



Załącznik nr 4E\* do SWZ

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

## PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

nr ZP 2/WILIŚ/2022/E, CRZP 36/002/D/22/E  
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 Odczynników, sączków i drobnego sprzętu laboratoryjnego 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. W ramach niniejszej umowy przewiduje się zastosowanie prawa opcji: do 100% kwoty zamówienia podstawowego, w przypadku zwiększenia zapotrzebowania na przedmiot niniejszej umowy.
4. Umowa obejmuje dostawy:
  - 1) w ramach zamówienia podstawowego- dostawa jednorazowa, zgodnie z §2 ust.1 umowy
  - 2) zamówień objętych prawem opcji- dostawy sukcesywne
5. Zamawiający zastrzega sobie w ramach kwoty umownej, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, możliwość realizowania dostaw asortymentu wyszczególnionego w formularzu rzeczowo-cenowym dla zamówienia podstawowego, po cenach określonych dla zamówienia podstawowego, w ilościach wynikających z bieżących potrzeb Zamawiającego, których Zamawiający nie jest w stanie dokładnie przewidzieć w okresie obowiązywania umowy
6. Przedmiot umowy w zakresie zamówienia podstawowego i zamówienia w ramach opcji będzie przeznaczony na potrzeby projektu pn. *WISA- Water Innovation System Amplifier*, nr umowy STHB.02.02.00-SE-0153/18, na potrzeby projektu pn. *Integrated technology for nitrogen and phosphours removal and recovery in municipal wastewater treatment plants*, nr umowy NOR/SGS/INPORR/0074/2020-00, na potrzeby działalności dydaktycznej oraz innych projektów realizowanych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
8. 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 w ramach zamówienia podstawowego nastąpi w terminie: 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. Dostawa przedmiotu umowy w ramach opcji następować będzie sukcesywnie, po wykonaniu zamówienia podstawowego, w terminie do dnia 31.12.2022r albo do wyczerpania łącznej kwoty umownej, o której mowa w §3 ust.1 niniejszej umowy.
3. Warunkiem koniecznym do realizacji zamówienia objętego prawem opcji jest złożenie przez Zamawiającego oświadczenia woli o skorzystaniu z prawa opcji, wyrażonego w formie zamówienia odczynników\*, sączków\*, drobnego sprzętu laboratoryjnego.
4. Dostawy w ramach opcji następować będą sukcesywnie, w terminie do **30 dni** od dnia przesłania zamówień częściowych podpisanych przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, drogą elektroniczną na adres e-mail: ..... Jest to maksymalny termin realizacji zamówienia częściowego liczony od dnia przesłania zamówienia do Wykonawcy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez uwag.
5. Wielkość każdorazowej dostawy w ramach prawa opcji wynikać będzie wyłącznie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego, wynikających z jego bieżących potrzeb.

6. Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane w cenach zamówienia podstawowego, wynikających z formularza rzeczowo-cenowego, stanowiącego załącznik do niniejszej umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy objętego opcją w całości albo w pełnym zakresie. Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu.
8. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy w ramach zamówienia podstawowego i w ramach opcji 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.
9. 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/.....
10. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego w ust.8 niniejszego paragrafu.
11. W przypadku zaniechania przez Wykonawcę czynności, o której mowa w ust. 9 powyżej, Zamawiający może odmówić odbioru towaru w danym terminie i wyznaczyć Wykonawcy inny termin.
12. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 8 niniejszego paragrafu miejscu, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie.
13. 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.
14. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym jego bezpieczne przechowywanie.
15. 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.
16. Jeżeli, na skutek dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce inne niż określone w ust. 8 niniejszego paragrafu, obniży się jakość przedmiotu umowy bądź stanie się on niezdalny do użycia ze względu na powstałe uszkodzenia, Zamawiający nie dokona jego odbioru.
17. Wykonawca oświadcza, że wielkość opakowań jednostkowych nie będzie większa niż wynikająca z oferty Wykonawcy.
18. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty charakterystyki, jeśli wymagane to jest przepisami prawa, w języku polskim, w formie papierowej (1 egzemplarz).
19. Dostawa przedmiotu umowy będzie realizowana na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.
20. 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.

21. 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.
22. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....tel:.....e-mail.....
23. Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....tel:.....e-mail.....
24. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
25. 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:

**brutto: ..... PLN**

(słownie złotych: ..... 00/100), w tym:

Cena za wykonanie zamówienia podstawowego: .....zł brutto

Cena za wykonanie zamówienia w ramach opcji: .....zł brutto

*\*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 w ramach zamówienia podstawowego 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. Przedmiot umowy w ramach zamówienia w ramach prawa opcji uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony, bez zastrzeżeń, w terminie określonym w §2 ust.2 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
4. Faktury za realizację zamówienia podstawowego i zamówień z opcji należy wystawić na: Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93. Zamawiający, ze względu na różne źródła płatności, zastrzega sobie prawo do wystawienia kilku faktur wraz z protokołami zdawczo-odbiorczymi do jednego zamówienia podstawowego/ częściowego w ramach opcji.
5. Faktura 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**

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

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za zwłokę w zrealizowaniu zamówienia podstawowego, w wysokości 0,2% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust.1 niniejszej umowy do dnia realizacji włącznie.
  - 2) za zwłokę w zrealizowaniu zamówienia częściowego w ramach opcji, w wysokości 0,2% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust.4 niniejszej 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.
9. 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.

#### **§ 5**

### **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.

## **§ 6 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 § 5 niniejszej umowy, w szczególności z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2;
- b) w przypadku braku zamienników niedostępnych na rynku oferowanych odczynników, 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 niebędących po stronie Wykonawcy oferowane odczynniki 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 odczynników lub braku ich zamienników, o których mowa powyżej, Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu dostawy powyższego asortymentu 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.

## **§7 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 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 odpowiedzialności 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. Wzór zamówienia częściowego w ramach opcji
3. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego w ramach opcji.
4. SWZ z dnia ..... 2022r.
5. 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 1E\* do umowy nr ZP 2/WILiŚ/2022/E, CRZP 36/002/D/22/E 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 odczynników, sączków i drobnego sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	j.m.	Liczba
1	chlorek magnezu $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ ; co najmniej 99.9% czystości, opak. 500 g		op.	1
2	amonu diwodorofosforan $NH_4H_2PO_4$ ; czda, op.500 g		op.	1
3	magnezu węglan $MgCO_3$ bezw. czda, op.50g		op.	1
4	magnezu siarczan $MgSO_4$ ; bezw. czda, opak. 25g		op.	1
5	magnezu tlenek $MgO$ ; czda, opak. 25g		op.	1
6	magnezu wodorotlenek $Mg(OH)_2$ ; czda, opak.25 g		op	1
7	Sączki membranowe, membrana poliwęglanowa; porowatość $0,2 \mu m$ ; średnica 47 mm, niesterylne, gładkie, białe		op	4
8	kwask siarkowy 95-96% cz.d.a.		1 litr	10
9	Chloroform cz.		1 litr	5
10	potasu wodorotlenek $KOH$ cz.d.a.		1 kg	3
11	di-potasu wodorofosforan bezw. Min. 99% $K_2HPO_4$ cz.d.a.		500 g	2
12	potasu chromian $K_2CrO_4$ cz.d.a.		250 g	1
13	safranina roztwór do analizy metodą Gramma		500 ml	1
14	fiolet krystaliczny roztwór do analizy metodą Gramma		500 ml	1
15	alkohol etylowy 96%		500 ml	6
16	odczynnik Nesslera		250 ml	6
17	gliceryna bezwodna cz.d.a.		500 ml	1

18	ferroiny siarczan r-r 1/40 molar.		250 ml	1
19	żelaza (II) siarczan x 7 hydrat cz.d.a.		250 g	2
20	fenoloftaleina r-r 1%		500 ml	2
21	szkło wodne sodowe		1 litr	1
22	kartusz gazowy z gwintem do palnika bunsena 230g/410 ml 30% propan, 70% butan,		szt.	15
23	wata bawełniana, nieadsorbująca opak./500g		op.	2
24	tryskawka laboratoryjna 500 ml		szt.	2

1. Przedmiot umowy dostarczono zgodnie z umową, w dniu ..... 2022r.
2. Karty charakterystyki \*\* w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) dostarczono/nie dostarczono\*

*\*\* jeśli wymagane przepisami prawa*

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 2E\*

do umowy nr umowy nr ZP 2/WILIŚ/2022/E, CRZP 36/002D/22/E

**ZAMÓWIENIE W RAMACH OPCJI NR ...../2022**

umowa nr ZP 2/WILIŚ/2022/E, CRZP 36/002D/22/E

L.p.	Nazwa asortymentu	nr pozycji z formularza rzeczowo-cenowego dla części E	Liczba	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
Ogółem wartość netto zamówienia:					
Podatek VAT 23%, ...%:					
Ogółem wartość brutto zamówienia:					

Płatne z zadania nr: .....

.....  
*podpis osoby upoważnionej do złożenia zamówienia*

L.p.	Nazwa asortymentu	nr pozycji z formularza rzeczowo-cenowego dla części E	Liczba	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
Ogółem wartość netto zamówienia:					
Podatek VAT 23%, ...%:					
Ogółem wartość brutto zamówienia:					

Płatne z zadania nr: .....

.....  
*podpis osoby upoważnionej do złożenia zamówienia*

**Ogółem wartość zamówienia**

<u>Nr zadania</u>	<u>Wartość zamówienia brutto w zł</u>
<b><u>Ogółem wartość zamówienia brutto:</u></b>	

***Zamawiający zastrzega wystawienie protokołów zdawczo-odbiorczych i faktur dla każdego zadania odrębnie.***

Załącznik nr 3 E\*

do umowy nr ZP 2/WILIŚ/2022/E, CRZP 36/002D/22/E z dnia.....2022r.

Gdańsk, .....

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

Przedmiot umowy: Dostawa odczynników, sączków, drobnego sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Zamówienie nr.....z dnia.....

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

Karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) dostarczono/ nie dostarczono\*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

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

.....  
.....

Termin usunięcia nieprawidłowości .....\*

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*