



„Opracowanie technologii przygotowania substratów wykorzystywanych w kofementacji metanowej metodami dezintegracji” (DEZMETAN) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0022/17



Załącznik nr 4^{F-G} do SIWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 21/WILiŚ/2020, CRZP 262/002/D/20

WZÓR
UMOWA DOSTAWY
Nr ZP 21/WILiŚ/2020, CRZP 262/002/D/20/F*/G*

zawarta w dniu ... 202... roku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska z siedzibą w 80-233 Gdańsk,
ul. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620

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 pod numerem
KRS NIP REGON:.....

reprezentowanym przez:

1.
2.

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 w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214 000 euro, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

zwanymi łącznie „**Stronami**”.

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 specjalistycznych*/wzorców* na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dniaoraz w ofercie z dnia złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. W ramach niniejszej umowy przewiduje się zastosowanie prawa opcji: do 100% kwoty zamówienia podstawowego, w przypadku zwiększenia się zapotrzebowania na wyroby laboratoryjne stanowiące przedmiot niniejszej umowy.
3. Umowa obejmuje dostawy:
 - 1) w ramach zamówienia podstawowego - dostawa jednorazowa;
 - 2) zamówień objętych prawem opcji – dostawy sukcesywne.
4. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa formularz rzeczowo-cenowy stanowiący załącznik do niniejszej umowy.

Zamawiający zastrzega sobie w ramach kwoty umownej, o której mowa w § 3 ust. 2 pkt 2 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.

5. Przedmiot umowy będzie przeznaczony na potrzeby działalności dydaktycznej, usługowej, badań naukowych oraz projektów realizowanych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, w tym współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, w szczególności projektów pn.:
 - 1) „Opracowanie technologii przygotowania substratów wykorzystywanych w kofermentacji metanowej metodami dezintegracji” (DEZMETAN), nr zadania 032831;
 - 2) „Baltic Beach Wrack - Conversion of a Nuisance To a Resource and Asset” – CONTRA, nr zadania 033523;
 - 3) „Protecting Baltic Sea from untreated wastewater spillages during flood events in urban areas” – NOAH, nr zadania 033463;

- 4) „Identyfikacja, charakterystyka i modelowanie procesu COMAMMOX – nowego ogniwa w obiegu azotu w układach oczyszczania ścieków”, nr zadania 033337;
- 5) „Czynniki wpływające na konkurencyjność zróżnicowanych bakterii nityfikacyjnych AOB-NOB w układach ze skróconą ścieżką usuwania azotu”, nr zadania 033368;
- 6) „Water Innovation System Amplifier” – WISA, nr zadania 033941;
- 7) „Integrated system for Simultaneous Recovery of ENergy, organics and Nutrients and generation of valuable products from municipal wastewater” - SIREN, nr zadania 034388;
- 8) Anaerobic biorefinery for resource recovery from waste feedstock – WasteValue;
- 9) Badania nad procesami usuwania związków biogenych, wybranych metali ciężkich oraz arsenu w systemach pływających wysp hydrofitowych zasilanych spływem powierzchniowym z terenów rolniczych i miejskich – Decyzja Dyrektora Narodowego Centrum Nauki nr DEC-2019/35/N/ST8/01134, nr zadania 034500

oraz innych zadań realizowanych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

§ 2

TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Wykonanie 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 zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez uwag.
2. Wykonanie przedmiotu umowy w ramach prawa opcji następować będzie sukcesywnie, po wykonaniu zamówienia podstawowego, w terminie do dnia **31.12.2021r.** albo do wyczerpania kwoty umownej, o której mowa w § 3 ust. 2 pkt 2 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 wyrobów laboratoryjnych..
4. Dostawy w ramach prawa 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. Miejsce dostawy przedmiotu umowy objętego zamówieniem podstawowym i opcją: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

Ze względu na specyfikę przedmiotu umowy, Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) dostarczony został do budynku Hydro „nr 20” na II piętro do laboratorium 206.

9. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 8 niniejszego paragrafu miejscu, w szczególności w Kancelarii Głównej PG, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie.
10. 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 niezdatny do użycia ze względu na nieodpowiednie warunki jego przechowywania, Zamawiający nie dokona jego odbioru.
11. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego w godzinach 8³⁰-14³⁰ po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 24 – godzinnym wyprzedzeniem.
12. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
13. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
14. Wykonawca oświadcza, że minimalny termin ważności dostarczonych odczynników specjalistycznych*/wzorców* będzie nie krótszy niż% okresu ważności od daty produkcji (zgodnie z ofertą).
15. Wykonawca oświadcza, że odczynniki specjalistyczne*/wzorce* zostaną dostarczone w oryginalnych opakowaniach, zgodnych z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych i innych materiałów laboratoryjnych, zabezpieczających przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiających przechowywanie w okresie trwałości gwarancyjnej określonej przez producenta w karcie charakterystyki (jeżeli jest wymagana).
16. Wykonawca oświadcza, że wielkość opakowań jednostkowych nie będzie większa niż wynikająca z oferty Wykonawcy.
17. Wraz z dostawą odczynników/wzorców Wykonawca dostarczy karty charakterystyki (w przypadku gdy są wymagane przepisami prawa dla danej pozycji przedmiotu umowy), w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres e-mail
18. 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.
19. 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. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w ust. 1 i 4 niniejszego paragrafu i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
20. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest
21. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

22. 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.

§ 3 CENA UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

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

brutto/netto*: złotych.
słownie złotych: (.....)

*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. Na cenę całkowitą umowy składa się:

- 1) cena za wykonanie zamówienia podstawowego: zł brutto/netto*
- 2) cena za wykonanie zamówień objętych prawem opcji łącznie do kwoty: zł brutto/netto*.

*niepotrzebne skreślić

3. Zamówienie podstawowe uważa się za zrealizowane, jeżeli zostanie odebrane protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony bez uwag, w terminie określonym w § 2 ust. 1 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
4. Zamówienie częściowe w ramach prawa opcji uważa się za zrealizowane, jeżeli zostanie odebrane protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony bez uwag, w terminie określonym w § 2 ust. 4 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
5. Faktury za realizację zamówienia podstawowego i zamówień częściowych należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do otrzymania odrębnych faktur do poszczególnych projektów na podstawie zestawienia wynikającego z protokołu zdawczo-odbiorczego dla zamówienia podstawowego.
7. Zamawiający, ze względu na różne źródła płatności, zastrzega sobie prawo do wystawienia kilku faktur wraz z protokołami zdawczo-odbiorczymi do jednego zamówienia częściowego w ramach opcji.
8. Zapłata za faktury 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.
9. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§4 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za opóźnienie w zrealizowaniu zamówienia podstawowego w wysokości 0,5% ceny brutto zamówienia podstawowego za każdy dzień opóźnienia, poczynwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji zamówienia podstawowego określonego § 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 opóźnienie w zrealizowaniu zamówienia częściowego w wysokości 0,5% ceny brutto zamówienia częściowego za każdy dzień opóźnienia, poczynwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji zamówienia częściowego określonego § 2 ust. 5 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.
 - 3) za dostarczenie przedmiotu umowy do miejsca innego niż określone w § 2 ust. 8 niniejszej umowy - w wysokości 50 zł. Niniejsza kara umowna nie wyłącza konsekwencji, o których mowa w § 2 ust. 10 umowy.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 5% ceny określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust. 1 ustawy Pzp.
3. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej bez uprzedniego wezwania z przysługującej mu ceny.

§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 ceny umowy stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy.

§6

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający w oparciu o art. 144 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.

Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu 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 wyczerpujące 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.

Obowiązek wykazania wpływu zmian stawki podatku VAT na zmianę ceny umowy należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy przez Zamawiającego.

- 2) W przypadku, gdy ceny odczynników specjalistycznych*/wzorców* określone przez Wykonawcę w ofercie ulegną obniżeniu w toku realizacji niniejszej umowy (ceny odczynników specjalistycznych*/wzorców* wynikające ze standardowego cennika Wykonawcy będą niższe od cen wynikających z oferty Wykonawcy), Wykonawca ma obowiązek stosować względem Zamawiającego obniżone ceny odczynników specjalistycznych*/wzorców*, wynikające ze swojego aktualnego cennika.

- 3) 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 specjalistycznych*/wzorców*, o którym mowa w ust. 2 pkt. 4 niniejszego paragrafu;
- c) w przypadku, gdy w terminie realizacji umowy, o którym mowa w § 2 ust. 2 niniejszej umowy nie zostanie wykorzystana kwota zamówienia w ramach opcji, o której mowa w § 3 ust. 2 pkt 2 umowy, Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu realizacji umowy.

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

4) 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 odczynniki specjalistyczne*/wzorce* 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.

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.

Zmiana taka nie może spowodować zmiany ceny przedmiotu umowy wynikającej z oferty Wykonawcy.

- b) W przypadku okresowego braku oferowanych odczynników specjalistycznych*/wzorców* lub braku ich zamienników, o których mowa powyżej, Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu dostawy tych odczynników*/wzorców* 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,
3. 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 15r-15r¹ ustawy z dnia 2.03.2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020r. poz. 374 ze zm.), a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. 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.
5. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
7. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę wyrobów, szkła i materiałów laboratoryjnych oraz odczynników dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej z dnia
8. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
9. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. SIWZ
3. Oferta Wykonawcy
4. Formularz rzeczowo-cenowy.
5. Wzór zamówienia częściowego w ramach opcji
6. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego w ramach opcji

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia r.
Nr 21/WILiŚ/2020, CRZP 262/002/D/20/F*,G*

Część F – Odczynniki specjalistyczne

10

6.	Acenaphthene-d10 solution, certified reference material, 2000 µg/mL in dichloromethane, zgodny z ISO 17034 and ISO/IEC 17025. Opak./1 ml.	opak.	2	2
7.	Benzo[a]pyrene, analytical standard, for environmental analysis. Opak./ 100 mg.	opak.	2	2
8.	Alkane standard solution C8-C20, analytical standard, contains C8-C20, ~40 mg/L each, in hexane. Opak./1 ml.	opak.	2	2
9.	Alkane standard mixture for performance tests of GC-systems. Opak./2 ml.	opak.	1	1
10.	2,4-Dinitrotoluene, analytical standard, min 98%. Opak./250 mg.	opak.	4	4
11.	2,6-Dinitrotoluene, analytical standard, min. 98%. Opak./25 g.	opak.	2	2
12.	Fosforany, roztwór wzorcowy (w odniesieniu do SRM z NIST KH_2PO_4 w H_2O 1000 mg/l PO_4), butelka plastikowa, gęstość 0,998 g/cm ³ (20C), koncentracja β (PO_4^{3-}) 990-1010mg/l. Opak./500 ml.	opak.	2	2
13.	Chlorki, roztwór wzorcowy (w odniesieniu do SRM z NIST NaCl w H_2O 1000 mg/l Cl), butelka plastikowa, gęstość 0,998 g/cm ³ (20C), koncentracja β (Cl^-) 990-1010mg/l. Opak./500 ml.	opak.	2	2
14.	Jon amonowy, roztwór wzorcowy (w odniesieniu do SRM z NIST NH_4Cl w H_2O 1000 mg/l NH_4 , gęstość 0,99 g/cm ³ (20C), koncentracja β (NH_4^+) 990-1010mg/l, pH 5.4 (H_2O , 20 °C). Opak./500 ml.	opak.	2	2
15.	Roztwór redox 240 mV. Opak./500 ml.	opak.	1	1

Część G – Wzorce

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Liczba	Faktura nr 1 PRELUDIUM NN
			Łącznie	
1.	Wzorzec ICP-MS Cu 10000 µg/ml w 2-5% HNO ₃ równoważny pod względem zawartości metali śladowych z poniższą specyfikacją (opak.=500ml) -> patrz tabele 'Specyfikacje do wzorców'.	opak.	2	2
2.	Wzorzec ICP-MS Cd 10000 µg/ml w 2-5% HNO ₃ równoważny pod względem zawartości metali śladowych z poniższą specyfikacją (opak.= 500ml) -> patrz tabele 'Specyfikacje do wzorców'.	opak.	2	2
3.	Wzorzec ICP-MS Pb 10000 µg/ml w 2-5% HNO ₃ równoważny pod względem zawartości metali śladowych z poniższą specyfikacją (opak.= 500ml) -> patrz tabele 'Specyfikacje do wzorców'.	opak.	2	2
4.	Wzorzec ICP-MS As 10000 µg/ml w 2-5% HNO ₃ równoważny pod względem zawartości metali śladowych z poniższą specyfikacją (opak.= 500ml) -> patrz tabele 'Specyfikacje do wzorców'.	opak.	2	2

Karty charakterystyki dostarczono*.

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w dniu 2021 r.

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.*

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy:

.....

Termin usunięcia braków, wad lub usterek *

Braki, wady lub usterki wskazane w powyższym protokole usunięto w dniu2021 r.

Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko) (podpis)

* niepotrzebne skreślić

Gdańsk, dnia

ZAMÓWIENIE nr/2021
na wyroby laboratoryjne w ramach opcji - umowa nr ZP 21/WILiŚ/2020, CRZP 262/002/D/20/F*/G*

Lp.	Nazwa	Nr pozycji z formularza rzeczowo- cenowego	Liczba	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
Ogółem wartość netto:					
Podatek VAT 23%					
Ogółem wartość brutto:					

Płatne z zadania:

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia zamówienia

Lp.	Nazwa	Nr pozycji z formularza rzeczowo- cenowego	Liczba	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
Ogółem wartość netto:					
Podatek VAT 23%					
Ogółem wartość brutto:					

Płatne z zadania:

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia zamówienia

dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia
Nr 21/WILiŚ/2020, CRZP 262/002/D/20/F*/G*

16