



UMOWA NR 137/2024/PN/DZP

zawarta w Olsztynie, w dniu 14.05.2024 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:

**Kanclerz – mgr inż. Bogusław Stec** na podstawie udzielonego Pełnomocnictwa Nr 79/2023 a

firmą: **Lab-JOT Ltd. Sp. z o.o. sp.k.**

z siedzibą przy: **Aleje Jerozolimskie 214, 02-486 Warszawa**

zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem **KRS: 0000491796**

**NIP: 5223011836 , REGON: 14703746600000**

zwaną dalej „Wykonawcą”, którego reprezentuje:

**Dr Bartłomiej Drop**

Pełnomocnik Prezesa Zarządu Komplementariusza

Lab-JOT Ltd. Sp. z o.o. sp.k.

o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego nr 50/2024/PN/DZP realizowanego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605) oraz następstwem dokonanego przez zamawiającego wyboru oferty w przetargu nieograniczonym.

§ 1

**Przedmiot umowy oraz warunki realizacji dostawy**

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa specjalistycznych odczynników z dziedziny biologii molekularnej i hodowli komórkowej do badań naukowych i zajęć dydaktycznych dla 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. Miejsce dostawy: **jednostki organizacyjne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**
5. Wykonawca dostarcza przedmiot umowy w dni robocze na miejsce i w godzinach ustalonych przez zamawiającą jednostkę organizacyjną.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności.
7. Przedmiot umowy będzie dostarczony przez wykonawcę na jego koszt i ryzyko.

8. 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).
9. 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 spełnienie warunku udostępnienie powyższych dokumentów w bibliotece technicznej wykonawcy, do której adres wykonawcy przekaże osobie wskazanej w umowie w § 9.
10. 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.
11. Dostarczony przedmiot umowy na życzenie zamawiającej jednostki organizacyjnej musi posiadać wszelkie niezbędne karty charakterystyki normujące sposób postępowania z danym przedmiotem umowy.
12. Odbiór przedmiotu umowy następuje w formie protokołu odbioru, podpisanego przez obie strony.
13. Z uwagi na brak możliwości przewidzenia zakupu konkretnych ilości odczynników z wyspecyfikowanych w opisie przedmiotu zamówienia (ze względu m.in. na wykorzystywanie odczynników w prowadzonych przez zamawiającego badaniach naukowych), zamawiający specyfikował po jednej sztuce każdego z produktów. W toku realizacji zamówienia, 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 % wartości umowy.
14. 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 % wartości umowy;
  - 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. 14 ust. a) lub nie wyrazi zgody na przedłużenie umowy stosownie do ust. 14 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 738 000,00 zł brutto, która to kwota stanowi wartość niniejszej umowy lub w okresie od daty zawarcia umowy tj. od dnia 14.05.2024 r. do dnia 13.05.2025 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 biuro@wajat.com.....;
    - b) zlecenia założonego na wskazanej stronie internetowej www.wajat.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 **538 790,01 PLN** (słownie: pięćset trzydzieści osiem tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt złotych 01/100 ) z VAT.
2. Maksymalne wynagrodzenie wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy wynosi: **738 000,00 zł brutto** (słownie: siedemset trzydzieści osiem 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. 5 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. 12.

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.
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 umożliwi 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 przedmiot 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 odczynnikach stanowiących tzw. środki niebezpieczne w rozumieniu obowiązującego prawa tj. Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o *gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi* 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. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia roszczeń za szkody powstałe w wyniku zastosowania zaferowanego odczynnika o właściwościach równoważnych, czego skutkiem będzie np. utrata wyników długoterminowych badań lub uszkodzenie posiadanej aparatury naukowo-badawczej.
5. 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.

6. 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: biuro@hobypot.com .....
4. Wszelkie reklamacje zamawiającego dotyczące jakości produktów wykonawca rozpatrzy w terminie **7 dni kalendarzowych**.
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 **14 dni kalendarzowych** od daty upływu terminu na rozpatrzenie reklamacji lub pozytywnego rozpatrzenia reklamacji przez wykonawcę. 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 § 5 ust. 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 20% 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 z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych 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 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%.
11. 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 % wartości umowy;
  - b) na wniosek zamawiającego – w przypadku braku złożenia przez zamawiającego zamówienia na produkty odpowiadające wartości umowy w okresie jej pierwotnego obowiązywania. Jeżeli wykonawca nie złoży wniosku, o którym mowa w ust. 14 ust. a) lub nie wyrazi zgody na przedłużenie umowy stosownie do ust. 14 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.

## §9

### Przedstawicielstwo Stron

1. Przedstawiciel zamawiającego: Joanna Wojciechowska  
e-mail: [joanna.wojciechowska@uwm.edu.pl](mailto:joanna.wojciechowska@uwm.edu.pl)
2. Przedstawiciel wykonawcy: Martha Nowarska  
tel. 22 3358887  
e-mail: biuro@labjst.com

## § 10

### Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy strony wiążą postanowienia SWZ wraz z załącznikami, oferta wykonawcy, ponadto stosuje się przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, a także akty wykonawcze do tych ustaw oraz inne przepisy mające związek z realizacją przedmiotu umowy.
2. 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.
3. 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.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla zamawiającego, jeden egzemplarz dla wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

  
ERZ  
mgr inż. Augustaw Stec

**Dr WYKONAWCA**

Pełnomocnik Prezesa Zarządu i Komplementariusza  
Lab-JOT Ltd. Sp. z o.o. Sp.k.

**Lab-JOT Ltd. Sp.z o.o. Sp.k.**  
Al. Jerozolimskie 214, 02-486 Warszawa  
Tel. +48 22 335 98 84  
Mail: [biuro@labjot.com](mailto:biuro@labjot.com)  
NIP: 522-301-18-36, REGON: 147037466  
KRS: 0000491796

  
SPECJALISTA  
Łukasz Malinowski

  
WYKONAWCA  
formalno-prawny  
RADCA PRAWNY  
Adrian Horodecki

  
ZASTĘPCA KWESTORA  
GŁÓWNEGO KSIĘGOWEGO  
mgr Beata Wolak



FORMULARZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ CENOWY  
Załącznik nr 1 do SWZ, Zam. nr 50/2024/PN/DZP

Nazwa odczynnika		POJEMNOŚĆ		Ilość		WARTOŚĆ BRUTTO* W PLN	
A	B	C	D	E	F	G	H
1	NEBNext® Companion Module for Oxford Nanopore Technologies® Ligation Sequencing	24 reakcje	E7180S	SZT	1	New England Biolabs	E7180S 5 789,20 zł
2	NEBNext® Ultra™ II End Repair/A-Tailing Module	24 reakcje	E7546S	SZT	1	New England Biolabs	E7546S 1 615,33 zł
3	NEBNext® Ultra™ II End Repair/A-Tailing Module	96 reakcji	E7546L	SZT	1	New England Biolabs	E7546L 4 903,21 zł
4	NEBNext® FFPE DNA Repair Mix	24 reakcje	M6630S	SZT	1	New England Biolabs	M6630S 919,99 zł
5	NEBNext® FFPE DNA Repair Mix	96 reakcji	M6630L	SZT	1	New England Biolabs	M6630L 3 689,02 zł
6	NEBNext® Quick Ligation Module	20 reakcji	E6056S	SZT	1	New England Biolabs	E6056S 2 108,44 zł
7	NEBNext® Quick Ligation Module	100 reakcji	E6056L	SZT	1	New England Biolabs	E6056L 8 049,39 zł
8	LunaScript® RT SuperMix Kit	25 reakcji	E3010S	SZT	1	New England Biolabs	E3010S 850,18 zł
9	LunaScript® RT SuperMix Kit	100 reakcji	E3010L	SZT	1	New England Biolabs	E3010L 2 586,13 zł
10	LunaScript® RT Master Mix Kit (Prime-free)	25 reakcji	E3025S	SZT	1	New England Biolabs	E3025S 663,14 zł
11	LunaScript® RT Master Mix Kit (Prime-free)	100 reakcji	E3025L	SZT	1	New England Biolabs	E3025L 2 157,95 zł
12	NEBNext® Ultra™ II Q5® Master Mix	50 reakcji	M0544S	SZT	1	New England Biolabs	M0544S 651,80 zł
13	NEBNext® Ultra™ II Q5® Master Mix	250 reakcji	M0544L	SZT	1	New England Biolabs	M0544L 2 386,45 zł
15	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase	100 jednostek	M0491S	SZT	1	New England Biolabs	M0491S 668,80 zł
16	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase	500 jednostek	M0491L	SZT	1	New England Biolabs	M0491L 2 712,42 zł
17	Monarch® HMW DNA Extraction Kit for Tissue	5 izolacji	T3060S	SZT	1	New England Biolabs	T3060S 510,11 zł
18	Monarch® HMW DNA Extraction Kit for Cells & Blood	50 izolacji	T3060L	SZT	1	New England Biolabs	T3060L 2 767,33 zł
19	Monarch® HMW DNA Extraction Kit for Cells & Blood	5 izolacji	T3050S	SZT	1	New England Biolabs	T3050S 470,43 zł
20	Monarch® HMW DNA Extraction Kit for Cells & Blood	50 izolacji	T3050L	SZT	1	New England Biolabs	T3050L 2 459,84 zł
21	NEBNext® Ultra™ II DNA Library Prep Kit for Illumina®	24 reakcje	E7645S	SZT	1	New England Biolabs	E7645S 3 429,04 zł
22	NEBNext® Ultra™ II DNA Library Prep Kit for Illumina®	96 reakcji	E7645L	SZT	1	New England Biolabs	E7645L 12 601,20 zł
23	NEBNext® Ultra™ II DNA Library Prep with Sample Purification Beads	24 reakcje	E7103S	SZT	1	New England Biolabs	E7103S 3 927,81 zł
24	NEBNext® Ultra™ II DNA Library Prep with Sample Purification Beads	96 reakcji	E7103L	SZT	1	New England Biolabs	E7103L 14 446,08 zł
25	NEBNext® Ultra™ II FS DNA Library Prep Kit for Illumina	24 reakcje	E7905S	SZT	1	New England Biolabs	E7905S 4 052,51 zł
26	NEBNext® Ultra™ II FS DNA Library Prep Kit for Illumina	96 reakcji	E7905L	SZT	1	New England Biolabs	E7905L 14 808,47 zł
27	NEBNext® Ultra™ II FS DNA Library Prep with Sample Purification Beads	24 reakcje	E8177S	SZT	1	New England Biolabs	E8177S 4 437,92 zł
28	NEBNext® Ultra™ II FS DNA Library Prep with Sample Purification Beads	96 reakcji	E8177L	SZT	1	New England Biolabs	E8177L 16 137,23 zł
29	NEBNext® Ultra™ II RNA Library Prep Kit for Illumina®	24 reakcje	E7770S	SZT	1	New England Biolabs	E7770S 5 735,86 zł
30	NEBNext® Ultra™ II RNA Library Prep Kit for Illumina®	96 reakcji	E7770L	SZT	1	New England Biolabs	E7770L 18 761,79 zł
31	NEBNext® Ultra™ II RNA Library Prep with Sample Purification Beads	24 reakcje	E7775S	SZT	1	New England Biolabs	E7775S 6 308,30 zł
32	NEBNext® Ultra™ II RNA Library Prep with Sample Purification Beads	96 reakcji	E7775L	SZT	1	New England Biolabs	E7775L 20 760,41 zł
33	NEBNext® Ultra™ II Directional RNA Library Prep Kit for Illumina®	24 reakcje	E7760S	SZT	1	New England Biolabs	E7760S 6 013,57 zł
34	NEBNext® Ultra™ II Directional RNA Library Prep Kit for Illumina®	96 reakcji	E7760L	SZT	1	New England Biolabs	E7760L 19 706,20 zł
35	NEBNext® Ultra™ II Directional RNA Library Prep with Sample Purification Beads	24 reakcje	E7765S	SZT	1	New England Biolabs	E7765S 6 659,71 zł
36	NEBNext® Ultra™ II Directional RNA Library Prep with Sample Purification Beads	96 reakcji	E7765L	SZT	1	New England Biolabs	E7765L 21 889,54 zł
37	NEBNext® Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module	24 reakcje	E7490S	SZT	1	New England Biolabs	E7490S 481,77 zł
38	NEBNext® Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module	6 reakcji	E7490L	SZT	1	New England Biolabs	E7490L 1 575,84 zł
39	NEBNext® RNA Depletion Core Reagent Set	24 reakcje	E7865S	SZT	1	New England Biolabs	E7865S 1 582,66 zł
40	NEBNext® RNA Depletion Core Reagent Set	96 reakcji	E7865L	SZT	1	New England Biolabs	E7865L 5 518,17 zł
41	NEBNext® RNA Depletion Core Reagent Set	6 reakcji	E7865X	SZT	1	New England Biolabs	E7865X 19 794,05 zł
42	NEBNext® RNA Depletion Core Reagent Set with RNA Sample Purification Beads	24 reakcje	E7870S	SZT	1	New England Biolabs	E7870S 1 860,68 zł
43	NEBNext® RNA Depletion Core Reagent Set with RNA Sample Purification Beads	96 reakcji	E7870L	SZT	1	New England Biolabs	E7870L 5 803,69 zł
44	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria)	6 reakcji	E7870X	SZT	1	New England Biolabs	E7870X 20 787,86 zł
45	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria)	24 reakcje	E7850S	SZT	1	New England Biolabs	E7850S 1 864,72 zł
46	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria)	96 reakcji	E7850L	SZT	1	New England Biolabs	E7850L 6 473,56 zł

47	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria)	96 reakcji	E7850X	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria)	E7850X	23 181,82 zł	23 181,82 zł
48	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria) with RNA Sample Purification Beads	6 reakcji	E7850S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria) with RNA Sample Purification Beads	E7850S	1 921,40 zł	1 921,40 zł
49	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria) with RNA Sample Purification Beads	24 reakcje	E7850L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria) with RNA Sample Purification Beads	E7850L	6 770,06 zł	6 770,06 zł
50	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria) with RNA Sample Purification Beads	96 reakcji	E7850X	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® rRNA Depletion Kit (Bacteria) with RNA Sample Purification Beads	E7850X	24 274,47 zł	24 274,47 zł
51	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 1)	24 reakcje (12 indeksów)	E7355S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 1)	E7355S	702,82 zł	702,82 zł
52	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 1)	96 reakcji (12 indeksów)	E7355L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 1)	E7355L	2 393,95 zł	2 393,95 zł
53	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 2)	24 reakcje (12 indeksów)	E7500S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 2)	E7500S	702,82 zł	702,82 zł
54	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 2)	96 reakcji (12 indeksów)	E7500L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 2)	E7500L	2 393,95 zł	2 393,95 zł
55	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 3)	24 reakcje (12 indeksów)	E7710S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 3)	E7710S	702,82 zł	702,82 zł
56	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 3)	96 reakcji (12 indeksów)	E7710L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 3)	E7710L	2 393,95 zł	2 393,95 zł
57	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 4)	24 reakcje (12 indeksów)	E7730S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 4)	E7730S	702,82 zł	702,82 zł
58	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 4)	96 reakcji (12 indeksów)	E7730L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 4)	E7730L	2 393,95 zł	2 393,95 zł
59	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Index Primers)	96 reakcji	E6690S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Index Primers)	E6690S	4 246,22 zł	4 246,22 zł
60	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Index Primers)	384 reakcje	E6690L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Index Primers)	E6690L	16 328,91 zł	16 328,91 zł
61	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Dual Index Primers Set 1)	96 reakcji	E7600S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Dual Index Primers Set 1)	E7600S	2 941,61 zł	2 941,61 zł
62	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Dual Index Primers Set 2)	96 reakcji	E7780S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Dual Index Primers Set 2)	E7780S	2 941,61 zł	2 941,61 zł
63	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs)	24 reakcje	E6440S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs)	E6440L	11 761,12 zł	11 761,12 zł
64	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs)	96 reakcji	E6440L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs)	E6440L	3 396,04 zł	3 396,04 zł
65	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 2)	24 reakcje	E6442S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 2)	E6442L	11 761,12 zł	11 761,12 zł
66	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 2)	96 reakcji	E6442L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 2)	E6442L	3 396,04 zł	3 396,04 zł
67	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 3)	24 reakcje	E6444S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 3)	E6444L	11 761,12 zł	11 761,12 zł
68	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 3)	96 reakcji	E6444L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 3)	E6444L	3 396,04 zł	3 396,04 zł
69	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 4)	24 reakcje	E6465S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 4)	E6465L	11 761,12 zł	11 761,12 zł
70	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 4)	96 reakcji	E6465L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (96 Unique Dual Index Primer Pairs Set 4)	E6465L	3 396,04 zł	3 396,04 zł
71	NEBNext® Multiplex Oligos for Enzymatic Methyl-seq (Unique Dual Index Primer Pairs)	24 reakcje	E7140S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Enzymatic Methyl-seq (Unique Dual Index Primer Pairs)	E7140S	895,52 zł	895,52 zł
72	NEBNext® Multiplex Oligos for Enzymatic Methyl-seq (Unique Dual Index Primer Pairs)	96 reakcji	E7140L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Multiplex Oligos for Enzymatic Methyl-seq (Unique Dual Index Primer Pairs)	E7140L	3 327,37 zł	3 327,37 zł
73	NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Kit	24 reakcje	E7120S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Kit	E7120S	5 446,79 zł	5 446,79 zł
74	NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Kit	96 reakcji	E7120L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Kit	E7120L	19 706,20 zł	19 706,20 zł
75	NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Conversion Module	24 reakcje	E7125S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Conversion Module	E7125S	1 150,57 zł	1 150,57 zł
76	NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Conversion Module	96 reakcji	E7125L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Enzymatic Methyl-seq Conversion Module	E7125L	3 984,30 zł	3 984,30 zł
77	NEBNext® Q5™ Master Mix	50 reakcji	M0597S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Q5™ Master Mix	M0597S	799,16 zł	799,16 zł
78	NEBNext® Q5™ Master Mix	250 reakcji	M0597L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Q5™ Master Mix	M0597L	2 854,01 zł	2 854,01 zł
79	NEBNext® Library Quant Kit for Illumina®	100 reakcji	E7630S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Library Quant Kit for Illumina®	E7630S	691,48 zł	691,48 zł
80	NEBNext® Library Quant Kit for Illumina®	500 reakcji	E7630L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Library Quant Kit for Illumina®	E7630L	2 739,87 zł	2 739,87 zł
81	Monarch® Total RNA Miniprep Kit	50 izolacji	T2010S	SZT	1	New England Biolabs	Monarch® Total RNA Miniprep Kit	T2010S	1 621,00 zł	1 621,00 zł
82	Monarch® Genomic DNA Purification Kit	50 izolacji	T3010S	SZT	1	New England Biolabs	Monarch® Genomic DNA Purification Kit	T3010S	1 048,95 zł	1 048,95 zł
83	Monarch® Genomic DNA Purification Kit	150 izolacji	T3010L	SZT	1	New England Biolabs	Monarch® Genomic DNA Purification Kit	T3010L	2 481,61 zł	2 481,61 zł
84	PlanFungi Total RNA Purification Kit	50 izolacji	26600	SZT	1	Norgen Biotek	PlanFungi Total RNA Purification Kit	26600	2 359,95 zł	2 359,95 zł
85	PlanFungi Total RNA Purification Kit	150 izolacji	31350	SZT	1	Norgen Biotek	PlanFungi Total RNA Purification Kit	31350	3 918,58 zł	3 918,58 zł
86	PlanFungi Total RNA Purification Kit	250 izolacji	26650	SZT	1	Norgen Biotek	PlanFungi Total RNA Purification Kit	26650	8 716,43 zł	8 716,43 zł
87	PlanFungi DNA Isolation Kit	50 izolacji	26200	SZT	1	Norgen Biotek	PlanFungi DNA Isolation Kit	26200	1 970,05 zł	1 970,05 zł
88	Plant DNA Isolation Kit (Magnetic Bead System)	250 izolacji	26250	SZT	1	Norgen Biotek	Plant DNA Isolation Kit (Magnetic Bead System)	26250	6 920,81 zł	6 920,81 zł
89	Plant DNA Isolation Kit (Magnetic Bead System)	50 izolacji	66200	SZT	1	Norgen Biotek	Plant DNA Isolation Kit (Magnetic Bead System)	66200	1 436,49 zł	1 436,49 zł
90	NEBNext® Microbiome DNA Enrichment Kit	6 reakcji	E2612S	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Microbiome DNA Enrichment Kit	E2612S	1 465,64 zł	1 465,64 zł
91	NEBNext® Microbiome DNA Enrichment Kit	24 reakcje	E2612L	SZT	1	New England Biolabs	NEBNext® Microbiome DNA Enrichment Kit	E2612L	4 716,53 zł	4 716,53 zł
92	TT Endonuclease I	250 jednostek	M0302S	SZT	1	New England Biolabs	TT Endonuclease I	M0302S	499,77 zł	499,77 zł
93	TT Endonuclease I	1250 jednostek	M0302L	SZT	1	New England Biolabs	TT Endonuclease I	M0302L	1 822,82 zł	1 822,82 zł
94	T4 DNA Ligase Reaction Buffer	5 ml	B0202S	SZT	1	New England Biolabs	T4 DNA Ligase Reaction Buffer	B0202S	204,04 zł	204,04 zł
95	T4 DNA Ligase (400,000 U/ml)	20 000 jednostek	M0202S	SZT	1	New England Biolabs	T4 DNA Ligase (400,000 U/ml)	M0202S	447,76 zł	447,76 zł

96	T4 DNA Ligase (2000,000 U/ml)	20 000 jednostek	M0202T	SZT	1	New England Biolabs	T4 DNA Ligase (2000,000 U/ml)	M0202T	447,76 zł	447,76 zł
97	Magnetic mRNA Isolation Kit	25 Izacji	S1550S	SZT	1	New England Biolabs	Magnetic mRNA Isolation Kit	S1550S	2 289,81 zł	2 289,81 zł
98	LongAmp Hot Start Tag 2X Master Mix	100 reakcji	M0533S	SZT	1	New England Biolabs	LongAmp Hot Start Tag 2X Master Mix	M0533S	1 167,57 zł	1 167,57 zł
99	Exonuclease I	3000 jednostek	M0293S	SZT	1	New England Biolabs	Exonuclease I	M0293S	486,77 zł	486,77 zł
100	USER (Uracil-Specific Excision Reagent) Enzyme	250 jednostek	M6505L	SZT	1	New England Biolabs	USER (Uracil-Specific Excision Reagent) Enzyme	M6505L	1 921,75 zł	1 921,75 zł
101	Blunt/TA Ligase Master Mix	250 reakcji	M0387L	SZT	1	New England Biolabs	Blunt/TA Ligase Master Mix	M0387L	2 531,22 zł	2 531,22 zł
102	Lambda Exonuclease	5000 jednostek	M0262L	SZT	1	New England Biolabs	Lambda Exonuclease	M0262L	1 828,41 zł	1 828,41 zł
									<b>Łączna wartość brutto</b>	<b>538 790,01 zł</b>

\*wypethia Wykonawca

**Lab-JOT®**

Podpisany elektronicznie przez  
Bartłomiej Andrzej Drop  
13.02.2024  
10:21:31 +0100'

*Handwritten signature*

