



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

ZAMÓWIENIE NR ZZ/140/014/19

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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), zaprasza do składania ofert na dostawę miernika, urządzenia elektronicznego oraz elementów wyposażenia stanowiska.

II. Przedmiot zamówienia

Dostawa miernika cyfrowego RLC, urządzenia elektronicznego, szafki warsztatowej oraz pudełka do komponentów, zgodnie z opisem szczegółowym zawartym w załączniku nr 2 do zamówienia.

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.

III. 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.

IV. Termin realizacji

W ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Ofertę należy przesłać na załączonym druku „Oferta” do dnia **16.04.2019 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:

„**Dostawa miernika cyfrowego RLC, elektronicznego urządzenia oraz elementów wyposażenia stanowiska dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki**”, bądź na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl lub faks: 58 347-18-02. Ewentualne zapytania proszę kierować na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl.

Załączniki:

- 1) Oferta,
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki gwarancji i naprawy,
- 3) Wzór umowy,
- 4) Protokół zdawczo – odbiorczy.

Dziśkan

prof. dr hab. inż. Jacek Nieznański,
prof. zw. PG
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 1

(nazwa i adres Wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska

Wydział Elektrotechniki i Automatyki

80-233 Gdańsk, G. Narutowicza 11/12

Nawiązując do zamówienia dotyczącego złożenia oferty na „Dostawę miernika cyfrowego RLC, elektronicznego urządzenia, szafki warsztatowej, oraz pudełka do komponentów dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki”,

My niżej podpisani:

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

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

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:

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

Oferowany typ miernika RLC: elektronicznego urządzenia.....
szafki warsztatowej..... pudełka do komponentów.....

- Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
- 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 udzielamy..... miesięcznej gwarancji na miernik RLC oraz elektroniczne urządzenie opisane w załączniku nr 2 do zamówienia.
- Oświadczamy**, że **akceptujemy** warunki płatności tj. 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
- Oświadczam**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i art. 14 RODO¹⁾ wobec osób



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu²⁾

7. Okres ważności oferty wynosi

8. Załączniki do niniejszego zamówienia:

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 dostawa cyfrowego miernika RLC , elektronicznego urządzenia oraz elementów wyposażenia stanowiska , zgodnie z poniższym zestawieniem.
2. Szczegółowy opis i wymagane parametry:

a) Miernik cyfrowy RLC - 1 szt.

Zakres pomiaru rezystancji	0,001 Ω – 200 M Ω
Zakres pomiarowy pojemności	0,01 nF - 20 mF
Zakres pomiarowy indukcyjności	0.01 μ H - 2000 H
Dokładność podstawowa (+/-)	0.3 %
Kalibracja	fabryczna
Rodzaj wyświetlacza	cyfrowy
Wyświetlane cyfry	20000
Częstotliwość pomiarowa	100 Hz - 100 kHz
Pojemność	do 20 mF
Zasilanie	bateryjne, zasilacz

b) Elektroniczne urządzenie (obciążenie elektryczne) – 1 szt.

Maksymalny prąd obciążenia	40 A
Moc całkowita	do 200 W
Częstotliwość	zakres: 0,001 Hz – 15 kHz
Maksymalna szybkość narastania prądu	minimum 2,5 A/ μ s
Rozdzielczość odczytu prądu	standardowa 1 mA
Cyfrowe wyzwalanie wejścia/wyjścia	opcjonalne
Kalibracja	fabryczna
Rodzaj wyświetlacza	monochromatyczny

c) Szafka warsztatowa z szufladami – 1 szt.

Materiał	stal , polipropylen
Ilość półek	od 20 do 60 szt.
Długość produktu	od 300 mm do 350 mm
Szerokość produktu	od 120 mm do 170 mm
Wysokość produktu	do 600 mm
Waga	do 5 kg

d) Pudełko do komponentów – 3 szt.

Materiał	polipropylen
Ilość półek	od 8 do 10 szt.
Kolor pokrywy	przezroczysty
Długość produktu	od 100 mm do 150 mm
Szerokość produktu	od 80 mm do 110 mm



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Wysokość produktu	od 20 mm do 40 mm
Waga	do 800 g

3. Termin realizacji: **do 30 dni kalendarzowych** od dnia zawarcia umowy.

4. Gwarancja na miernik i urządzenie : minimum **12 miesięcy**.

Uwaga !

Zamawiający informuje, że ocenie będą podlegały wyłącznie oferty zawierające wszystkie produkty wchodzące w skład opisu przedmiotu zamówienia.



Umowa (wzór)

zawarta w dniu 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, prof. zw. PG** działającego na podstawie pełnomocnictwa **Rektora Politechniki Gdańskiej,**

zwaną dalej Zamawiającym,

oraz

.....
z siedzibą w,
KRS/CEIDG,
NIP.....,
REGON.....,
reprezentowanym przez:,

zwanym dalej Wykonawcą.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa cyfrowego miernika RLC, elektronicznego urządzenia oraz elementów wyposażenia stanowiska zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę, oraz szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, wykonany z bezpiecznych materiałów i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

§ 2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia niniejszej umowy tj. do dnia.....

§ 3

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, ul. Sobieskiego 7, pok. EM-101, 80-216 Gdańsk, w dni robocze tygodnia w godzinach 8.00-15.00.
2. Wszelkie dodatkowe koszty do czasu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
3. Termin realizacji określony w § 2 umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli Wykonawca dostarczył przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.
4. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania ich w sprawach związanych z wykonaniem



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

umowy:

- ze strony Zamawiającego: p. **Bohdan Pakhaliuk**, tel. 507 347 342,

e-mail: bohdan.pakhaliuk@pg.edu.pl

- ze strony Wykonawcy:, tel., e-mail.....

5. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie, udostępniane są przez strony 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.; zm.: Dz. U. UE. L. z 2018 r. nr 127, str.2).
6. Odbiór towaru zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zatwierdzonym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Podczas odbioru zostanie sprawdzone czy dostarczony towar odpowiada przedmiotowi umowy i spełnia wymogi określone w zamówieniu.
7. W przypadku stwierdzenia niezgodności z zamówieniem towar nie zostanie odebrany. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia towaru zgodnego z zamówieniem w ciągu **5 dni roboczych** od daty zgłoszenia takiego faktu przez Zamawiającego.
Odbiór nieodebranego przez Zamawiającego towaru i ponowny transport pozostaje w gestii Wykonawcy.
8. W razie stwierdzenia wad dostarczonego i odebranego towaru Zamawiający złoży drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ust. 4 niniejszego paragrafu, reklamację u Wykonawcy, który w ciągu **5 dni roboczych** licząc od dnia ich zgłoszenia wymieni wadliwy towar na nowy, wolny od wad. Wszelkie koszty reklamacji przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca udziela..... **miesięcznej gwarancji** na sprzęt i urządzenie elektroniczne będącymi przedmiotem niniejszego zamówienia.

§ 4

CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, strony ustalają cenę w kwocie brutto:
PLN, słownie
2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i należytego sposobu realizacji przedmiotu umowy.

§ 5

FINANSOWANIE

1. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
2. Faktura będzie wystawiona na: Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk i dostarczona do siedziby Zamawiającego.
3. Zapłata należności za prawidłowo wystawioną fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 21 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze.
4. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym dokonywane będą w polskich złotych (PLN).



§6

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy, zgodnie z § 2 umowy, w wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - b) za opóźnienie w wymianie towaru niezgodnego z zamówieniem, zgodnie z § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - c) za opóźnienie w reklamacji towaru niezgodnego z umową lub zamówieniem, zgodnie z § 3 ust. 7 umowy, w 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.
3. 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.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującej mu ceny.
5. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do dnia rozwiązania umowy.
6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

§ 7

ZMIANY UMOWY

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

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 z późniejszymi zmianami).
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. 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.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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:

Potwierdzenie realizacji dostawy.

Dostawa zrealizowana zgodnie / niezgodnie z umową* w dniu.....

Uwagi dotyczące realizacji dostawy:*

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

Termin usunięcia braków i wad:*

.....

.....
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

.....
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

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

*niepotrzebne skreślić