



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

ZAMÓWIENIE NR ZZ/18/014/18

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 2017 r. tj. poz. 1579 z późniejszymi zmianami), w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 87), zaprasza do składania ofert na wykonywanie sukcesywnej usługi mechanicznej.

II. Przedmiot zamówienia

Sukcesywna usługa polegająca na przygotowaniu i wykonaniu różnych elementów metalowych oraz z tworzyw sztucznych metodą obróbki mechanicznej lub spawania, na podstawie dostarczonych rysunków i specyfikacji technicznej. Elementy będą przeznaczone do wykonania modeli do badań laboratoryjnych w ramach realizowanego naukowego projektu badawczego.

III. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- a) stawka za roboczogodzinę w PLN – 40%,
- b) termin wykonania zamówienia – 60%.

Ocena punktowa ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$P = P_r + P_t$, w tym:

P – łączna liczba punktów przyznana w obu kryteriach oraz:

- a) P_r – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium "stawka za roboczogodzinę" obliczona zgodnie ze wzorem:

$$P_c = S_n / S_b \times 40$$

gdzie:

S_n – najniższa stawka za roboczogodzinę spośród złożonych ofert podlegających ocenie podana w PLN,

S_b – stawka za roboczogodzinę badanej oferty.

- b) P_t - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium termin wykonania pojedynczego zlecenia, w tym:

- usługa zostanie wykonana w ciągu do 7 dni roboczych – 0 pkt,
- usługa zostanie wykonana w ciągu do 5 dni roboczych – 20 pkt,
- usługa zostanie wykonana w ciągu do 3 dni roboczych – 40 pkt,
- usługa zostanie wykonana w ciągu do 2 dni roboczych – 60 pkt,

Liczba punktów przyznanych w obu kryteriach zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

Maksymalnie oferta może uzyskać **100 pkt**.

2. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów, uzyska w sumie największą liczbę punktów oraz spełni wszystkie wymagania zawarte w niniejszym ogłoszeniu.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

IV. Termin realizacji

Umowa musi być wykonana w okresie od dnia 15.02.2018 r. do dnia 29.05.2019 r.

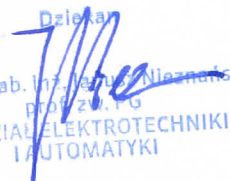
Ofertę należy przesać na załączonym druku „Oferta” do dnia 13.02.2018 r., do godziny 15:00 na adres Zamawiającego: Politechnika Gdańska, budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok.104 z dopiskiem:

„Usługa mechaniczna polegająca na wykonywaniu elementów metalowych i z tworzyw sztucznych dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki”, bądź na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.gda.pl, lub faks: 58 347-18-02.

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. Jerzy Nieszpalski,
Prof. zw. PG
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Dyrektor Administracyjny

mgr inż. arch. Katarzyna Grzybkowska
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel. 58 347 17 75
fax 58 347 18 02
e-mail zamowienia.weia@pg.gda.pl
www.eia.pg.edu.pl



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 sukcesywnego wykonywania usługi mechanicznej polegającej na wykonaniu elementów metalowych i z tworzyw sztucznych, 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:

1. Oferujemy:

- a) Stawkę za roboczogodzinę w kwocie brutto PLN, (słownie PLN:.....), łącznie z podatkiem VAT,
- b) Termin wykonania pojedynczego zleceniadni robocze (-ych).
- c) **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w okresie od dnia 15.02.2018 r. do dnia 29.05. 2019 r.
- d) **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.
- e) **Oświadczamy**, że akceptujemy warunki płatności: tj. 14 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu protokolarnego odbioru usługi bez zastrzeżeń.
- f) **Okres ważności oferty wynosi**

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 2

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:
sukcesywne wykonywanie elementów z różnych metali oraz z tworzyw sztucznych na podstawie dostarczonych rysunków i specyfikacji technicznej.
2. Opis przedmiotu zamówienia i wymagania dotyczące Wykonawcy:
 - posiadanie warunków do wykonywania obróbki mechanicznej i prac spawalniczych elementów z metalu oraz obróbki mechanicznej elementów z tworzyw sztucznych,
 - maksymalne wymiary elementów nie przekroczą 1000 mm,
 - kompetencje i umiejętności oraz uprawnienia personelu Wykonawcy do wykonywania mechanicznych prac warsztatowych,
 - usługa musi być świadczona w warsztacie Wykonawcy,
 - Wykonawca zobowiązany będzie do przystąpienia do wykonywania usługi w ciągu 5 dni roboczych od daty przekazania rysunków przez Zamawiającego,
 - wycena zlecenia będzie każdorazowo dokonywana przez Wykonawcę na podstawie dostarczonych rysunków. Warunkiem przystąpienia do realizacji zlecenia przez Wykonawcę, będzie akceptacja przez Zamawiającego kosztów jego wykonania,
 - Zamawiający przewiduje odbiory częściowe usługi,
 - Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru częściowego drogą elektroniczną,
 - odbiór usługi zostanie potwierdzony protokołem odbioru,
 - usługa będzie świadczona i rozliczana sukcesywnie.
3. Wycena zamówienia:
Wycena poszczególnych usług powinna uwzględniać: wycenę roboczogodziny, liczby godzin niezbędnych do wykonania elementów oraz koszt materiałów własnych Wykonawcy.
4. Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia kwotę 43 050,00 PLN brutto.
5. Czas trwania zamówienia od 15.02.2018 r. do 29.05.2019 r.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 3

Umowa do Z/18/014/18 (wzór)

zawarta w dniu 2018 roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektrotechniki i Automatyki z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Regon: 000001620, NIP: 584-020-35-93 reprezentowaną przez: Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Automatyki **prof. dra hab. inż. Janusza Nieznańskiego** działającego na podstawie pełnomocnictwa **Rektora Politechniki Gdańskiej**, zwaną dalej

Zamawiającym,

oraz firmą:

.....
.....

zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest sukcesywna usługa polegająca na wykonywaniu detali elementów z różnych metali oraz z tworzyw sztucznych, na podstawie dostarczanych każdorazowo rysunków.

§ 2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy sukcesywnie w ciągu 16 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy do dnia 29 maja 2019 r. lub do przekroczenia sumarycznej kwoty usług w wysokości 35 000,00 PLN netto.

Powyższe wynagrodzenie zostanie powiększone o należny podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 3

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Usługa zostanie wykonana w warsztacie Wykonawcy.
2. Usługa będzie realizowana i rozliczana sukcesywnie.
Termin realizacji pojedynczego zlecenia wynosi..... dni robocze(-ych).
3. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania ich w sprawach związanych z wykonaniem umowy:



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

- ze strony Zamawiającego: **p. Andrzej Kuczyński, tel. 58 347 12 42,**
e-mail: andrzej.kuczynski@pg.edu.pl
 - ze strony Wykonawcy:
4. Wykonawca jest zobowiązany do rozpoczęcia wykonywania zleconej każdorazowo usługi, zgodnie z zamówieniem w ciągu **5 dni roboczych** od daty przekazania rysunków przez Zamawiającego.
 5. Zamawiający przewiduje odbiory częściowe usługi.
 6. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru częściowego usługi drogą elektroniczną
 7. Odbiór usługi potwierdzony zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym zatwierdzonym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Podczas odbioru sprawdzone zostanie czy wykonana usługa odpowiada przedmiotowi umowy i spełnia wymogi określone w zamówieniu (zgodność z rysunkiem).
 8. W przypadku stwierdzenia niezgodności z zamówieniem, usługa nie zostanie odebrana. W takiej sytuacji, po wskazaniu przez Zamawiającego rozbieżności, Wykonawca w ciągu **5 dni roboczych** dokona niezbędnych poprawek.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Wycena zlecenia będzie każdorazowo dokonywana przez Wykonawcę na podstawie dostarczonych rysunków. Warunkiem przystąpienia do realizacji zlecenia przez Wykonawcę, będzie akceptacja przez Zamawiającego kosztów jego wykonania.
2. Kwota wynagrodzenia za roboczogodzinę wynosi słownie:.....brutto.
3. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy dotyczące wykonywanych usług, nie może przekroczyć kwoty 35000,00 PLN netto, słownie: trzydzieści pięć tysięcy 0/00 PLN.
4. Powyższa kwota zostanie powiększona o należny podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 5

ROZLICZANIE I FINANSOWANIE USŁUGI

1. Wykonawca za wykonaną usługę będzie wystawiał faktury częściowe.
2. Faktury częściowe będą wystawiane nie częściej niż raz w miesiącu.
3. Podstawą wystawienia faktury częściowej będzie protokół zdawczo – odbiorczy, o którym mowa w § 3 pkt 7, podpisany przez obie strony usługi bez zastrzeżeń.
4. Faktura będzie wystawiona na: Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk i dostarczona do siedziby Zamawiającego.
5. Zapłata należności za prawidłowo wystawioną fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 14 dni od daty jej



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

otrzymania, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze.

6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu częściowej usługi, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - b) za opóźnienie w poprawieniu nieprawidłowo wykonanej częściowej usługi, zgodnie z § 3 ust. 8 umowy, w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia;
2. Zamawiającemu będzie przysługiwało uprawnienie do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującej mu wynagrodzenia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do dnia rozwiązania umowy.

§ 7

ZMIANY UMOWY

Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności zgody drugiej strony oraz zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późniejszymi zm.).
2. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Zamówienie jest integralną częścią Umowy.
4. Ewentualne spory rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
5. Strony mają obowiązek informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
6. Każda ze stron, ma prawo odstąpić od umowy z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia, którego bieg rozpoczyna się w pierwszym dniu następującym po dniu, w którym oświadczenie o wypowiedzeniu zostało złożone.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

1. Ogłoszenie o zamówieniu;
2. Oferta Wykonawcy;
3. Protokół zdawczo – odbiorczy.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 4

Gdańsk, dnia.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący wykonania zlecenia w ramach zawartej umowy z dnia.....

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

Przedmiot zlecenia:

Usługa została wykonana zgodnie / niezgodnie ze zleceniem* 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