

Załącznik nr 4 do Zaproszenia

A-AZ-22-156/10/20

UMOWA nr ZP/...../2020 (WZÓR)

zawarta w dniu2020 r. w Warszawie, pomiędzy:

Narodowym Instytutem Zdrowia Publicznego - Państwowym Zakładem Higieny (NIZP-PZH) z siedzibą w Warszawie, 00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24, wpisanym do Krajowego Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000069210, NIP: 525-000-87-32, REGON: 000288461, reprezentowanym przez:

– Grzegorza Juszczyka – Dyrektora
zwanym dalej „NIZP-PZH” lub „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w-....., ul./....., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, wysokość kapitału zakładowego: zł, numer NIP, REGON, zwanym dalej „Wykonawcą”,

lub

....., zamieszkałym w (.....-.....), przy ul., prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą w, przy ul., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, prowadzonej przez Ministra Gospodarki, NIP:, REGON:, zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi w treści niniejszej umowy łącznie „Stronami”, a każda z nich z osobna „Stroną”.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **podstawie** art. 46c ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2019 r. poz. 1239, z późn. zm.) w zw. z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843), została zawarta umowa, zwana dalej Umową, o następującej treści:

§1

Przedmiot Umowy

1. Zamówienie obejmuje **usługę udostępnienia systemu do obsługi procesu laboratoryjno-diagnostycznego w NIZP-PZH w zakresie badań na COVID-19 wraz z jego wdrożeniem i usługą**

utrzymania zgodnie z terminami określonymi w umowie, zgodnie ze Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 2 do Umowy**, (dalej: „Usługa”).

2. Usługa realizowana będzie w dwóch etapach:
 - 1) Etap I – realizacja w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy;
 - 2) Etap II – realizacja do dnia 30.09.2021 r.
3. Przez cały okres realizacji Usługi, Zamawiający otrzyma dostęp do systemu, o funkcjonalnościach opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy, z wykorzystaniem infrastruktury i zasobów Wykonawcy. Wykonawca zagwarantuje ilość kont użytkowników, zgodnie z aktualnym zapotrzebowaniem NIZP-PZH, które może się zmieniać (w tym zwiększać) w trakcie trwania umowy.

§ 2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Usługi z należytą starannością przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zgodnie z najlepszą praktyką i wiedzą zawodową, uwzględniając profesjonalny charakter swojej działalności.
2. Wykonawca w całym okresie realizacji Usługi zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu wsparcia merytorycznego.
3. Wykonawca w całym okresie realizacji Usługi zobowiązuje się do przeszkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi systemu objętego niniejszą Umową.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dostępu do systemu, w trybie ciągłym w reżimie 24 godzinnego dostępu w ramach zautomatyzowanego i monitorowanego procesu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia w ramach usługi będącej przedmiotem niniejszej umowy przestrzeni dyskowej i mocą obliczeniową spełniającą co najmniej następujące wymagania:
 - 1) Dostępność usługi w okresie trwania Umowy.
 - 2) Parametry środowiska adekwatne do ilości i rodzaju przetwarzanych danych, gwarantujące ciągłą pracę pracowników NIZP-PZH.
 - 3) Dostępność usługi na poziomie 99,9%,
 - 4) Wykonawca zagwarantuje, że centra przetwarzania danych muszą ciągle działać jako aktywne, Wykonawca zagwarantuje dostępność na żądanie Zamawiającego wyników aktualnych audytów, w tym audytów bezpieczeństwa, dla usług i centrów przetwarzania danych oferujących te usługi,
 - 5) Wykonawca zobowiąże się o pozostawieniu całkowitej własności przetwarzanych/składowanych w usłudze danych po stronie Zamawiającego,
 - 6) Wykonawca zapewni miejsca przetwarzania/składowania danych w usłudze na terytorium krajów Unii Europejskiej,
 - 7) Wykonawca zapewni, że przechowywanie i przetwarzanie danych będą zgodne z obowiązującym prawem,
6. Wykonawca zapewni, że w ramach działań projektowych wykorzysta infrastrukturę spełniającą normy ISO 27001 – Technika informatyczna – Techniki bezpieczeństwa – Systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji.

7. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji usługi będącej przedmiotem niniejszej umowy w dwóch etapach:

1) I etap (w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy) obejmujący:

- przygotowanie przestrzeni serwerowej wraz ze środowiskiem umożliwiającym produkcyjne uruchomienie systemu, pracę w systemie;
- instalacja i konfiguracja systemu o funkcjonalnościach opisanych z załączniku nr 2;
- szkolenia dla użytkowników.
- produkcyjne uruchomienie systemu

2) II etap (od zakończenia realizacji etapu I do dnia 30 września 2021 r.) obejmujący:

- udostępnienie przestrzeni serwerowej wraz z środowiskiem umożliwiającym produkcyjną pracę Zamawiającego w uruchomionym i skonfigurowanym systemie;
- asystę techniczną do systemu wraz z asystą do środowiska cloud;
- usługa wsparcia i doradztwa.
- przekazanie Zamawiającemu zgromadzonych w udostępnionym systemie danych (forma przekazania zostanie uzgodniona w trakcie I etapu)

Zamawiający zastrzega, że I etap nie może powodować przerw w ciągłości działania laboratorium w zakresie obsługi badań COVID-19

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą na każdym etapie realizacji Umowy.

§ 4

Termin realizacji Usługi

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania do dnia 30 września 2021 r.
2. Usługa zrealizowana zostanie w 2 etapach:
 - 1) **Etap I w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy;**
 - 2) **Etap II od zakończenia etapu I do dnia 30 września 2021 r.**

§5

Odbiór przedmiotu Umowy

1. Odbiór wykonanych w ramach niniejszej umowy przez Wykonawcę prac będzie następował po zakończeniu każdego z etapów realizacji Usługi, poprzez sporządzenie „Protokołu odbioru”, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.
2. Potwierdzeniem należytego wykonania danego etapu realizacji Usługi będzie podpisany przez obie strony Protokół odbioru bez uwag.

§6

Podwykonawstwo

Strony ustalają, że przedmiot umowy zostanie wykonany bez udziału podwykonawców.

§7

Wynagrodzenie

1. Strony zgodnie ustalają, że łączne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu należytego wykonania całości Usługi nie przekroczy (zgodnie z ceną oferty, stanowiącą załącznik nr do niniejszej umowy), kwoty **zł brutto** (słownie:) w tym 23 % podatku VAT, przy czym:
 - 1) Wynagrodzenie za należyte wykonanie **Etapu I** Usługi wynosi zł brutto (słownie:) w tym 23% podatku VAT, co stanowi 70% (siedemdziesiąt procent) łącznej wartości wynagrodzenia za wykonanie całości Usługi.
 - 2) Wynagrodzenie za należyte wykonanie **Etapu II** Usługi wynosi zł brutto (słownie:) w tym 23% podatku VAT, co stanowi 30% (trzydzieści procent) łącznej wartości wynagrodzenia za wykonanie całości Usługi.
2. Zamawiający dokona wypłaty wynagrodzenia każdorazowo na podstawie prawidłowo wystawionej, pod względem rachunkowym i formalnym, faktury VAT dostarczonej do siedziby Zamawiającego wraz z kserokopią podpisanego przez obie Strony, bez uwag, „Protokołu odbioru” potwierdzającego należyte wykonanie danego etapu Usługi, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury.
3. W wynagrodzeniu zawarte są wszystkie koszty wykonania Usługi.
4. Za datę płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§8

Zmiany Umowy

1. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w okolicznościach określonych w ustawie Pzp oraz wskazanych poniżej:
 - 1) w przypadku zmiany danych podmiotowych Wykonawcy (np. w wyniku przekształcenia, przejęcia itp.);
 - 2) w przypadku urzędowej zmiany stawki VAT nastąpi zmiana cen proporcjonalnie do zmiany stawki VAT, tak w przypadku podwyżki jak i obniżki. Zmiana cen wymaga udokumentowania przez Wykonawcę i każdorazowo wyrażonej zgody przez Zamawiającego w formie pisemnego aneksu do Umowy pod rygorem nieważności. Wartość Umowy zmienia się odpowiednio;
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji Umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli będzie to uzasadnione sytuacją finansową Zamawiającego;
 - 2) w wyniku zaistnienia okoliczności technicznych lub organizacyjnych niewynikających z winy Wykonawcy, które zmianę terminu będą uzasadniały;
 - 3) możliwość zmiany terminów pośrednich na wykonanie poszczególnych transz przy zachowaniu terminu końcowego wykonania Usługi.
 - 4) jeżeli zmiana terminu będzie wynikała z wprowadzenia innych zmian przewidzianych w tym paragrafie bądź w ustawie Pzp., w tym w zakresie sposobu realizacji umowy.
4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w sposobie wykonywania Umowy w przypadku gdy wystąpi co najmniej jedna z poniższych sytuacji:

- 1) konieczność zrealizowania Usługi przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w Umowie, w tym Załączniku nr 1 do Umowy w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Umowy;
 - 2) konieczność zrealizowania Usługi przy zastosowaniu innych rozwiązań ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub zmiany organizacyjne lub techniczne po stronie Zamawiającego.
5. Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku:
- 1) wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie Umowy zgodnie z Umową, w tym Załącznikiem nr 1 do Umowy;
 - 2) konieczności zmiany sposobu płatności wynikającego z innych zmian dokonywanych w Umowie.
6. Zmiany podmiotowe:
- 1) kumulatywne przystąpienie do długu przez podmiot, który wykaże że nie zachodzą wobec niego przesłanki wykluczenia, które Zamawiający wskazał wobec Wykonawcy;
 - 2) zastąpienie dotychczasowego Wykonawcy innym podmiotem, który przejmując wszelkie obowiązki dotychczasowego Wykonawcy wykona Umowę na warunkach nie gorszych oraz wykaże że nie zachodzą wobec niego przesłanki wykluczenia z postępowania i spełnia tak jak dotychczasowy wykonawca warunki udziału w postępowaniu;
 - 3) zastąpienie dotychczasowego Wykonawcy innym podmiotem, który przejmie szczegółowo wskazane obowiązki dotychczasowego Wykonawcy i wykona Umowę na warunkach nie gorszych oraz wykaże że nie zachodzą wobec niego przesłanki wykluczenia z postępowania, jeśli dotychczasowy Wykonawca zgodzi się na potrącenie ze swojego wynagrodzenia kar umownych, a także na ponoszenie odpowiedzialności odszkodowawczej wobec Zamawiającego i innych podmiotów, które poniosły szkodę wskutek niewykonania lub nieprawidłowego wykonania obowiązków przez podmiot, który przejął obowiązki Wykonawcy.
7. Dopuszczalne są również nieistotne zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której wyłoniono Wykonawcę.
8. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.

§9

Ochrona danych osobowych

Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w imieniu Zamawiającego, na zasadach określonych w Umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej umowy oraz we właściwych przepisach regulujących przetwarzanie danych osobowych, w szczególności w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

§10

Odstąpienie od Umowy/rozwiązanie Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadkach:
 - 1) rażącego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę;

- 2) gdy Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął wykonywania Umowy lub brak sukcesywnego dostarczania wyników Usługi,
 - 3) gdy Wykonawca zapłaci dwukrotnie kary umowne, o których mowa w § 11 Umowy;
 - 4) gdy zostanie zgłoszona likwidacja Wykonawcy,
 - 5) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
 3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
 4. Zamawiający z ważnych przyczyn może wypowiedzieć Umowę w każdym czasie z jedno miesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na ostatni dzień miesiąca. Wykonawca zrzeka się jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego z tego tytułu, przy czym Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania Umowy do dnia wypowiedzenia.
 5. Odstąpienie od Umowy jak i jej wypowiedzenie następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 6. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Pzp;
 - 2) wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
 7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§11

Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od Umowy bądź jej wypowiedzenia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – Wykonawca zapłaci karę w wysokości 20% wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w §7 ust. 1 Umowy za cały okres realizacji Umowy;
 - 2) w przypadku zwłoki w realizacji którejkolwiek z etapów w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 2 Umowy – Wykonawca zapłaci karę w wysokości 1% wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w §7 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

2. Kary umowne mogą być potrącone z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający przed potrąceniem poinformuje na piśmie Wykonawcę o nałożonej karze i jej wysokości.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy Zamawiający ma prawo dochodzić zapłaty kosztów i kar umownych naliczonych zgodnie z Umową do dnia odstąpienia.
4. W przypadku kiedy wysokość szkody przewyższa wysokość kar umownych Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 12

Osoby upoważnione do kontaktu/Dane kontaktowe

1. Przedstawicielami upoważnionymi przez Strony do kontaktu w celu uzgadniania na bieżąco spraw związanych z realizacją Umowy, w tym podpisywania protokołów odbioru, przy zachowaniu określonych w niej warunków są:
 - 1) **Ze strony Zamawiającego:**
Ireneusz Wochlik, e-mail: iwochlik@pzh.gov.pl
 - 2) **Ze strony Wykonawcy:**
Tel:, e-mail:
2. Strony oświadczają, iż osoby wymienione w ust. 1, są upoważnione przez Strony do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy. Zmiana lub uzupełnienie osób do kontaktów nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonej Stronie.
3. Faktury i wszelkie pisma będą doręczane przez Strony na następujący adres:
 - a) Zamawiający: Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny, ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa.
 - b) Wykonawca:.....
4. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania o zmianie danych wskazanych w ust. 1 i 3. Powiadomienie jest skuteczne od chwili jego doręczenia Stronie, do której jest adresowane.
5. Niedopełnienie obowiązku poinformowania o zmianie adresu powoduje, iż pismo lub faktura wysłane na adres wskazany w ust. 3 uznaje się za doręczone.

§ 13

Cesja wierzytelności/Przeniesienie praw i obowiązków

1. Wykonawca, pod rygorem nieważności, nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawcy nie przysługuje prawo przeniesienia praw i obowiązków wynikających z Umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, którego prawa i obowiązki dotyczą. Zgoda w każdym przypadku winna być udzielona na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

2. Wszelkie spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Niniejsze załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy;
 - 2) Załącznik nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - 3) Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu należytego wykonania usługi;
 - 4) Załącznik nr 4 – Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych;
4. Umowa została sporządzona w wersji elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdą ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

dr hab. n. o zdr. Grzegorz Juszczyk
Dyrektor NIZP-PZH
(dokument podpisany elektronicznie)

WYKONAWCA:

..... –

(dokument podpisany elektronicznie)

Załącznik nr 3 do umowy

PROTOKÓŁ Odbioru

Zamawiający: Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny (NIZP-PZH) z siedzibą w Warszawie, 00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24,

Wykonawca:

Dnia

Niniejszym potwierdzam odbiór wykonania Etapu *usługi wdrożenia systemu do obsługi procesu laboratoryjno-diagnostycznego w NIZP-PZH w zakresie badań na COVID-19 wraz z usługą utrzymania zgodnie z terminami określonymi w umowie* - na podstawie umowy nr z dnia r.

Uwagi:

.....
.....

.....
podpis przedstawiciela **Zamawiającego**

.....
podpis przedstawiciela **Wykonawcy**