



ZAMÓWIENIE NR ZZ/290/014/20

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 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na „Wykonanie detali w ramach usługi mechanicznej”.

II. Przedmiot zamówienia

1. Wykonanie detali w ramach usługi mechanicznej, zgodnie z opisem szczegółowym zawartym w załączniku nr 2 do zamówienia i wykazem rysunków wykonawczych detali zamieszczonym w załączniku nr 2a do zamówienia.
2. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pt. „*Impulsowe działa elektromagnetyczne*”. finansowanego ze środków NCBR w ramach umowy DOB-1-1/1/PS/2014.

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 negocjacom 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 następującym kryterium:
cena- 100%.
2. Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną, jednocześnie spełniającą wszystkie wymagania zawarte w niniejszym ogłoszeniu.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zamówienia na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.

VI. Termin realizacji

1. Umowa musi być zrealizowana w okresie od dnia jej zawarcia **do dnia 25 września 2020 roku**.
2. **Ofertę należy przesłać na załączonym druku „OFERTA” do dnia 14.09.2020 roku do godziny 10:00** na adres Zamawiającego: *Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, sekretariat Wydziału, pok. 104* z dopiskiem: „**Wykonanie detali w ramach usługi mechanicznej**”, bądź na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl lub faks: 58 347-18-02.




**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

3. Ewentualne zapytania w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia należy kierować na adres e-mail:
zamowienia.weia@pg.edu.pl

Dziekan

dr hab. inż. Mirosław Wołoszyn,
prof. PG
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załączniki:

- 1) Oferta (załącznik nr 1 do zamówienia),
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do zamówienia),
- 3) Rysunki techniczne wykonawcze detali (załącznik nr 2a do zamówienia),
- 4) Wzór umowy (załącznik nr 3 do zamówienia),
- 5) Protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia (załącznik nr 4 do zamówienia).

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



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Załącznik nr 1

(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 „**Wykonanie detali w ramach usługi mechanicznej**” 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 wykonanie zamówienia za cenę:

brutto PLN, (słownie złotych:), łącznie z podatkiem VAT.

2. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia **25 września 2020 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



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

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

Przedmiot zamówienia

Usługa polegająca na przygotowaniu i wykonaniu brakujących elementów metalowych i z tworzyw sztucznych metodą obróbki mechanicznej lub spawania na podstawie dostarczonych rysunków i specyfikacji technicznej. Elementy te są przeznaczone do wykonania modeli do badań laboratoryjnych w ramach realizowanego naukowego projektu badawczego.

1. Wymagania dotyczące Wykonawcy
 - posiadanie warunków do wykonywania obróbki mechanicznej i prac spawalniczych elementów z metalu oraz obróbki mechanicznej elementów z tworzyw sztucznych. Największe wymiary elementów nie przekroczą 1200mm.
 - kompetencje i umiejętności personelu Wykonawcy do prototypowych mechanicznych prac warsztatowych.
2. Przedmiot zamówienia:
 - wykonywanie elementów z różnych metali oraz z tworzyw sztucznych na podstawie dostarczonych rysunków i specyfikacji technicznej.

Nazwa detalu	sztuk	Nr rys.
Łącznik	4	1
Styk	4	2
Tuleja	4	3
Korpus	4	4
Pokrywa	4	5
Pierścień	4	6
Cokół	4	7
Kołnierz	2	7
Izolator	4	8
Elektroda	4	9
Korpus cylindryczny	2	10
Korpus	6	11

Zamawiający zastrzega sobie prawo do drobnych korekt w dokumentacji jak i zmiany liczby zamawianych detali.

3. Wycena zamówienia:
 - wycena usługi będzie się opierała o koszt wykonania elementów oraz koszt materiałów własnych Wykonawcy dla podanego wykazu detali.
 - sumaryczna kwota zamówienia nie przekroczy brutto 14.760,00 zł.
4. Czas trwania zamówienia: od podpisania umowy do 25.09.2020 r.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Załącznik nr 3

UMOWA (wzór) do ZZ/290/014/20

zawarta w dniu 2020 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 **dra inż. hab. Mirosława Wołoszyna, prof. uczelni**, 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 CEiDGD)

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 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwana dalej „ustawą” Pzp.

§1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest **wykonanie detali w ramach usługi mechanicznej**, polegającej na wykonaniu detali różnych elementów z metalu i tworzyw sztucznych, na podstawie dostarczanych każdorazowo przez Zamawiającego rysunków technicznych.

§2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w okresie od dnia zawarcia niniejszej umowy do dnia 25 września 2020 roku.

§3

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Usługa, będąca przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywana w warsztacie Wykonawcy.
2. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania ich w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy:
 - a. Ze strony Zamawiającego: p. Andrzej Kuczyński, tel. 58 347-12-42, adres e-mail: andrzej.kuczyński@pg.edu.pl,
 - b. Ze strony Wykonawcy: p., tel., adres e-mail:



3. 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).
4. 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.
5. 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 WYKONAWCY

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 niniejszej umowy 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. Całkowite wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy w ramach niniejszego zamówienia, dotyczące wykonanej usługi nie może przekroczyć kwoty 12 000 zł netto, (słownie: dwanaście tysięcy złotych 0/00).
2. Kwota wskazana w ust. 3 niniejszego paragrafu zostanie powiększona o należny podatek VAT od towarów i usług, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§6

ROZLICZENIE I FINANSOWANIE USŁUGI

1. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w §3 ust. 4 niniejszej umowy, podpisany przez obydwie strony umowy bez zastrzeżeń.
2. Faktura 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
3. Zapłata należności za prawidłowo wystawioną fakturę nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług, w ciągu 21 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do dnia rozwiązania umowy.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym dokonywane będą w polskich złotych (zł).

§7

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - a. za opóźnienie w wykonaniu usługi, w wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia,



- b. za opóźnienie w poprawieniu nieprawidłowo wykonanej usługi, zgodnie z §3 ust. 5 niniejszej umowy, wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia,
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust. 1 ustawy Pzp.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia.
 4. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za udokumentowaną część umowy wykonaną do dnia rozwiązania umowy.
 5. 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.
 6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
 7. W razie opóźnienia w realizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca obowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.

§8

ZMIANY UMOWY

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

§9

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.). 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. Oferta Wykonawcy oraz zamówienie są integralną częścią Umowy.
3. Ewentualne spory rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
4. Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Strony mają obowiązek informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

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



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Załącznik nr 4

Gdańsk, dnia

PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dotyczący odbioru przedmiotu umowy ZZ/290/014/2020 z dnia

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

Przedmiot umowy: **wykonanie usługi mechanicznej dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki**

Potwierdzenie realizacji usługi.

Usługę częściową zrealizowano zgodnie / niezgodnie z umową* w dniu

Uwagi dotyczące realizacji umowy:*

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

Termin usunięcia braków i wad:*

.....

.....
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

.....
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

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

*niepotrzebne skreślić