**Załącznik nr 8**

**UMOWA Nr ……………..**

W rezultacie wyboru oferty w wyniku rozstrzygnięcia postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843.) zarejestrowanego pod sygnaturą **CRZP/201/2020/AZP dotyczącego: Dostawa i wdrożenie sytemu informatycznego do zarządzania pracą laboratorium** pomiędzy:

1. **Uniwersytet Morski w Gdyni**

**ul. Morska 81-87**

**81-225 Gdynia**

NIP : **586-001-28-73**

zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. ………………………………………………………………………..
2. ………………………………………………………………………..

1. **……………………………………………..**

**……………………………………………..**

**…………………………………………….**

NIP **……………………………………….**

zarejestrowaną przez …………….. w …………………………… pod numerem …………………………

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1. …………………………………………………………………………
2. …………………………………………………………………………

w dniu **……………..** w Gdyni została zawarta umowa następującej treści [**Umowa**]:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę, wdrożenie sytemu informatycznego do zarządzania pracą laboratorium oraz wykonywanie serwisu gwarancyjnego dostarczonego systemu, zgodnie z parametrami technicznymi przedstawionymi w opisie przedmiotu zamówienia zgodnie z ofertą z dnia ……………………. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy i będącą jej integralną częścią, zaś Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu dostawy oraz zapłaty.
2. Wykonawca dostarcza i sprzedaje Zamawiającemu niżej określone licencje stanowiące uprawnienie do korzystania z oprogramowania, zwane dalej łącznie w Umowie Licencjami i zobowiązuje się wydać (udostępnić) Licencje Zamawiającemu, a Zamawiający kupuje Licencje od Wykonawcy za cenę określoną w Umowie oraz zobowiązuje się do odebrania od Wykonawcy Licencji.
3. Wykonawca dostarcza i sprzedaje Zamawiającemu niżej wymienione Licencje:

…………………………………………………………………

1. Wraz z Licencjami Wykonawca przekazuje Zamawiającemu także szczegółowe warunki korzystania z Licencji, które stanowią załącznik do Umowy, zwane dalej Warunkami Licencji.

**§ 2**

**OŚWIADCZENIA**

1. Zamawiający oświadcza, że:
2. zapoznał się z przeznaczeniem i funkcjonalnościami oprogramowania oraz Warunkami Licencji, nie wnosi żadnych zastrzeżeń i zobowiązuje się do ich przestrzegania,
3. Licencje nadają się do realizacji celu Zamawiającego stanowiącego podstawę decyzji Wykonawcy o nabyciu Licencji,
4. uzyskał kompletną dokumentację i wyjaśnienia dotyczące Licencji, ich stanu prawnego
i technicznego od Wykonawcy.
5. Wykonawca oświadcza, że:
	1. jest autoryzowanym dostawcą Licencji i może nimi rozporządzać poprzez skuteczne zawarcie Umowy,
	2. nie istnieje jakakolwiek umowa zakazująca zbycia lub udostępnienia Licencji zaoferowanych Zamawiającemu,
	3. z zastrzeżeniem Warunków Licencji, Licencje nie są obciążone żadnym prawem na rzecz osoby trzeciej, w szczególności nie stanowią zabezpieczenia żadnych roszczeń z tytułu umowy pożyczki, kredytu lub innej umowy o podobnym charakterze lub skutku.

**§ 3**

**TERMIN REALIZACJI**

1. Przedmiot umowy realizowany będzie od dnia zawarcia umowy przez okres *do 8 miesięcy*, tj.

Etap 1 – Instalacja systemu standardowego – *2 miesiące od podpisania umowy*

Etap 2 – Wdrożenie systemu produkcyjnego – 6 miesięcy od popisania umowy

1. Przedmiot umowy wymieniony w § 1 zostanie dostarczony na adres: Laboratorium Zakładu Ochrony Środowiska Instytutu Morskiego Uniwersytetu Morskiego w Gdyni.

**§ 4**

**WARTOŚĆ UMOWY**

1. Strony ustalają, że za prawidłowa i terminową realizację przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wg stawek określonych w załączniku do umowy (Kalkulacja ceny).
2. Wartość umowy nie przekroczy kwoty:

……………………………………….. zł. brutto.

Netto:……………………………………………………… (słownie: …………………………………………,)

VAT 23 %**............................**(słownie:………………………………………………..),

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT i posiada NIP: **........................................**
2. Zamawiający oświadcza, że posiada NIP **586-001-28-73**.

**§ 5**

**OSOBY DO KONTAKTU**

1. Do kontaktu z Wykonawcą ze strony Zamawiającego upoważnia się: ………………, tel. ………………, e-mail: **……………….**
2. Do kontaktu z Zamawiającym ze strony Wykonawcy upoważnia się:........................................................., e-mail: **.............................................**
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 wymaga pisemnego zawiadomienia drugiej Strony i nie wymaga zmiany niniejszej umowy.

**§ 6**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Rozliczenie Wykonawcy nastąpi po zrealizowaniu dostawy, przeprowadzeniu instalacji
oraz po wdrożeniu i sprawdzeniu poprawności działania dostarczonego systemu przez osoby upoważnione przez Zamawiającego.
2. Po czynnościach, o których mowa w ust. 1 oraz podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru systemu Wykonawca wystawi fakturę VAT z zastosowaniem podstawowej stawki podatku VAT
 i terminem płatności zgodnie z ofertą oraz doręczy ją Zamawiającemu.
3. Kwota, o której mowa w § 4 ust. 2 wypłacona Wykonawcy w następujący sposób:
4. Za realizację Etapu 1 przedmiotu Umowy, wynagrodzenie w wysokości 60% wartości umowy brutto tj.

……………………………………….. zł. brutto.

Netto:……………………………………………………… (słownie: …………………………………………,)

VAT 23 %............................(słownie:………………………………………………..),

1. Za realizację Etapu 2 przedmiotu Umowy, wynagrodzenie w wysokości 40% wartości umowy brutto tj.

……………………………………….. zł. brutto.

Netto:……………………………………………………… (słownie: …………………………………………,)

VAT 23 %............................(słownie:………………………………………………..),

1. Zapłata za realizację zamówienia nastąpi po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury w terminie 30 dni z konta Zamawiającego Nr rachunku: **55 1140 1153 0000 2235 4300 1001** prowadzony przez **mBank SA**
2. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo, w przypadku niewłaściwego wywiązywania się przez Wykonawcę z realizacji niniejszej Umowy, do wstrzymania płatności, do czasu usunięcia nieprawidłowości.
5. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

**§ 7**

**GWARANCJE**

1. Wykonawca udziela na dostarczony system gwarancji zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ, i ofercie w tym :
2. zapewniając Zamawiającemu możliwość skorzystania z gwarancji producenta zgodnie z warunkami tej gwarancji i udostępniając w tym celu Zamawiającemu wszelkie niezbędne dla skorzystania z uprawnień gwarancyjnych dokumenty,
3. poprzez udzielenie gwarancji w części dotyczącej czynności dokonywanych bezpośrednio przez Wykonawcę niezależnie od producenta systemu, w tym zakresie jego wdrożenia na czas zgodnie z ofertą Wykonawcy.
4. Realizując uprawnienia z gwarancji Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia awarii i oczekiwania na serwis zgodnie z warunkami tej gwarancji.
5. Czas usuwania usterki nie może być dłuższy niż 72 godziny licząc od daty i godziny zgłoszenia usterki.
6. Jakiekolwiek wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej powyżej 72 godzin, niezależnie od przyczyn, powoduje przedłużenie okresu trwania gwarancji o pełen okres niesprawności oprogramowania.

**§ 8**

**KARY UMOWNE**

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
3. za opóźnienia w dostawie i wdrożeniu systemu w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 2 za każdy dzień opóźnienia;
4. z tytułu rozwiązania bądź odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.2;
5. w przypadku opóźnienia w realizacji obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 2 za każdy dzień opóźnienia;
6. w przypadku niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 2.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania od Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należności Wykonawcy z należnościami Zamawiającego z tytułu kar umownych.
8. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% brutto określonego w § 4 ust. 2.
9. W wypadku, gdy wysokość ustalonej kary nie pokrywa faktycznie poniesionej szkody przez Zamawiającego, Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.

**§ 9**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
2. gdy Wykonawca opóźnia się z dostarczeniem i wdrożeniem systemu tak dalece, że nie jest prawdopodobnym aby dochował określonego w Umowie terminu, przy czym odstąpienie może nastąpić zarówno przed upływem jak i po terminie określonym w § 3 w terminie 30 do od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego wystąpienia okoliczności uzasadniających odstąpienie,
3. gdy Wykonawca opóźnia się z realizacją uprawnień gwarancyjnych powyżej 14 dni,
w terminie 30 do od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego wystąpienia okoliczności uzasadniających odstąpienie,
4. 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 miesiąca od powzięcia Wiadomości o powyższych okolicznościach.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Jeżeli Wykonawca nie realizuje należycie swoich zobowiązań wynikających z Umowy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do należytego wykonywania swoich zobowiązań
i wyznaczyć mu do tego odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający może wykonać niezbędne czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody Sądu.

**§ 10**

**ZMIANY W UMOWIE**

1. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień Umowy poza zmianami przewidzianymi w ogłoszeniu o zamówieniu publicznym lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy w następującym zakresie i na określonych poniżej warunkach:
3. w przypadku wystąpienia "siły wyższej". "Siła wyższa" oznacza wydarzenie zewnętrzne, nieprzewidywalne i poza kontrolą stron niniejszej umowy, którego skutkom nie można zapobiec, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu;
4. w przypadku zmiany stanu prawnego, który będzie wnosił nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek elementu dostawy;
5. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług na skutek zmiany przepisów w tym zakresie - wynagrodzenie netto Wykonawcy pozostaje bez zmian.
6. Zmiana lub uzupełnienie postanowień Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 11**

**PRAWO I SĄD**

1. W przypadku zaistniałego sporu w związku z wykonaniem Umowy w trybie zamówienia publicznego, Strony są zobowiązane wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
2. W wypadku zgłoszenia przez Zamawiającego roszczeń wynikających z Umowy Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do wykonania obowiązków określonych Umową i przepisami powszechnie obowiązującego prawa opisanych albo zawiadomić Zamawiającego o odmowie uznania zasadności tych roszczeń w terminie 21 dni od dnia otrzymania zgłoszenia. Niezawiadomienie Zamawiającego o stanowisku Wykonawcy w kwestii zgłoszonych roszczeń w terminie opisanym w zdaniu poprzedzającym jest równoznaczne z odmową uznania roszczeń Zamawiającego w całości.
3. W razie odmowy uznania roszczeń przez Wykonawcę lub nie udzielenia odpowiedzi w terminie, Zamawiający jest upoważniony do wystąpienia na drogę sądową.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. Z 2019 r. poz. 1843)
5. Spory mogące wyniknąć w związku z zawarciem i/lub wykonywaniem Umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu rzeczowo właściwemu ze względu na siedzibę Zamawiającego.

**§ 12**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron oraz 1 egzemplarz dla Działu Zamówień Publicznych UMG.

**Załączniki do umowy:**

* 1. Oferta Wykonawcy
	2. Warunki Licencji

**Zamawiający: Wykonawca:**