Załącznik nr 4 do SWZ

**UMOWA nr DEA OZPA 273….2024**

zawarta w formie elektronicznej, z chwilą jej opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez ostatnią Stronę pomiędzy:

1.Wojewódzką Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną w Łodzi z siedzibą przy ul. Wodnej 40, zarejestrowaną w rejestrze podmiotów prowadzących działalność leczniczą, prowadzonym przez Wojewodę Łódzkiego pod numerem 000000023870, NIP: 728-18-60-518, Regon: 000295024,

reprezentowaną przez ………………………………, zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a:

2.…………………………..

NIP: ………………. Regon: …………… KRS:……………………

reprezentowaną przez:

**…………………………………………..**

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024r. poz. 1320 z pózn.zm) – dalej Pzp. na DOSTAWĘ o następującej treści:

**§ 1**

**OPIS PRZEDMIOTU UMOWY I TERMIN WYKONANIA UMOWY**

1. Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa odczynników do sekwencjonowania materiału genetycznego wirusa SARS-CoV-2 do aparatu GridION Mk1 zwanych w dalszej części umowy Towarami, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia…………2024 r. stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Szczegółowy wykaz ilości i rodzaju Towaru wraz z cenami jednostkowymi zawiera formularz asortymentowo - ilościowo – cenowy stanowiący załącznik nr 1 do umowy.
3. Strony ustalają, że umowa obowiązuje od dnia zawarcia umowy do dnia zrealizowania przez Wykonawcę dostawy Towaru zgodnie z zamówieniem na zasadach określonych w niniejszej umowie.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie i zgodnie z umową.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego Towar i dokumenty określone w załączniku nr 1 do umowy w terminie … dni liczonych od dnia zawarcia niniejszej umowy tj. w nieprzekraczalnym terminie do dnia ………….2024r.

**§ 2**

**CENA (WYNAGRODZENIE WYKONAWCY)**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy wynosi :

wartość netto: …………..PLN (słownie: ……………………………………………złotych)

VAT:……%....................PLN(słownie: ……………………………………………..złotych)

wartość brutto: …………..PLN (słownie: ………………………………………….złotych)  
zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie mogą powstać   
   w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy.
2. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę. Zamawiający dokona zapłaty należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 21 dni od daty otrzymania faktury.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Opóźnienie w zapłacie skutkować będzie naliczeniem odsetek w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie.
5. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zgodnie z Ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym faktury powinny być przesłane za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) na adres skrzynki: WSSE w Łodzi Identyfikator podatkowy / numer PEPPOL: 7281860518.
6. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który ma nastąpić zapłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku ujawnionego w ww. wykazie (dotyczy podmiotów krajowych).
7. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu i przekazania informacji Zamawiającemu lub wskazania Zamawiającemu nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie Zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki ustawowe za opóźnienie (dotyczy podmiotów krajowych).
8. Wykonawca nie może przenieść roszczeń wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
9. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, na który Zamawiający uiści wynagrodzenie będzie rachunkiem, o którym mowa w art. 96b ust. 3 pkt 13 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2023 poz. 1570 z późn. zm.).”

**§ 3**

**PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON**

* 1. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędne kwalifikacje do realizacji Przedmiotu Umowy   
     i przyjmuje go do wykonania na warunkach określonych niniejszą Umową.

1. Wykonawca zobowiązany jest:
2. dostarczyć do siedziby Zamawiającego, do Oddziału Zamówień Publicznych   
   i Administracji, Towar określony w załączniku nr 1,
3. dostarczyć Towar transportem uwzględnionym w cenie dostawy, w dni robocze   
   w godzinach 7:30 -14:30,
4. w ramach realizacji dostawy dostarczyć Towar w oryginalnych opakowaniach producenta z wyraźnie naniesioną nazwą, numerem serii oraz datą ważności. W przypadku opakowań na których producent nie naniósł daty ważności, datę ważności powinien zawierać certyfikat jakości,
5. dołączyć do dostarczonego Towaru dokumenty określone w załączniku nr 1 do umowy. W przypadku niedostarczenia dokumentów Wykonawca na wezwanie Zamawiającego dostarczy brakujący dokument w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia jego braku.
6. W przypadku ujawnienia wad Towaru, Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany w ramach rękojmi na koszt własny, w terminie 21 dni licząc od daty zgłoszenia zaistnienia wady przez Zamawiającego.
7. Strony zgodnie ustalają, że do czasu odbioru Towaru przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z jego ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.
8. Odbiór Towaru przez Zamawiającego dokonany będzie w terminie 3 dni roboczych od daty dostawy towaru.
9. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru niezgodności Towaru z umową Zamawiający odmówi odbioru zakwestionowanej części i niezwłocznie wezwie Wykonawcę do usunięcia nieprawidłowości.
10. W toku realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązane są do zachowania należytej staranności, współdziałania i wzajemnego, niezwłocznego przekazywania sobie informacji niezbędnych dla prawidłowego wykonania Umowy. Strony ponoszą odpowiedzialność za prawdziwość, kompletność i rzetelność tych informacji.
11. W przypadku zaprzestania produkcji lub braku dostępności na rynku Towaru lub jego części, Wykonawca za zgodą Zamawiającego, dostarczy równoważny Towar, z zastrzeżeniem, że musi on spełniać warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia zawartego w załączniku nr 1 do umowy z zachowaniem ceny zawartej w ofercie Wykonawcy.
12. Zmiana opisana w ust. 8 niniejszego paragrafu może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyrażoną pod rygorem nieważności na piśmie, po uprzedniej pisemnej informacji Wykonawcy zawierającej okoliczności i przyczyny konieczności wprowadzenia zamiany i czasu jej trwania.
13. W szczególnych przypadkach Zamawiający dopuszcza możliwość, dostawy Towaru w terminie przydatności krótszym niż określony w Załączniku nr 1 do umowy za zgodą Zamawiającego. W przypadku braku stosownej zgody, Wykonawca będzie zobowiązany do dostawy Towaru spełniającego wymóg określony w Załączniku nr 1 do umowy.

**§ 4**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
3. w przypadku odstąpienia od umowy w całości lub części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w kwocie 10% wartości wynagrodzenia netto o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy należnego za niezrealizowane na rzecz Zamawiającego dostawy objęte niniejszą umową.
4. zwłoki w dotrzymaniu terminu wymiany wadliwego Towaru, o którym mowa w § 3 ust. 3 w wysokości 1 % wartości netto wadliwego Towaru za każdy dzień zwłoki, jednakże nie więcej niż 10% wartości netto Towaru podlegającego wymianie,
5. zwłoki w dotrzymaniu terminu dostawy Towaru, o którym mowa w § 1 ust. 5 w wysokości 1 % wartości netto niedostarczonego Towaru będącej przedmiotem dostawy na podstawie złożonego zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednakże nie więcej niż 10% wartości netto niedostarczonego Towaru.
6. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku, gdy w wyniku jednego zdarzenia naliczana jest więcej niż jedna kara. Łączna kwota naliczonych przez Zamawiającego kar umownych nie przekroczy kwoty odpowiadającej 20% wynagrodzenia umownego netto wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
8. W przypadku gdy wysokość szkody przekraczać będzie zastrzeżone kary umowne, Zamawiający jest uprawniony dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

**§ 5**

**OSOBY DO KONTAKTU**

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy za strony Zamawiającego są:
2. …………………………………... tel. ………………. e-mail: […………………………](mailto:zamowienia@pis.lodz.pl)..
3. ……………………………………. tel. ……………… e-mail: …………………………..
4. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Wykonawcy są:
5. …………………………. tel. …………….. e-mail: [……………………………………](mailto:slawomir.jadachowski@merck.group.com)
6. …………………………. tel. …………….. e-mail: [……………………………………](mailto:slawomir.jadachowski@merck.group.com)

**§ 6**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. W przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od 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.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności stanowiących podstawę do odstąpienia od Umowy takich jak: niedostarczenie Towaru w ciągu 21 dni od upływu wskazanego w § 1 ust. 5 terminu dostawy. Zamawiający wezwie Wykonawcę do zaniechania naruszeń postanowień Umowy i usunięcia skutków tych naruszeń w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania. W przypadku bezskutecznego upływu ww. terminu Zamawiającemu przysługuje prawo złożenia oświadczenia w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach o odstąpieniu od Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być sporządzone na piśmie pod rygorem nieważności.

**§ 7**

**COVID -19**

1. Jeżeli w czasie trwania umowy wystąpią lub zgodnie z przewidywaniami Strony może wystąpić wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID – 19 na nienależyte wykonanie umowy, Strony niezwłocznie wzajemnie się informują o takim wpływie. Do informacji, wskazanych w ust. 1, należy dołączyć oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
2. nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia
3. decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego Upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID- 19,nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
4. poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19;
5. wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych.
6. Informacja powinna przede wszystkim dotyczyć wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy oraz na zasadność ustalenia i dochodzenia kar lub odszkodowań, lub ich wysokość.
7. Każda ze stron umowy może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy.
8. W terminie do 14 dni od dnia otrzymania oświadczeń lub dokumentów, strona umowy przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, dotyczące wpływu tych okoliczności na należyte wykonanie umowy i ewentualny dopuszczalny zakres zmian umowy.

**§ 8**

**ZMIANA UMOWY**

* + 1. Strony przewidują zmianę wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 w przypadku zmiany ustawy   
       z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2023 r., poz. 1570 z późn. zm.) w zakresie stawki VAT. Przedmiotowa zmiana dokonana będzie w ten sposób, że wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona wartość brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów w zakresie stawki VAT.
  1. Strony dokonają zmiany umowy o zamówienie publiczne o której mowa w art. 455 ust. 1 pkt 1 Pzp, w przypadku:

1. braku możliwości dostawy Towaru objętego niniejszą umową w terminie wynikającym z umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza wówczas zastąpienie go produktem spełniającym warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia zawarte w załączniku nr 1 do umowy, z zachowaniem ceny zawartej w ofercie Wykonawcy.
2. stwierdzenia, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 mogą mieć wpływ lub wpływają na należyte wykonanie umowy, Zamawiający może w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonać zmiany umowy, w szczególności przez:
3. zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części,
4. zmianę sposobu wykonywania dostaw,
5. zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy– o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
   1. Zmiany umowy wymagają zgodnych oświadczeń obu Stron z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 9**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają zapisy dokumentacji przetargowej, przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego oraz innych obowiązujących przepisów prawa.
2. Wszelkie spory mogące powstać na tle realizacji niniejszej Umowy Strony rozwiązywać będą polubownie. Spory, których nie uda się rozwiązać polubownie poddane zostaną pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz asortymentowo-ilościowo-cenowy Wykonawcy

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**