

## UMOWA NR 318/2023/PN/DZP

zawarta w Olsztynie, w dniu 03.08.2023 r. pomiędzy:

**Uniwersytetem Warmińsko – Mazurskim w Olsztynie  
z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 – 719 Olsztyn,**

utworzonym na mocy Ustawy z dnia 9 lipca 1999 r. o utworzeniu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie (Dz. U. Nr 69, poz. 762)

**NIP: 739 30 33 097, REGON: 510 884205,**

zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

**Rektor – dr hab. Jerzy Przyborowski, prof. UWM,**

a

**firmą VWR International Sp. z o.o. z siedzibą ul. Limbowa 5, 80-175 Gdańsk**

zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS: 0000002325

**NIP: 583 27 05 185, REGON: 192303533**

zwaną dalej „Wykonawcą”, którego reprezentuje:

..... – .....

o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego nr 202/2023/PN/DZP realizowanego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 t.j. ze zm.) oraz następstwem dokonanego przez zamawiającego w dniu 26.07.2023 r. wyboru oferty w przetargu nieograniczonym.

### §1

#### Przedmiot umowy oraz warunki realizacji dostawy

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa specjalistycznych odczynników chemicznych do badań naukowych i zajęć dydaktycznych do jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie zwanych dalej również produktami.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy pochodzi z bieżącej produkcji i posiada wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające je do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, które wykonawca zobowiązuje się przedstawić, jeśli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa polskiego lub zażąda tego zamawiająca jednostka organizacyjna z dostawą przedmiotu umowy.
3. Integralną częścią umowy jest oferta wykonawcy, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy oraz Specyfikacja Warunków Zamówienia. Ustalone w załączniku do umowy, ilości przedmiotu zamówienia są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb zamawiającego
4. Wykonawca dostarcza przedmiot umowy w dni robocze na miejsce i w godzinach ustalonych przez zamawiającą jednostkę organizacyjną.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności.
6. Przedmiot umowy będzie dostarczony przez wykonawcę na jego koszt i ryzyko.
7. Produkty dostarczane do zamawiającego w trakcie realizacji umowy muszą być dostarczane w oryginalnym opakowaniu producenta, opakowanie musi być nienaruszone, posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta oraz znaki identyfikujące przedmiot umowy, a szczególności znak towarowy lub markę producenta. Na opakowaniu winny znaleźć się informacje takie jak: data produkcji produktu, jego termin ważności, numer serii (lub nr katalogowy).
8. Wykonawca zobowiązuje się przekazać zamawiającemu karty charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim w rozumieniu obowiązującego prawa jeśli przedmiotem dostawy są takie substancje chemiczne lub mieszaniny. W odniesieniu do wykonawców nie mających możliwości przekazania kart charakterystyk w wersji papierowej, zamawiający uzna również za

*Phona*

*Phona*

- spełnienie warunku udostępnienie powyższych dokumentów w bibliotece technicznej wykonawcy, do której adres wykonawcy przekaże osobie wskazanej w umowie w § 9.
9. Nie zezwala się na dostarczanie zamienników. Stwierdzenie przy odbiorze, iż dany przedmiot umowy jest nie zgodny z ofertą wykonawcy, nie posiada oryginalnego opakowania lub opakowanie jest zniszczone, będzie skutkować dla wykonawcy odmową przyjęcia dostawy.
  10. Dostarczony przedmiot umowy na życzenie zamawiającej jednostki organizacyjnej musi posiadać wszelkie niezbędne karty charakterystyki normujące sposób postępowania z danym przedmiotem umowy.
  11. Odbiór przedmiotu umowy następuje w formie protokołu odbioru, podpisanego przez obie strony.
  12. Z uwagi na brak możliwości przewidzenia zakupu konkretnych ilości z wyspecyfikowanych w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający specyfikował po jednej sztuce każdego z produktów. W toku realizacji przedmiotowej umowy, zamawiający, zastrzega sobie prawo do składania zamówień na większą ilość niż wyspecyfikowana przez zamawiającego w poszczególnych pozycjach w formularzu opis przedmiotu zamówienia/formularzu cenowym lub niezakupienia danej pozycji w ogóle lecz oświadcza, iż dokona zakupu specyfikowanych odczynników wg Załącznika nr 1 w co najmniej 5%.
  13. Umowa może zostać przedłużona na okres nie przekraczający 4 miesięcy:
    - a) na wniosek wykonawcy – w przypadku braku zamówienia w okresie obowiązywania umowy produktów objętych umową na poziomie co najmniej 5% ich wartości;
    - b) na wniosek zamawiającego – w przypadku braku złożenia przez zamawiającego zamówienia na produkty odpowiadającej wartości umowy w okresie jej pierwotnego obowiązywania. Jeżeli wykonawca nie złoży wniosku, o którym mowa w ust. 13 ust. a) lub nie wyrazi zgody na przedłużenie umowy stosownie do ust. 13 ust. b) może się domagać wynagrodzenia jedynie za zrealizowaną w okresie obowiązywania umowy część zamówienia i nie przysługuje mu roszczenie odszkodowawcze z tytułu nie zrealizowania pełnego wynagrodzenia za produkt. Realizacja każdego z zadań ma charakter samodzielnego zobowiązania stron.

## §2

### Termin oraz sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy do wyczerpania środków finansowych przeznaczonych na realizację umowy w wysokości 1 300 000,00 zł brutto, która to kwota stanowi wartość niniejszej umowy lub w okresie od daty zawarcia umowy tj. od dnia 03.08.2023 r. do dnia 02.08.2024 r.
2. Sposób realizowania dostaw sukcesywnych:
  - 2.1. sukcesywne dostawy odczynników chemicznych do poszczególnych jednostek UWM w Olsztynie realizowane będą w ciągu maksymalnie **21 dni kalendarzowych** od daty złożenia zamówienia przez zamawiającego z wyłączeniem substancji kontrolowanych, wymagających stosownych pozwoleń importowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu wydawania pozwoleń oraz dokumentów niezbędnych do przywozu, wywozu, wewnątrzwspólnotowego nabycia lub wewnątrzwspólnotowej dostawy środków odurzających, substancji psychotropowych lub prekursorów kategorii 1 (Dz. U. z 2017 r., poz. 686). Dla takich substancji, czas dostawy może **wynosić do 13 tygodni**.
  - 2.2. zamawiająca jednostka organizacyjna składa zapotrzebowanie za pośrednictwem:
    - a) zlecenia wysłanego na adres e-mail [anna.galos@avantorsciences.com](mailto:anna.galos@avantorsciences.com) ;
    - b) zlecenia założonego na wskazanej stronie internetowej [pl.vwr.com](http://pl.vwr.com) .
3. Zamawiająca jednostka organizacyjna dokona odbioru przedmiotu umowy pod warunkiem, iż przedmiot umowy będzie:
  - 3.1. zgodny z ofertą wykonawcy;
  - 3.2. zabezpieczony w odpowiednim opakowaniu zgodnie z zaleceniami producenta;
  - 3.3. zabezpieczony podczas transportu w zakresie zachowania temperatury przechowywania zgodnie z zaleceniami producenta.

### §3

#### Cena i warunki płatności

1. Cena na podstawie której zamawiający dokonał wyboru oferty wynosi 1 282 808,86 PLN (słownie: jeden milion dwieście osiemdziesiąt dwa tysiące osiemset osiem złotych, 86/100 ) z VAT.
2. Maksymalne wynagrodzenie wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy wynosi: 1 300 000,00 zł brutto PLN (słownie: jeden milion trzysta tysięcy złotych 00/100) z VAT.
3. Ceny jednostkowe brutto określone przez wykonawcę w ofercie na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy obejmują wszystkie koszty realizacji przedmiotu umowy, w tym zawierają wszystkie podatki, cła i opłaty manipulacyjne oraz koszty dostawy do jednostki organizacyjnej zamawiającego. Przez okres obowiązywania niniejszej umowy nie podlegają zmianom za wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 4 ust. 6 niniejszej umowy.
4. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą się odbywały na podstawie faktur dostarczanych na adres wskazany przez przedstawiciela zamawiającego w terminie 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy do zamawiającej jednostki organizacyjnej.
5. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży na podstawie wystawionej faktury.
6. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie przez obie strony protokołu odbioru przedmiotu umowy, przyjętego jako kompletny, sprawny technicznie i bez wad.
7. Faktura wystawiona przez wykonawcę, wskazywać musi numer umowy, z której wynika płatność. Do faktury należy dołączyć kopię podpisanego przez obie strony protokołu odbioru przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 ust. 11.
8. Każda faktura musi zawierać numer umowy z której wynika płatność oraz ceny jednostkowe brutto.
9. Nazewnictwo zastosowane w fakturze, musi być zgodne z nazewnictwem produktu zastosowanym przez zamawiającego w SWZ oraz protokołem odbioru.
10. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży przelewem na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę na fakturze znajdujące się na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku zamawiającego.
11. Zamawiający jest uprawniony do odmowy zapłaty ceny w przypadku wystawienia faktury w sposób niezgodny z ust. 8 i 9.
12. Faktura zostanie dostarczona na adres uzgodniona z zamawiającym.
13. Wykonawca bez pisemnej zgody zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z tej umowy na osobę trzecią.
14. Zamawiający umożliwia wykonawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania: <https://efaktura.gov.pl/>
15. Wykonawca oświadcza, że jest rzeczywistym właścicielem należności wynikającej z niniejszej umowy, w rozumieniu art. 4a pkt 29 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1800 z późn. zm.). W razie zmiany okoliczności, o której mowa powyżej, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie przedstawi dodatkowe informacje, dotyczące rezydencji rzeczywistego właściciela.

### §4

#### Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zapewnia, iż w dniu dostawy przedmiotu umowy będzie posiadał minimum **6 miesięczny** okres przydatności do użycia określony przez producenta z wyłączeniem przedmiotu umowy dla którego producent zastrzegł krótszy termin przydatności do użycia.
2. Zamawiający przekaze wykonawcy opakowania po odczytnikach stanowiących tzw. środki niebezpieczne w rozumieniu obowiązującego prawa tj. Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym* o ile takie stanowią przedmiot niniejszej umowy. Termin i sposób przekazania opakowania o którym mowa powyżej, zamawiająca jednostka organizacyjna ustali z wykonawcą odrębnie.

3. wykonawca nie pobiera kaucji za opakowania środków niebezpiecznych o ile zamawiająca jednostka organizacyjna oświadczy, iż owe środki niebezpieczne wykorzystywane są w celu prowadzenia badań naukowych lub dydaktyki oraz czynności diagnostyki laboratoryjnej w rozumieniu Ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o diagnostyce laboratoryjnej (Dz. U. z 2020 r. poz. 2061 t.j. ze zm.).
4. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z ofertą lub przedmiotu umowy w uszkodzonym opakowaniu co mogło by spowodować jego zanieczyszczenie, wystąpienia braku w przedmiocie dostawy, stwierdzenia uszkodzenia przedmiotu umowy lub jego wadliwości wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia brakującego przedmiotu umowy lub jego wymiany na nowy wolny od wad i uszkodzeń w ciągu **14 dni kalendarzowych**, liczonych od daty przyjęcia zgłoszenia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia roszczeń za szkody powstałe w wyniku zastosowania zaoferowanego odczynnika o właściwościach równoważnych, czego skutkiem będzie np. utrata wyników długoterminowych badań lub uszkodzenie posiadanej aparatury naukowo-badawczej.
6. Jeśli w chwili złożenia zamówienia sprzedaż przedmiotu umowy objęta jest promocją, ofertą specjalną lub rabatem, wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży zamawianego przedmiotu umowy zgodnie z ceną obowiązującą w chwili złożenia zamówienia bez doliczania dodatkowych kosztów za transport do miejsca wskazanego przez jednostkę zamawiającą. Zamawiający uzna za obowiązek wypełniony o ile informacje o promocjach są umieszczane na stronie producenta. Ceny promocyjne będą miały zastosowanie o ile zamawiający powoła się w zamówieniu na kod promocji.
7. Zakup produktu przez zamawiającego od wykonawcy po cenie niższej niż określona w umowie nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

## §5

### Warunki rękojmi

1. Wykonawca zapewnia zamawiającego, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z tym że o wadach zamawiający obowiązany jest powiadomić wykonawcę niezwłocznie od daty ich wykrycia. Wystarczającą formą powiadomienia jest przesłanie zawiadomienia drogą elektroniczną. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia otrzymanego zawiadomienia również w formie elektronicznej.
3. Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2 dokonuje zamawiająca jednostka organizacyjna w formie elektronicznej na adres e-mail: **pl.vwr.com**.
4. Wszelkie reklamacje zamawiającego dotyczące jakości produktów wykonawca rozpatrzy w terminie **7 dni roboczych**.
5. Brak rozpatrzenia reklamacji zamawiającego w terminie, o którym mowa powyżej uznaje się za uznanie reklamacji zamawiającego.
6. W przypadku istnienia wad wykonawca zobowiązuje się do dostawy produktów wolnych od wad najpóźniej w terminie **15 dni roboczych** od daty upływu terminu na rozpatrzenie reklamacji. Koszty wymiany wadliwych produktów ponosi wykonawca.
7. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru produktów, co do których zgłoszono roszczenia z tytułu rękojmi przy sprzedaży i dostarczenia faktury korekty w terminie 7 dni.
8. Powyższe postanowienia pozostają bez wpływu na możliwość korzystania przez zamawiającego z jakichkolwiek innych uprawnień przyznanych mu przepisami prawa w związku z wadliwością dostarczonych wyrobów.

## §6

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne:

- a) za odstąpienie od umowy przez zamawiającego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy w wysokości 10 % ceny określonej w § 3 ust. 1, pomniejszonej o wartość wykonanej umowy, w zależności od części, w której to odstąpienie wystąpiło;
  - b) za niedotrzymanie przez wykonawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 2 pkt 2.1 w wysokości 0,2 % ceny nieterminowej dostawy za każdy dzień zwłoki, liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostarczenie przedmiotu umowy;
  - c) za zwłokę w terminie dostawy brakującego lub wymienianego przedmiotu umowy określonym w § 4 ust. 4 oraz w § 5 ust. 4 i 6 w wysokości 0,2 % ceny wadliwego bądź brakującego zamówienia, za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia w którym upływa termin rozpatrzenia reklamacji lub ponownej dostawy.
2. Zapłata kar umownych nie stanowi przeszkody do dochodzenia odszkodowania za szkody przewyższające wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
  3. W przypadku zwłoki w terminowym opłacaniu należności, zamawiający zapłaci wykonawcy odsetki ustawowe.
  4. Łączna wysokość kar umownych, których zamawiający może dochodzić od wykonawcy, wynosi 50% wartości umowy określonej w § 3 ust. 1 umowy.
  5. Naliczone kary umowne mogą być potrącone z wynagrodzenia przysługującego wykonawcy bez wezwania wykonawcy do ich zapłaty.

#### **§7**

##### **Warunki odstąpienia od umowy**

1. Zamawiający oprócz przyczyn wskazanych w Kodeksie Cywilnym może odstąpić od umowy:
  - a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - b) w przypadku niewywiązania się przez wykonawcę z postanowień niniejszej umowy, w szczególności w przypadku niedotrzymania przez wykonawcę terminu dostawy przedmiotu umowy, określonego w § 2 ust. 2 pkt 2.1 oraz w przypadku niedotrzymania przez wykonawcę terminu usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez zamawiającego w ramach gwarancji lub rękojmi – terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających wykonanie prawa odstąpienia.
2. Zamawiający może wykonać prawo odstąpienia poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2, wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### **§8**

##### **Zmiany w umowie**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i przybiorą formę aneksu.
2. Poza zmianami umowy dopuszczonymi w art. 455 ustawy Pzp dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w następujących przypadkach:
  - a) w zakresie wynagrodzenia wykonawcy – jeśli na podstawie odrębnych przepisów nastąpią zmiany stawek podatku: w takiej sytuacji stosuje się stawkę podatku VAT aktualną na dzień wystawienia faktury;
  - b) gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. Siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej wykonawca odpowiada za wykonanie umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw wszystkich produktów na bieżąco i zgodnie ze składanymi zamówieniami oraz zobowiązuje się informować zamawiającego niezwłocznie i

*Plena*

*MMP*

na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.

- c) gdy zmiana dotyczy wycofania z produkcji produktu znajdującego się w ofercie wykonawcy na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy i wprowadzeniu zamiennika o tych samych lub lepszych właściwościach. Warunkiem zmiany umowy w oparciu o wyżej wspomnianą okoliczność, jest konieczność przekazania zamawiającemu oświadczenia producenta o wycofaniu z produkcji danego produktu wraz oświadczeniem wykonawcy o nazwie proponowanego zamiennika.

Do dokumentów wykonawca musi załączyć karty charakterystyki oraz ceną jednostkową brutto, która nie może być wyższa niż cena jednostkowa brutto produktu wycofanego z produkcji.

3. Dopuszcza się zmiany cen jednostkowych produktów wyszczególnionych w formularzu cenowym stanowiących przedmiot zamówienia w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowany 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. 10 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, nie częściej niż raz na sześć miesięcy. Podstawą waloryzacji jest wzrost ceny za ubiegły kwartał.
4. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji najwcześniej po sześciu miesiącach od dnia zawarcia umowy.
5. Występując o wynagrodzenie, wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia waloryzacji w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych kwartalnych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Zamawiający dokona wypłaty wynagrodzenia w oparciu o tak ustaloną wartość.
6. W przypadku gdyby wskaźnik, o którym mowa w ust. 3 przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
7. Wszelkie zmiany na rynku uzasadniające zmianę cen, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, dokonywane będą w formie pisemnej. Podstawą do zmiany cen będą dostarczone do zamawiającego dokumenty od producenta, z którym wykonawca współpracuje.
8. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy 10 % łącznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.
9. Przez łączną wartość korekt, o której mowa w ust. 8 należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia wykonawcy wynikającą z waloryzacji.
10. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji, jeśli określony wskaźnik określony w ust. 3 wynosić będzie co najmniej 105% lub nie więcej niż 95%.

## §9

### Przedstawicielstwo Stron

1. Przedstawiciel zamawiającego: *Pani Joanna Wojciechowska*, tel. 89 524 57 06 e-mail: [joanna.wojciechowska@uwm.edu.pl](mailto:joanna.wojciechowska@uwm.edu.pl);
2. Przedstawiciel wykonawcy: *Pani Anna Galos*, tel. 603 163 058 e-mail: [anna.galos@avantorsciences.com](mailto:anna.galos@avantorsciences.com)

## § 10

### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy strony wiążą postanowienia SWZ wraz z załącznikami, oferta wykonawcy, ponadto stosuje się przepisy Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, a także akty wykonawcze do tych ustaw oraz inne przepisy mające związek z realizacją przedmiotu umowy.
2. W niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy art. 15r-15v ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374 z późn. zm.).

3. wykonawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych uczestników oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych.
4. Kwestie sporne dotyczące treści i realizacji niniejszej umowy będą dochodzone przez strony w pierwszej kolejności w drodze polubownej. W sytuacji, gdy strony nie dojdą do porozumienia w drodze polubownej, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby zamawiającego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**REKTOR**  
  
dr hab. Jerzy A. Przyborowski, prof. UWM

Sporządziła: Anna Opalach, Sylwia Niemiec

**SPECJALISTA**

mgr Sylwia Niemiec

**KANCLERZ**

mgr inż. Augustaw Stec

brak zastrzeżeń  
niezależnie-prawnych  
**REDAKTOR PRAWNY**  
Adrian Hildecki

**KWESTOR**  
GŁÓWNY KSIĘGOWY

  
mgr inż. Agnieszka Choma-Meus





FORMULARZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWENIA / FORMULARZ CENOWY, Zam. 2022/2023/PN/DZP

A	B	C	D	E	F	G			H	I=FxH
Lp.	Nazwa odczytnika	POJEMNOŚĆ	Numer katalogowy/ilość równoważny	JEDNOSTKA MIARY	Ilość	Producent, nazwa oferowanego odczytnika i numer katalogowy oferowanego odczytnika			Cena jednostkowa brutto	WARTOŚĆ BRUTTO
1	16S BARCODING KIT 1-24	1 Kit	SQK-16S024	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	16S BARCODING KIT 1-24	SQK-16S024	5 293,86 zł	5 293,86 zł
2	CAS9 SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-CS9109	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	CAS9 SEQUENCING KIT	SQK-CS9109	3 731,14 zł	3 731,14 zł
3	DIRECT CDNA SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-DCS109	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	DIRECT CDNA SEQUENCING KIT	SQK-DCS109	3 601,99 zł	3 601,99 zł
4	FIELD SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-LRK001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	FIELD SEQUENCING KIT	SQK-LRK001	3 601,99 zł	3 601,99 zł
5	ZESTAW MINI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	ZESTAW MINI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW	SERVVAR4CONT1	6 150,00 zł	6 150,00 zł
6	LIGATION SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-LSK109	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	LIGATION SEQUENCING KIT	SQK-LSK109	3 601,99 zł	3 601,99 zł
7	LIGATION SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-LSK110	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	LIGATION SEQUENCING KIT	SQK-LSK110	3 589,08 zł	3 589,08 zł
8	LIGATION SEQUENCING KIT V14	1 Kit	SQK-LSK114	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	LIGATION SEQUENCING KIT V14	SQK-LSK114	3 603,90 zł	3 603,90 zł
9	NATIVE BARCODING KIT 24	1 Kit	SQK-NBD114.24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	NATIVE BARCODING KIT 24	SQK-NBD114.24	4 157,40 zł	4 157,40 zł
10	NATIVE BARCODING KIT 96	1 Kit	SQK-NBD114.96	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	NATIVE BARCODING KIT 96	SQK-NBD114.96	4 710,90 zł	4 710,90 zł
11	ZESTAW MIDI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	ZESTAW MIDI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW	SERVVAR4CONT1	12 300,00 zł	12 300,00 zł
12	PCR SEQUENCING BARCODING KIT	1 Kit	SQK-PBK004	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	PCR SEQUENCING BARCODING KIT	SQK-PBK004	3 782,80 zł	3 782,80 zł
13	CDNA-PCR BARCODING KIT	1 Kit	SQK-PCB109	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	CDNA-PCR BARCODING KIT	SQK-PCB109	4 066,93 zł	4 066,93 zł
14	CDNA-PCR SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-PCS111	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	CDNA-PCR SEQUENCING KIT	SQK-PCS111	3 680,78 zł	3 680,78 zł
15	PCR SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-PSK004	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	PCR SEQUENCING KIT	SQK-PSK004	3 601,99 zł	3 601,99 zł
16	16S BARCODING KIT 1-12	1 Kit	SQK-RAB204	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	16S BARCODING KIT 1-12	SQK-RAB204	3 886,12 zł	3 886,12 zł
17	RAPID SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-RAD004	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	RAPID SEQUENCING KIT	SQK-RAD004	3 601,99 zł	3 601,99 zł
18	RAPID BARCODING SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-RBK004	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	RAPID BARCODING SEQUENCING KIT	SQK-RBK004	3 886,12 zł	3 886,12 zł
19	RAPID BARCODING KIT 96	1 Kit	SQK-RBK110.96	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	RAPID BARCODING KIT 96	SQK-RBK110.96	5 771,71 zł	5 771,71 zł
20	DIRECT RNA SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-RNA002	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	DIRECT RNA SEQUENCING KIT	SQK-RNA002	3 601,99 zł	3 601,99 zł
21	RAPID PCR BARCODING KIT	1 Kit	SQK-RPB004	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	RAPID PCR BARCODING KIT	SQK-RPB004	3 886,12 zł	3 886,12 zł
22	COVID MIDI 2304 SAMPLES	1 Kit	C19MIDI PK	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	COVID MIDI 2304 SAMPLES	C19MIDI PK	149 838,54 zł	149 838,54 zł
23	COVID MINI 576 SAMPLES	1 Kit	C19MINI PK	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	COVID MINI 576 SAMPLES	C19MINI PK	45 239,95 zł	45 239,95 zł
24	ADAPTER MIX II EXPANSION	1 Kit	EXP-AMI001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	ADAPTER MIX II EXPANSION	EXP-AMI001	1 641,50 zł	1 641,50 zł
25	SEQUENCING AUXILIARY VIALS KIT	1 Kit	EXP-AUX001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	SEQUENCING AUXILIARY VIALS KIT	EXP-AUX001	1 090,03 zł	1 090,03 zł
26	SEQUENCING AUXILIARY VIALS	1 Kit	EXP-AUX002	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	SEQUENCING AUXILIARY VIALS	EXP-AUX002	1 090,03 zł	1 090,03 zł
27	LAMBDA CONTROL KIT	1 Kit	EXP-CTL001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	LAMBDA CONTROL KIT	EXP-CTL001	875,64 zł	875,64 zł

28	FLOW CELL PRIMING KIT	1 Kit	EXP-FLP002	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	FLOW CELL PRIMING KIT	EXP-FLP002	754.24 zł	754.24 zł
29	NATIVE BARCODING EXPANSION 1-12 KIT	1 Kit	EXP-NBD104	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	NATIVE BARCODING EXPANSION 1-12 KIT	EXP-NBD104	1 871.38 zł	1 871.38 zł
30	NATIVE BARCODING EXPANSION 12-24	1 Kit	EXP-NBD114	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	NATIVE BARCODING EXPANSION 12-24	EXP-NBD114	1 871.38 zł	1 871.38 zł
31	NATIVE BARCODING EXPANSION 96	1 Kit	EXP-NBD196	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	NATIVE BARCODING EXPANSION 96	EXP-NBD196	6 895.32 zł	6 895.32 zł
32	PCR BARCODE EXPANSION 1-12 KIT	1 Kit	EXP-PBC001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	PCR BARCODE EXPANSION 1-12 KIT	EXP-PBC001	1 871.38 zł	1 871.38 zł
33	PCR BARCODING EXPANSION 96 KIT	1 Kit	EXP-PBC096	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	PCR BARCODING EXPANSION 96 KIT	EXP-PBC096	9 659.13 zł	9 659.13 zł
34	PCR EXPANSION KIT	1 Kit	EXP-PCA001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	PCR EXPANSION KIT	EXP-PCA001	2 607.54 zł	2 607.54 zł
35	RAP TOP UP KIT	1 Kit	EXP-RAP001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	RAP TOP UP KIT	EXP-RAP001	2 478.39 zł	2 478.39 zł
36	SFB EXPANSION KIT	1 Kit	EXP-SFB001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	SFB EXPANSION KIT	EXP-SFB001	721.95 zł	721.95 zł
37	FLOW CELL WASH KIT	1 Kit	EXP-WSH004	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	FLOW CELL WASH KIT	EXP-WSH004	1 090.03 zł	1 090.03 zł
38	MINION FLOWCELL R9.4.1	1 Kit	FLO-MIN106D	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION FLOWCELL R9.4.1	FLO-MIN106D	5 255.11 zł	5 255.11 zł
39	MINION FLOWCELL 8 pack R9.4.1	1 Kit	FLO-MIN106D.8	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION FLOWCELL 8 pack R9.4.1	FLO-MIN106D.8	35 359.96 zł	35 359.96 zł
40	FLOW CELL R10.4.01	1 Kit	FLO-MIN114	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	FLOW CELL R10.4.01	FLO-MIN114	5 289.00 zł	5 289.00 zł
41	MINION FLOWCELL 8 PACK R10.4.1	1 Kit	FLO-MIN114.8	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION FLOWCELL 8 PACK R10.4.1	FLO-MIN114.8	35 559.30 zł	35 559.30 zł
42	ZESTAW MAXI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	ZESTAW MAXI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW	SERVVAR4CONT1	18 450.00 zł	18 450.00 zł
43	GENTEGRA-RNA 0.5 ML SCREW CAP	1 Kit	XXXXGTR6IOO-S	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	GENTEGRA-RNA 0.5 ML SCREW CAP	XXXXGTR6IOO-S	5 041.31 zł	5 041.31 zł
44	ZESTAW MINI DO SEKWENCJONOWANIA	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	ZESTAW MINI DO SEKWENCJONOWANIA	SERVVAR4CONT1	30 750.00 zł	30 750.00 zł
45	MINION ENHANCED STARTER PACK 14	1 Kit	ENHANCEDPK14	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION ENHANCED STARTER PACK 14	ENHANCEDPK14	19 114.20 zł	19 114.20 zł
46	MINION ENHANCED STARTER PACK	1 Kit	ENHANCEDPK	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION ENHANCED STARTER PACK	ENHANCEDPK	19 114.20 zł	19 114.20 zł
47	MIN MK1C BASIC STARTER PACK, RBK 24 V14	1 Kit	1CSP_RBK14.24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN MK1C BASIC STARTER PACK, RBK 24 V14	1CSP_RBK14.24	27 207.60 zł	27 207.60 zł
48	MIN MK1C BASIC STARTER PACK, RAD V14	1 Kit	1CSP_RAD14	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN MK1C BASIC STARTER PACK, RAD V14	1CSP_RAD14	27 207.60 zł	27 207.60 zł
49	MIN MK1C BASIC STARTER PACK, PCS V11	1 Kit	1CSP_PCS11	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN MK1C BASIC STARTER PACK, PCS V11	1CSP_PCS11	27 207.60 zł	27 207.60 zł
50	MIN MK1C BASIC STARTER PACK, NBD 24 V14	1 Kit	1CSP_NBD14.24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN MK1C BASIC STARTER PACK, NBD 24 V14	1CSP_NBD14.24	27 207.60 zł	27 207.60 zł
51	MIN MK1C ENHANCED START PACK, RBK 24 V14	1 Kit	1CENSP_RBK14.24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN MK1C ENHANCED START PACK, RBK 24 V14	1CENSP_RBK14.24	53 123.70 zł	53 123.70 zł
52	MIN MK1C ENHANCED START PACK, RAD V14	1 Kit	1CENSP_RAD14	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN MK1C ENHANCED START PACK, RAD V14	1CENSP_RAD14	53 123.70 zł	53 123.70 zł
53	MIN MK1C ENHANCED START PACK, PCS V11	1 Kit	1CENSP_PCS11	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN MK1C ENHANCED START PACK, PCS V11	1CENSP_PCS11	53 123.70 zł	53 123.70 zł
54	ZESTAW MIDI DO SEKWENCJONOWANIA	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	ZESTAW MIDI DO SEKWENCJONOWANIA	SERVVAR4CONT1	61 500.00 zł	61 500.00 zł
55	MIN MK1C ENHANCED START PACK, NBD 24 V14	1 Kit	1CENSP_NBD14.24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN MK1C ENHANCED START PACK, NBD 24 V14	1CENSP_NBD14.24	53 123.70 zł	53 123.70 zł

56	MINION MK1C BASIC STARTER PACK DIRECT RN	1 Kit	M1CBASICSPRNA	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION MK1C BASIC STARTER PACK DIRECT RN	M1CBASICSPRNA	28 745,10 zł	28 745,10 zł
57	MINION MK1C BASIC STARTER PACK RAPID KT	1 Kit	M1CBASICSPRAP	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION MK1C BASIC STARTER PACK RAPID KT	M1CBASICSPRAP	28 745,10 zł	28 745,10 zł
58	MINION MK1C BASIC STARTER PACK 14	1 Kit	M1CBASICSP14	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION MK1C BASIC STARTER PACK 14	M1CBASICSP14	30 504,00 zł	30 504,00 zł
59	MINION MK1C BASIC STARTER PACK	1 Kit	M1CBASICSP	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION MK1C BASIC STARTER PACK	M1CBASICSP	28 745,10 zł	28 745,10 zł
60	MINION BASIC STARTER PACK_RBK 24 V14	1 Kit	MSP.RBK14,24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION BASIC STARTER PACK_RBK 24 V14	MSP.RBK14,24	5 559,60 zł	5 559,60 zł
61	MINION BASIC STARTER PACK_RAD V14	1 Kit	MSP.RAD14	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION BASIC STARTER PACK_RAD V14	MSP.RAD14	5 559,60 zł	5 559,60 zł
62	MINION BASIC STARTER PACK_PCS V11	1 Kit	MSP.PCS11	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION BASIC STARTER PACK_PCS V11	MSP.PCS11	5 559,60 zł	5 559,60 zł
63	MINION BASIC STARTER PACK_NBD 24 V14	1 Kit	MSP.NBD14,24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION BASIC STARTER PACK_NBD 24 V14	MSP.NBD14,24	5 559,60 zł	5 559,60 zł
64	MIN ENHANCED STARTER PACK_RBK 24 V14	1 Kit	MENSP.RBK14,24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN ENHANCED STARTER PACK_RBK 24 V14	MENSP.RBK14,24	18 154,80 zł	18 154,80 zł
65	MIN ENHANCED STARTER PACK_RAD V14	1 Kit	MENSP.RAD14	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN ENHANCED STARTER PACK_RAD V14	MENSP.RAD14	18 154,80 zł	18 154,80 zł
66	MIN ENHANCED STARTER PACK_PCS V11	1 Kit	MENSP.PCS11	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN ENHANCED STARTER PACK_PCS V11	MENSP.PCS11	18 154,80 zł	18 154,80 zł
67	MIN ENHANCED STARTER PACK_NBD 24 V14	1 Kit	MENSP.NBD14,24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MIN ENHANCED STARTER PACK_NBD 24 V14	MENSP.NBD14,24	18 154,80 zł	18 154,80 zł
68	MINION MK1C ENHANCED STARTER PACK	1 Kit	M1CENHANCEDPK	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION MK1C ENHANCED STARTER PACK	M1CENHANCEDPK	56 211,00 zł	56 211,00 zł
69	MINION MK1C ENHANCED STARTER PACK 14	1 Kit	M1CENHANCED14	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION MK1C ENHANCED STARTER PACK 14	M1CENHANCED14	56 211,00 zł	56 211,00 zł
70	MINION MK1C COVID STARTER PACK	1 Kit	M1CC19STPK	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION MK1C COVID STARTER PACK	M1CC19STPK	53 283,60 zł	53 283,60 zł
71	MINION BASIC STARTER PACK DIRECT RNA KT	1 Kit	STARTERPACKRNA	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION BASIC STARTER PACK DIRECT RNA KT	STARTERPACKRNA	6 260,70 zł	6 260,70 zł
72	MINION BASIC STARTER PACK W/ RAPID KIT	1 Kit	STARTERPACKRAP	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION BASIC STARTER PACK W/ RAPID KIT	STARTERPACKRA	6 260,70 zł	6 260,70 zł
73	MINION BASIC STARTER PACK 14	1 Kit	STARTERPACK14	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION BASIC STARTER PACK 14	STARTERPACK14	6 260,70 zł	6 260,70 zł
74	MINION BASIC STARTER PACK	1 Kit	STARTERPACK	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	MINION BASIC STARTER PACK	STARTERPACK	6 260,70 zł	6 260,70 zł
<b>SUMA BRUTTO</b>									<b>1 282 808,86 zł</b>	



Signed by /  
Podpisano przez:

Adriana Kijko  
VWR International  
Sp. z o.o.

Date / Data: 2023-  
07-11 15:09

