

Załącznik nr 4A*, 4C*, 4D* do SIWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

WZÓR UMOWY
ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19/A*,C*, D*

zawarta w dniu2019 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:

....., działającego 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:

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 części umowy „Wykonawcą”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie
przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych
na podstawie art. 11. ust. 8, w związku z art. 6a Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień
publicznych (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. 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 sprzętu laboratoryjnego, szkła i materiałów laboratoryjnych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej Część A* – Miniwórkowa laboratoryjna z rotorem, Część C - Zestaw naprawczy do sond*, Część D* – Sonda do pomiaru PH oraz zestaw do konserwacji sond tlenowych* na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia oraz w ofercie z dnia.... złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będzie przedmiotem praw osób trzecich.
3. Przedmiot umowy w części A*, D przeznaczony będzie na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej w ramach dofinansowania dla Młodych Naukowców.
4. Przedmiot umowy w części C* przeznaczony będzie na potrzeby projektu pn. „Identyfikacja, charakterystyka i modelowanie procesu COMAMMOX - nowego ogniwa w obiegu azotu w układach oczyszczania ścieków” (COMAMMOX), realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, umowa nr UMO-2017/27/B/NZ9/01039 o realizację i finansowanie projektu badawczego, który uzyskał finansowanie w ramach konkursu „OPUS 14” (NCN).

§ 2 TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie: Część – A*, C*, D*dni 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. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.
Przedmiot umowy (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) powinien zostać dostarczony do budynku Hydro (nr 20) na II piętro do Laboratorium 206 na koszt Wykonawcy i w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.
3. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym miejscu niż wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu, 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.
4. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnym opakowaniu.
6. Wykonawca oświadcza, że miniwórkowa laboratoryjna z rotorem*, zestaw naprawczy do sond*, sonda do pomiaru PH oraz zestaw do konserwacji sond tlenowych* zostaną dostarczone w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem.
7. Jeżeli, na skutek dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce inne niż określone w ust. 2 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.
8. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego, w godzinach 8³⁰-14³⁰ po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.

9. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
10. Wraz z dostawą miniwirywki laboratoryjnej z rotorem*, zestawu naprawczego do sond*, sondy do pomiaru PH oraz zestawu do konserwacji sond tlenowych* Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne w języku polskim lub angielskim w wersji papierowej (1 egzemplarz).
11. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, w zakresie wskazanym w ofercie Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje także personel podwykonawcy oraz osoby, którymi się posługuje, lub którym wykonanie prac powierza.
12. Wykonawca oświadcza, że wszystkie materiały użyte do wykonania przedmiotu umowy będą nowe, wolne od wszystkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będą przedmiotem praw osób trzecich.
13. Wykonawca oświadcza, że wykonany przedmiot umowy będzie spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.
14. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
15. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: część A*, C* - dr inż. Dominika Sobotka, część D* - dr inż. Przemysław Kowal, 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 uchyli uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminów realizacji umowy określonych w § 2 ust. 1 niniejszej umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
16. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jestnr tel.
17. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§3

CENA UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

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

Część A*, C*, D*

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

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

1. 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.
2. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do otrzymania odrębnych faktur do poszczególnych części na podstawie zestawienia wynikającego z protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Należność za fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
5. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§4

GWARANCJA I WARUNKI REALIZACJI NAPRAW W OKRESIE GWARANCJI

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy w wymiarze: **(dot. Części A*, C*, D*)**miesiące, na oferowany przedmiot umowy liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego końcowego bez zastrzeżeń.
2. 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.
3. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do tego, że:
 - 1) czas reakcji serwisu na zgłoszoną potrzebę usunięcia wad w okresie gwarancyjnym nie będzie dłuższy niż 48 godzin, liczony od dnia i godziny zgłoszenia potrzeby usunięcia wad w okresie gwarancyjnym przez Zamawiającego.
5. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w czasie nie dłuższym niż 14 dni od pisemnego powiadomienia go przez Zamawiającego o wadzie.
6. Potrzeby wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w §2 ust. 15, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy:
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania wymiany gwarancyjnej lub wymiany (zgłoszonej 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.
8. W zgłoszeniu reklamacyjnym Zamawiający zobowiązany jest wskazać oczekiwany przez niego sposób doprowadzenia do zgodności z umową wadliwego przedmiotu umowy(wymiana albo naprawa)
9. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
10. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.

§5 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za opóźnienie w zrealizowaniu dostawy przedmiotu umowy w wysokości 10 zł za każdy dzień opóźnienia – **Część A*, C***; w wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia – **Część D***, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy do dnia realizacji włącznie;
 - 2) za dostarczenie przedmiotu umowy do miejsca innego niż określone w § 2 ust. 2 niniejszej umowy – w wysokości 50zł. Niniejsza kara umowna nie wyłącza konsekwencji, o których mowa w §2 ust. 12 umowy.
2. Za odstąpienie od całości umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy Pzp.
3. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej bez uprzedniego wezwania z przysługującej mu ceny.
5. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

§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 w rozdziale 17 SIWZ.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej, 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. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
6. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia2019r. i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z2019r. na dostawę sprzętu laboratoryjnego, szkła i materiałów laboratoryjnych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej Część A – Miniwirówka laboratoryjna z rotorem, Część C – Zestaw naprawczy do sond*, Część D – Sonda do pomiaru PH oraz zestaw do konserwacji sond tlenowych*.



7. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
8. Załączniki do 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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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



Załącznik nr 1A*
do umowy ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

....., dnia2019r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część A* – Miniwirówka laboratoryjna z rotorem

Miniwirówka laboratoryjna – 1 sztuka

.....
(producent, typ, model i inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia)

Rotor – 1 sztuka

.....
(producent, typ, model i inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia)

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu 2019r.

Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz), dostarczono*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.

.....
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:

.....
Termin usunięcia braków/usterek *



Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.



Załącznik nr 1B*
do umowy ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

....., dnia2019r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część B* – Pipeta elektroniczna wraz z końcówkami*

Pipeta elektroniczna – 1 szt.

.....

.....
(producent, typ, model i inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia)

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu2019r.

Karty katalogowe, karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz),
dostarczono*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.

.....
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:

.....
.....

Termin usunięcia braków/usterek *



Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.



Załącznik nr 1C*
do umowy ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

....., dnia2019r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część C* – Zestaw naprawczy do sond*

Zestaw naprawczy do sond – 1 szt.

.....
.....
(producent, typ, model i inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia)

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu2019r.

Karty katalogowe, karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz),
dostarczono*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.

.....
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:

.....
.....

Termin usunięcia braków/usterek *.....

Przedstawiciel Wykonawcy:





(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:

(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.



Załącznik nr 1D*
do umowy ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

....., dnia2019r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część D* – Sonda do pomiaru PH oraz zestaw do konserwacji sond tlenowych*

Sonda do pomiaru PH – 2 szt.

.....

.....
(producent, typ, model i inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia)

Zestaw do konserwacji sond tlenowych – 2 szt.

.....

.....
(producent, typ, model i inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia)

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu2019r.

Karty katalogowe, karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz),
dostarczono*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.



.....
.....
Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:
.....
.....

Termin usunięcia braków/usterek *.....

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.



Załącznik nr 1E*
do umowy ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

....., dnia2019r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część E* – Kuweta kwadratowa*

Kuweta kwadratowa (12 szt.)

.....

.....

(producent, typ, model i inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia)

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu2019r.

Karty katalogowe, karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplar),
dostarczono*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.

.....

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:

.....

.....

Termin usunięcia braków/usterek *.....



Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.



Załącznik nr 1F*
do umowy ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

....., dnia2019r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część F* – Szkło i materiały laboratoryjne*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m.	Zapotrzebowanie
1	Moździerz porcelanowy, gładki, z wylewem co najmniej 400ml	szt.	2
2	Tłoczek porcelanowy gładki, dł. nie mniejsza niż 135 mm	szt.	2
3	Tłoczek porcelanowy szorstki, dł. nie mniejsza niż 135 mm	szt.	2
4	Tygły porcelanowe średnie, 45ml, D=50mm, H=40mm	szt.	30
5	Kolby Erlenmeyera z wąską szyją 250ml	szt.	5
6	Lejki szklane 60°, D=75mm	szt.	10
7	Płytki Petriego, D=80mm, H=15mm	szt.	20
8	Rękawice nitylowe bezpudrowe rozmiar S, 1 opak.=100 szt.	opak.	5
9	Rękawice nitylowe bezpudrowe rozmiar L, 1 opak.=100 szt.	opak.	5

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu2019r.

Karty katalogowe, karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplar), dostarczono*



Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.
.....
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:
.....
.....

Termin usunięcia braków/usterek *.....

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.



Załącznik nr 1G*
do umowy ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

....., dnia2019r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część G*- Materiały laboratoryjne*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m.	zapotrzebowanie
1	Rękawice nitylowe bezpudrowe rozmiar S 1 opak. = 100szt.	opak.	6
2	Rękawice nitylowe bezpudrowe rozmiar L 1 opak. = 100szt.	opak.	6
3	Azotany - testy paskowe (paski analityczne) w zakresie 10-25-50-100-250-500 mg/dm ³ , 1 opak.=100 szt.	opak.	3
4	Azotyny - testy paskowe w zakresie 0.5-1-2-5-10 mg/dm ³ , 1 opak.=75 szt.	opak.	2
5	Azotyny - testy paskowe w zakresie 2-5-10-20-40-80 mg/dm ³ , 1 opak.=100 szt.	opak.	4
6	Sączki celulozowe jakościowe MN 615, średn. 110 mm, 1 opak.=100 szt.	opak.	5
7	Filtry z mikrowłókna szklanego średnica 47 mm, 1,2 μm, typ GF/C, 1 opak.=100 szt.	opak.	13
8	Probówki z PP typu Falcon stożkowe, z zakrętką, poj. 50 ml, niesterylne, 1 opak.=100 szt	opak.	5

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu2019r.

Karty katalogowe, karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz),
dostarczono*



Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.
.....
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:
.....
.....

Termin usunięcia braków/usterek *.....

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.



Załącznik nr 1H*
do umowy ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

....., dnia2019r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część H*- Pompa próżniowa i materiały laboratoryjne*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m.	zapotrzebowanie
1	Probówki polipropylenowe PP, sterylne, pojemność 15 ml, wymiar 17x120 mm, z podziałką co 0,5 ml, 1 opak. = 50 sztuk	opak.	1
2	Filtry strzykawkowe polipropylenowe PP, wkład nylonowy NY, 0,45 µm, 1 opak. = 150 sztuk	opak.	5
3	Butelka ze szkła neutralnego z nakrętką gwint f32, wytrzymałość do 120°C. Zawartość borokrzemu: 72%, objętość 1000 ml	szt.	10
4	Rękawice nitylowe bezpudrowe rozmiar M, 1 opak.=100 szt.	opak.	10
5	Rękawice nitylowe bezpudrowe rozmiar L, 1 opak.=100 szt.	opak.	10
6	Zestaw do filtracji szklany (lejek filtracyjny o pojemności nie mniejszej niż 300 ml, kłama, kolba o pojemności nie mniejszej niż 1000 ml)	opak.	1
7	Pompa próżniowa membranowa (10 l/h, ciśnienie absolutne: nie mniej niż 50 mbar, płynna regulacja podciśnienia, manometr)	szt.	1
8	Filtry z mikrowłókna szklanego średnica nie mniej niż 47 mm, 1,2 µm, typ GF/C, 1 opak.=100 szt.	opak.	5
9	Pipety Pasteura o pojemności 3 mL (pojemność bańki ssącej ok. 4 mL = pojemność całkowita ok. 7 mL) z podziałką: 0.5 / 1.0 / 1.5 /	opak.	1

2.0 / 2.5 / 3.0 mL; 7,8 x 150 mm, 1 opak.=500 szt. sterylne		
---	--	--

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu2019r.

Karty katalogowe, karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz),
dostarczono*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.
.....
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:
.....
.....

Termin usunięcia braków/usterek *

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach—po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.

Załącznik nr 11*
do umowy ZP 16/WILiŚ/2019, CRZP 97/002/D/19

....., dnia2019r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część I - Pipety automatyczne wraz z końcówkami*

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m.	zapotrzebowanie												
1	<p><u>Pipeta automatyczna jednokanałowa</u> regulowana pojemność w zakresie 100 – 1000 µl (mikrolitr), podziałka 1 µl, obrotowe ustawianie objętości, 4- pozycyjne wskazanie objętości</p> <p><u>Końcówki do pipety</u> zakres objętości 100 mL – 1 000 µm (kompatybilne z pipetą), w stojaku ze zdejmowaną pokrywą, zdejmowaną pokrywą, min. 100 sztuk w komplecie, wysterylizowane</p> <p>Dane o błędach systematycznych i przypadkowych zgodnie z normą EN ISO 8655:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">Przycisk dozowania do końcówek 1000 µl</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">Objętość</th> <th style="width: 25%;">Błąd dokładności [%]</th> <th style="width: 50%;">Błąd precyzji [%]</th> </tr> <tr> <td>100 µl</td> <td><±3,0</td> <td><±0,6</td> </tr> <tr> <td>1000 µl</td> <td><±0,6</td> <td><±0,2</td> </tr> </table>	Przycisk dozowania do końcówek 1000 µl			Objętość	Błąd dokładności [%]	Błąd precyzji [%]	100 µl	<±3,0	<±0,6	1000 µl	<±0,6	<±0,2	szt.	1
Przycisk dozowania do końcówek 1000 µl															
Objętość	Błąd dokładności [%]	Błąd precyzji [%]													
100 µl	<±3,0	<±0,6													
1000 µl	<±0,6	<±0,2													
2	<p><u>Pipeta automatyczna jednokanałowa</u> regulowana pojemność w zakresie 1 – 10 ml, podziałka 0,01ml, obrotowe ustawianie objętości, 4-pozycyjne wskazanie objętości</p> <p><u>Końcówki do pipety</u> zakres objętości 1 ml – 10 ml (kompatybilne z pipetą), w stojaku ze zdejmowaną pokrywą, zdejmowaną pokrywą, min. 100 sztuk w komplecie, wysterylizowane</p> <p>Dane o błędach systematycznych i przypadkowych zgodnie z normą EN ISO 8655:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">Przycisk dozowania do końcówek 10 ml</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">Objętość</th> <th style="width: 25%;">Błąd dokładności [%]</th> <th style="width: 50%;">Błąd precyzji</th> </tr> </table>	Przycisk dozowania do końcówek 10 ml			Objętość	Błąd dokładności [%]	Błąd precyzji	szt.	1						
Przycisk dozowania do końcówek 10 ml															
Objętość	Błąd dokładności [%]	Błąd precyzji													

			[%]		
	1 ml	<±3,0	<±0,6		
	10 ml	<±0,6	<±0,2		

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu2019r.

Karty katalogowe, karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz),
dostarczono*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.

.....
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:

.....
.....

Termin usunięcia braków/usterek *.....

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach–po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.

Załącznik nr 2
do umowy ZP 16/002/D/2019,
CRZP 97/002/D/19/A*, B*, C*, D*, E*, H*, I*

.....
(pieczęć Zamawiającego)

ZGŁOSZENIE NAPRAWY GWARANCYJNEJ

.....
(nazwa Wykonawcy)

.....
(adres Wykonawcy)

Data zgłoszenia:

.....
(dzień, miesiąc, rok)

Imię i nazwisko osoby zgłaszającej:

.....

Sprzęt zgłaszany do naprawy gwarancyjnej:

.....

Producent, nr fabryczny/inwentarzowy:

.....

Objawy uszkodzenia/stwierdzone nieprawidłowości:

.....
.....
.....

Nr umowy/zamówienia: ZP 16/002/D/2019, CRZP 97/002/D/19/ A*, B*, C*, D*, E*, H*, I* z dnia
..... 2019 r.

.....
(podpis osoby zgłaszającej)

.....
(potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia sprzętu do naprawy gwarancyjnej)





data, pieczętka i czytelny podpis)

Wyszczególnienie użytych części i prac wykonanych w ramach naprawy gwarancyjnej:

.....
.....
.....
.....
.....

.....
(potwierdzenie odbioru sprzętu z naprawy gwarancyjnej
data, pieczętka i czytelny podpis)

