,94 zł	785,79 zł
92	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego, kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 200 ml	15	1 szt.	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego, kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 200 ml; BIONOVO; S-1009PP	1 szt.	15	53,59 zł	65,92 zł	23 %	803,85 zł	184,89 zł	988,74 zł
93	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego, kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 5000 ml	2	1 szt.	Kolba miarowa, wykonane ze szkła borokrzemowego, kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, poj. 5000 ml; BIONOVO; S-1016PP	1 szt.	2	421,65 zł	518,63 zł	23 %	843,30 zł	193,96 zł	1 037,26 zł
94	Kolba płaskodenna wykonana ze szkła borokrzemowego 3.3, pojemność 2000 ml	2	1 szt.	Kolba płaskodenna wykonana ze szkła borokrzemowego 3.3, pojemność 2000 ml; BIONOVO; S-1152	1 szt.	2	162,68 zł	200,10 zł	23 %	325,36 zł	74,83 zł	400,19 zł
95	Kolba stożkowa Erlenmeyera z wąską szyjką, Wykonane ze szkła borokrzemowego, poj. 300 ml	30	1 szt.	Kolba stożkowa Erlenmeyera z wąską szyjką, Wykonane ze szkła borokrzemowego, poj. 300 ml; BIONOVO; S-1283	1 szt.	30	11,17 zł	13,74 zł	23 %	335,10 zł	77,07 zł	412,17 zł
96	Kolorowe korki silikonowe, gąbczaste, górna śr. 15 mm, dolna śr. 11 mm	5	op. 10 szt.	Kolorowe korki silikonowe, gąbczaste, górna śr. 15 mm., dolna śr. 11 mm; BIONOVO; 2-4251	op. 10 szt.	5	92,48 zł	113,75 zł	23 %	482,40 zł	106,35 zł	588,75 zł

## Arkusz1

97	Kolorowe korki silikonowe, gąbczaste, górna śr. 17,5 mm, dolna śr. 13 mm	5	op. 10 szt.	Kolorowe korki silikonowe, gąbczaste, górna śr. 17,5 mm, dolna śr. 13 mm;BIONOVO;2-4252	op. 10 szt.	5	88,70 zł	121,40 zł	23 %	493,50 zł	113,51 zł	607,01 zł	
98	Komora zliczeniowa Bürkera, z zaciskami sprężynowymi	4	1 szt.	Komora zliczeniowa Bürkera, z zaciskami sprężynowymi;BIONOVO;K-8512	1 szt.	4	275,20 zł	338,50 zł	23 %	1 100,80 zł	253,18 zł	1 353,98 zł	
99	Końcówki do pipet typu Googlab 1000ul G, Low retention, Uniwersalne, Niesterylne, Dnase/Rnase & Pyrogen Free.	8	op.1000	Końcówki do pipet typu Googlab 1000ul G, Low retention, Uniwersalne, Niesterylne, Dnase/Rnase & Pyrogen Free, GENOPLAST; GBPT1000-B-N-LB	op.1000	8	97,00 zł	104,76 zł	8 %	776,00 zł	62,08 zł	838,08 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
100	Końcówki do pipet typu Googlab 10ul G, Low retention, Uniwersalne, Niesterylne, Dnase/Rnase & Pyrogen Free.	8	op.1000 szt.	Końcówki do pipet typu Googlab 10ul G, Low retention, Uniwersalne, Niesterylne, Dnase/Rnase & Pyrogen Free, GENOPLAST; GBPT0010-B-N-LB	op.1000 szt.	8	54,00 zł	58,32 zł	8 %	432,00 zł	34,56 zł	466,56 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
101	Końcówki do pipet typu Googlab 200ul G, Low retention, Uniwersalne, Niesterylne, Dnase/Rnase & Pyrogen Free.	8	op.1000 szt.	Końcówki do pipet typu Googlab 200ul G, Low retention, Uniwersalne, Niesterylne, Dnase/Rnase & Pyrogen Free, GENOPLAST; GBPT0200-B-Y-LB	op.1000 szt.	8	54,00 zł	58,32 zł	8 %	432,00 zł	34,56 zł	466,56 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
102	Końcówki do pipet typu Sarstedt, 20-200 ul, żółte 1000 szt. w opakowaniu (worku)	10	op. 1000 szt.	Końcówki do pipet typu Sarstedt, 20-200 ul, żółte 1000 szt. w opakowaniu (worku);BIONOVO;J-3015	op. 1000 szt.	10	31,95 zł	34,51 zł	8 %	319,50 zł	25,56 zł	345,06 zł	
103	Końcówki do pipet typu Cristal 0.1-10 µl, op. 1000szt	5	op. 1000 szt.	Końcówki do pipet typu Cristal 0.1-10 µl, op. 1000szt;BIONOVO;B-2423	op. 1000 szt.	5	88,46 zł	108,81 zł	23 %	442,30 zł	101,73 zł	544,03 zł	
104	Końcówki do pipet typu Eppendorf 5000 ul, pasujące do pipet i pudełek Eppendorf	4	op. 250 szt.	Końcówki do pipet typu Eppendorf 5000 ul, pasujące do pipet i pudełek Eppendorf;BIONOVO;A-725050	op. 250 szt.	4	154,74 zł	190,33 zł	23 %	618,96 zł	142,36 zł	761,32 zł	
105	Końcówki do pipet typu Eppendorf, 100-1000 µl, niebieskie, niesterylne, op. 1000szt	10	op. 1000 szt.	Końcówki do pipet typu Eppendorf, 100-1000 µl, niebieskie, niesterylne, op. 1000szt;BIONOVO;B-2426	op. 1000 szt.	10	32,22 zł	39,63 zł	23 %	322,20 zł	74,11 zł	396,31 zł	
106	Końcówki do pipet typu Eppendorf, 5-200 µl, żółte, niesterylne, op. 1000szt	10	op. 1000 szt.	Końcówki do pipet typu Eppendorf, 5-200 µl, żółte, niesterylne, op. 1000szt;BIONOVO;B-2424	op. 1000 szt.	10	22,11 zł	27,20 zł	23 %	221,10 zł	50,85 zł	271,95 zł	
107	Końcówki do pipet, w worku, 50-1000 µl, niesterylne, z podziałką, mogą być sterylizowane w autoklawie, op. 1000szt	8	op. 1000 szt.	Końcówki do pipet, w worku, 50-1000 µl, niesterylne, z podziałką, mogą być sterylizowane w autoklawie, op. 1000szt;BIONOVO;K-0080	op. 1000 szt.	8	78,43 zł	96,47 zł	23 %	627,44 zł	144,31 zł	771,75 zł	
108	Końcówki Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Reloads 0,2 - 20 ul, +/-3ul, do pipet typu Eppendorf	2	op. 060 szt.	Końcówki Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Reloads 0,2 - 20 ul, +/-3ul, do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-5922	op. 060 szt.	2	802,75 zł	987,38 zł	23 %	1 605,50 zł	369,27 zł	1 974,77 zł	
109	Końcówki Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Reloads 2-200 ul, do pipet typu Eppendorf	2	op. 060 szt.	Końcówki Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Reloads 2-200 ul, do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-5925	op. 060 szt.	2	832,20 zł	1 023,61 zł	23 %	1 664,40 zł	382,81 zł	2 047,21 zł	

## Arkusz1

110	Końcówki Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Reloads 50-1000, do pipet typu Eppendorf	2	op. 960 szt.	Końcówki Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Reloads 50-1000, do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-5927	op. 960 szt.	2	823,50 zł	1 012,91 zł	23 %	1 647,00 zł	378,81 zł	2 025,81 zł	
111	Końcówki T.I.P.S.® w worku 0,5-10 mL, 243 mm, op. 2 x 100 szt., do pipet typu Eppendorf	2	op. 200 szt.	Końcówki T.I.P.S.® w worku 0,5-10 mL, 243 mm, op. 2 x 100 szt., do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-6810	op. 200 szt.	2	308,00 zł	378,84 zł	23 %	616,00 zł	141,68 zł	757,68 zł	
112	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, 0,1-10 µl, op. 1000szt, do pipet typu Eppendorf	4	op. 1000 szt.	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, 0,1-10 µl, op. 1000szt, do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-6800	op. 1000 szt.	4	248,60 zł	307,01 zł	23 %	998,40 zł	228,63 zł	1 228,03 zł	
113	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, 100-5000 µl, op. 500szt, do pipet typu Eppendorf	4	op. 500 szt.	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, 100-5000 µl, op. 500szt, do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-6805	op. 500 szt.	4	210,40 zł	258,79 zł	23 %	841,60 zł	193,57 zł	1 035,17 zł	
114	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, 250-2500 µl, op. 500szt, do pipet typu Eppendorf	4	op. 500 szt.	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, 250-2500 µl, op. 500szt, do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-6804	op. 500 szt.	4	180,80 zł	222,38 zł	23 %	723,20 zł	166,34 zł	889,54 zł	
115	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, poj. 0,1-20 µl, op. 1000 szt., do pipet typu Eppendorf	4	op. 1000 szt.	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, poj. 0,1-20 µl, op. 1000 szt., do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-6806	op. 1000 szt.	4	248,60 zł	307,01 zł	23 %	998,40 zł	228,63 zł	1 228,03 zł	
116	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, poj. 0,5-20 µl, op. 1000 szt., do pipet typu Eppendorf	4	op. 1000 szt.	Końcówki TIPS w worku - bezbarwne, poj. 0,5-20 µl, op. 1000 szt., do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-6801	op. 1000 szt.	4	237,60 zł	292,25 zł	23 %	950,40 zł	218,59 zł	1 168,99 zł	
117	Końcówki TIPS w worku - niebieskie, poj. 50-1000 µl, op. 1000szt., do pipet typu Eppendorf	4	op. 1000 szt.	Końcówki TIPS w worku - niebieskie, poj. 50-1000 µl, op. 1000szt., do pipet typu Eppendorf;BIONOVO;K-6803	op. 1000 szt.	4	154,40 zł	189,91 zł	23 %	617,60 zł	142,05 zł	759,65 zł	
118	Końcówki do pipet Sartorius Biohit Optifit, pojemność 10-1000 µl	15	op. 480 szt.	Końcówki do pipet Sartorius Biohit Optifit, pojemność 10-1000 µl;BIONOVO;K-3784	op. 480 szt.	15	65,69 zł	80,80 zł	23 %	985,35 zł	226,63 zł	1 211,98 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
119	Końcówki do pipet Sartorius Biohit Optifit, pojemność 100-5000 µl	15	op. 100 szt.	Końcówki do pipet Sartorius Biohit Optifit, pojemność 100-5000 µl;BIONOVO;K-3889	op. 100 szt.	15	60,05 zł	73,86 zł	23 %	900,75 zł	207,17 zł	1 107,92 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
120	Końcówki do pipet Sartorius Biohit Optifit, pojemność 5-350 µl	4	op. 960 szt.	Końcówki do pipet Sartorius Biohit Optifit, pojemność 5-350 µl;BIONOVO;K-3783	op. 960 szt.	4	140,00 zł	172,20 zł	23 %	560,00 zł	128,80 zł	688,80 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
121	Korek szklany sześciokątny przezroczysty, szlif NS 29/32	8	1 szt.	Korek szklany sześciokątny przezroczysty, szlif NS 29/32;BIONOVO;S-1202	1 szt.	8	25,31 zł	31,13 zł	23 %	202,48 zł	46,57 zł	249,05 zł	
122	Korki celulozowe jednorazowego użytku, 32 mm	4	op. 100 szt.	Korki celulozowe jednorazowego użytku, 32 mm;BIONOVO;1-1358	op. 100 szt.	4	132,12 zł	162,51 zł	23 %	528,48 zł	121,55 zł	650,03 zł	

Arkuż1

123	Kosz aluminiowy na probówki 256/152/152 mm (+/-20mm)	3	1 szt.	Kosz aluminiowy na probówki 256/152/152 mm (+/-20mm);BIONOVO;2-5091	1 szt.	3	207,26 zł	254,93 zł	23 %	621,78 zł	143,01 zł	764,79 zł
124	Kosz laboratoryjny ze stali nierdzewnej, prostokątny (100 x 100 x 100 mm), (+/-20mm)	3	1 szt.	Kosz laboratoryjny ze stali nierdzewnej, prostokątny (100 x 100 x 100 mm), (+/-20mm);BIONOVO; B-0209	1 szt.	3	103,36 zł	127,13 zł	23 %	310,08 zł	71,32 zł	381,40 zł
125	Kran z HDPE przeznaczony do butli Kautex z otworem gwintowanym.	5	1 szt.	Kran z HDPE przeznaczony do butli Kautex z otworem gwintowanym.;BIONOVO;N-0358	1 szt.	5	84,27 zł	103,65 zł	23 %	421,35 zł	96,91 zł	518,26 zł
126	Kriopudełka z poliwęglanu. Autoklawowalne. Odporne na temperatury od -196°C do +121°C. Z kratką i numeracją stanowisk na pokrywie.	12	1 szt.	Kriopudełka z poliwęglanu. Autoklawowalne. Odporne na temperatury od -196°C do +121°C. Z kratką i numeracją stanowisk na pokrywie.;BIONOVO;2-5025	1 szt.	12	54,31 zł	66,80 zł	23 %	651,72 zł	148,90 zł	801,62 zł
127	Kriopudełko kartonowe, 81-miejsc, laminowany wodoodporny karton	12	1 szt.	Kriopudełko kartonowe, 81-miejsc, laminowany wodoodporny karton.;BIONOVO;B-1384	1 szt.	12	18,78 zł	23,10 zł	23 %	225,36 zł	51,83 zł	277,19 zł
128	Kriopudełko kartonowe na probówki 15 ml, 36-miejscowe	12	1 szt.	Kriopudełko kartonowe na probówki 15 ml, 36-miejscowe.;BIONOVO; B-0351	1 szt.	12	14,67 zł	18,04 zł	23 %	176,04 zł	40,49 zł	216,53 zł
129	Kriopudełko kartonowe na probówki 50 ml, 16-miejscowe	12	1 szt.	Kriopudełko kartonowe na probówki 50 ml, 16-miejscowe.;BIONOVO; B-0352	1 szt.	12	14,16 zł	17,42 zł	23 %	169,92 zł	38,08 zł	209,00 zł
130	Kuweta kwarcowa UV makro z pokrywką, pojemność 3,5 ml	3	1 szt.	Kuweta kwarcowa UV makro z pokrywką, pojemność 3,5 ml.;BIONOVO;B-0533	1 szt.	3	404,22 zł	497,19 zł	23 %	1 212,66 zł	278,91 zł	1 491,57 zł
131	Kuweta laboratoryjna z PP, 310 x 250 x 75 mm, poj. 3,0 l (+/-20mm)	8	1 szt.	Kuweta laboratoryjna z PP, 310 x 250 x 75 mm, poj. 3,0 l (+/-20mm);BIONOVO;B-0242	1 szt.	8	84,49 zł	103,82 zł	23 %	675,92 zł	155,46 zł	831,38 zł
132	Kuweta laboratoryjna z PP, 410 x 310 x 120 mm, poj. 10 l, (+/-20mm)	8	1 szt.	Kuweta laboratoryjna z PP, 410 x 310 x 120 mm, poj. 10 l, (+/-20mm);BIONOVO;B-0243	1 szt.	8	122,74 zł	150,97 zł	23 %	981,92 zł	225,84 zł	1 207,76 zł
133	Kuweta laboratoryjna z PVC, biała, 320 x 260 x 70 mm, (+/-20mm)	12	1 szt.	Kuweta laboratoryjna z PVC, biała, 320 x 260 x 70 mm, (+/-20mm);BIONOVO;B-0249	1 szt.	12	67,89 zł	83,50 zł	23 %	814,88 zł	187,38 zł	1 002,08 zł
134	Kuweta UV mikro ze szkła optycznego z korkiem, poj. 0,7 ml	1	1 szt.	Kuweta UV mikro ze szkła optycznego z korkiem, poj. 0,7 ml.;BIONOVO;B-0524	1 szt.	1	709,66 zł	872,88 zł	23 %	709,66 zł	163,22 zł	872,88 zł
135	Kuwety jednorazowe spektrofotometryczne typ półmikro 1,5 3,0 ml, PMMA	12	op. 100 szt.	Kuwety jednorazowe spektrofotometryczne typ półmikro 1,5 3,0 ml, PMMA.;BIONOVO;E-1643	op. 100 szt.	12	68,11 zł	83,78 zł	23 %	817,32 zł	187,98 zł	1 005,30 zł
136	Kuwety UV Mikro z tworzywa sztucznego, o poj. 70 do 850 µl	10	op. 100 szt.	Kuwety UV Mikro z tworzywa sztucznego, o poj. 70 do 850 µl.;BIONOVO;K-6221	op. 100 szt.	10	102,17 zł	125,67 zł	23 %	1 021,70 zł	234,99 zł	1 256,69 zł

## Arkusz1

137	Lejek Büchnera, porcelanowy, śr. wew. 77 mm, 120 ml	5	1 szt.	Lejek Büchnera, porcelanowy, śr. wew. 77 mm, 120 ml;BIONOVO;E-1481	1 szt.	5	75,50 zł	82,87 zł	23 %	377,50 zł	86,83 zł	464,33 zł
138	Lejek uniwersalny z PP, śr. 100 mm	25	1 szt.	Lejek uniwersalny z PP, śr. 100 mm;BIONOVO;E-1655	1 szt.	25	8,27 zł	10,17 zł	23 %	206,75 zł	47,55 zł	254,30 zł
139	Lejek uniwersalny z PP, śr. 150 mm	25	1 szt.	Lejek uniwersalny z PP, śr. 150 mm;BIONOVO;E-1657	1 szt.	25	15,78 zł	19,41 zł	23 %	394,50 zł	90,74 zł	485,24 zł
140	Lejek uniwersalny z PP, śr. 40 mm	25	1 szt.	Lejek uniwersalny z PP, śr. 40 mm;BIONOVO;E-1652	1 szt.	25	3,02 zł	3,71 zł	23 %	75,50 zł	17,37 zł	92,87 zł
141	Lejek uniwersalny z PP, śr. 75 mm	25	1 szt.	Lejek uniwersalny z PP, śr. 75 mm;BIONOVO;E-1654	1 szt.	25	5,63 zł	6,92 zł	23 %	140,75 zł	32,37 zł	173,12 zł
142	Lupa do czytania powiększenie 3x, śr. 75 mm, +/- 15mm	2	1 szt.	Lupa do czytania powiększenie 3x, śr. 75 mm, +/-15mm;BIONOVO;2-9510	1 szt.	2	134,60 zł	165,58 zł	23 %	269,20 zł	61,92 zł	331,12 zł
143	Lupa z oświetleniem, powiększenie 10x, śr. 35 mm	2	1 szt.	Lupa z oświetleniem, powiększenie 10x, śr. 35 mm;BIONOVO;B-1242	1 szt.	2	426,38 zł	524,45 zł	23 %	852,76 zł	196,13 zł	1 048,89 zł
144	Łyzeczka podwójna, okrągła, ze stali szlachetnej, dł. 150 mm wymiary łyzeczek 30/25 mm i 17/17 mm	5	1 szt.	Łyzeczka podwójna, okrągła, ze stali szlachetnej, dł. 150 mm wymiary łyzeczek 30/25 mm i 17/17 mm;BIONOVO;B-0631	1 szt.	5	25,81 zł	31,75 zł	23 %	129,05 zł	29,68 zł	158,73 zł
145	Markery laboratoryjne permanentne, śr. końcówki 0,5 mm, czarne, z okrągłą końcówką – zestaw 12 szt.	2	op. 12 szt.	Markery laboratoryjne permanentne, śr. końcówki 0,5 mm, czarne, z okrągłą końcówką – zestaw 12 szt.;BIONOVO;B-6703	op. 12 szt.	2	150,65 zł	185,30 zł	23 %	301,30 zł	69,30 zł	370,60 zł
146	Markery laboratoryjne permanentne, śr. końcówki 0,9 mm, czarne, z okrągłą końcówką – zestaw 12 szt.	2	op. 12 szt.	Markery laboratoryjne permanentne, śr. końcówki 0,9 mm, czarne, z okrągłą końcówką – zestaw 12 szt.;BIONOVO;B-1697	op. 12 szt.	2	150,65 zł	185,30 zł	23 %	301,30 zł	69,30 zł	370,60 zł
147	Mieszadło magnetyczne z teflonu 15 x 6 mm	25	1 szt.	Mieszadło magnetyczne z teflonu 15 x 6 mm;BIONOVO;B-2002	1 szt.	25	8,35 zł	10,27 zł	23 %	208,75 zł	48,01 zł	256,76 zł
148	Mieszadło magnetyczne z teflonu, 25 x 8 mm	10	1 szt.	Mieszadło magnetyczne z teflonu, 25 x 8 mm;BIONOVO;B-2004	1 szt.	10	11,84 zł	14,56 zł	23 %	118,40 zł	27,23 zł	145,63 zł
149	Mieszadło magnetyczne z teflonu, 80 x 10 mm	10	1 szt.	Mieszadło magnetyczne z teflonu, 80 x 10 mm;BIONOVO;B-2010	1 szt.	10	33,44 zł	41,13 zł	23 %	334,40 zł	76,91 zł	411,31 zł

## Arkusz1

150	Mikrowkłady do fiolek z wąskim otworem, płaskie dno. 31x5 mm poj. 0,2 ml. Wykonane z przezroczystego szkła 1. klasy hydrofitycznej, op. 100szt	5	op. 100 szt.	Mikrowkłady do fiolek z wąskim otworem, płaskie dno. 31x5 mm poj. 0,2 ml. Wykonane z przezroczystego szkła 1. klasy hydrofitycznej, op. 100szt;BIONOVO;7-0681	op. 100 szt.	5	102,48 zł	126,05 zł	23 %	512,40 zł	117,85 zł	630,25 zł
151	Mikrowkłady stożkowe, poj. 0,1 ml. Wykonane ze szkła 1. klasy hydrofitycznej. Przeznaczone do fiolek z szerokim otworem. op. 100 szt.	5	op. 100 szt.	Mikrowkłady stożkowe, poj. 0,1 ml. Wykonane ze szkła 1. klasy hydrofitycznej. Przeznaczone do fiolek z szerokim otworem. op. 100 szt.;BIONOVO;7-0632	op. 100 szt.	5	117,36 zł	144,35 zł	23 %	586,80 zł	134,96 zł	721,76 zł
152	Minutnik laboratoryjny mechaniczny. Zakres 1-60 min	5	1 szt.	Minutnik laboratoryjny mechaniczny. Zakres 1-60 min;BIONOVO;2-1750	1 szt.	5	70,01 zł	86,11 zł	23 %	350,05 zł	80,51 zł	430,56 zł
153	Moździerz porcelanowy z wylewem i tłuzkiem, 250-275 ml	10	1 szt.	Moździerz porcelanowy z wylewem i tłuzkiem, 250-275 ml;BIONOVO; L-1160	1 szt.	10	60,39 zł	74,28 zł	23 %	603,90 zł	138,90 zł	742,80 zł
154	Moździerz porcelanowy z wylewem, wykonany z wysokiej jakości porcelany. Odporny na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury. Poj. 75 ml	10	1 szt.	Moździerz porcelanowy z wylewem, wykonany z wysokiej jakości porcelany. Odporny na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury. Poj. 75 ml;BIONOVO;S-1823	1 szt.	10	33,82 zł	41,60 zł	23 %	338,20 zł	77,79 zł	415,99 zł
155	Moździerz porcelanowy z wylewem. Wykonany z wysokiej jakości porcelany. Odporny na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury. Poj. 25 ml	10	1 szt.	Moździerz porcelanowy z wylewem. Wykonany z wysokiej jakości porcelany. Odporny na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury. Poj. 25 ml;BIONOVO; S-1820	1 szt.	10	25,11 zł	30,89 zł	23 %	251,10 zł	57,75 zł	308,85 zł
156	Moździerz porcelanowy z wylewem. Wykonany z wysokiej jakości porcelany. Odporny na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury. Poj. 30 ml	10	1 szt.	Moździerz porcelanowy z wylewem. Wykonany z wysokiej jakości porcelany. Odporny na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury. Poj. 30 ml;BIONOVO; S-1821	1 szt.	10	26,05 zł	32,04 zł	23 %	260,50 zł	59,92 zł	320,42 zł
157	Naczynka wagowe jednorazowego użytku, białe. Elastyczne naczynka wagowe przeznaczone do substancji ciekłych i stałych. Odporne na temperatury do +70°C. Wykonane z PS. Pojemność 7 ml	10	op. 500 szt.	Naczynka wagowe jednorazowego użytku, białe. Elastyczne naczynka wagowe przeznaczone do substancji ciekłych i stałych. Odporne na temperatury do +70°C. Wykonane z PS. Pojemność 7 ml;BIONOVO; 1-1124	op. 500 szt.	10	80,80 zł	99,38 zł	23 %	808,00 zł	185,84 zł	993,84 zł
158	Naczynka wagowe ze szkła Duran, niskie 3 ml, 20 x 20 mm	3	6 szt.	Naczynka wagowe ze szkła Duran, niskie 3 ml, 20 x 20 mm;BIONOVO; E-1284	6 szt.	3	298,95 zł	367,71 zł	23 %	896,85 zł	206,28 zł	1 103,13 zł
159	Naczynka wagowe ze szkła Duran, niskie 6 ml 25 x 25 mm	3	6 szt.	Naczynka wagowe ze szkła Duran, niskie 6 ml 25 x 25 mm;BIONOVO;E-1285	6 szt.	3	298,95 zł	367,71 zł	23 %	896,85 zł	206,28 zł	1 103,13 zł
160	Nakrętki gwintowane ND9, krótki gwint, z septą silikon/PTFE beżowy - niebieskie - 45° shore A	5	op. 100 szt.	Nakrętki gwintowane ND9, krótki gwint, z septą silikon/PTFE beżowy - niebieskie - 45° shore A;BIONOVO;P5-0703	op. 100 szt.	5	154,01 zł	189,43 zł	23 %	770,05 zł	177,11 zł	947,16 zł

## Arkusz1

161	Nakrętki gwintowane ND9, niebieskie, krótki gwint, septa czerwona guma /PTFE czerwony, op. 100 szt.	12	op. 100 szt.	Nakrętki gwintowane ND9, niebieskie, krótki gwint, septa czerwona guma /PTFE czerwony, op. 100 szt.;BIONOVO;PS-0693	op. 100 szt.	12	85,45 zł	117,40 zł	23 %	1 145,40 zł	263,44 zł	1 408,84 zł
162	Ostrza do skalpela sterylne, opakowanie 12 szt.	30	op. 12 szt.	Ostrza do skalpela sterylne, opakowanie 12 szt.;BIONOVO;1-1560	op. 12 szt.	30	33,14 zł	40,76 zł	23 %	994,20 zł	228,67 zł	1 222,87 zł
163	Otwieracze z PE do probówek reakcyjnych - Otwieracz I zamykacz do probówek reakcyjnych o poj. 0,5/1,5/2,0 /2,2 ml. Przyrząd dotyka jedynie zewnętrznej krawędzi pokrywki, dzięki czemu sterylność zostaje w pełni zachowana. Odporny na chemikalia. Wytrzymały termicznie w temp. do 85°C	10	op. 10 szt.	Otwieracze z PE do probówek reakcyjnych - Otwieracz I zamykacz do probówek reakcyjnych o poj. 0,5/1,5/2,0 /2,2 ml. Przyrząd dotyka jedynie zewnętrznej krawędzi pokrywki, dzięki czemu sterylność zostaje w pełni zachowana. Odporny na chemikalia. Wytrzymały termicznie w temp. do 85°C;BIONOVO;1-3105	op. 10 szt.	10	31,06 zł	38,20 zł	23 %	310,60 zł	71,44 zł	382,04 zł
164	Papier filtracyjny gładki - typ 3 m/N, parametry:gramatura65 g/m, , szybkość filtracji 30 s, wytrzymałość na przedarcie (mokry):≥30 kPa, 58 x 58 cm	2	op. 100 szt.	Papier filtracyjny gładki - typ 3 m/N, parametry:gramatura65 g/m, , szybkość filtracji 30 s, wytrzymałość na przedarcie (mokry):≥30 kPa, 58 x 58 cm;BIONOVO;E-1422	op. 100 szt.	2	385,43 zł	474,08 zł	23 %	770,86 zł	177,30 zł	948,16 zł
165	Papier filtracyjny porowaty - typ 603/N, parametry: gramatura 75 g/m, , szybkość filtracji: 8 s, wytrzymałość na przedarcie (mokry): ≥50 kPa, grubość: 0,25 mm, 58 x 58 cm	2	op. 100 szt.	Papier filtracyjny porowaty - typ 603/N, parametry: gramatura 75 g/m, , szybkość filtracji: 8 s, wytrzymałość na przedarcie (mokry): ≥50 kPa, grubość: 0,25 mm, 58 x 58 cm;BIONOVO;E-1423	op. 100 szt.	2	405,13 zł	498,31 zł	23 %	810,26 zł	186,36 zł	996,62 zł
166	Papierki wskaźnikowe uniwersalne, pH 1,0 - 11,0	20	op. 100 szt.	Papierki wskaźnikowe uniwersalne, pH 1,0 - 11,0;BIONOVO;M-3420	op. 100 szt.	20	39,98 zł	49,18 zł	23 %	799,60 zł	183,91 zł	983,51 zł
167	Parafilm szer.100mm dl.38m	3	1 szt.	Parafilm szer.100mm dl.38m;BIONOVO;B-1500	1 szt.	3	147,20 zł	181,06 zł	23 %	441,60 zł	101,57 zł	543,17 zł
168	Parafilm szer.100mm dl.75m	3	1 szt.	Parafilm szer.100mm dl.75m;BIONOVO;B-1501	1 szt.	3	222,56 zł	273,75 zł	23 %	667,68 zł	153,57 zł	821,25 zł
169	Parafilm szer.50mm dl.75m	3	1 szt.	Parafilm szer.50mm dl.75m;BIONOVO;B-1502	1 szt.	3	147,22 zł	181,08 zł	23 %	441,66 zł	101,58 zł	543,24 zł
170	Parownica porcelanowa wykonana z wysokogatunkowej porcelany, odporna na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury 107 ml	10	1 szt.	Parownica porcelanowa wykonana z wysokogatunkowej porcelany, odporna na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury 107 ml;BIONOVO;S-1884	1 szt.	10	29,70 zł	36,53 zł	23 %	297,00 zł	68,31 zł	365,31 zł

Arkuż1

171	Parownica porcelanowa wykonana z wysokogatunkowej porcelany; odporna na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury 150 ml	10	1 szt.	Parownica porcelanowa wykonana z wysokogatunkowej porcelany; odporna na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury 150 ml;BIONOVO;S-1888	1 szt.	10	38,14 zł	46,91 zł	23 %	381,40 zł	87,72 zł	469,12 zł	
172	Parownica porcelanowa wykonana z wysokogatunkowej porcelany; odporna na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury 300 ml	10	1 szt.	Parownica porcelanowa wykonana z wysokogatunkowej porcelany; odporna na działanie kwasów, zasad i wysokiej temperatury 300 ml;BIONOVO;S-1888	1 szt.	10	66,61 zł	81,93 zł	23 %	666,10 zł	153,20 zł	819,30 zł	
173	Parownica porcelanowa z wylewem. Okrągłodenna. Gładka powierzchnia wewnątrz, szorstka na zewnątrz. Obj. 100 ml	30	1 szt.	Parownica porcelanowa z wylewem. Okrągłodenna. Gładka powierzchnia wewnątrz, szorstka na zewnątrz. Obj. 100 ml;BIONOVO;S-1516	1 szt.	30	7,63 zł	9,38 zł	23 %	228,90 zł	52,65 zł	281,55 zł	
174	Pędzelek wagowy, szpiczasty kształt, delikatne włosie, średnica 10 mm	5	1 szt.	Pędzelek wagowy, szpiczasty kształt, delikatne włosie, średnica 10 mm;BIONOVO;1-7216	1 szt.	5	92,46 zł	113,73 zł	23 %	462,30 zł	106,33 zł	568,63 zł	
175	Pinceta standardowa, anatomiczna, zaokrąglona. Wykonana z nierdzewnej stali szlachetnej dł. 130 mm	25	1 szt.	Pinceta standardowa, anatomiczna, zaokrąglona. Wykonana z nierdzewnej stali szlachetnej dł. 130 mm;BIONOVO;1-1811	1 szt.	25	23,81 zł	29,29 zł	23 %	595,25 zł	138,91 zł	732,16 zł	
176	Pinceta standardowa, bardzo cienka, prosta. Wykonane z nierdzewnej stali szlachetnej, dł. 120 mm	25	1 szt.	Pinceta standardowa, bardzo cienka, prosta. Wykonane z nierdzewnej stali szlachetnej, dł. 120 mm;BIONOVO;E-7011	1 szt.	25	54,19 zł	66,65 zł	23 %	1 354,75 zł	311,59 zł	1 666,34 zł	
177	Pinceta zagięta. Wykonana z nierdzewnej stali szlachetnej, dł. 160 mm, (+/-30mm)	25	1 szt.	Pinceta zagięta. Wykonana z nierdzewnej stali szlachetnej, dł. 160 mm, (+/-30mm);BIONOVO;E-7036	1 szt.	25	29,84 zł	36,70 zł	23 %	746,00 zł	171,58 zł	917,58 zł	
178	Pipeta 8-kanalowa Research plus, 0,5-10 µl, kolor szary pośredni, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	2	1 szt.	Pipeta 8-kanalowa Research plus, 0,5-10 µl, kolor szary pośredni, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5461	1 szt.	2	2 692,80 zł	3 312,14 zł	23 %	5 385,60 zł	1 238,69 zł	6 624,29 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
179	Pipeta 8-kanalowa Research plus, 10-100 µl, kolor żółty, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	2	1 szt.	Pipeta 8-kanalowa Research plus, 10-100 µl, kolor żółty, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5462	1 szt.	2	3 029,40 zł	3 726,16 zł	23 %	6 058,80 zł	1 393,52 zł	7 452,32 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
180	Pipeta 8-kanalowa Research plus 30-300 µl, kolor pomarańczowy, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	2	1 szt.	Pipeta 8-kanalowa Research plus 30-300 µl, kolor pomarańczowy, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5463	1 szt.	2	2 692,80 zł	3 312,14 zł	23 %	5 385,60 zł	1 238,69 zł	6 624,29 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe

181	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 0,5-10 µl, kolor szary. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	2	1 szt.	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 0,5-10 µl, kolor szary. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5432	1 szt.	2	932,00 zł	1 146,36 zł	23 %	1 864,00 zł	428,72 zł	2 292,72 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
182	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 10-100 µl, żółty. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	2	1 szt.	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 10-100 µl, żółty. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5435	1 szt.	2	932,00 zł	1 146,36 zł	23 %	1 864,00 zł	428,72 zł	2 292,72 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
183	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 20-200 µl, żółty. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	2	1 szt.	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 20-200 µl, żółty. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5436	1 szt.	2	932,00 zł	1 146,36 zł	23 %	1 864,00 zł	428,72 zł	2 292,72 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
184	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 500-5000 µl, fioletowy. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	2	1 szt.	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 500-5000 µl, fioletowy. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5440	1 szt.	2	932,00 zł	1 146,36 zł	23 %	1 864,00 zł	428,72 zł	2 292,72 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
185	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 100-1 000 µL, niebieski. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	2	1 szt.	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 100-1 000 µL, niebieski. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5438	1 szt.	2	932,00 zł	1 146,36 zł	23 %	1 864,00 zł	428,72 zł	2 292,72 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
186	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 2-20 µl, szary. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	2	1 szt.	Pipeta automatyczna Research® plus, jednokanałowa, regulowana poj., 2-20 µl, szary. Autoklawowalna, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5433	1 szt.	2	932,00 zł	1 146,36 zł	23 %	1 864,00 zł	428,72 zł	2 292,72 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
187	Pipeta automatyczna, jednokanałowa, regulacja objętości 100-1000 µl. Autoklawowalna.	2	1 szt.	Pipeta automatyczna, jednokanałowa, regulacja objętości 100-1000 µl. Autoklawowalna.;BIONOVO;B-0094	1 szt.	2	449,10 zł	552,39 zł	23 %	898,20 zł	206,59 zł	1 104,79 zł	
188	Pipeta automatyczna, jednokanałowa, regulacja objętości 1000-10000 µl. Autoklawowalna.	2	1 szt.	Pipeta automatyczna, jednokanałowa, regulacja objętości 1000-10000 µl. Autoklawowalna.;BIONOVO;B-0096	1 szt.	2	485,74 zł	597,46 zł	23 %	971,48 zł	223,44 zł	1 194,92 zł	

## Arkusz1

189	Pipeta Research® plus 8-kanalowa, 30-300 ul, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf	1	1 szt.	Pipeta Research® plus 8-kanalowa, 30-300 ul, kompatybilna z końcówkami do pipet Eppendorf;BIONOVO;K-5463	1 szt.	1	2 692,80 zł	3 312,14 zł	23 %	2 692,80 zł	619,34 zł	3 312,14 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
190	Pipeta szklana Pasteura bez zatyczki, dł. 230 mm, op. 250 szt.	12	op. 250 szt.	Pipeta szklana Pasteura bez zatyczki, dł. 230 mm, op. 250 szt.;BIONOVO;E-1097	op. 250 szt.	12	68,20 zł	83,89 zł	23 %	818,40 zł	188,23 zł	1 006,63 zł	
191	Pipeta szklana Pasteura z zatyczką z waty, dł. 230 mm, śr. 7 mm, op. 250 szt.	12	op. 250 szt.	Pipeta szklana Pasteura z zatyczką z waty, dł. 230 mm, śr. 7 mm, op. 250 szt.;BIONOVO;E-1099	op. 250 szt.	12	86,22 zł	106,05 zł	23 %	1 034,64 zł	237,97 zł	1 272,61 zł	
192	Pipety 1 ml z polistyrenu z podziałką co 0,01 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie	3	op. 1000 szt.	Pipety 1 ml z polistyrenu z podziałką co 0,01 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie;BIONOVO;B-2410	op. 1000 szt.	3	548,17 zł	592,02 zł	8 %	1 644,51 zł	131,56 zł	1 776,07 zł	
193	Pipety 10 ml z polistyrenu z podziałką co 0,1 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie	3	op. 500 szt.	Pipety 10 ml z polistyrenu z podziałką co 0,1 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie;BIONOVO;B-2419	op. 500 szt.	3	626,40 zł	676,51 zł	8 %	1 879,20 zł	150,34 zł	2 029,54 zł	
194	Pipety 2 ml z polistyrenu z podziałką co 0,01 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie	2	op. 1000 szt.	Pipety 2 ml z polistyrenu z podziałką co 0,01 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie;BIONOVO;B-2413	op. 1000 szt.	2	638,22 zł	689,28 zł	8 %	1 278,44 zł	102,12 zł	1 378,56 zł	
195	Pipety 25 ml z polistyrenu z podziałką co 0,2 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie	2	op. 200 szt.	Pipety 25 ml z polistyrenu z podziałką co 0,2 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie;BIONOVO;B-2422	op. 200 szt.	2	410,89 zł	443,76 zł	8 %	821,78 zł	65,74 zł	887,52 zł	
196	Pipety 5 ml z polistyrenu z podziałką co 0,1 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie	2	op. 500 szt.	Pipety 5 ml z polistyrenu z podziałką co 0,1 ml, sterylne - R, pakowane indywidualnie;BIONOVO;B-2416	op. 500 szt.	2	514,46 zł	555,62 zł	8 %	1 028,92 zł	82,31 zł	1 111,23 zł	
197	Pipety Pasteura z LDPE, standardowa końcówka, pojemność 3,2 ml	5	op. 500 szt.	Pipety Pasteura z LDPE, standardowa końcówka, pojemność 3,2 ml;BIONOVO;L-26150	op. 500 szt.	5	133,18 zł	163,81 zł	23 %	665,90 zł	153,16 zł	819,06 zł	
198	Pipety serologiczne z polistyrenu – sterylne 10 ml, pakowane indywidualnie	2	op. 200 szt.	Pipety serologiczne z polistyrenu – sterylne 10 ml, pakowane indywidualnie;BIONOVO;N-4324	op. 200 szt.	2	565,45 zł	695,50 zł	23 %	1 130,90 zł	260,11 zł	1 391,01 zł	
199	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 0,5 ml, 12 sztuk w opakowaniu	10	op. 12 szt.	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 0,5 ml, 12 sztuk w opakowaniu;BIONOVO;4-4092	op. 12 szt.	10	220,16 zł	270,80 zł	23 %	2 201,60 zł	506,37 zł	2 707,97 zł	
200	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 1 ml, 12 sztuk w opakowaniu	10	op. 12 szt.	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 1 ml, 12 sztuk w opakowaniu;BIONOVO;4-4093	op. 12 szt.	10	176,13 zł	216,64 zł	23 %	1 761,30 zł	405,10 zł	2 166,40 zł	

## Arkusz1

201	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 2 ml, 12 sztuk w opakowaniu	10	op. 12 szt.	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 2 ml, 12 sztuk w opakowaniu;BIONOVO;4-4094	op. 12 szt.	10	176,13 zł	216,64 zł	23 %	1 761,30 zł	405,10 zł	2 166,40 zł
202	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 20 ml, 6 sztuk w opakowaniu	10	op. 6 szt.	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 20 ml, 6 sztuk w opakowaniu;BIONOVO;4-4098	op. 6 szt.	10	214,66 zł	264,03 zł	23 %	2 146,60 zł	493,72 zł	2 640,32 zł
203	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 5 ml, 12 sztuk w opakowaniu	10	op. 12 szt.	Pipety wielowymiarowe ze szkła sodowo-wapniowego ze skalą, zakończenie pipet dopasowane do założenia filtra ochronnego o pojemności 5 ml, 12 sztuk w opakowaniu;BIONOVO;4-4096	op. 12 szt.	10	190,92 zł	234,83 zł	23 %	1 909,20 zł	439,12 zł	2 348,32 zł
204	Płytki z 96 dołkami, typ U, sterylna, pak. ind., wymiary 86 x 128 mm	5	op. 50 szt.	Płytki z 96 dołkami, typ U, sterylna, pak. ind., wymiary 86 x 128 mm;BIONOVO;B-2397	op. 50 szt.	5	168,26 zł	181,72 zł	8 %	841,30 zł	67,30 zł	908,60 zł
205	Płytki z porcelany do eksykatora DN 200, średnica 190 mm	3	1 szt.	Płytki z porcelany do eksykatora DN 200, średnica 190 mm;BIONOVO;G-1713	1 szt.	3	319,79 zł	393,34 zł	23 %	959,37 zł	220,66 zł	1 180,03 zł
206	Płytki do hodowli komórkowych, 96-dółkowe, poj. 0,2 ml, op. 50 szt.	3	op. 50 szt.	Płytki do hodowli komórkowych, 96-dółkowe, poj. 0,2 ml, op. 50 szt.;BIONOVO;B-4244	op. 50 szt.	3	227,56 zł	279,90 zł	23 %	682,68 zł	157,02 zł	839,70 zł
207	Płytki mikrottestowe Cell do hodowli adherentnej – z pokrywkami, produkt sterylny, wolny od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczny oraz wolny od DNA, DNazy i RNazy 12- dółkowe. Pakowane indywidualnie.	3	op. 50 szt.	Płytki mikrottestowe Cell do hodowli adherentnej – z pokrywkami, produkt sterylny, wolny od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczny oraz wolny od DNA, DNazy i RNazy 12- dółkowe. Pakowane indywidualnie.;BIONOVO;J-4422	op. 50 szt.	3	468,10 zł	575,76 zł	23 %	1 404,30 zł	322,99 zł	1 727,29 zł
208	Płytki mikrottestowe Cell do hodowli adherentnej – z pokrywkami, produkt sterylny, wolny od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczny oraz wolny od DNA, DNazy i RNazy 24- dółkowe. Pakowane indywidualnie.	3	op. 50 szt.	Płytki mikrottestowe Cell do hodowli adherentnej – z pokrywkami, produkt sterylny, wolny od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczny oraz wolny od DNA, DNazy i RNazy 24- dółkowe. Pakowane indywidualnie.;BIONOVO;J-4423	op. 50 szt.	3	478,27 zł	588,27 zł	23 %	1 434,81 zł	330,01 zł	1 764,82 zł
209	Płytki mikrottestowe Cell do hodowli adherentnej – z pokrywkami, produkt sterylny, wolny od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczny oraz wolny od DNA, DNazy i RNazy 6- dółkowe. Pakowane indywidualnie.	3	op. 50 szt.	Płytki mikrottestowe Cell do hodowli adherentnej – z pokrywkami, produkt sterylny, wolny od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczny oraz wolny od DNA, DNazy i RNazy 6- dółkowe. Pakowane indywidualnie.;BIONOVO;J-4421	op. 50 szt.	3	452,83 zł	556,98 zł	23 %	1 358,49 zł	312,45 zł	1 670,94 zł

## Arkusz1

210	Płytki testowe hodowlane, sterylne 96-dokowe, typ F, indywidualnie pakowane	3	op. 100 szt.	Płytki testowe hodowlane, sterylne 96-dokowe, typ F, indywidualnie pakowane;BIONOVO;C-8206	op. 100 szt.	3	478,14 zł	588,11 zł	23 %	1 434,42 zł	329,92 zł	1 764,34 zł
211	Płytki z 96 dokami, typ U, niesterylne, wymiary 86 x 128 mm	5	op. 50 szt.	Płytki z 96 dokami, typ U, niesterylne, wymiary 86 x 128 mm;BIONOVO;B-2388	op. 50 szt.	5	157,95 zł	170,59 zł	8 %	789,75 zł	63,18 zł	852,93 zł
212	Pojemnik na drobny asortyment laboratoryjny - duży, różne kolory, wymiary 150 x 125 x 230 mm, poj. 3,0 l	15	1 szt.	Pojemnik na drobny asortyment laboratoryjny - duży, różne kolory, wymiary 150 x 125 x 230 mm, poj. 3,0 l;BIONOVO;L-0071	1 szt.	15	33,98 zł	41,80 zł	23 %	509,70 zł	117,23 zł	626,93 zł
213	Pojemnik na drobny asortyment laboratoryjny - mały, różne kolory, wymiary 100 x 75 x 165 mm, poj. 1,24 l	15	1 szt.	Pojemnik na drobny asortyment laboratoryjny - mały, różne kolory, wymiary 100 x 75 x 165 mm, poj. 1,24 l;BIONOVO;L-0066	1 szt.	15	21,26 zł	26,15 zł	23 %	318,80 zł	73,35 zł	392,25 zł
214	Pojemniki z PP z gwintowaną pokrywką – niesterylne, poj. 100ml	15	op. 100 szt.	Pojemniki z PP z gwintowaną pokrywką – niesterylne, poj. 100ml;BIONOVO;2-0100	op. 100 szt.	15	71,96 zł	88,51 zł	23 %	1 079,40 zł	248,26 zł	1 327,66 zł
215	Pojemniki z PP z gwintowaną pokrywką – sterylne, poj 100 ml	3	op. 240 szt.	Pojemniki z PP z gwintowaną pokrywką – sterylne, poj 100 ml;BIONOVO;2-0101	op. 240 szt.	3	488,36 zł	601,91 zł	23 %	1 468,08 zł	337,66 zł	1 805,74 zł
216	Pojemniki z zakrętką, polipropylenowe, o poj. 60 ml (±20ml), sterylne	3	op. 500 szt.	Pojemniki z zakrętką, polipropylenowe, o poj. 60 ml (±20ml), sterylne;BIONOVO;B-2355	op. 500 szt.	3	291,44 zł	314,76 zł	8 %	874,32 zł	69,95 zł	944,27 zł
217	Pompka wodna próżniowa strumieniowa PP, zawór	10	1 szt.	Pompka wodna próżniowa strumieniowa PP, zawór;BIONOVO;3-1598	1 szt.	10	165,12 zł	203,10 zł	23 %	1 651,20 zł	379,78 zł	2 030,98 zł
218	Probówki do PCR, płaska pokrywka, poj. 0,2 ml	12	op. 1000 szt.	Probówki do PCR, płaska pokrywka, poj. 0,2 ml;BIONOVO;B-1751	op. 1000 szt.	12	87,41 zł	107,51 zł	23 %	1 048,92 zł	241,25 zł	1 290,17 zł
219	Probówki do PCR, poj. 0,2 ml, przezroczyste, wypukła pokrywka, op. 1000 szt.	4	op. 1000 szt.	Probówki do PCR, poj. 0,2 ml, przezroczyste, wypukła pokrywka, op. 1000 szt.;BIONOVO;K-0291	op. 1000 szt.	4	250,61 zł	308,25 zł	23 %	1 002,44 zł	230,56 zł	1 233,00 zł
220	Probówki typu Eppendorf Safe-Lock - PCR Clean 1,5 ml bezbarwne	4	op. 1000 szt.	Probówki typu Eppendorf Safe-Lock - PCR Clean 1,5 ml bezbarwne;BIONOVO;K-7484	op. 1000 szt.	4	197,60 zł	243,05 zł	23 %	790,40 zł	181,79 zł	972,19 zł
221	Probówki okrągłodenne, PS, poj. 5 ml, bez podziałki, bez korka, op. 1000 szt.	15	op. 1000 szt.	Probówki okrągłodenne, PS, poj. 5 ml, bez podziałki, bez korka, op. 1000 szt.;BIONOVO;B-2292	op. 1000 szt.	15	81,33 zł	87,84 zł	8 %	1 219,95 zł	97,60 zł	1 317,55 zł
222	Probówki okrągłodenne, PS, poj. 5 ml, z podziałką, z korkiem, op. 200 szt.	15	op. 200 szt.	Probówki okrągłodenne, PS, poj. 5 ml, z podziałką, z korkiem, op. 200 szt.;BIONOVO;B-2294	op. 200 szt.	15	74,88 zł	80,87 zł	8 %	1 123,20 zł	89,86 zł	1 213,06 zł

## Arkusz1

223	Probówki samostojące, sterylne, bez haczyka łączącego. Wykonane z przezroczystego polipropylenu, poj. 1.5 ml, bezbarwne	3	500 szt.	Probówki samostojące, sterylne, bez haczyka łączącego. Wykonane z przezroczystego polipropylenu, poj. 1.5 ml, bezbarwne; BIONOVO; A-710734	500 szt.	3	582,07 zł	715,95 zł	23 %	1 746,21 zł	401,63 zł	2 147,84 zł
224	Probówki szklane z prostym brzegiem, śr. 12 mm, op. 100 szt.	10	op. 100 szt.	Probówki szklane z prostym brzegiem, śr. 12 mm, op. 100 szt.; BIONOVO; S-4226	op. 100 szt.	10	48,98 zł	60,25 zł	23 %	489,80 zł	112,65 zł	602,45 zł
225	Probówki szklane z prostym brzegiem, śr. 14 mm, op. 100 szt.	10	op. 100 szt.	Probówki szklane z prostym brzegiem, śr. 14 mm, op. 100 szt.; BIONOVO; S-4230	op. 100 szt.	10	67,46 zł	82,98 zł	23 %	674,60 zł	155,16 zł	829,76 zł
226	Probówki szklane z prostym brzegiem, śr. 16 mm, op. 100 szt.	10	op. 100 szt.	Probówki szklane z prostym brzegiem, śr. 16 mm, op. 100 szt.; BIONOVO; S-4240	op. 100 szt.	10	55,50 zł	68,27 zł	23 %	555,00 zł	127,65 zł	682,65 zł
227	Probówki szklane z prostym brzegiem, śr. 8 mm, op. 100 szt.	10	op. 100 szt.	Probówki szklane z prostym brzegiem, śr. 8 mm, op. 100 szt.; BIONOVO; S-4218	op. 100 szt.	10	38,85 zł	47,79 zł	23 %	388,50 zł	89,36 zł	477,86 zł
228	Probówki typu Eppendorf, okrągłodenne, z płaskim korkiem, poj. 2.0 ml, ze znacznikiem: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 ml, z PP, op. 1000 szt.	12	op. 1000 szt.	Probówki typu Eppendorf, okrągłodenne, z płaskim korkiem, poj. 2.0 ml, ze znacznikiem: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 ml, z PP, op. 1000 szt.; BIONOVO; B-2281	op. 1000 szt.	12	75,71 zł	81,77 zł	8 %	908,52 zł	72,68 zł	981,20 zł
229	Probówki typu Eppendorf o poj. 0,5 ml, żółte, op. 500szt.	3	op. 500 szt.	Probówki typu Eppendorf o poj. 0,5 ml, żółte, op. 500szt.; BIONOVO; K-7402	op. 500 szt.	3	296,00 zł	364,08 zł	23 %	888,00 zł	204,24 zł	1 092,24 zł
230	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml niesterylne, autoklawowalne z dnem stożkowym - ze skalą i polem opisowym, z PP	10	op. 1000 szt.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml niesterylne, autoklawowalne z dnem stożkowym - ze skalą i polem opisowym, z PP; BIONOVO; B-2278	op. 1000 szt.	10	52,44 zł	56,64 zł	8 %	524,40 zł	41,95 zł	566,35 zł
231	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml, z podziałką, sterylne, op.1000szt	12	op. 1000 szt.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml, z podziałką, sterylne, op.1000szt; BIONOVO; B-2280	op. 1000 szt.	12	108,46 zł	133,41 zł	23 %	1 301,52 zł	299,35 zł	1 600,87 zł
232	Probówki typu Eppendorf o poj. 2,0 ml, bezbarwne, op.1000szt	12	op. 1000 szt.	Probówki typu Eppendorf o poj. 2,0 ml, bezbarwne, op.1000szt; BIONOVO; K-7481	op. 1000 szt.	12	246,40 zł	303,07 zł	23 %	2 956,80 zł	680,06 zł	3 636,86 zł
233	Probówki typu Eppendorf o poj. 5,0 ml, przezroczyste	3	op. 200 szt.	Probówki typu Eppendorf o poj. 5,0 ml, przezroczyste; BIONOVO; K-0157	op. 200 szt.	3	202,00 zł	248,46 zł	23 %	606,00 zł	139,38 zł	745,38 zł
234	Probówki typu Falcon z PP, samostojące, poj. 50 ml, niesterylne	12	op. 50 szt.	Probówki typu Falcon z PP, samostojące, poj. 50 ml, niesterylne; BIONOVO; B-3694	op. 50 szt.	12	58,99 zł	72,56 zł	23 %	707,88 zł	162,81 zł	870,69 zł
235	Probówki typu Falcon z PP, stożkowodenne, poj. 15 ml, sterylne, op. 50 szt.	12	op. 50 szt.	Probówki typu Falcon z PP, stożkowodenne, poj. 15 ml, sterylne, op. 50 szt.; BIONOVO; B-3685	op. 50 szt.	12	68,70 zł	84,50 zł	23 %	824,40 zł	189,61 zł	1 014,01 zł

## Arkusz1

236	Probówki typu Falcon z PP, stożkowodenne, poj. 15 ml, niesterylne, op. 50 szt.	12	op. 50 szt.	Probówki typu Falcon z PP, stożkowodenne, poj. 15 ml, niesterylne, op. 50 szt.;BIONOVO;B-3692	op. 50 szt.	12	40,30 zł	48,57 zł	23 %	483,60 zł	111,23 zł	594,83 zł
237	Probówki typu Falcon z PP, stożkowodenne, poj. 50 ml, niesterylne, op. 50 szt.	12	op. 50 szt.	Probówki typu Falcon z PP, stożkowodenne, poj. 50 ml, niesterylne, op. 50 szt.;BIONOVO;B-3693	op. 50 szt.	12	50,83 zł	62,52 zł	23 %	608,96 zł	140,29 zł	750,25 zł
238	Probówki typu Falcon z PP, stożkowodenne, poj. 50 ml, sterylne, op. 50 szt.	12	op. 50 szt.	Probówki typu Falcon z PP, stożkowodenne, poj. 50 ml, sterylne, op. 50 szt.;BIONOVO;B-3686	op. 50 szt.	12	88,30 zł	108,61 zł	23 %	1 058,60 zł	243,71 zł	1 303,31 zł
239	Probówki wirówkowe PPCO, 10 ml, 16 x 80 mm	3	op 10 szt.	Probówki wirówkowe PPCO, 10 ml, 16 x 80 mm;BIONOVO;2-9220	op 10 szt.	3	270,33 zł	332,51 zł	23 %	810,99 zł	186,53 zł	997,52 zł
240	Probówki wirówkowe typu Falcon z zakrętką Plug-Seal - w statywach styropianowych - o poj. 15 ml, stożkowodenne	15	op. 50 szt.	Probówki wirówkowe typu Falcon z zakrętką Plug-Seal - w statywach styropianowych - o poj. 15 ml, stożkowodenne;BIONOVO;B-0340	op. 50 szt.	15	34,58 zł	42,53 zł	23 %	518,70 zł	119,30 zł	638,00 zł
241	Probówki wirówkowe typu Falcon z zakrętką Plug-Seal - w statywach styropianowych - o poj. 50 ml, stożkowodenne	15	op. 25 szt.	Probówki wirówkowe typu Falcon z zakrętką Plug-Seal - w statywach styropianowych - o poj. 50 ml, stożkowodenne;BIONOVO;B-0342	op. 25 szt.	15	31,06 zł	38,20 zł	23 %	465,90 zł	107,16 zł	573,06 zł
242	Probówko-strzykawki Probówko-strzykawki S-Monovette® Serum Gel z etykieta, poj. 4,9 mL, 13 x 90 mm	5	op. 50 szt.	Probówko-strzykawki Probówko-strzykawki S-Monovette® Serum Gel z etykieta, poj. 4,9 mL, 13 x 90 mm;BIONOVO;J-5553	op. 50 szt.	5	53,96 zł	58,28 zł	8 %	269,80 zł	21,58 zł	291,38 zł
243	Przykrywki do płytek typu U, sterylne, wymiary 86 x 128 mm	4	op. 50 szt.	Przykrywki do płytek typu U, sterylne, wymiary 86 x 128 mm;BIONOVO;B-2475	op. 50 szt.	4	159,60 zł	172,37 zł	8 %	638,40 zł	51,07 zł	689,47 zł
244	Pudełka na końcówki do pipet o poj. 200 µl, autoklawowalne	25	1 szt.	Pudełka na końcówki do pipet o poj. 200 µl, autoklawowalne;BIONOVO; B-0713	1 szt.	25	16,90 zł	20,79 zł	23 %	422,50 zł	97,18 zł	519,68 zł
245	Rozdzielacz gruszkowy z podziałką, z zaworem prostym, 50ml, szlif 19/26	8	1 szt.	Rozdzielacz gruszkowy z podziałką, z zaworem prostym, 50ml, szlif 19/26;BIONOVO;S-1548	1 szt.	8	192,19 zł	236,39 zł	23 %	1 537,52 zł	353,63 zł	1 891,15 zł
246	Rynienki na odczynniki - PS - sterylne 25 ml, +/- 5ml	5	op. 50 szt.	Rynienki na odczynniki - PS - sterylne 25 ml, +/-5ml;BIONOVO;B-0377	op. 50 szt.	5	140,20 zł	172,45 zł	23 %	701,00 zł	161,23 zł	862,23 zł
247	Rynienki na odczynniki - PS - sterylne 50 ml, +/- 5ml	5	op. 100 szt.	Rynienki na odczynniki - PS - sterylne 50 ml, +/-5ml;BIONOVO;B-0378	op. 100 szt.	5	266,02 zł	327,20 zł	23 %	1 330,10 zł	305,92 zł	1 636,02 zł
248	Sączki filtracyjne z bibuły - do analizy ilościowej, śr. 125 mm, op. 100 szt.	5	op. 100 szt.	Sączki filtracyjne z bibuły - do analizy ilościowej, śr. 125 mm, op. 100 szt.;BIONOVO;B-2508	op. 100 szt.	5	133,91 zł	164,71 zł	23 %	669,55 zł	154,00 zł	823,55 zł
249	Sączki membranowe MCE (mieszane estry celulozy), rozmiar porów 0,22µm, rozmiar sączka 47 mm, op. 100szt.	2	op. 100 szt.	Sączki membranowe MCE (mieszane estry celulozy), rozmiar porów 0,22µm, rozmiar sączka 47 mm, op. 100szt.;BIONOVO;B-1938	op. 100 szt.	2	793,85 zł	976,44 zł	23 %	1 587,70 zł	365,17 zł	1 952,87 zł

Arkuaz1

250	Smoczki do szklanych pipet Pasteura, wykonana z naturalnego kauczuku , op. 10 szt.	20	op. 10 szt.	Smoczki do szklanych pipet Pasteura, wykonane z naturalnego kauczuku , op. 10 szt.;BIONOVO;B-1100	op. 10 szt.	20	21,80 zł	25,81 zł	23 %	436,00 zł	100,28 zł	536,28 zł
251	Statyw na probówki typu Eppendorf o poj. 5 ml	3	1 szt.	Statyw na probówki typu Eppendorf o poj. 5 ml;BIONOVO;J-5141	1 szt.	3	74,88 zł	92,10 zł	23 %	224,64 zł	51,67 zł	276,31 zł
252	Statyw chłodzący wykonany ze szkła akrylowego, na probówki PCR o poj. 0,2 ml, 96-miejscowy	1	1 szt.	Statyw chłodzący wykonany ze szkła akrylowego, na probówki PCR o poj. 0,2 ml, 96-miejscowy;BIONOVO;2-2806	1 szt.	1	545,25 zł	670,66 zł	23 %	545,25 zł	125,41 zł	670,66 zł
253	Statyw do probówek ze stali nierdzewnej pokrytej PE, fi 14 mm, liczba otworów 2 x 10	10	1 szt.	Statyw do probówek ze stali nierdzewnej pokrytej PE, fi 14 mm, liczba otworów 2 x 10;BIONOVO; B-7302	1 szt.	10	40,00 zł	49,20 zł	23 %	400,00 zł	92,00 zł	492,00 zł
254	Statyw druciany pokryty PE, na 30 probówek fi 19 mm	10	1 szt.	Statyw druciany pokryty PE, na 30 probówek fi 19 mm;BIONOVO;B-7308	1 szt.	10	58,00 zł	68,88 zł	23 %	560,00 zł	128,80 zł	688,80 zł
255	Statyw karuzelowy z uchwytami na pipety typu EppendorfResearch plus	1	1 szt.	Statyw karuzelowy z uchwytami na pipety typu EppendorfResearch plus;BIONOVO;K-9570	1 szt.	1	592,00 zł	728,16 zł	23 %	592,00 zł	136,16 zł	728,16 zł
256	Statyw na pipety typu HTL, liniowy 4-stanowiskowy - plexi	10	1 szt.	Statyw na pipety typu HTL, liniowy 4-stanowiskowy - plexi;BIONOVO; B-4001	1 szt.	10	74,90 zł	92,13 zł	23 %	749,00 zł	172,27 zł	921,27 zł
257	Statyw na probówki o poj. 1,5-2 ml, dwupoziomowy, niebieski z PP	10	1 szt.	Statyw na probówki o poj. 1,5-2 ml, dwupoziomowy, niebieski z PP;BIONOVO;2-1830	1 szt.	10	45,16 zł	55,55 zł	23 %	451,60 zł	103,87 zł	555,47 zł
258	Statyw na probówki PCR, wykonany z PP, autoklawowalny	8	1 szt.	Statyw na probówki PCR, wykonany z PP, autoklawowalny;BIONOVO; 7-9720	1 szt.	8	76,57 zł	94,18 zł	23 %	612,56 zł	140,89 zł	753,45 zł
259	Statyw na probówki typu Falcon o poj. 15 ml (154 x 128 x 32 mm), różne kolory, op. 5 szt.	5	op. 5 szt.	Statyw na probówki typu Falcon o poj. 15 ml (154 x 128 x 32 mm), różne kolory, op. 5 szt.;BIONOVO; B-7538	op. 5 szt.	5	99,39 zł	122,25 zł	23 %	496,95 zł	114,30 zł	611,25 zł
260	Statyw na probówki typu Falcon o poj. 50 ml (233 x 193 x 32 mm), różne kolory, op. 5 szt.	5	op. 5 szt.	Statyw na probówki typu Falcon o poj. 50 ml (233 x 193 x 32 mm), różne kolory, op. 5 szt.;BIONOVO; B-7548	op. 5 szt.	5	110,81 zł	136,30 zł	23 %	554,05 zł	127,43 zł	681,48 zł
261	Statyw na probówki z PP o śr. 18 mm, 12-stanowiskowy	10	1 szt.	Statyw na probówki z PP o śr. 18 mm, 12-stanowiskowy;BIONOVO;1-3116	1 szt.	10	70,40 zł	86,59 zł	23 %	704,00 zł	161,02 zł	865,02 zł
262	Statyw na probówki z PP o śr. 18 mm, 24-stanowiskowy	10	1 szt.	Statyw na probówki z PP o śr. 18 mm, 24-stanowiskowy;BIONOVO; 3117	1 szt.	10	88,34 zł	108,66 zł	23 %	883,40 zł	203,16 zł	1 086,56 zł
263	Statyw okrągły na 6 uchwytów do ez o śr. 100 mm i wys. 60 mm, wykonany z PP	2	1 szt.	Statyw okrągły na 6 uchwytów do ez o śr. 100 mm i wys. 60 mm, wykonany z PP;BIONOVO;1-2129	1 szt.	2	218,98 zł	269,35 zł	23 %	437,96 zł	100,73 zł	538,69 zł

## Arkusz1

264	Statyw Top-Rack, 80-miejscowy, w różnych kolorach, na próbki o poj. 1,5 i 2 ml., odporne na temp. od -80°C do +125°, autoklawowalne	12	1 szt.	Statyw Top-Rack, 80-miejscowy, w różnych kolorach, na próbki o poj. 1,5 i 2 ml., odporne na temp. od -80°C do +125°, autoklawowalne;BIONOVO;2-2560	1 szt.	12	29,69 zł	36,52 zł	23 %	356,28 zł	81,94 zł	438,22 zł
265	Statyw wielostronny z PP na próbki	10	1 szt.	Statyw wielostronny z PP na próbki;BIONOVO;B-3577	1 szt.	10	52,16 zł	64,16 zł	23 %	521,60 zł	119,97 zł	641,57 zł
266	Steryjne filtry strzykawkowe Millex-GS, średnica porów 0,22 µm	2	op. 50szt	Steryjne filtry strzykawkowe Millex-GS, średnica porów 0,22 µm;BIONOVO;B-1582	op. 50szt	2	807,42 zł	872,01 zł	8 %	1 614,84 zł	129,19 zł	1 744,03 zł
267	Strzykawki jednorazowe - zielone - końcówka typu Luer, poj. 5-6 ml, z podziałką, op. 100 szt.	12	op. 100 szt.	Strzykawki jednorazowe - zielone - końcówka typu Luer, poj. 5-6 ml, z podziałką, op. 100 szt.;BIONOVO; B-0163	op. 100 szt.	12	42,94 zł	46,38 zł	8 %	515,28 zł	41,22 zł	556,50 zł
268	Strzykawki jednorazowe, steryjne, zielone, z podziałką, o poj. 1 ml	5	op. 100 szt.	Strzykawki jednorazowe, steryjne, zielone, z podziałką, o poj. 1 ml;BIONOVO;B-0098	op. 100 szt.	5	62,84 zł	67,87 zł	8 %	314,20 zł	25,14 zł	339,34 zł
269	Strzykawki o poj. 20 ml, steryjne, jednorazowe, op. 100 szt.	12	op. 100 szt.	Strzykawki o poj. 20 ml, steryjne, jednorazowe, op. 100 szt.;BIONOVO;B-0165	op. 100 szt.	12	72,30 zł	78,08 zł	8 %	867,60 zł	69,41 zł	937,01 zł
270	Strzykawki o poj. 5 ml, steryjne, jednorazowe, op. 100 szt.	12	op. 100 szt.	Strzykawki o poj. 5 ml, steryjne, jednorazowe, op. 100 szt.;BIONOVO;B-0163	op. 100 szt.	12	42,94 zł	46,38 zł	8 %	515,28 zł	41,22 zł	556,50 zł
271	Strzykawki steryjne, jednorazowe, zielone, z podziałką, o poj. 2 ml	5	op. 100 szt.	Strzykawki steryjne, jednorazowe, zielone, z podziałką, o poj. 2 ml;BIONOVO;B-0182	op. 100 szt.	5	32,14 zł	34,71 zł	8 %	160,70 zł	12,86 zł	173,56 zł
272	Szalka Petriego szklana 100 mm, op. 10 szt.	10	op. 10 szt.	Szalka Petriego szklana 100 mm, op. 10 szt.;BIONOVO;G-3285	op. 10 szt.	10	58,39 zł	71,82 zł	23 %	583,90 zł	134,30 zł	718,20 zł
273	Szalka Petriego szklana 120 mm, op. 10 szt.	10	op. 10 szt.	Szalka Petriego szklana 120 mm, op. 10 szt.;BIONOVO;G-3268	op. 10 szt.	10	91,11 zł	112,07 zł	23 %	911,10 zł	209,55 zł	1 120,65 zł
274	Szalka Petriego szklana 150 mm, op. 10 szt.	5	op. 10 szt.	Szalka Petriego szklana 150 mm, op. 10 szt.;BIONOVO;G-3269	op. 10 szt.	5	143,02 zł	175,91 zł	23 %	715,10 zł	164,47 zł	879,57 zł
275	Szalka Petriego szklana 180 mm, op. 10 szt.	5	op. 10 szt.	Szalka Petriego szklana 180 mm, op. 10 szt.;BIONOVO;G-3270	op. 10 szt.	5	296,75 zł	365,00 zł	23 %	1 483,75 zł	341,26 zł	1 825,01 zł
276	Szalka Petriego szklana 200 mm, op. 10 szt.	2	op. 10 szt.	Szalka Petriego szklana 200 mm, op. 10 szt.;BIONOVO;G-3271	op. 10 szt.	2	392,09 zł	482,27 zł	23 %	784,18 zł	180,36 zł	964,54 zł
277	Szalka Petriego szklana 40 mm, op. 10 szt.	10	op. 10 szt.	Szalka Petriego szklana 40 mm, op. 10 szt.;BIONOVO;G-3281	op. 10 szt.	10	51,06 zł	62,80 zł	23 %	510,60 zł	117,44 zł	628,04 zł

## Arkusz1

278	Szalka Petriego szklana 80 mm, op. 10 szt.	10	op. 10 szt.	Szalka Petriego szklana 80 mm, op. 10 szt.;BIONOVO;G-3262	op. 10 szt.	10	51,34 zł	63,15 zł	23 %	513,40 zł	118,08 zł	631,48 zł
279	Szalka Petriego szklana 80 mm, op. 10 szt.	10	op. 10 szt.	Szalka Petriego szklana 80 mm, op. 10 szt.;BIONOVO;G-3263	op. 10 szt.	10	53,03 zł	65,23 zł	23 %	530,30 zł	121,97 zł	652,27 zł
280	Szalka Petriego szklana 90 mm, op. 10 szt.	10	op. 10 szt.	Szalka Petriego szklana 90 mm, op. 10 szt.;BIONOVO;G-3264	op. 10 szt.	10	54,16 zł	66,62 zł	23 %	541,60 zł	124,57 zł	666,17 zł
281	Szalki do hodowli komórkowych, wykonana z PS, śr. zew. 93 mm, wys. 20 mm, pakowane po 10 szt.	3	op. 500 szt.	Szalki do hodowli komórkowych, wykonana z PS, śr. zew. 93 mm, wys. 20 mm, pakowane po 10 szt.;BIONOVO;B-4232	op. 500 szt.	3	1 045,86 zł	1 286,41 zł	23 %	3 137,58 zł	721,64 zł	3 859,22 zł
282	Szalki do hodowli komórkowych, wykonana z PS, śr. zew. 58 mm, wys. 15 mm, pakowane po 10 szt.	3	op. 500 szt.	Szalki do hodowli komórkowych, wykonana z PS, śr. zew. 58 mm, wys. 15 mm, pakowane po 10 szt.;BIONOVO;B-4231	op. 500 szt.	3	436,15 zł	536,46 zł	23 %	1 308,45 zł	300,94 zł	1 609,39 zł
283	Szalki Petriego, śr. 90 mm, x14,2mm, aseptyczne z żebrami wentylacyjnymi, op. 600 szt.	5	op. 600 szt.	Szalki Petriego, śr. 90 mm, x14,2mm, aseptyczne z żebrami wentylacyjnymi, op. 600 szt.;BIONOVO;P-1061	op. 600 szt.	5	198,73 zł	214,63 zł	8 %	993,65 zł	79,49 zł	1 073,14 zł
284	Szalki Petriego, śr. 90 mm, x14,2mm, sterylne z żebrami wentylacyjnymi, op. 600 szt.	5	op. 600 szt.	Szalki Petriego, śr. 90 mm, x14,2mm, sterylne z żebrami wentylacyjnymi, op. 600 szt.;BIONOVO;P-1063	op. 600 szt.	5	242,54 zł	261,94 zł	8 %	1 212,70 zł	97,02 zł	1 309,72 zł
285	Szalki Petriego, śr. 90x14,2mm, sterylne, bez żeber wentylacyjnych, op. 600 szt.	5	op. 600 szt.	Szalki Petriego, śr. 90x14,2mm, sterylne, bez żeber wentylacyjnych, op. 600 szt.;BIONOVO;P-1062	op. 600 szt.	5	242,54 zł	261,94 zł	8 %	1 212,70 zł	97,02 zł	1 309,72 zł
286	Szalki PetriegoAnumbra - szklane śr. 100 ml, wys. 15 mm	10	op. 18 szt.	Szalki PetriegoAnumbra - szklane śr. 100 ml, wys. 15 mm.;BIONOVO;S-2510	op. 18 szt.	10	74,99 zł	92,24 zł	23 %	749,90 zł	172,48 zł	922,38 zł
287	Szalki PetriegoAnumbra - szklane śr. 90 mm, wys. 15 mm	10	op. 18 szt.	Szalki PetriegoAnumbra - szklane śr. 90 mm, wys. 15 mm.;BIONOVO;S-2508	op. 18 szt.	10	74,19 zł	91,25 zł	23 %	741,90 zł	170,64 zł	912,54 zł
288	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe 22x22 mm, op. 100 szt.	15	op. 100 szt.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe 22x22 mm, op. 100 szt.;BIONOVO;S-1389	op. 100 szt.	15	5,84 zł	7,31 zł	23 %	89,10 zł	20,48 zł	109,58 zł
289	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe 24x24 mm, op. 100 szt.	15	op. 100 szt.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe 24x24 mm, op. 100 szt.;BIONOVO;S-1390	op. 100 szt.	15	7,14 zł	8,78 zł	23 %	107,10 zł	24,63 zł	131,73 zł
290	Szkiełka mikroskopowe podstawowe 76x26 mm, szlifowane, pole do opisu, op. 50 szt.	15	op. 50 szt.	Szkiełka mikroskopowe podstawowe 76x26 mm, szlifowane, pole do opisu, op. 50 szt.;BIONOVO;B-1198	op. 50 szt.	15	25,76 zł	28,80 zł	8 %	401,40 zł	32,11 zł	433,51 zł

## Arkusz1

291	Szkiełka mikroskopowe podstawowe Superfrost® z białym polem do opisu, cięte, 76 x 26 mm, op. 50 szt.	15	op. 50 szt.	Szkiełka mikroskopowe podstawowe Superfrost® z białym polem do opisu, cięte, 76 x 26 mm, op. 50 szt.;BIONOVO;B-1189	op. 50 szt.	15	20,55 zł	22,19 zł	8 %	308,25 zł	24,66 zł	332,91 zł
292	Szkiełka nakrywkowe kwadratowe, 18 x 18 mm, kl. grubości 1, grubość 0,13-0,16mm	3	op. 1000 szt.	Szkiełka nakrywkowe kwadratowe, 18 x 18 mm, kl. grubości 1, grubość 0,13-0,16mm;BIONOVO;T-2B1818	op. 1000 szt.	3	86,68 zł	93,61 zł	8 %	260,04 zł	20,80 zł	280,84 zł
293	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe, 20 x 20 mm, kl. grubości 1, grubość 0,13-0,16mm	3	op. 1000 szt.	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe, 20 x 20 mm, kl. grubości 1, grubość 0,13-0,16mm;BIONOVO;T-2B2020	op. 1000 szt.	3	83,80 zł	90,50 zł	8 %	251,40 zł	20,11 zł	271,51 zł
294	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe, 22 x 22 mm, kl. grubości 1, grubość 0,13-0,16mm	3	op. 1000 szt.	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe, 22 x 22 mm, kl. grubości 1, grubość 0,13-0,16mm;BIONOVO;T-2B2222	op. 1000 szt.	3	126,12 zł	136,21 zł	8 %	378,36 zł	30,27 zł	408,63 zł
295	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe, 24 x 24 mm, kl. grubości 1, grubość 0,13-0,16mm	3	op. 1000 szt.	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe, 24 x 24 mm, kl. grubości 1, grubość 0,13-0,16mm;BIONOVO;T-2B2424	op. 1000 szt.	3	154,24 zł	166,58 zł	8 %	462,72 zł	37,02 zł	499,74 zł
296	Szkiełko zegarkowe, 6r 100 mm, obtapiane krawędzie	20	1 szt.	Szkiełko zegarkowe, 6r 100 mm, obtapiane krawędzie;BIONOVO;S-1282	1 szt.	20	4,39 zł	5,40 zł	23 %	87,80 zł	20,19 zł	107,99 zł
297	Szkiełko zegarkowe, 6r 90 mm, obtapiane krawędzie	20	1 szt.	Szkiełko zegarkowe, 6r 90 mm, obtapiane krawędzie;BIONOVO;S-1281	1 szt.	20	4,39 zł	5,40 zł	23 %	87,80 zł	20,19 zł	107,99 zł
298	Szpatułka podwójna ze stali szlachetnej, dwa ostrza: zaokrąglone i proste, dł. 300 mm	10	1 szt.	Szpatułka podwójna ze stali szlachetnej, dwa ostrza: zaokrąglone i proste, dł. 300 mm;BIONOVO;B-0610	1 szt.	10	25,22 zł	31,02 zł	23 %	252,20 zł	58,01 zł	310,21 zł
299	Szpatułka ze stali szlachetnej, podwójna z zakrzywionymi brzegami, dł. 210 mm	10	1 szt.	Szpatułka ze stali szlachetnej, podwójna z zakrzywionymi brzegami, dł. 210 mm;BIONOVO;B-0602	1 szt.	10	31,82 zł	39,14 zł	23 %	318,20 zł	73,19 zł	391,39 zł
300	Szpatułka-łyżeczka metalowa, dł. 200 mm	10	1 szt.	Szpatułka-łyżeczka metalowa, dł. 200 mm;BIONOVO;B-0621	1 szt.	10	35,80 zł	44,03 zł	23 %	358,00 zł	82,34 zł	440,34 zł
301	Szpatułka-łyżeczka metalowa, dł. 300 mm	10	1 szt.	Szpatułka-łyżeczka metalowa, dł. 300 mm;BIONOVO;B-0618	1 szt.	10	51,52 zł	63,37 zł	23 %	515,20 zł	118,50 zł	633,70 zł
302	Szpatułka-łyżeczka z małym ostrzem, okrągła. Wykonana ze stali szlachetnej. Posiada z jednej strony proste ostrze, a z drugiej zaokrąglone łyżeczki. Autoklawowalna. Całkowita długość 185 mm	10	1 szt.	Szpatułka-łyżeczka z małym ostrzem, okrągła. Wykonana ze stali szlachetnej. Posiada z jednej strony proste ostrze, a z drugiej zaokrąglone łyżeczki. Autoklawowalna. Całkowita długość 185 mm;BIONOVO;B-0609	1 szt.	10	22,25 zł	27,37 zł	23 %	222,50 zł	51,18 zł	273,68 zł
303	Taca zbierająca ze stali szlachetnej, wym. 580 x 210 x 20 mm. Autoklawowalna.	8	1 szt.	Taca zbierająca ze stali szlachetnej, wym. 580 x 210 x 20 mm. Autoklawowalna.;BIONOVO;B-0452	1 szt.	8	227,76 zł	280,14 zł	23 %	1 822,08 zł	419,08 zł	2 241,16 zł

Arkusz1

304	Tłuczek z porcelany do moździerza, szorstki, dł. 115 mm	10	1 szt.	Tłuczek z porcelany do moździerza, szorstki, dł. 115 mm;BIONOVO; S-1811	1 szt.	10	15,70 zł	19,31 zł	23 %	157,00 zł	36,11 zł	193,11 zł	
305	Tłuczek z porcelany do moździerza, szorstki, dł. 54 mm	10	1 szt.	Tłuczek z porcelany do moździerza, szorstki, dł. 54 mm;BIONOVO; S-1810	1 szt.	10	14,39 zł	17,70 zł	23 %	143,90 zł	33,10 zł	177,00 zł	
306	Tryskawka, 500 ml	12	1 szt.	Tryskawka, 500 ml;BIONOVO;E-1576	1 szt.	12	14,96 zł	18,40 zł	23 %	179,52 zł	41,29 zł	220,81 zł	
307	Tryskawka z LDPE, 250 ml	12	1 szt.	Tryskawka z LDPE, 250 ml;BIONOVO;E-1575	1 szt.	12	13,01 zł	16,00 zł	23 %	156,12 zł	35,81 zł	192,03 zł	
308	Uchwyt do biuret pojedynczy, PP, przeznaczone do montowania na prętach do statywów.	12	1 szt.	Uchwyt do biuret pojedynczy, PP, przeznaczone do montowania na prętach do statywów.;BIONOVO;S-1564	1 szt.	12	27,63 zł	33,98 zł	23 %	331,56 zł	76,26 zł	407,82 zł	
309	Uchwyt drewniany do próbek	20	1 szt.	Uchwyt drewniany do próbek;BIONOVO;S-1526	1 szt.	20	15,84 zł	19,48 zł	23 %	316,80 zł	72,86 zł	389,66 zł	
310	Uchwyt na ezy według Kolla, wykonanie z mosiądzu. Chromowane. Nierdzewne	10	1 szt.	Uchwyt na ezy według Kolla, wykonanie z mosiądzu. Chromowane. Nierdzewne;BIONOVO;1-2121	1 szt.	10	42,10 zł	51,78 zł	23 %	421,00 zł	96,83 zł	517,83 zł	
311	Uchwyty aluminiowe na krioprobówki o pojemności 1,2 ml i/lub 2,0 ml, do przechowywania w naczyniu Dewara, systemach chłodzących na ciekły azot oraz skrzyniach do zamrażania. Długość 290 mm.	3	12 szt.	Uchwyty aluminiowe na krioprobówki o pojemności 1,2 ml i/lub 2,0 ml, do przechowywania w naczyniu Dewara, systemach chłodzących na ciekły azot oraz skrzyniach do zamrażania. Długość 290 mm.;BIONOVO; A-710550	12 szt.	3	155,46 zł	191,22 zł	23 %	466,38 zł	107,27 zł	573,65 zł	
312	Wąż bezpieczeństwa do gazu 0,50 m oliwki o średnicy do 9 mm	3	1 szt.	Wąż bezpieczeństwa do gazu 0,50 m oliwki o średnicy do 9 mm;BIONOVO;3-9920	1 szt.	3	199,97 zł	245,96 zł	23 %	599,91 zł	137,98 zł	737,89 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
313	Wąż bezpieczeństwa do gazu 0,75 m oliwki o średnicy do 9 mm	3	1 szt.	Wąż bezpieczeństwa do gazu 0,75 m oliwki o średnicy do 9 mm;BIONOVO;3-9922	1 szt.	3	229,24 zł	281,97 zł	23 %	687,72 zł	158,18 zł	845,90 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
314	Wąż bezpieczeństwa do gazu 1 m oliwki o średnicy do 9 mm	3	1 szt.	Wąż bezpieczeństwa do gazu 1 m oliwki o średnicy do 9 mm;BIONOVO;3-9923	1 szt.	3	268,26 zł	329,96 zł	23 %	804,78 zł	185,10 zł	989,88 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
315	Wąż silikonowy śr. wew. 3mm, śr.zew. 5mm, gr ścianek 1 mm	20	1 szt.	Wąż silikonowy śr. wew. 3mm, śr.zew. 5mm, gr ścianek 1 mm;BIONOVO;E-4195	1 szt.	20	8,93 zł	10,98 zł	23 %	178,60 zł	41,08 zł	219,68 zł	
316	Wkład osuszający do eksykatora: Perelki suche wskaźnikowe – żel krzemionkowy w postaci kulek o bardzo dużej wytrzymałości mechanicznej op. 1000 mL	2	1 szt.	Wkład osuszający do eksykatora: Perelki suche wskaźnikowe – żel krzemionkowy w postaci kulek o bardzo dużej wytrzymałości mechanicznej op. 1000 mL;BIONOVO;1-7031	1 szt.	2	96,34 zł	118,50 zł	23 %	192,68 zł	44,32 zł	237,00 zł	

## Arkusz1

317	Wymazówka z wacikiem wiskozowym, sterylna - R, pak. ind.	2	op. 1000 szt.	Wymazówka z wacikiem wiskozowym, sterylna - R, pak. ind.;BIONOVO;B-2385	op. 1000 szt.	2	272,97 zł	294,81 zł	8 %	545,94 zł	43,68 zł	589,62 zł	
318	Wymazówka z wacikiem wiskozowym, w probówce transportowej, sterylna - R, pak. indywidualnie	2	op. 150 szt.	Wymazówka z wacikiem wiskozowym, w probówce transportowej, sterylna - R, pak. indywidualnie;BIONOVO;B-2394	op. 150 szt.	2	199,68 zł	215,65 zł	8 %	399,36 zł	31,95 zł	431,31 zł	
319	Zbiorniki na odczynniki - sterylne - 50 ml, (kuwetka)	15	op. 5 szt.	Zbiorniki na odczynniki - sterylne - 50 ml, (kuwetka);BIONOVO;N-0123	op. 5 szt.	15	34,05 zł	41,88 zł	23 %	510,75 zł	117,47 zł	628,22 zł	
320	Zestaw pipet Research plus, 6-Pak wraz z karuzelą i pudełkami na tipy; zakres pipet i tipów: 0,1 – 2,5 uL, 0,5 – 10 uL, 2 – 20 uL, 10 – 100 uL, 20 – 200 uL, 100 – 1000 uL, pipety kompatybilne z końcówkami Eppendorf	1	1 zestaw	Zestaw pipet Research plus, 6-Pak wraz z karuzelą i pudełkami na tipy; zakres pipet i tipów: 0,1 – 2,5 uL, 0,5 – 10 uL, 2 – 20 uL, 10 – 100 uL, 20 – 200 uL, 100 – 1000 uL, pipety kompatybilne z końcówkami Eppendorf ;BIONOVO;K-5481	1 zestaw	1	4 964,00 zł	6 105,72 zł	23 %	4 964,00 zł	1 141,72 zł	6 105,72 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
321	Zestaw startowy pipet Proline Plus 3-pack 10	1	1 szt.	Zestaw startowy pipet Proline Plus 3-pack 10;BIONOVO;K-3930	1 szt.	1	2 144,92 zł	2 638,25 zł	23 %	2 144,92 zł	493,33 zł	2 638,25 zł	Wymagane przedmiotowe środki dowodowe
322	Zestaw statywów na pojedyncze próbówki typu Falcon o poj. 50 ml, opak. 5 szt.	3	op. 5 szt.	Zestaw statywów na pojedyncze próbówki typu Falcon o poj. 50 ml, opak. 5 szt.;BIONOVO;Z-0612	op. 5 szt.	3	177,65 zł	218,51 zł	23 %	532,95 zł	122,58 zł	655,53 zł	
323	Zestaw statywów Top-Rack, 80-miejscowe, z dwoma uchwytami. Przeznaczone na próbówki o poj. 1,5 i 2 ml. Odporne na działanie alkoholi i słabych rozpuszczalników organicznych.	6	op. 5 szt.	Zestaw statywów Top-Rack, 80-miejscowe, z dwoma uchwytami. Przeznaczone na próbówki o poj. 1,5 i 2 ml. Odporne na działanie alkoholi i słabych rozpuszczalników organicznych.;BIONOVO;B-0350	op. 5 szt.	6	59,28 zł	72,91 zł	23 %	355,68 zł	81,81 zł	437,49 zł	
324	Zlewka niska mikro poj. 25 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem	15	1 szt.	Zlewka niska mikro poj. 25 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem;BIONOVO;S-1298	1 szt.	15	4,80 zł	5,90 zł	23 %	72,00 zł	16,56 zł	88,56 zł	
325	Zlewka niska z podziałką, poj. 150 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem	15	1 szt.	Zlewka niska z podziałką, poj. 150 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem;BIONOVO; 1213	1 szt.	15	5,94 zł	7,31 zł	23 %	89,10 zł	20,49 zł	109,59 zł	
326	Zlewka niska z podziałką, poj. 400 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem.	20	1 szt.	Zlewka niska z podziałką, poj. 400 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem.;BIONOVO; 1217	1 szt.	20	7,63 zł	9,38 zł	23 %	152,60 zł	35,10 zł	187,70 zł	

## Arkusz1

327	Zlewka niska ze szkła borokrzemowego, poj. 2000 ml	8	1 szt.	Zlewka niska ze szkła borokrzemowego, poj. 2000 ml;BIONOVO;S-1222	1 szt.	8	31,33 zł	38,54 zł	23 %	250,64 zł	57,65 zł	308,29 zł
328	Zlewka niska, poj. 100 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem	8	1 szt.	Zlewka niska, poj. 100 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem;BIONOVO;S-1212	1 szt.	8	5,75 zł	7,07 zł	23 %	46,00 zł	10,58 zł	56,58 zł
329	Zlewka niska, poj. 250 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem	15	1 szt.	Zlewka niska, poj. 250 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem;BIONOVO;S-1215	1 szt.	15	6,25 zł	7,69 zł	23 %	93,75 zł	21,56 zł	115,31 zł
330	Zlewka niska, poj. 50 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem	8	1 szt.	Zlewka niska, poj. 50 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego, z przybliżoną podziałką i wylewem;BIONOVO;S-1211	1 szt.	8	5,70 zł	7,01 zł	23 %	45,60 zł	10,49 zł	56,09 zł
331	Zlewka pomiarowa z uchwytem, wykonana z PP, poj. 5000 ml	8	1 szt.	Zlewka pomiarowa z uchwytem, wykonana z PP, poj. 5000 ml;BIONOVO;E-1626	1 szt.	8	95,47 zł	117,43 zł	23 %	763,76 zł	175,66 zł	939,42 zł
332	Zlewka wysoka z podziałką, poj. 1000 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego	8	1 szt.	Zlewka wysoka z podziałką, poj. 1000 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego;BIONOVO;S-1231	1 szt.	8	16,64 zł	20,47 zł	23 %	133,12 zł	30,62 zł	163,74 zł
333	Zlewka wysoka z podziałką, poj. 400 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego	8	1 szt.	Zlewka wysoka z podziałką, poj. 400 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego;BIONOVO;S-1228	1 szt.	8	8,35 zł	10,27 zł	23 %	66,80 zł	15,36 zł	82,16 zł
334	Zlewka wysoka z podziałką, poj. 500 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego	8	1 szt.	Zlewka wysoka z podziałką, poj. 500 ml, wykonana ze szkła borokrzemowego;BIONOVO;S-1229	1 szt.	8	12,93 zł	15,90 zł	23 %	103,44 zł	23,79 zł	127,23 zł
335	Zlewka z PMP, skala czerwona, poj. 100 ml	3	op. 12 szt.	Zlewka z PMP, skala czerwona, poj. 100 ml;BIONOVO;N-0128	op. 12 szt.	3	194,57 zł	239,32 zł	23 %	583,71 zł	134,25 zł	717,96 zł
336	Zlewka z PMP, skala czerwona, poj. 50 ml	3	op. 12 szt.	Zlewka z PMP, skala czerwona, poj. 50 ml;BIONOVO;N-0127	op. 12 szt.	3	161,65 zł	198,83 zł	23 %	484,95 zł	111,54 zł	596,49 zł
337	Zlewka z podziałką, poj. 100 ml, wykonana z PP, z podziałką i wylewem.	20	1 szt.	Zlewka z podziałką, poj. 100 ml, wykonana z PP, z podziałką i wylewem;BIONOVO;N-1629	1 szt.	20	6,65 zł	8,18 zł	23 %	133,00 zł	30,59 zł	163,59 zł
338	Zlewka z podziałką, poj. 1000 ml, wykonana z PP, z podziałką i wylewem.	10	1 szt.	Zlewka z podziałką, poj. 1000 ml, wykonana z PP, z podziałką i wylewem;BIONOVO;N-1635	1 szt.	10	21,42 zł	26,35 zł	23 %	214,20 zł	49,27 zł	263,47 zł
339	Zlewka z podziałką, poj. 250 ml, wykonana z PP, z podziałką i wylewem	15	1 szt.	Zlewka z podziałką, poj. 250 ml, wykonana z PP, z podziałką i wylewem;BIONOVO;N-1631	1 szt.	15	9,46 zł	11,64 zł	23 %	141,90 zł	32,64 zł	174,54 zł
340	Zlewka ze skalą, poj. 50 ml, wykonana z PP, z podziałką i wylewem.	20	1 szt.	Zlewka ze skalą, poj. 50 ml, wykonana z PP, z podziałką i wylewem;BIONOVO;N-1627	1 szt.	20	6,33 zł	7,79 zł	23 %	126,60 zł	29,12 zł	155,72 zł
<b>SUMA</b>										<b>246 529,36 zł</b>	<b>52 751,00 zł</b>	<b>299 280,36 zł</b>

Arkusz1

**\*\*Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy oferowanego produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego. Podane dane muszą pozwolić Zamawiającemu na jednoznaczną identyfikację oferowanego produktu.**

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAC KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.**

Strona 29

gde



Załącznik nr 2 do SWZ

Formularz Ofertowy

Pełna nazwa Wykonawcy Bionovo Aneta Ludwig

Adres ul. Nowodworska 7, 59-220 Legnica

NIP/PESEL\*\* 691-181-07-58 REGON 390581121

KRS/CEiDG\*\* CEIDG 17243

Adres strony, z której można pobrać ww. dokumenty [www.firma.gov.pl](http://www.firma.gov.pl)

Osoba reprezentująca Aneta Ludwig

Podstawa reprezentacji wpis do CEIDG (właściciel firmy)

Osoba wyznaczona do kontaktów Izabela Pucka, Anna Pinkowicz

Numer telefonu 76 850 57 90/91

Adres e-mail [przetargi@bionovo.pl](mailto:przetargi@bionovo.pl)

**INFORMACJA O WIELKOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup>:**

mikro przedsiębiorstwo  **X** małe przedsiębiorstwo  średnie przedsiębiorstwo  duże przedsiębiorstwo

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu pn. **Dostawa naczyń i akcesoriów laboratoryjnych na podstawie umowy ramowej na potrzeby jednostek organizacyjnych Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II** składamy ofertę skierowaną do:

KATOLICKIEGO UNIwersytetu LUBELSKIEGO JANA PAWŁA II,  
Al. Raławickie 14, 20-950 Lublin

1. Maksymalna cena ofertowa brutto przedmiotu zamówienia wynosi : 299 280,36 zł  
(słownie: dwieście dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście osiemdziesiąt złotych 36/100)  
Cena netto przedmiotu zamówienia wynosi 246 529,36 zł  
(słownie: dwieście czterdzieści sześć tysięcy pięćset dwadzieścia dziewięć złotych 36/100)  
Wartość podatku VAT 52 751,00 zł

Deklaruję realizację poszczególnych zleceń częściowych ze skróceniem terminu ich realizacji o:

**X** 15 dni roboczych

(termin realizacji poszczególnych zleceń częściowych będzie wynosił 5 dni roboczych)

10 dni roboczych

(termin realizacji poszczególnych zleceń częściowych będzie wynosił 10 dni roboczych)

5 dni roboczych

(termin realizacji poszczególnych zleceń częściowych będzie wynosił 15 dni roboczych)

**UWAGA! Należy zaznaczyć TYLKO JEDNĄ deklarowaną opcję. Skrócenie terminu realizacji poszczególnych zleceń częściowych stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.**

<sup>1</sup> Zaznaczyć właściwe

2. Oświadczamy, że oferta nie zawiera tajemnicy przedsiębiorstwa / ~~pliki o nazwach .....~~ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), co zostało wykazane w treści oświadczenia zamieszczonego w pliku o nazwie .....

3. Oświadczamy, że wybór naszej oferty **będzie/ nie będzie\*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

Jeżeli w zdaniu poprzednim zaznaczono, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, należy bezwzględnie podać informacje, o których mowa w rozdziale XV ust. 11 SWZ:

4. Oświadczamy, że wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp nie będziemy polegać na zasobach innych podmiotów / ~~będziemy polegać na zasobach następujących podmiotów (na zasadach określonych w art. 118–123 ustawy Pzp):\*~~

(Wykonawca polega na sytuacji ekonomicznej lub finansowej\*/zdolności technicznej lub zawodowej\* podmiotu)\*.

5. Oświadczamy, że następujące części zamówienia powierzamy Podwykonawcom (należy podać zakres/części zamówienia oraz dokładne nazwy i dane (firm) Podwykonawców, o ile są już znane):

NIE DOTYCZY (zamówienie wykonamy sami)

6. Ponadto oświadczamy, że:

- w łącznej cenie ofertowej brutto zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia określone w SWZ i wzorze umowy ramowej;
- zapoznaliśmy się z SWZ oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- w ramach umowy ramowej zamówienia będziemy realizować na podstawie zleceń wg bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego, przesyłanych w okresie i na zasadach jej obowiązywania;
- zamówienie zrealizujemy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania;
- uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia składania ofert (włącznie z tym dniem);
- w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w Specyfikacji Warunków Zamówienia w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego;
- załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty, są:
  - Opis przedmiotu zamówienia z wyceną- Załącznik nr 1 do SWZ
  - Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz przesłanek wykluczenia z postępowania – zał. nr 3 do SWZ
  - Przedmiotowe środki dowodowe dla pozycji nr: 42, 99, 100, 101, 118,119, 120, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 189, 312, 313, 314, 320, 321 Opisu przedmiotu zamówienia z wyceną – załącznika nr 1 do SWZ.

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAC KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM,  
PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.**

\*zaznaczyć właściwe

\*\* w zależności od podmiotu

Załącznik nr 3 do umowy ramowej

Lublin, dnia .....

Realizacja zlecenia częściowego musi być zgodna z postanowieniami umowy ramowej nr  
UZDZZ/2025/05/3

FORMULARZ ZLECENIA CZĘŚTKOWEGO nr .....

I.p	Nazwa /numer katalogowy produktu	Zamawiana ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość jednostkowa netto	Wartość jednostkowa brutto

ewentualne uwagi dodatkowe .....

Realizacja zlecenia częściowego w maksymalnym terminie 5 dni roboczych od dnia złożenia zlecenia.

Osoba upoważniona do złożenia zlecenia częściowego

.....

Załącznik nr 4 do umowy ramowej

PROTOKÓŁ ZDAWCZO - ODBIORCZY z dnia .....

Numer zlecenia częściowego: ..... Data zlecenia częściowego: .....

I.p	Nazwa /numer katalogowy produktu	Ilość sztuk

Odbioru ilościowego dokonano bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniem<sup>2</sup>.

**UWAGI:**

.....  
.....

wraz z dostawą produktu dostarczono następujące dokumenty<sup>3</sup>

.....

ewentualne uwagi dodatkowe .....

Przedstawiciel Zamawiającego

Przedstawiciel Wykonawcy

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup>Jeżeli dotyczy