



ZAMÓWIENIE NR ZZ/371/014/19

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* (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na wykonanie „Sukcesywnej usługi mechanicznej”.

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie sukcesywnej usługi mechanicznej, polegającej na przygotowaniu i wykonaniu różnych elementów metalowych oraz z tworzyw sztucznych metodą obróbki mechanicznej lub spawania, na podstawie dostarczonych rysunków i specyfikacji technicznych, zgodnie z opisem szczegółowym zawartym w załączniku nr 2 do niniejszego zamówienia. Elementy będą przeznaczone do wykonania modeli do badań laboratoryjnych w ramach realizowanego naukowego projektu badawczego.

III. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę należy sporządzić z wykorzystaniem wzoru druku „OFERTA”, stanowiącego załącznik nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu.
2. Oferta musi zawierać podpis osoby (podpisy osób) uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy. Przy podpisywaniu wszelkich dokumentów wymaga się zachowania zasady reprezentacji wskazanej we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
3. Wykonawca przystępując do niniejszego zamówienia może złożyć tylko jedną ofertę.

IV. 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 negocjacji i będzie wiążąca dla stron umowy.
5. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

V. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:
 - 1.1. **Stawka za roboczogodzinę P_R maksymalnie 40 punktów**, obliczana według następującej zależności:

$$P_R = (S_N / S_{OB}) \cdot 40, \text{ przy czym:}$$

- P_R - liczba punktów przyznanych w kryterium stawka za roboczogodzinę,
 S_N - najniższa stawka za roboczogodzinę, spośród ofert podlegających ocenie, wyrażona w PLN,
 S_{OB} - stawka za roboczogodzinę oferty badanej nieodrzuconej.

- 1.2. **Termin wykonania pojedynczego zalecenia P_T maksymalnie 60 punktów**,

obliczanych według zasady (*- dotyczy dni roboczych):

- | | |
|--|-------------|
| - termin wykonania pojedynczego zalecenia równy 7 dni*: | 0 punktów, |
| - termin wykonania pojedynczego zlecenia krótszy niż 7 dni*, a dłuższy niż 5 dni*: | 20 punktów, |
| - termin wykonania pojedynczego zlecenia krótszy niż 5 dni*, a dłuższy niż 2 dni*: | 40 punktów, |
| - termin wykonania pojedynczego zlecenia równy i krótszy niż 2 dni*: | 60 punktów. |




POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

2. Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą ilość punktów, obliczonych według formuły $\Sigma P = P_R + P_T$, jednocześnie spełniającą wszystkie wymagania zawarte w niniejszym ogłoszeniu.
3. Punkty przyznawane będą z dokładnością dwóch miejsc znaczących po przecinku.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zamówienia na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.

VI. Termin realizacji

1. Umowa musi być zrealizowana w okresie od **25 września 2019 roku** do **31 grudnia 2019 roku** lub wcześniejszego końca projektu badawczego, w zależności od tego co pierwsze wystąpi.
2. **Ofertę należy przesłać na załączonym druku „OFERTA” do dnia 23.09.2019r., do godziny 12:00** na adres Zamawiającego: *Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, sekretariat Wydziału, pok. 104* z dopiskiem: **„Sukcesywna usługa mechaniczna dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki”**, bądź na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl lub faksem 58 347-18-02.
3. Ewentualne zapytania w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia należy kierować na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl

Dziekan

prof. dr hab. inż. Janusz Mieczkowski,
prof. zw. PŁ
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załączniki:

- 1) Oferta (załącznik nr 1 do zamówienia),
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do zamówienia),
- 3) Wzór umowy (załącznik nr 3 do zamówienia),
- 4) Protokół odbioru usługi (załącznik nr 4 do zamówienia).

Dyrektor Administracyjny


mgr inż. arch. Katarzyna Grzybkowska
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

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

tel. 58 347 10 58
fax 58 347 18 02
e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl
www.eia.pg.edu.pl



(nazwa i adres Wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Nawiązując do zamówienia dotyczącego złożenia oferty na „**Sukcesywną usługę mechaniczną**” dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki,

My niżej podpisani:

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa:	
adres 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 złotych:), łącznie z podatkiem VAT.

b. Termin wykonania pojedynczego zlecenia dni roboczych.

2. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w okresie od **25 września 2019 roku** do **31 grudnia 2019 roku**.

3. 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.

4. Oświadczamy, iż akceptujemy warunki płatności, tj. 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia, bez zastrzeżeń.

5. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu²⁾.

6. Okres ważności oferty wynosi



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

7. Załączniki do niniejszej oferty:

- a)
- b)
- c)

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

- 1) *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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 osobowych) (Dz. U. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)*
- 2) *W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosowanie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna usługa mechaniczna polegająca na przygotowaniu i wykonaniu różnych elementów metalowych i z tworzyw sztucznych metodą obróbki mechanicznej lub spawania na podstawie dostarczonych rysunków technicznych, w oparciu o specyfikację techniczną. Przygotowywane elementy przeznaczone są do wykonania modeli do badań laboratoryjnych w ramach realizowanego naukowego projektu badawczego.
2. **Wymagania dotyczące Wykonawcy:**
 - 2.1. Posiadanie warunków do wykonywania obróbki mechanicznej i prac spawalniczych elementów z metalu oraz obróbki mechanicznej elementów z tworzyw sztucznych. Maksymalne wymiary wykonywanych elementów nie przekroczą 1200 mm.
 - 2.2. Posiadanie kompetencji i umiejętności personelu Wykonawcy do wykonywania prototypowych mechanicznych prac warsztatowych.
 - 2.3. Usługa musi być wykonywana w warsztacie Wykonawcy.
 - 2.4. Wykonawca zobowiązany będzie do przystąpienia do realizacji usługi w ciągu 2 dni roboczych, licząc od momentu przekazania rysunków technicznych przez Zamawiającego.
 - 2.5. Wycena zlecenia będzie wykonywana każdorazowo przez Wykonawcę na podstawie dostarczonych rysunków technicznych. Warunkiem przystąpienia Wykonawcy do realizacji usługi będzie akceptacja przez Zamawiającego kosztów wykonania pojedynczej usługi.
 - 2.6. Zamawiający przewiduje odbiory częściowe usługi.
 - 2.7. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru częściowego drogą elektroniczną na e-mail Zamawiającego: lukasz.tlustochowicz@pg.edu.pl.
 - 2.8. Odbiór usługi zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym (załącznik nr 4 do ogłoszenia).
 - 2.9. Usługa będzie świadczona i rozliczana sukcesywnie.
3. **Kalkulacja zamówienia.**
 - 3.1. Kalkulacja poszczególnych usług będzie oparta o wycenę roboczogodziny, liczby godzin niezbędnych do wykonania elementów oraz koszt materiałów własnych Wykonawcy,
 - 3.2. Zamawiający przeznaczył na realizację niniejszego zamówienia kwotę 43 050,00 zł brutto.

Zamówienie realizowane będzie w okresie od 25 września 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku lub do wcześniejszego zakończenia lub wstrzymania projektu badawczego o nr 31154, w zależności co pierwsze wystąpi.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu

UMOWA (wzór) do ZZ/371/014/19

zawarta w dniu 2019 roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektrotechniki i Automatyki z siedzibą w Gdańsku, ul. G. Narutowicza 11/12, (80-233) Gdańsk, REGON: 000001620, NIP: 584-020-35-93 reprezentowaną przez: Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Automatyki **prof. Janusza Nieznańskiego**, działającego na podstawie pełnomocnictwa **Rektora Politechniki Gdańskiej**,

zwaną dalej Zamawiającym,

a,

.....
(w przypadku spółek prawa handlowego)

.....
zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w, Wydział,
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS/
posiadającym REGON: i NIP:, reprezentowanym
przez:.....

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 dalej „Wykonawcą”.

Strony oświadczają, że umowa została zawarta na podstawie art. 4d ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zwana dalej „ustawą” Pzp.

§1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest **sukcesywna usługa mechaniczna**, polegająca na wykonywaniu detali różnych elementów z metalu i tworzyw sztucznych, na podstawie dostarczonych każdorazowo przez Zamawiającego rysunków technicznych.

§2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy sukcesywnie w okresie od **25 września 2019 roku** do dnia **31 grudnia 2019 roku** lub do wcześniejszego zakończenia lub wstrzymania projektu badawczego o nr 31154, w zależności co pierwsze wystąpi.

§3

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Usługa, będąca przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywana w warsztacie Wykonawcy.
2. Ponadto usługa, o której mowa w §1 niniejszej umowy będzie realizowana i rozliczana sukcesywnie.
3. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania ich w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy:



- a. ze strony Zamawiającego: p. **Łukasz Tłustochowicz**, tel. **58 347-10-58**,
e-mail: lukasz.tlustochowicz@pg.edu.pl,
- b. ze strony Wykonawcy: p., tel., e-mail:
4. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do wykonywania zleconej każdorazowo usługi, zgodnie z zamówieniem, w ciągu **2 dni roboczych**, licząc od dnia przekazania rysunków technicznych przez Zamawiającego.
5. Zamawiający przewiduje odbiory częściowe usługi.
6. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru częściowego usługi drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ust. 3 lit. pkt a) niniejszego paragrafu.
7. 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. U. UE. L. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE. L. z 2018 r. nr 127, str. 2).
8. Odbiór usługi potwierdzony zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym zatwierdzonym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Podczas odbioru sprawdzone zostanie, czy usługa odpowiada przedmiotowi umowy i spełnia wymogi określone w zamówieniu (przede wszystkim jeśli chodzi o zgodność z przekazanym rysunkiem technicznym).
9. 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

OŚWIADCZENIE STRON

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy, nie zgłasza żadnych zastrzeżeń, co do jego kompletności, zupełności, poprawności sporządzenia oraz oświadcza, iż jest on wystarczający do wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §1 z dochowaniem najwyższej staranności.
2. Wykonawca ponadto oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania z Zamawiającym i uwzględniania jego uwag i spostrzeżeń na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

§5

WYNAGRODZENIE

1. Kalkulacja zlecenia będzie każdorazowo dokonywana przez Wykonawcę na podstawie dostarczonych przez Zamawiającego rysunków technicznych wykonania. Warunkiem przystąpienia do realizacji zlecenia przez Wykonawcę będzie akceptacja przez Zamawiającego kosztów jego wykonania.
2. Kwota wynagrodzenia za roboczogodzinę wynosi (słownie:
3. Całkowite wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy w ramach niniejszego zamówienia, dotyczące wykonywanych usług nie może przekroczyć kwoty **35 000 zł netto**, (słownie: **trzydzieści pięć tysięcy złotych 0/00**).
4. Kwota wskazana w ust. 3 niniejszego paragrafu zostanie powiększona o należny podatek VAT od towarów i usług, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§5

WYNAGRODZENIE

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 ust. 8 niniejszej umowy, podpisany przez obydwie strony umowy bez zastrzeżeń.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

4. Faktura częściowa zostanie wystawiona na: Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93 oraz przekazana drogą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego: zamowienia.weia@pg.edu.pl
5. Zapłata należności za prawidłowo wystawioną fakturę częściową będzie płatna w terminie 21 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do dnia rozwiązania umowy.
8. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym dokonywane będą w polskich złotych (zł).

§6

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - a. za opóźnienie w wykonywaniu częściowej usługi, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia,
 - b. za opóźnienie w poprawieniu nieprawidłowo wykonanej częściowej usługi, zgodnie z §3 ust. 9 niniejszej umowy, wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia,
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia.
3. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

§9

ZMIANY UMOWY

Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej Umowy wymagają zgody obydwu stron oraz zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 z późn. zm.).
2. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Oferta Wykonawcy oraz zamówienie są integralną częścią Umowy.
4. Ewentualne spory rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
5. Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Każda ze stron umowy 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. Strony mają obowiązek informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załączniki:

1. Zamówienie,
2. Oferta Wykonawcy,
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
4. Protokół zdawczo-odbiorczy.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu

Gdańsk, dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący wykonania zlecenia w ramach zawartej umowy ZZ/371/014/19 z dnia

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

Przedmiot zlecenia:

Potwierdzenie realizacji usługi.

Usługę zrealizowano zgodnie / niezgodnie z umową* w dniu

Uwagi dotyczące wykonanej i odebranej usługi:*

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

.....
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

.....
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

Niniejszy protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury częściowej VAT.

*niepotrzebne skreślić