



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

ZAMÓWIENIE NR ZZ/226/014/17

I. Zamawiający

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, prowadząc zamówienie na podstawie art.4d ust.1 pkt.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. tj. poz. 2164 z późniejszymi zmianami), w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1620 z późniejszymi zmianami), zaprasza do składania ofert na wykonanie usługi dotyczącej przygotowania ładunków oraz przeprowadzenie ich detonacji w komorze detonacyjnej lub w bunkrze.

II. Przedmiot zamówienia

Wykonanie usługi polegającej na przygotowaniu ładunków oraz przeprowadzenie ich detonacji w komorze detonacyjnej lub bunkrze, zgodnie z opisem szczegółowym zawartym w załączniku nr 2 do zamówienia.

III. Sposób obliczenia ceny:

1. Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, związane z realizacją zamówienia oraz ująć wszystkie dodatkowe koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Ceną oferty jest cena brutto podana cyframi i słownie na druku „Oferta”.
3. Cenę oferty należy określić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i wpisać w odpowiednie miejsce na druku „Oferta”.
4. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegała negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
5. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

IV. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

- Cena oferty – 100%.

Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania zawarte w niniejszym ogłoszeniu.

V. Termin realizacji

Umowa musi być wykonana w okresie od dnia 01.07.2017 r. do dnia 29.05.2019 r.

Ofertę należy przesłać na załączonym druku „Oferta” do dnia 29.06.2017 r., do godziny 15:00 na adres

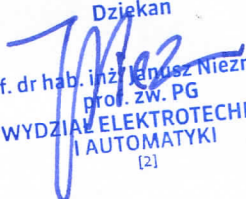
Zamawiającego: Politechnika Gdańska, budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok.104 z dopiskiem:

„Usługa polegająca na przygotowaniu ładunków oraz przeprowadzeniu ich detonacji w komorze detonacyjnej dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki”, bądź na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.gda.pl, lub faks: 58 347-17-75.

Osobą do kontaktu w sprawach proceduralnych jest Zbigniew Zglenicki.

Załączniki:

- 1) Oferta,
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- 3) Wzór umowy,
- 4) Protokół odbioru usługi – wzór.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Janusz Nieznański,
prof. zw. PG
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI
[2]



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 1

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:
Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
80-233 Gdańsk, Narutowicza 11/12

Nawiązując do zamówienia dotyczącego wykonania usługi polegającej na przygotowaniu ładunków oraz przeprowadzenia ich detonacji w komorze detonacyjnej, dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki,

My niżej podpisani:

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa Wykonawcy:	
e-mail:	
Adres:	
REGON nr :	NIP nr: KRS (jeśli dotyczy):
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

- Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:**
brutto PLN, (słownie PLN:.....), łącznie z podatkiem VAT.
- Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie od dnia 01.07.2017 r. do dnia 29.05. 2019 r.
- Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 3 do zamówienia. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Oświadczamy**, że akceptujemy warunki płatności: tj. 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu protokolarnego odbioru usługi bez zastrzeżeń.
- Okres ważności oferty wynosi**

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Wymagania dotyczące Wykonawcy
 - posiadanie koncesji i uprawnień formalnych na nabywanie, wytwarzanie i używanie do celów cywilnych materiałów wybuchowych,
 - kompetencje i umiejętności personelu Wykonawcy do pracy z materiałami wybuchowymi,
 - posiadanie warunków do wykonywania eksplozji materiałów wybuchowych o masie do 500g przy zapewnieniu możliwości wykonania przez Zamawiającego pomiarów parametrów dynamicznych i elektrycznych badanych modeli opracowanych i wykonanych przez Zamawiającego, np. posiadanie odpowiednich komór detonacyjnych lub bunkrów.

2. Przedmiot zamówienia:
 - przygotowanie ładunków z materiałów wybuchowych według wytycznych podanych przez Zamawiającego. Materiał wybuchowy o masie nie przekraczającej 500 g i prędkości detonacji nie mniejszej jak 7km/s należy elaborować poprzez jednorodne wypełnienie tym materiałem rur metalowych lub izolacyjnych o średnicy wewnętrznej nie przekraczającej 40 mm i długości nie większej niż 350 mm,
 - przeprowadzenie detonacji przygotowanych materiałów wybuchowych umieszczonych w badanych modelach w komorze detonacyjnej lub w bunkrze,
 - obsługa stanowiska badawczego i zabezpieczenie bezpiecznej pracy przed badaniami i po ich wykonaniu,
 - opracowanie zasad BiHP dla pracowników wskazanych przez Zamawiającego i przeprowadzenie szkolenia stanowiskowego. Pracownicy zamawiającego będą w czasie badań instalować i obsługiwać układy pomiarowe,
 - przekazanie Zamawiającemu informacji dotyczących postaci i składu ładunków użytych do detonacji, których działanie zostało zaakceptowane przez Zamawiającego,
 - zobowiązanie się Wykonawcy do zachowania zasad poufności dotyczącej badanych modeli i użytych materiałów wybuchowych w stosunku do osób trzecich.

3. Wycena zamówienia:
 - wycena zlecanej usługi powinna dotyczyć jednego dnia badań w infrastrukturze Wykonawcy, w czasie którego zostanie wykonanych maksymalnie 20 sztuk detonacji. Oddzielnie może podlegać wycenie elaboracja przez Wykonawcę jednej sztuki ładunku do badań zawierającego materiał wybuchowy,
 - liczba dni badań wykonanych przez Wykonawcę jest uzależniona od uzyskanych wyników i nie przekroczy 20,
 - Wycena adaptacji komory (lub bunkra),
 - Wycena szkolenia stanowiskowego dla pracowników Zamawiającego.

4. Czas trwania zamówienia od 01.07.2017r. do 29.05.2019 r.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 3

Umowa do ZZ/223/014/17 (wzór)

zwana w dalszej części „Umową”, zawarta w dniu w Gdańsku, pomiędzy:

..... z siedzibą, adres:, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez, pod numerem KRS:....., NIP:....., REGON:
reprezentowaną przez-, zwaną dalej

Wykonawcą,

a

POLITECHNIKĄ GDAŃSKĄ- Wydziałem Elektrotechniki i Automatyki z siedzibą w Gdańsku, adres: ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk (NIP 584-020-35-93), reprezentowaną przez Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Automatyki – prof. dr hab. inż. Janusza Nieznańskiego, zwanym dalej

Zamawiającym bądź PG,

zwanym dalej łącznie również „Stronami”, o następującej treści:

§ 1. Przedmiot Umowy

1.1. Zważywszy, że Wykonawca posiada:

- koncesję na wytwarzanie i obrót wyrobami o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym oraz obrót technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym,
- zezwolenie na nabywanie, przechowywanie lub używanie MW przeznaczonych do użytku cywilnego,
- kompetencje i umiejętności personelu do pracy materiałami wybuchowymi,

własne zasoby do prowadzenia prac badawczych z MW, w szczególności komorę detonacyjną (bunkier).

1.2. Zważywszy, że Zamawiający prowadzi prace badawcze w ramach programu strategicznego badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa i zamierza część prac wykonać podwykonawczo, korzystając z kompetencji i zasobów Wykonawcy.

1.3. Strony na określonych, wzajemnie uzgodnionych w niniejszej umowie warunkach postanawiają nawiązać współpracę.

1.4. Strony zgodnie ustalają, że przedmiotem umowy jest:

po stronie Wykonawcy:

- przygotowanie ładunków materiałów wybuchowych wg wytycznych PG na bazie istniejących materiałów wybuchowych,
- przeprowadzenie detonacji przygotowanych ładunków z materiałów wybuchowych w komorze detonacyjnej (lub bunkrze),
- obsługa stanowiska badawczego i zabezpieczenie bezpiecznej pracy w komorze detonacyjnej (lub bunkrze), przed badaniami i po ich wykonaniu,
- opracowanie zasad BiHP dla pracowników PG i przeprowadzenie szkolenia stanowiskowego,



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

- wykonanie adaptacji komory detonacyjnej lub bunkra, wg wytycznych i projektów PG,
- przekazanie Zamawiającemu informacji dotyczących postaci i składu ładunków użytych do detonacji, których działanie zostało zaakceptowane przez PG,
- przetwarzanie danych osobowych osób biorących udział w badaniach ze strony PG zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa;

po stronie Zamawiającego:

- opracowanie wytycznych do przygotowania ładunków materiałów wybuchowych na bazie istniejących materiałów wybuchowych,
 - przygotowanie modeli do badań strzałowych,
 - dostarczenie i obsługa wymaganego sprzętu pomiarowo – badawczego,
 - dostarczenie właściwych dla prowadzonych prac środków ochrony osobistej wszystkim uczestniczącym w badaniach pracownikom,
 - opracowanie wytycznych do wykonania prac adaptacyjnych komory detonacyjnej lub bunkra, umożliwiających efektywne wykonanie badań, odbiór energii generowanej w komorze detonacyjnej (lub bunkrze) w wyniku detonacji i zapewniający bezpieczeństwo personelu i trwałość infrastruktury badawczej wykonawcy,
 - dostarczenie wykazu osób biorących udział w badaniach ze strony PG, zawierający nr PESEL i dowodów osobistych.
- 1.5. Strony zobowiązują się do przekazywania sobie nawzajem dokumentów i informacji potrzebnych do prawidłowego wykonania umowy.
- 1.6. Strony postanawiają, iż Wykonawca przystępować będzie do detonacji w terminie nie dłuższym niż 14 dni od zgłoszenia gotowości przez Zamawiającego.

§2. Ceny za usługi i użytkowane zasoby Wykonawcy

- 2.1 Strony zgodnie ustalają, że:
- stawka na udostępnienie i pracę z wykorzystaniem komory detonacyjnej (lub bunkra) wynosi: (słownie:) zł/dzień, (w ramach ceny uwzględniona jest praca wykwalifikowanych pracowników wykonawcy w wymiarze h/dzień każdy oraz wykonanie prac związanych z obsługą stanowiska przed i po badaniach),
 - wykonanie wg wytycznych PG ładunków do badań - (słownie:) zł/sztukę - (możliwość max 20 szt. detonacji/dzień),
 - opracowanie zasad BiHP dla pracowników PG i przeprowadzenie szkolenia stanowiskowego – łącznie (słownie:) złotych,
- 2.2. Wykonanie adaptacji komory detonacyjnej (lub bunkra) do potrzeb badawczych PG (słownie:) zł
- 2.3. W przypadku prób z wykorzystaniem istniejących materiałów wybuchowych zakończonych niepowodzeniem Strony dopuszczają podjęcie negocjacji warunków odrębnej umowy na opracowanie przez Wykonawcę nowego materiałów wybuchowych wraz z przeniesieniem na Zamawiającego wszelkich praw własności intelektualnej do tego rozwiązania (autorskie prawa majątkowe, prawa do projektów wynalazczych, know-how).
- 2.4. Ceny wykonania powyższych/opcyjnych zadań wraz z przeniesieniem praw, o których mowa powyżej, będą przedmiotem odrębnych uzgodnień prowadzonych przez Strony w dobrej wierze.



§3. Zobowiązania do poufności

- 3.1. Strony zobowiązują się do ochrony na zasadach określonych w niniejszym paragrafie, w tym do nieujawniania osobom trzecim, niekopiowania oraz niewykorzystywania w celu innym niż wykonanie niniejszej umowy, żadnej informacji, co do której Strona ją przekazująca wyraźnie zastrzegła, iż stanowi ona jej informację poufną. W przypadku zastrzeżenia ustnego pozostaje ono w mocy przez kolejnych 30 dni, po czym wygasa, chyba że Strona, która informację przekazała potwierdzi zastrzeżenie jej poufności na piśmie.
- 3.2. Informacje poufne Zamawiającego stanowią w szczególności modele do badań strzałowych. Wykonawca nie ma prawa do wykorzystywania wyników i obserwacji z detonacji do żadnych celów.
- 3.3. Informacje poufne stanowią w szczególności wszelkie informacje dotyczące prac B+R prowadzonych przez Zamawiającego, jak i rozwiązań nimi objętych oraz wszelkich innych danych, w tym danych naukowo-technicznych związanych z pracami B+R.
- 3.4. Każda ze Stron może jednak, w koniecznym zakresie, ujawnić informację, o której mowa w ust.1 osobom, którym ujawnienie powyższej informacji jest niezbędne dla należytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, pod warunkiem uprzedniego pisemnego zobowiązania tychże osób, na zasadach nie mniej restrykcyjnych niż przewidziane w niniejszym paragrafie, do nieujawniania przedmiotowej informacji osobom trzecim.
- 3.5. Strony zobowiązane są do wzajemnego informowania się o każdym przypadku wystąpienia zagrożenia nieuprawnionym ujawnieniem informacji, o których mowa w ust.1, lub domniemania zaistnienia takiego ujawnienia, niezwłocznie po jego stwierdzeniu.
- 3.6. W przypadku, gdy na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego Strona zobowiązana będzie do udostępnienia uprawnionym organom administracji państwowej informacji, o której mowa w ust.1, jest ona również zobowiązana do niezwłocznego poinformowania o tym Strony, od której powyższą informację otrzymała, jak też do pisemnego poinformowania odbiorcy tej informacji, iż stanowi ona informację poufną ww. Strony.
- 3.7. Każda ze Stron zobowiązana jest do ochrony przekazanych jej informacji poufnych z zachowaniem najwyższej staranności.
- 3.8. Każda ze Stron zobowiązana jest, na pisemne żądanie Strony, która przekazała jej informację poufną utrwaloną na określonym nośniku, do zwrotu albo zniszczeni tegoż nośnika, również bez prawa zachowania jakichkolwiek kopii.
- 3.9. Treść niniejszej umowy stanowi informację poufną Stron.
- 3.10. Obowiązki określone w niniejszym paragrafie nie mają zastosowania w przypadku otrzymania przez jedną ze Stron informacji poufnej, która:
 - była uprzednio w posiadaniu Strony otrzymującej i znana jej jako niebędąca informacją poufną w chwili jej przekazywania przez Stronę przekazującą;
 - została niezależnie od Strony przekazującej i zgodnie z prawem wypracowana lub pozyskana przez Stronę otrzymującą;
 - w chwili jej przekazania przez Stronę przekazującą była publicznie znana lub została przez Stronę przekazującą upubliczniona bez jakichkolwiek ograniczeń;
 - została pisemnie zwolniona przez Stronę przekazującą z objęcia ochroną określoną w niniejszym paragrafie.

§4. Prawa własności intelektualnej

- 4.1 Strony postanawiają, iż prawa do uzyskania patentu, prawa ochronnego lub prawa z rejestracji powstałe w ramach realizacji niniejszej umowy, w razie dokonania wynalazku, wzoru użytkowego lub



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

wzoru przemysłowego, przysługiwać będą Zamawiającemu z chwilą zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za wykonanie usługi w ramach, której je opracowano i w ramach tego wynagrodzenia. Z chwilą, o której mowa w zdaniu poprzednim i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa powyżej, Wykonawca przenosi na Zamawiającego powstałe w ramach realizacji niniejszej umowy know-how, jak również autorskie prawa majątkowe do utworów na następujących polach eksploatacji:

- w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową niezależnie od formatu zapisu,
- w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
- w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2) – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym udostępnienie utworu w Internecie;

jak również przenosi na PG nieodpłatnie prawo zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do utworów na polach eksploatacji wskazanych powyżej.

- 4.2. W celu uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że własność wszelkich technologii wykorzystanych do wytworzenia mieszanin wybuchowych oraz elaboracji materiałów wybuchowych wykonywanych w ramach niniejszej umowy istniejące przed jej zawarciem lub opracowane niezależnie od realizacji niniejszej umowy, pozostają własnością Stron którym przysługiwały.

§5. Okres obowiązywania Umowy

- 5.1. Umowa zostaje zawarta na okres od 01.07.2017 r. do dnia 31.05.2019 r.
- 5.2. Każdej ze Stron przysługuje prawo rozwiązania niniejszej Umowy bez wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym w przypadku niewykonania obowiązków przez jedną ze Stron w całości lub znacznej części po uprzednim wezwaniu drugiej Strony do zaniechania naruszeń i bezskutecznym upływie wyznaczonego jej w tym celu odpowiedniego terminu
- 5.3. Strony wskazują następujące sposoby komunikacji pomiędzy Partnerami: poczta elektroniczna (za pośrednictwem adresów e-mail: Zamawiający:@pg.gda.pl; Wykonawca:@.....), pisemnie (na adresy wskazane w komparycji niniejszej Umowy). Strony za wiodącą uznają formę komunikacji elektronicznej.

§6. Postanowienia końcowe

- 6.1. Kwestie dotyczące harmonogramu prac, wspólnej ich organizacji oraz inne kwestie nie objęte umową, a wymagające uzgodnień Stron zostaną wprowadzone w formie stosownych aneksów w terminach późniejszych.
- 6.2. Zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 6.3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy zastosowanie mieć będą przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 121 z późn. zm.) i innych odnośnych aktów prawnych.
- 6.4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę powoda.
- 6.5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Zamawiający

Wykonawca

Załączniki:

1. Zamówienie;
2. Oferta Wykonawcy;
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
4. Protokół zdawczo – odbiorczy.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 4

Gdańsk, dnia.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący przekazania przedmiotu umowy z dnia.....

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
	Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy	Przedstawiciel Zamawiającego

Przedmiot umowy:

Usługa została wykonana zgodnie / niezgodnie z umową* w dniu.....

Uwagi dotyczące wykonanej i odebranej usługi:*

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

.....
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

.....
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

Niniejszy protokół zdawczo-odbiorczy stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

*niepotrzebne skreślić