

Umowa nr PU/11-2023/DZP-z

zawarta w dniu 11 12 2023 2023r w Lublinie, pomiędzy:

Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, plac Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, NIP: 712-010-36-92, REGON: 000001353, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez: mgr Małgorzatę Stręciwilk – Z-cę Kanclerza ds. Ogólnych, przy kontrasygnacie Kwestora UMCS, a:

Life Technologies Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000174491, siedziba firmy: 00-203 Warszawa, ul Bonifraterska 17, NIP 1180039931; zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez: Agnieszką Szadrowską – Prokurenta, a łącznie zwanych „Stronami”.

W wyniku przeprowadzenia postępowania poniżej progu stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r, poz. 1605 ze zm.), dalej zwaną ustawą, zgodnie z obowiązującym Regulaminem udzielania zamówień publicznych w UMCS, została zawarta umowa o następującej treści:

#### § 1

##### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy są sukcesywne dostawy odczynników do biologii komórkowej w zakresie części 2, wymienionych w formularzu asortymentowo - cenowym, który wraz z formularzem oferty, stanowią integralną część umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wskazany w ust. 1 spełnia wszystkie parametry techniczne i użytkowe określone przez Zamawiającego.

#### § 2

##### Okres realizacji umowy

1. Umowa realizowana będzie przez okres **12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania przedmiotu umowy.**
2. Umowa wygasa po upływie okresu, na jaki została zawarta, pomimo nie wyczerpania przedmiotu umowy.
3. Wykonawcy nie przysługują roszczenia o realizację całości przedmiotu zamówienia, jeżeli potrzeby Zamawiającego w tym zakresie będą mniejsze.

#### § 3

##### Warunki dostawy

1. Dostawy będą realizowane partiami na podstawie jednostkowych zamówień składanych e-mailem sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego.
2. Przedmiot umowy objęty jednostkowym zamówieniem Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do miejsca każdorazowo wskazanego przez Zamawiającego, na swój koszt i ryzyko w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia z wyjątkiem asortymentu, dla którego czas realizacji dostawy jest wydłużony w związku z cyklem produkcyjnym lub związany z dostawą z zagranicy. W takim przypadku Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu realizacji zamówienia. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przewidywanym czasie realizacji zamówienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminu dostawy przez Wykonawcę, Zamawiający zakupi niedostarczoną partię przedmiotu umowy u innego dostawcy, a ewentualną różnicą kosztów obciąży Wykonawcę chyba, że wydłużenie terminu nastąpi z uzasadnionych powodów, o których Zamawiający zostanie poinformowany.
4. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, Zamawiający odmówi przyjęcia dostawy do momentu usunięcia wad przez Wykonawcę.
5. Dostawy przedmiotu umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego obejmują: transport, rozładunek i wniesienie przedmiotu umowy do określonych pomieszczeń.

#### § 4

##### Wartość umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy Zamawiającemu przedmiotu umowy wymienionego w §1 umowy, na podstawie jednostkowych zamówień, o których mowa w § 3 ust. 1 i 2 umowy, po cenie wymienionej w formularzu asortymentowo-cenowym złożonym przez Wykonawcę wraz z ofertą.
2. Wartość brutto przedmiotu umowy w **Części 2** ustala się na kwotę: 25835,34 zł brutto (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy osiemset trzydzieści pięć zł 34/100) stawka VAT 23 %, wartość netto: 21004,34 (słownie: dwadzieścia jeden tysięcy cztery zł 34/100).
3. Cena brutto zawiera wszelkie koszty, opłaty i podatki związane z dostawą przedmiotu umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (w tym koszty dostawy odczynników wymagających specjalnych warunków, np. transportu w ciekłym azocie itp., zapewniających zachowanie jakości i właściwości fizykochemicznych).
4. Wartość zamówienia jednostkowego ustalana będzie na podstawie cen produktów określonych w formularzu asortymentowo-cenowym.





## § 5

### Termin i warunki płatności

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za jednostkową dostawę przedmiotu umowy, po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni licząc od dnia jej otrzymania, z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 8 ust. 4 umowy, gdzie 30 dniowy termin będzie liczony od daty prawidłowego wykonania dostawy, poprzez dostarczenie całego asortymentu wolnego od wad, dla zamówienia jednostkowego.
2. Wykonawca wystawi fakturę po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru towaru wolnego od wad.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Termin uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego powierzyć podmiotowi trzeciemu wykonywania zobowiązań wynikających z umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy Wykonawcy, określony na fakturze, figuruje w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2023 poz. 1570 ze zm.), dalej zwaną ustawą o podatku od towarów i usług.
6. W przypadku, w którym rachunek bankowy Wykonawcy nie widnieje w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Zamawiający uprawniony jest do zrealizowania zapłaty na ten właśnie rachunek bankowy, z zastrzeżeniem, że wówczas zawiadomi o zapłacie należności Naczelnika Urzędu Skarbowego właściwego dla Wykonawcy, w terminie 7 dni od dnia zlecenia przelewu.
7. W przypadku, gdy Zamawiający z winy Wykonawcy poniesie szkodę związaną z tym, iż na dzień zlecenia przelewu, rachunek bankowy Wykonawcy określony na fakturze, nie figuruje w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Wykonawca pokryje szkodę poniesioną przez Zamawiającego z tego tytułu w pełnej wysokości.
8. Zapis ust. 7 obowiązuje pomimo wygaśnięcia lub rozwiązania umowy.

## § 6

### Kary umowne

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie zrealizuje zamówienia jednostkowego w terminie określonym w § 3 ust. 2 umowy lub nie uzupełni braków ilościowych albo nie dokonuje wymiany towaru wadliwego na towar wolny od wad, w terminie określonym w § 8 ust. 4 umowy, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% niedostarczonej części zamówienia brutto za każdy dzień zwłoki w dostawie.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto określonej w §4 ust. 2 umowy z tytułu odstąpienia Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody, niezależnie od kar umownych.
4. Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, po uprzednim wystawieniu noty obciążeniowej.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
6. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 2 umowy.

## § 7

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie rozpocznie realizacji dostaw będących przedmiotem umowy w okresie 10 dni od dnia przesłania zamówienia,
  - 2) Wykonawca (min. 2 – krotnie) nie wykonuje dostaw zgodnie z warunkami umowy lub w rażąco sposób zaniedbuje zobowiązania umowne, dostarczany przez Wykonawcę przedmiot umowy jest złej jakości, która uniemożliwia korzystanie z niego zgodnie z przeznaczeniem,
  - 3) Zaistnieją okoliczności powodujące, iż wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia od umowy.
  - 4) Zaistnieją okoliczności wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy. Przez siłę wyższą Strony rozumieć będą zdarzenie, którego nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, które jest zewnętrzne w stosunku do Zamawiającego oraz od niego niezależne, któremu nie mógł się on przeciwstawić działając z należytą starannością. W szczególności za siłę wyższą uznaje się powódzie, pożary, huragany, klęski żywiołowe, epidemie, pandemię, kwarantanny, izolacje, inne zdarzenia spowodowane siłami przyrody, strajki, zamieszki, rozruchy, działania o charakterze zbrojnym, a także działania władz publicznych, na które Zamawiający nie ma wpływu.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone pisemnie w terminie 30 dni od dnia, w którym strona dowiedziała się o przyczynie odstąpienia.
3. Odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do żądania kar umownych.

## § 8

### Gwarancja i reklamacje

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy oferowany Zamawiającemu jest wolny od wad i spełnia wszelkie normy stawiane takim produktem przez prawo polskie.
2. Wykonawca odpowiada za rodzaj, jakość oraz ilość dostarczanego przedmiotu umowy objętego każdym jednostkowym zamówieniem.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu minimum 12 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy, licząc od daty prawidłowo wykonanej dostawy zamówienia jednostkowego do siedziby Zamawiającego, z wyłączeniem tych pozycji opisu przedmiotu zamówienia/wykazu oferowanego asortymentu, dla których producent zastrzegł krótszy termin ważności (co wynika ze specyficznych właściwości danego asortymentu).



4. Braki ilościowe lub wady jakościowe stwierdzone w dostawie Zamawiający reklamuje w ciągu 5 dni roboczych od ich stwierdzenia. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do uzupełnienia braków lub usunięcia wad niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni roboczych, licząc od daty otrzymania wezwania z zastrzeżeniem § 3 ust 2 umowy.

## §9

### Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.
  2. Zmiany umowy mogą dotyczyć w szczególności zmiany:
    - 1) obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
    - 2) zaistnienie okoliczności, nieznanych Zamawiającemu w momencie zawarcia umowy,
    - 3) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
    - 4) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. 2020 poz. 2207),
    - 5) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
    - 6) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2023 r., poz. 46 t.j.)
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 3), wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie, a określona w aneksie do umowy wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów dotyczących podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego.
  4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 4), Wykonawca zobligowany będzie przedłożyć Zamawiającemu wykaz zatrudnionych do realizacji umowy pracowników, dla których ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikającą z przedmiotowej zmiany, które mają bezpośredni wpływ na zaoferowaną w ofercie cenę wykonania zamówienia. Jeżeli Wykonawca udowodni Zamawiającemu zasadność zmiany, jego wynagrodzenie ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zwiększenia wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie.
  5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 5) i pkt 6), Wykonawca zobligowany będzie przedłożyć Zamawiającemu wykaz zatrudnionych do realizacji umowy pracowników, dla których ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikającą z przedmiotowej zmiany, które mają bezpośredni wpływ na zaoferowaną w ofercie cenę wykonania zamówienia. Jeżeli Wykonawca udowodni Zamawiającemu zasadność zmiany, jego wynagrodzenie ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia zmiany zasad wskazanych w ust. 2 pkt 5) i pkt 6) przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
  6. Podstawą do zmiany wynagrodzenia w przypadkach, o których mowa w ust. 2, jest pisemny wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, złożony drugiej stronie umowy najpóźniej w terminie do 30 dni od wejścia w życie nowych przepisów, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany wraz z uzasadnieniem i szczegółową kalkulacją kosztów oraz zasadami sporządzania takiej kalkulacji.
  7. Wykonawca zobowiązany jest wykazać we wniosku i udowodnić Zamawiającemu, że zmiana przepisów, wskazanych w ust. 2, będzie miała wpływ na koszty wykonania przez niego zamówienia.
  8. Wniosek Wykonawcy wraz z załączonymi dokumentami podlegać będzie weryfikacji ze strony Zamawiającego, który w terminie 14 dni od otrzymania wniosku może zwrócić się do Wykonawcy z wezwaniem o jego uzupełnienie lub wyjaśnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów. Wykonawca jest zobowiązany odpowiedzieć na wezwanie Zamawiającego wyczerpująco i zgodnie ze stanem faktycznym, w terminie 7 dni od otrzymania wezwania.
  9. Zamawiający w terminie 30 dni od otrzymania kompletnego wniosku, informacji i wyjaśnień zajmie pisemne stanowisko w sprawie; za dzień przekazania stanowiska, uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism Wykonawcy.
  10. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku, gdy wniosek Wykonawcy nie będzie spełniał warunków opisanych w postanowieniach umowy.
  11. W przypadku wniosku składanego przez Zamawiającego, wniosek taki powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy oraz powołanie się na podstawę prawną zmiany przepisów.
  12. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 11, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany w zakresie przepisów przywołanych w ust. 1, mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia; rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający w wezwaniu.
  13. Jeżeli w trakcie trwania procedury opisanej powyżej zostanie wykazane, że zmiany przywołanych w ust. 2 przepisów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Strony umowy zawrą stosowny aneks do umowy, określający nową wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, z uwzględnieniem dowiedzionych zmian.
  14. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2, może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie przepisów, stanowiących podstawę do wystąpienia z wnioskiem o zmianę.
  15. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy, zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
  16. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
  17. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 454 - 455 ustawy.

## §10

### Waloryzacja wynagrodzenia należnego Wykonawcy

1. Zgodnie z art. 439 ustawy, wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy może podlegać waloryzacji w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub



kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.

3. Zamawiający ustala następujące zasady, stanowiące podstawę wprowadzenia zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:
  - 1) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy, ustala się na poziomie powyżej 10% w stosunku do cen lub kosztów obowiązujących w terminie składania oferty,
  - 2) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy może nastąpić po upływie 6 miesięcy od rozpoczęcia realizacji zamówienia,
  - 3) za podstawę do żądania zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy i określenia wysokości takiej zmiany, Strony umowy przyjmują wskaźnik zmiany ceny materiałów lub kosztów, ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, informujący czy nastąpiły zmiany cen lub kosztów i w jakiej wysokości, nie wcześniejszy niż 6 miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji zamówienia,
  - 4) Strona umowy żądająca zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, przedstawia drugiej Stronie odpowiednio uzasadniony wniosek, nie później niż do 30 dnia od daty publikacji komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany wraz ze szczegółową kalkulacją kosztów oraz zasadami sporządzenia takiej kalkulacji,
  - 5) wniosek musi zawierać dowody jednoznacznie wskazujące, że zmiana cen materiałów lub kosztów o ponad 10% w stosunku do cen lub kosztów obowiązujących w terminie składania oferty, wpłynęła na koszty wykonania zamówienia,
  - 6) w terminie 30 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w pkt 4), Strona umowy, której przedłożono wniosek może zwrócić się do drugiej Strony z wezwaniem o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów; wnioskodawca zobowiązany jest odpowiedzieć na wezwanie wyczerpująco i zgodnie ze stanem faktycznym, w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania,
  - 7) Strona umowy, której przedłożono wniosek, w terminie 30 dni od otrzymania kompletnego wniosku, informacji i wyjaśnień, zajmie pisemne stanowisko w sprawie; za dzień przekazania stanowiska, uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism odpowiednio do Zamawiającego lub Wykonawcy,
  - 8) jeżeli zostanie wykazane, że zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Strony umowy zawrą stosowny aneks do umowy, określający nową wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, z uwzględnieniem dowiedzionych zmian.
4. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie przepisów, stanowiących podstawę do wystąpienia z wnioskiem o zmianę i nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji zamówienia.
5. Na podstawie art. 439 ust. 2 pkt 4) ustawy, Zamawiający określa maksymalną, dopuszczalną wartość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy w całym okresie realizacji zamówienia na poziomie 10% ceny oferty Wykonawcy.

#### § 11

##### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych, przepisy wykonawcze do ustawy, przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy właściwe ze względu na przedmiot umowy.
2. Wszelkie spory wynikające z realizacji umowy Strony rozstrzygać będą w miarę możliwości w sposób polubowny.
3. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia w sposób określony ust. 2, sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. Postanowienia umowy mają charakter rozłączny, a uznanie któregośkolwiek z nich za nieważne, nie uchybia mocy wiążącej pozostałych.
5. Umowa została zawarta w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Integralną częścią Umowy są:

Załącznik nr 1: Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2: Formularz asortymentowo-cenowy

ZAMAWIAJĄCY

Z-ca Kanclerza ds. Ogólnych  
mgr Małgorzata Stręciwiłk

WYKONAWCA

Life Technologies Polska Sp. z o.o.

Maja Swoboda  
Prokurent

Life Technologies Polska Sp. z o.o.  
ul. Bonifraterska 17  
00-203 Warszawa  
Tel. +48 22 246 00 70  
Fax +48 22 246 00 80, 22 246 00 90  
NIP 118-00-39-931, REGON 010196

KONTRASYGNATA  
z-ca Kwestora UMCS

mgr Monika Rycerz

## FORMULARZ OFERTY

Wykonawca: Life Technologies Polska Sp. z o.o. ul Bonifraterska 17 00-203 Warszawa

(pełna nazwa / firma, adres)

reprezentowany przez: Magdalenę Panasiuk, pełnomocnika

(imię, nazwisko, stanowisko oraz podstawa do reprezentacji)

tel., adres e-mail: 222460070 tender.poland@thermofisher.com, magdalena.panasiuk@thermofisher.com

NIP: NIP: 1180039931; REGON: 010196490

w odpowiedzi na Zaproszenie do składania ofert na:  
**Sukcesywne dostawy odczynników do biologii molekularnej**  
 (oznaczenie sprawy: PU/11-2023/DZP-2), składamy niniejszą ofertę.

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zaproszeniem do składania ofert i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
- Oferujemy wykonanie zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższym:

lp	Nazwa Części	Całkowita cena oferty (zł netto)	Stawka VAT	Całkowita cena oferty (zł brutto)
1	Odczynniki do biologii molekularnej 1			
2	Odczynniki do biologii molekularnej 2	21 004,34	23%	25 835,34
3	Odczynniki do biologii molekularnej 3			

- Oświadczamy, że zawarte w Zaproszeniu do składania ofert projektowane postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w nich warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Zobowiązujemy się zrealizować zamówienie w terminie określonym w Zaproszeniu do składania ofert.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023r. poz. 1497 ze zmianami).
- Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w przedmiotowym postępowaniu.<sup>2)</sup>

**Warszawa, 10-11-2023**

(miejscowość, data)

**Oferta winna być złożona w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej  
 opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/y  
 upoważnione do reprezentowania Wykonawcy**

<sup>1)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

<sup>2)</sup> W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

PU/11-2023/DZP-z (Załącznik nr 5 - formularz asortymentowo - cenowy)

	nazwa	przykładowy nr katalogowy	opis	jedn miary	wielkość opakowania (waga / ilość sztuk)	ilość opakowań	producent i nr katalogowy oferowanego odczynnika (wypełnić dla każdej pozycji w części)	cena jedn brutto	stawka VAT	wartość brutto
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
<b>Część 1 - Odczynniki do biologii molekularnej 1</b>										
1	stężona rekombinowana polimeraza DNA Taq	R2523-100RXN	Koncentrat 2 x stężony, 0,06 U/μl rekombinowanej polimerazy DNA	op	100 reakcji	10				
2	Aminoacetic acid, Aminoethanoic acid, Glycocol,	G8898-1KG	Suitable for electrophoresis, ≥99%	op	1 kg	5				
3	Filtry śr. 33 mm strzykawkowe	SLGP033R	0.22 μm hydrophilic PES membrane, 50 szt.	op	1	2				
4	Trizma base	93362-1KG	BioUltra, for molecular biology, ≥99.8% (T)	op	1kg	2				
5	TCA - Trichloroacetic acid ACS reagent	T6399-1KG	czystość ≥99%	op	1 kg	1				
6	koktajl inhibitorów proteaz	P8849-5ML	Roztwór w DMSO, 2 mM AEBSF, 0,3 μM aprotynina, 116 μM	op	5ml	1				
7	dodecylsarczan sodu, SDS	L3771-500G	Detergent anionowy, do elektroforezy poliakrylamidowej	op	500g	1				
8	Immobilon P	IPVH00010	Immobilon P PVDF 0.45μm, rolka 26.5cm x3.75m	szt.	3,75 m	1				
9	gentamycyna, siarczan	G1264-1G	Antybiotyk z grupy aminoglikozydów, do selekcji	op	1g	1				
10	chloramfenikol	C0378-5G	Antybiotyk z grupy związków hamujących biosyntezę białek, do	op	5g	1				
11	ampicylina, sól sodowa	A9518-25G	Antybiotyk z grupy betalaktamaz, do selekcji bakterii opornych w	op	25g	1				
12	akrylamid	A3553-500G	Do elektroforezy białek i kwasów nukleinowych, CAS Number 79-06-	op	500g	1				
13	Odtłuszczone mleko w proszku	70166-500G	Do blottingu białek	op	500g	1				
14	S-protein Agarose	69704	Żywica chromatograficzna zawierająca 103 aminokwasowy	op	2 ml	1				
15	glikol polietylenowy 8000, PEG 8000	89510-250G-F	CAS Number 25322-68-3, Molecular Weight 7000-9000	op	250g	1				
16	cOmplete™ His-Tag Purification Resin	5893682001	Żywica chromatograficzna, wysycona niklem, o	op	25 ml	1				
17	Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA)	EDS-100G	BioUltra, ≥99% (T)	op	100g	1				
18	N,N'-Methylenebis(acrylamide) Bis-	M7279-25G	for molecular biology, suitable for electrophoresis, ≥99.5% (T)	op	25g	1				
19	Acrylamide	A3553-1KG	suitable for electrophoresis, ≥99% (HPLC)	op	1kg	1				
20	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine	T9281-25ML	Suitable for electrophoresis, ~99%	op	25ml	1				
21	Amersham™ Protran® Premium Western blotting	GE10600003	pore size 0.45 μm, roll W x L 300 mm x 4 m	szt	4m	1				
22	HIS-Select® Nickel Affinity Gel	P6611-25ML	(1:1 suspension in a 20% ethanol solution)	op	25ml	1				
23	β-Mercaptoethanol	444203-250ML	Molecular Biology Grade	op	250ml	1				
24	Ammonium chloride	8.01081	for molecular biology, suitable for cell culture, ≥99.5%	op	500g	1				
								wartość ogółem:		
<b>Część 2 - Odczynniki do biologii molekularnej 2</b>										
1	GeneRuler DNA Ladder Mix	SM0334	gotowy do użycia roztwór wzorca wielkości DNA pozwalający ocenić wielkość fragmentów rozdzielanych w elektroforezie agarozowej w zakresie od 100 pz do 10 kpz	op	10 mikrogramów	5	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.SM0334/ GENERULER DNA LADDER MIX, RTU EA	333,33	23%	1666,65
2	ligaza DNA faga T4	15224025	enzym katalizujący syntezę wiązania fosfodiesterowego w dsDNA (1 U/μl)	op	500U	2	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.15224025/ T4 DNA LIGASE 500 UN	1457,11	23%	2914,22
3	6x DNA Loading Dye	R0611	znacznik do stosowania w konwencjonalnej elektroforezie DNA w żelach agarozowych i PAGE, zawieraj bromofenol blue i ksylan cyjanol, roztwór 6 x stęż.	op	5x1ml	2	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.R0611/ 6X DNA LOADING DYE EA	202,04	23%	404,08

4	Multicolor High Range Protein Ladder	26625	gotowy do użycia roztwór wzorca wielkości białek pozwalający ocenić wielkość białek rozdzielanych w elektroforezie PAGE w zakresie od 40 do 300 kDa	op	50 mikrolitrów	2	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.26625/ SPECTRA MULTICOLOR HIGH RANGE PROTEIN LADDER, 2 X 250 UL.	1223,31	23%	2446,62
5	PageRuler Plus Prestained Protein Ladder	26619	gotowy do użycia roztwór wzorca wielkości złożony z 9 białek, pozwalający ocenić wielkość białek rozdzielanych w elektroforezie PAGE w zakresie od 10 do 250 kDa oraz umożliwiający śledzenie przebiegu elektroforezy SDS-PAGE	op	50 mikrolitrów	2	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.26619/ PAGERULER PLUS PRESTAINED PROTEIN LADDER, 2 X 250 UL.	790,84	23%	1581,68
6	Platinum SuperFi II DNA Polymerase	12361010	SuperFi DNA to polimeraza DNA hot-start, zapewniająca wysoką wierność i specyficzność.	op	100 reakcji	2	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.12361010/ PLATINUM SUPERFI II DNA POL 100 RXN	1313,74	23%	2627,48
7	Unstained Protein MW Marker	26610	roztwór wzorca wielkości złożony z 7 natywnych białek, pozwalający ocenić wielkość białek rozdzielanych w elektroforezie PAGE w zakresie od 14,4 do 116 kDa	op	2x1ml	1	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.26610/ UNSTAINED PROTEIN MW MARKER, 2 X 1 ML.	353,06	23%	353,06
8	polimeraza DNA Taq	EP0404	rekombinowana (1 U/μl) i dedykowane odczynniki: bufor Taq z KCl (10x stężony), mieszanina dNTP (po 2 mM każdego z dNTP), MgCl <sub>2</sub> (25 mM)	op	500U	6	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.EP0404/ TAQ DNA POLYMERASE (REC.), LC EA	886,19	23%	5 317,14
9	Qubit dsDNA BR Assay Kit (Invitrogen),	Q32850	zestaw do fluorescencyjnego barwienia i oznaczania stężenia DNA w zakresie od 2–1,000 ng	op	100 reakcji	3	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.Q32850/ QUBIT DSDNA BR ASSAY KIT, 100 1 KIT	596,55	23%	1 789,65
10	Qubit dsDNA HS Assay Kit (Invitrogen),	Q32851	zestaw do fluorescencyjnego barwienia i oznaczania stężenia DNA w zakresie od 0.2–100 ng	op	100 reakcji	3	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.Q32851/ QUBIT DSDNA HS ASSAY KIT, 100 1 KIT	558,30	23%	1 674,90
11	Qubit Protein Assay Kit (Invitrogen),	Q33211	zestaw do spektrofotometrycznego oznaczania stężenia białek w zakresie od 0.25-5 μg	op	100 reakcji	3	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.Q33211/ QUBIT PROTEIN ASSAY KIT, 100 1 KIT	675,29	23%	2 025,87
12	6x-His Tag Monoclonal Antibody	MA1-21315	przeciwciała monoklonalne mysie skierowane przeciwko etykietce histydynowej	op	100μ	1	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.MA121315/ 6X-HIS TAG ANTIBODY MOUSE MONOCLONAL	1 195,49	23%	1 195,49
13	dimethyl pimelimidate, DMP	21667	związek z grupy kroslikerów, grupy reaktywne imidoestrowe, wykazujące reaktywność w kierunku grup aminowych, Molecular Weight: 259.17	op	1g	1	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.21667/ DIMETHYL PIMELIMIDATE. 2HCL (DMP)	416,82	23%	416,82
14	Coomassie Plus (Bradford) Assay Kit	23236	gotowy do użycia roztwór do kolorometrycznego oznaczania stężenia białek metodą Bradford	op	950ml	1	Thermo Fisher Scientific/ nr kat.23236/ COOMASSIE PLUS - THE BETTER BRADFORD ASSAY KIT	1 421,68	23%	1 421,68
								wartość ogółem:		25 835,34

**Część 3 - Odczynniki do biologii molekularnej 3**

1	Color OptiTaq PCR Master Mix (2x)	E2915-03	gotowy do użycia roztwór reakcyjny zawierający polimerazę	op	500 reakcji	5				
2	Agarose (Molecular Biology Grade)	E0301-500	do codziennej analizy elektroforetycznej kwasów	op	500g	3				
3	Perfect Plus™ 2 kb	E3140-01	gotowy do użycia wzorzec wielkości DNA do określania	op	100 ścieżek	2				
4	barwnik do barwienia kwasów nukleinowych Simply	E4600-01	Bezpieczny barwnik służący do barwienia kwasów nukleinowych.	op	1ml	2				
5	6 x Loading Buffer TriDye	E0265-01	łatwe nanoszenie próbek DNA na żele agarozowe lub natywne	op	5x1ml	2				

W

4	4 x Protein Loading Buffer Plus	E0269-01	łatwe nanoszenie próbek białkowych na żele poliakrylamidowe (SDS-PAGE)	op	10x1ml	2				
7	Perfect Tricolor Protein Ladder	E3210-01	wzorzec wielkości białek, złożony z precyzyjnie rozmieszczonych	op	50 ścieżek	2				
8	Plasmid Miniprep DNA Purifica	E3500-02	zestaw do izolowania DNA plazmidowego z różnych	op	150 reakcji	3				
										wartość ogółem:

**UWAGA !!!!**

Zamawiający informuje że:

1. Składany formularz asortymentowo - cenowy nie stanowi dokumentu składanego w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu i nie podlega uzupełnieniu. Oferta złożona bez wypełnionego formularza asortymentowo - cenowego nie będzie podlegała ocenie.
2. Należy podać producenta i numer katalogowy oferowanego produktu (kolumna H) dla każdej z pozycji (wiersza)
3. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia kolumn H, I, J, K.

.....	.....
miejsowość	data

Załącznik nr 5 składany jest w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/y upoważnione do reprezentowania Wykonawcy

W3