

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
ZP/37/WILiŚ/2019, CRZP/268/002/D/19

**WZÓR**  
**UMOWA DOSTAWY**  
**do zamówienia pn.**  
**Dostawa kalorymetru adiabatycznego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i**  
**Środowiska Politechniki Gdańskiej**

Nr ZP/37/WILiŚ/2019, CRZP/268/002/D/19

zawarta w dniu ..... 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 CEiIDG )

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 poniżej 221 000 Euro, na podstawie ustawy  
 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), 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 kalorymetru adiabatycznego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, 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. Przedmiot umowy obejmuje:

- a) dostawę urządzeń wraz ze wszystkimi akcesoriami do siedziby Zamawiającego, wraz z wniesieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego;
  - b) teoretyczne i praktyczne przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania i konserwacji zakupionych urządzeń. Szkolenie powinno odbyć się niezwłocznie po przeprowadzeniu montażu i uruchomienia przedmiotu zamówienia. Przeprowadzenie szkolenia zostanie odnotowane w protokole zdawczo-odbiorczym;
  - c) świadczenie serwisu gwarancyjnego;
  - d) wsparcie techniczne i pomoc w usuwaniu awarii urządzeń poprzez udzielanie wskazówek dotyczących sposobu radzenia sobie z trudnościami podczas pracy urządzenia w okresie ..... miesięcy. Wsparcie techniczne odbywać się będzie telefonicznie, drogą elektroniczną lub osobiście w siedzibie Zamawiającego.
3. 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. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie do ..... dni od dnia zawarcia umowy.
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: 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 Katedry Wytrzymałości Materiałów, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, nr budynku 21 (Żelbet) laboratorium (poziom -1)
3. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 2 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 oraz koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z przemieszczeniem przedmiotu dostawy do miejsca wskazanego w § 2 ust. 2.
4. 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.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia zostanie dostarczony w oryginalnym opakowaniu.
6. 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.
7. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego w godzinach 8<sup>30</sup>-14<sup>30</sup> po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
8. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
9. Wykonawca dokona teoretycznego i praktycznego przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu umowy, w stosunku do którego Zamawiający wskazał takie wymagania.
10. Szkolenie odbędzie się niezwłocznie po dostawie i uruchomieniu przedmiotu umowy, w siedzibie Zamawiającego, w dni robocze Zamawiającego i w godzinach jego pracy.
11. Szkolenie zostanie przeprowadzone w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski, w miejscu i terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym, z zastrzeżeniem terminu wynikającego z § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
12. Szkolenie powinno gwarantować umiejętność prawidłowej i bezpiecznej obsługi przedmiotu umowy.
13. Przeprowadzenie szkolenia zostanie odnotowane w protokole zdawczo-odbiorczym.
14. Dostawa przedmiotu umowy będzie realizowana na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt dostawy, który Wykonawca ponosi w ramach ceny wskazanej w § 3 ust. 1 obejmuje w szczególności:
  - 1) transport przedmiotu umowy do miejsca lokalizacji w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem;
  - 2) odprawę i należności celne;

- 3) ubezpieczenie transportowe;
  - 4) rozładunek, zabezpieczenie dostarczonego przedmiotu umowy oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce uzgodnione wcześniej z Zamawiającym;
  - 5) usunięcie opakowań;
  - 6) dokumentację techniczną;
  - 7) uruchomienie przedmiotu umowy.
15. Wszelkie prace związane z uruchomieniem urządzenia realizowane są na zasadach umowy „pod klucz”, tzn. urządzenie powinno być gotowe do eksploatacji.
  16. 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.
  17. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: ..... adres email:..... nr telefonu....., spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy.
  18. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony stwierdzą niezgodności, wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia niezgodności, wad bądź uzupełnienia braków w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony. Termin ten nie będzie dłuższy niż 7 dni kalendarzowych. W takim przypadku, terminem odbioru całości dostawy, upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad. 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.
  19. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest ..... adres email:..... nr telefonu.....
  20. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
  21. 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. 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: ..... zł. (słownie złotych: .....).
- 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. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
  4. Zapłata za fakturę nastąpi 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 RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy w wymiarze ..... m-cy, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

2. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.
4. 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.
5. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: .....
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 ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż 72 godzin, liczonych od dnia i godziny zgłoszenia reklamacyjnego przez Zamawiającego;
  - 2) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w rozsądnym czasie bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego;
  - 3) usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż 14 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 przedstawione przez Wykonawcę na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego, w ustalonym przez strony terminie;
  - 5) 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;
  - 6) gwarancja obejmuje bezpłatny dojazd, naprawę i części zamienne niezbędne do wykonania naprawy;
  - 7) zgłoszenie naprawy gwarancyjnej oraz czas jej trwania będą każdorazowo odnotowywane przez Wykonawcę w karcie gwarancyjnej i potwierdzane przez Zamawiającego;
  - 8) gwarancja zostanie automatycznie przedłużona o okres dokonanej naprawy gwarancyjnej.
  - 9) Koszty transportu i ubezpieczenia oraz ryzyko utraty lub zniszczenia urządzenia w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej lub wymiany ponosi Wykonawca.
  - 10) Zniszczenie lub zagubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy Zamawiający udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji (np. faktura zakupu, protokół odbioru).
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo asysty pracowników Zamawiającego w czasie dokonywania naprawy gwarancyjnej.

## **§5 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za opóźnienie w zrealizowaniu dostawy przedmiotu umowy w wysokości 0,2% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego § 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 500 zł. Niniejsza kara umowna nie wyłącza konsekwencji, o których mowa w § 2 ust. 6 umowy.
  - 3) za opóźnienie w przystąpieniu do realizacji obowiązków gwarancyjnych, o których mowa w § 4 ust. 7 pkt. 1, w wysokości 300,00 zł za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie;
  - 4) za opóźnienie w usunięciu awarii - w wysokości 0,2% ceny brutto niesprawnego urządzenia za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu usunięcia awarii określonego § 4 ust. 7 pkt. 3 niniejszej umowy do dnia usunięcia awarii włącznie, z zastrzeżeniem § 4 ust. 7 pkt. 4.

2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto 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. 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. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność szkody powstałe w trakcie realizacji umowy z przyczyn leżących po jego stronie.

## **§6 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony dopuszczają możliwość zamiany urządzeń lub elementów wchodzących w skład urządzenia, wskazanych w ofercie Wykonawcy na urządzenia lub elementy spełniające wymagania SIWZ w przypadku, gdy na skutek okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy nie będą one dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy. Taka zmiana wymaga uprzedniej, pisemnej akceptacji ze strony Zamawiającego. Zmiana taka nie może spowodować podwyższenia ceny przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
3. Strony dopuszczają możliwość zamiany terminu realizacji zamówienia wskazanego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy w przypadku, gdy na skutek okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy urządzenia stanowiące przedmiot umowy nie będą dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy. Taka zmiana wymaga uprzedniej, pisemnej akceptacji ze strony Zamawiającego. Zmiana taka nie może spowodować zmiany ceny przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1.
4. 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.
5. 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.
6. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
8. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia ..... oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla przedmiotowego zamówienia.
9. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
10. 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
- \* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

....., dnia .....

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**  
dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia .....  
Nr ZP/37/WILiŚ/2019, CRZP/268/002/D/19

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
(pieczęć Wykonawcy)	(pieczęć Zamawiającego)

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w dniu .....

Lp.	Nazwa przedmiotu umowy	Nr seryjny
1		
2		

Kartę(y) gwarancyjną(e) dostarczono.

Dokumentację techniczną oraz instrukcję obsługi **w języku polskim** w formie papierowej oraz elektronicznej dostarczono.

Przedmiot umowy został uruchomiony przez Wykonawcę w dniu .....

Teoretyczne i praktyczne przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzeń wskazanych w pkt..... tabeli odbyło się w dniu .....

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 dniu ..... r.

Zamawiający po usunięciu braków, wad i usterek wskazanych powyżej 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