

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny)  
**ZP 2/WILIŚ/2022, CRZP 36/002/D/22**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

nr ZP 2/WILIŚ/2022/B\*/C\*/D\*, CRZP 36/002/D/22/B\*/C\*/D\*  
zawarta w dniu .....2022 r.

pomiędzy:

Politechniką Gdańską Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska, z siedzibą w 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12

reprezentowaną przez:

..... - ....., działającą (ego) na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

..... z siedzibą w ..... przy ulicy....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ..... NIP: ..... REGON:.....

reprezentowanym przez: .....

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDG)

Imię i nazwisko....., działającym pod firmą.....

z siedzibą w..... przy ulicy....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: ..... REGON:.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art.132 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2021r. poz.1129 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej umowy informacje są zgodne z dokumentami przedstawionymi na okoliczność jej zawarcia.

**§1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa mierników i elektrod (część B)\*/ pomp perystaltycznych (część C) \*/ mieszadeł elektronicznych (część D)\*, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia .....r oraz ofercie z dnia.... złożonymi przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa formularz rzeczowo-cenowy stanowiący załącznik do niniejszej umowy.
3. Przedmiot umowy będzie częściowo sfinansowany z projektu pn. *Integrated technology for nitrogen and phosphours removal and recovery in municipal wastewater treatment plants*, nr umowy NOR/SGS/INPORR/0074/2020-00, realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej oraz częściowo ze środków własnych Zamawiającego.

4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, sprawny technicznie, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Specyfikacji Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.

## **§2**

### **TERMIN, MIEJSCE ORAZ WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie: Część B\*- Mierniki i elektrody do .....tygodni (*zgodnie z ofertą*) / Część C\*- Pompy perystaltyczne do ...tygodni (*zgodnie z ofertą*) / Część D\*- Mieszadło elektryczne do...tygodni (*zgodnie z ofertą*) od dnia zawarcia umowy. Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy liczony od dnia podpisania umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez uwag.
2. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy dostarczony został do: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek HYDRO (nr 20), pok.5 (parter). Koszty przewozu, opakowań i ubezpieczenia na czas przewozu i dostawy w ww. miejsce do czasu odebrania przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
3. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego w godzinach 8.00-14.30 po uprzednim telefonicznym lub mailowym zgłoszeniu z co najmniej 48- godzinnym wyprzedzeniem na adres mailowy:.....tel: 58/.....
4. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego w ust.2 niniejszego paragrafu.
5. W przypadku zaniechania przez Wykonawcę czynności, o której mowa w ust. 3 powyżej, Zamawiający może odmówić odbioru towaru w danym terminie i wyznaczyć Wykonawcy inny termin.
6. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu miejscu, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie.
7. Nazwa, parametry techniczne oraz cena dostarczonego przedmiotu umowy, muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
8. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym jego bezpieczne przechowywanie.
9. W przypadku braku opakowania zabezpieczającego i uszkodzenia przedmiotu zamówienia w trakcie transportu Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu zamówienia na wolny od wad.
10. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację tj.:

- a) Instrukcje obsługi w języku polskim, w formie elektronicznej na adres wskazany w §2 ust.3 umowy lub w formie papierowej (1 egzemplarz),
  - b) Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres wskazany w §2 ust.3 umowy, potwierdzające udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona.
  - c) Karty charakterystyki dla odczynników, jeśli wymagane jest to przepisami prawa, w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) – *dotyczy tylko cz. B\**
11. Dostawa przedmiotu umowy będzie realizowana na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, w zakresie wskazanym w ofercie, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania i zaniechania. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje także personel podwykonawcy oraz osoby, którymi się posługuje lub którym wykonanie prac powierza.
13. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: ....., spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy.  
W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy lub stwierdzonych wad przedmiotu umowy, strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 7 dni kalendarzowych. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminów realizacji umowy określonych w § 2 ust. 1 umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
14. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....tel:.....e-mail.....
15. Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....tel:.....e-mail.....
16. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
17. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie udostępniane są przez Strony sobie wzajemnie w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2). Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych i na podstawie art.14 ust.5 lit. c) ww. rozporządzenia obowiązek informacyjny, o którym mowa w art.14 ww. rozporządzenia nie ma zastosowania.

### § 3

#### CENA UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia ..... 2022r. złożoną przez Wykonawcę, ustala się cenę w wysokości:

Część B\*/C\*/D\*

brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... 00/100)

*\*niepotrzebne skreślić*

Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy i zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy.

2. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony, bez zastrzeżeń, w terminie określonym w §2 ust.1 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
3. Zamawiający, ze względu na możliwe różne źródła płatności, zastrzega sobie prawo do wystawienia odrębnych faktur wraz z protokołami zdawczo-odbiorczymi do jednego zamówienia *(dotyczy cz. B) \**
4. Fakturę(y) należy wystawić na: Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
5. Faktura(y) w swej treści oprócz wskazania nr umowy musi zawierać nr PKWiU.
6. Wykonawca jest uprawniony do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publicznoprawnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666).
7. Zamawiający ma obowiązek odbierania faktur elektronicznych wystawionych przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, jeżeli Wykonawca wysłał ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem tej platformy.
8. Wykonawca oświadcza, że faktura wystawiona w formie papierowej nie będzie wystawiona w formie elektronicznej, i na odwrót.
9. Rekomendowanym formatem faktury elektronicznej jest PDF (Portable Document Format).
10. Efaktura(-)y będą przesyłane przez Wykonawcę drogą mailową na adres Zamawiającego: [efaktury@pg.edu.pl](mailto:efaktury@pg.edu.pl).
11. Wykonawca oświadcza, że faktury przesyłane drogą mailową będą nadsyłane z adresu e-mail: .....\* *(jeżeli dotyczy)*.
12. Przesłanie faktury na adres e-mail inny niż wskazany w ust. 10 niniejszego paragrafu, nie stanowi w żadnym przypadku doręczenia faktury w formie elektronicznej.
13. W przypadku zmiany adresu e-mail, o którym mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego lub mailowego powiadomienia Wykonawcy o nowym adresie e-mail. Zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
14. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktur przesyłanych drogą elektroniczną.
15. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021r, poz. 685 ze zm.)
16. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

17. W przypadku doręczenia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury, w szczególności, gdy faktura nie będzie zawierała informacji wymaganych niniejszą umową, faktura podlega zwrotowi do Wykonawcy bez księgowania i bez obowiązku zapłaty.
18. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).

#### **§ 4**

#### **GWARANCJA I WARUNKI REALIZACJI NAPRAW W OKRESIE GWARANCJI**

1. Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy: Część B- Mierniki i elektrody: mierniki w wymiarze: .....miesiące (zgodnie z ofertą)\* / Część C- Pompy perystaltyczne w wymiarze: 24miesiące / część D- Mieszadło elektroniczne w wymiarze:.....miesiące (zgodnie z ofertą)\* /, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-obiorczego, bez zastrzeżeń.
2. Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.
3. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, albo na jego naprawie albo na zwrocie zapłaconej ceny- ostateczna decyzja zostanie podjęta po konsultacji Zamawiającego z Wykonawcą.
4. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
5. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego, wskazaną w § 2 ust. 15, drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy: .....
6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany (zgłoszenie reklamacji). Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania takiego zgłoszenia, Zamawiający będzie domniemywał, że dotarło ono do Wykonawcy, chyba, że udowodni on, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
7. W zgłoszeniu reklamacyjnym Zamawiający zobowiązany jest wskazać oczekiwany przez niego sposób doprowadzenia do zgodności z umową wadliwego przedmiotu umowy (wymiana albo naprawa).
8. W razie żądania przez Zamawiającego naprawy Wykonawca (lub wskazany w ofercie punkt serwisowy) uprawniony będzie do oceny możliwości dokonania naprawy albo zasadności wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad.
9. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż 48 godzin, liczone od dnia i godziny zgłoszenia reklamacyjnego przez Zamawiającego;
  - 2) wymiany wadliwego przedmiotu umowy od wad lub usunięcia wady w rozsądnym czasie, bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego;
  - 3) usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport urządzenia „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy;
  - 4) jeżeli termin naprawy określony w pkt 3 powyżej nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (uzasadnienie na piśmie), czas naprawy gwarancyjnej może się

wydłużyć, za zgodą Zamawiającego do terminu wnioskowanego przez Wykonawcę, niezbędnego do dokonania naprawy;

- 5) dokonania naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż 21 dni kalendarzowych, licząc od dnia zgłoszenia, chyba że Wykonawca udokumentuje na piśmie, że czas naprawy musi być dłuższy ze względu na brak dostępności części serwisowych
  - 6) w przypadku niedopełnienia obowiązków gwarancyjnych w wymaganym terminie, Zamawiający może powierzyć naprawę osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy; koszty zastępczego usunięcia awarii, poniesione przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę; wykonanie zastępcze nie powoduje utraty praw gwarancji i rękojmi po stronie Zamawiającego;
  - 7) gwarancja obejmuje bezpłatny dojazd, naprawę oraz części zamienne niezbędne do wykonania naprawy;
  - 8) zgłoszenie naprawy gwarancyjnej oraz czas jej trwania będą każdorazowo odnotowywane przez Wykonawcę w karcie gwarancyjnej i potwierdzane przez Zamawiającego;
  - 9) gwarancja zostanie automatycznie przedłużona o okres dokonanej naprawy gwarancyjnej
10. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowe tego samego typu i o nie gorszych parametrach technicznych w następujących przypadkach:
- a) gdy nie wykona naprawy lub jeżeli usunięcie wady okaże się niemożliwe w ciągu 30 dni kalendarzowych, licząc od dnia zgłoszenia.
  - b) gdy po dwóch naprawach gwarancyjnych (niezależnie czy będzie to ta sama wada czy różne wady) sprzęt nadal będzie wykazywał wady fizyczne uniemożliwiające jego prawidłową eksploatację zgodnie z przeznaczeniem, w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych.
11. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego lub Wykonawcy lub w punkcie serwisowym, realizującym zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy wobec Zamawiającego, wskazanym w złożonej ofercie.
12. Zamawiający na wniosek Wykonawcy prześle przedmiot umowy do naprawy gwarancyjnej, na adres wskazany przez Wykonawcę, na jego koszt.
13. Po dokonaniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca dostarczy przedmiot umowy podlegający naprawie do Zamawiającego na swój koszt.
14. Koszty transportu i ubezpieczenia oraz ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej lub wymiany ponosi Wykonawca.
15. Zniszczenie lub zagubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy Zamawiający udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji (faktura zakupu, protokół odbioru).
16. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
17. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.

## **§ 5**

### **KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) za zwłokę w zrealizowaniu dostawy przedmiotu umowy, w wysokości 0,2% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, poczynwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust.1 niniejszej umowy do dnia realizacji włącznie.

W razie opóźnienia w zrealizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca obowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.

- 2) za zwłokę w przystąpieniu do realizacji obowiązków gwarancyjnych, o których mowa w §4 ust.9 pkt.1,3,5 w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki
  - 3) za zwłokę w wymianie wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad lub niezgodnego z przedmiotem umowy na zgodny, 100 zł za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na wymianę przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ustawy Pzp.
  3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 20% łącznej ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
  4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za opóźnienia spowodowane działaniem siły wyższej.
  5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych- do wysokości poniesionej szkody- na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
  6. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
  7. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
  8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

## **§ 6 SIŁA WYŻSZA**

1. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.
2. Strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.

3. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków.
4. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy.

## **§ 7 ZMIANY UMOWY**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niniejsza umowa może ulec zmianie na zasadach określonych w art. 455 ustawy Pzp i niniejszej umowie.
3. Zamawiający w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie, na warunkach określonych poniżej:

- 1) W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.

Cena umowy może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT na skutek zmiany obowiązujących przepisów.

- a) Każda ze Stron jest uprawniona złożyć drugiej Stronie pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstawy prawnej zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz dokładne wyliczenie kwoty należnej Wykonawcy po zmianie umowy.

Zmiana ceny umowy obejmować będzie wyłącznie płatności za dostawy, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano.

- b) Obowiązek wykazania wpływu zmian stawki podatku VAT na zmianę ceny umowy należy do wnioskodawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy.

- 2) Termin wykonania przedmiotu umowy, ustalony w umowie może ulec zmianie:

- a) w przypadku wystąpienia działania siły wyższej, o której mowa w § 6 niniejszej umowy, w szczególności z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2;
- b) w przypadku braku zamienników niedostępnych na rynku oferowanych materiałów lub sprzętu laboratoryjnego, o którym mowa w ust. 3 pkt. 3 niniejszego paragrafu;

W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowy termin umowny, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała.

- 3) W zakresie przedmiotu umowy:

- a) Strony dopuszczają możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy na skutek okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy oferowane materiały lub sprzęt laboratoryjny nie będą dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy. Dopuszcza się wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego, możliwość dostarczenia ich zamienników, w cenie wynikającej z oferty Wykonawcy.



- b) Obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego przedmiotu umowy na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na proponowaną zmianę spoczywa na Wykonawcy.
- c) Zmiana taka nie może spowodować zmiany ceny przedmiotu umowy wynikającej z oferty Wykonawcy.
- d) W przypadku okresowego braku oferowanych testów kuwetowych lub spektrofotometru lub braku ich zamienników, o których mowa powyżej, Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu dostawy tych materiałów lub sprzętu laboratoryjnego bądź niezrealizowania danej pozycji przedmiotu umowy, pod warunkiem obniżenia ceny umowy o kwotę niezrealizowanej części przedmiotu umowy, wynikającą z oferty Wykonawcy, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.

## **§8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności art. 15r-15r<sup>1</sup> ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (j.t. Dz. U. z 2021r. poz. 2095), a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogą wystąpić przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne korzystanie z przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw. W przypadku ujawnienia się roszczeń osób trzecich Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne czynności i działania zabezpieczające Zamawiającego przed roszczeniami, stratami, kosztami lub innego rodzaju odpowiedzialnością wobec osób trzecich. W przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego strat, kosztów, wydatków lub konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązany jest do ich pokrycia lub zwrotu w pełnej wysokości.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
5. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. SWZ z dnia ..... 2022r.
3. Oferta Wykonawcy wraz z formularzem rzeczowo-cenowym z dnia .....2022r.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia w formularzu oferty**

Załącznik nr 1B\* do umowy nr ZP 2/WILiŚ/2022/B, CRZP 36/002/D/22/B z dnia .....

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
(pieczęćka Wykonawcy)	(pieczęćka Zamawiającego)

Przedmiot umowy: Dostawa mierników i elektrod dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	j.m.	Liczba
1	Trzykanałowy wieloparametrowy cyfrowy miernik laboratoryjny		szt.	2
2	Dwukanałowy wieloparametrowy cyfrowy miernik laboratoryjny		szt.	2
3	Wieloparametrowy analogowy miernik terenowy do pomiaru pH / tlenu/ przewodności		szt.	1
4	Elektroda kombinowana jonoselektywna		szt.	1
5	Kombinowana elektroda do pomiaru pH w technologii IDS		szt.	4
6	Cyfrowa sonda optyczna		szt.	2
7	Wapniowa kombinowana elektroda jonoselektywna		szt.	1
8	ADA 94pH/IDS DIN		szt.	2
9	Zestaw buforów kalibracyjnych do elektrod pH		szt.	1
10	Moduł pH / mV do inoLab ® Multi 9620/30 dla pH / ORP/ ISE z wtykiem DIN oraz wtyczką bananową 4 mm. Łącznie z akcesoriami montażowymi		szt.	1
11	Kabel przyłączeniowy do elektrod pH/redox		szt.	1
12	Roztwór kondycjonowany do elektrody wapniowej		szt.	1
13	Alkaliczny reagent, NaOH, 10 mol/l, 1 butelka 250 ml		szt.	2
14	Amoniakowy roztwór standardowy 10g/l, 1l		szt.	1
15	Wapniowy roztwór standardowy 10g/l, 1l		szt.	1
16	Stołowy statyw na elektrody pH		szt.	2

1. Przedmiot umowy dostarczono zgodnie z umową, w dniu ..... 2022r.
2. Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub elektronicznej\*  
Instrukcje obsługi w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub elektronicznej, \*  
Karty charakterystyki, jeśli wymagane prze[pisami prawa, w języku polskim, w formie papierowej (1 egzemplarz).  
dostarczono/ nie dostarczono\*
3. Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
4. Uwagi dotyczące realizacji usługi, stwierdzone niezgodności/nieprawidłowości: \*  
.....  
.....  
Termin usunięcia nieprawidłowości ..... \*
5. Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

**NINIEJSZY PROTOKÓŁ STANOWI PODSTAWĘ WYSTAWIENIA FV.**

*\* niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 1C\* do umowy nr ZP 2/WILiŚ/2022/C, CRZP 36/002/D/22/C z dnia .....

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	<i>(pieczęć Zamawiającego)</i>

Przedmiot umowy: Dostawa pomp perystaltycznych dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	j.m.	Liczba
1	Pompa perystaltyczna z głowicą		szt.	18

6. Przedmiot umowy dostarczono zgodnie z umową, w dniu ..... 2022r.

7. Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub elektronicznej\*  
Instrukcje obsługi w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub elektronicznej, \*  
dostarczono/ nie dostarczono\*

8. Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

9. Uwagi dotyczące realizacji usługi, stwierdzone niezgodności/nieprawidłowości:\*

.....  
.....

Termin usunięcia nieprawidłowości .....\*

10. Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

**NINIEJSZY PROTOKÓŁ STANOWI PODSTAWĘ WYSTAWIENIA FV.**

\* *niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 1D\* do umowy nr ZP 2/WILiŚ/2022/D, CRZP 36/002/D/22/D z dnia .....

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	<i>(pieczęć Zamawiającego)</i>

Przedmiot umowy: Dostawa mieszadeł elektronicznych dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	j.m.	Liczba
1	Elektroniczne mieszadło mechaniczne		szt.	3

11. Przedmiot umowy dostarczono zgodnie z umową, w dniu ..... 2022r.

12. Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub elektronicznej\*  
Instrukcje obsługi w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub elektronicznej, \*  
dostarczono/ nie dostarczono\*

13. Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

14. Uwagi dotyczące realizacji usługi, stwierdzone niezgodności/nieprawidłowości:\*

.....  
.....

Termin usunięcia nieprawidłowości .....\*

15. Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

**NINIEJSZY PROTOKÓŁ STANOWI PODSTAWĘ WYSTAWIENIA FV.**

\* *niepotrzebne skreślić*