



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

ZAMÓWIENIE NR ZZ/70/014/20

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 (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zaprasza do składania ofert na dostawę sprzętu oraz narzędzi.

II. Przedmiot zamówienia

Dostawa sprzętu oraz narzędzi, 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 04.03.2020 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 sprzętu oraz narzędzi”, bądź na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl lub faks: 58 347-18-02.

Eventualne zapytania proszę kierować na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl.

Załączniki:

- 1) Oferta;
- 1a) Formularz cenowy;
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki gwarancji;
- 3) Wzór umowy;
- 4) Protokół zdawczo – odbiorczy.

Dziekan
prof. dr hab. inż. Roman Smiechowski
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 sprzętu oraz narzędzi 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 rachunku bankowego:

1. **Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:**

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

2. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
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**, że udzielamy miesięcznej gwarancji na sprzęt opisany w załączniku nr 2 do zamówienia.
5. **Oświadczamy, że akceptujemy** warunki płatności tj. 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
6. **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⁾
7. **Okres ważności oferty wynosi**
8. **Załączniki do niniejszego zamówienia:**



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

- a) Formularz cenowy
- 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).



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 1a

FORMULARZ CENOWY

L. p	Nazwa produktu	TYP model	Ilość	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6 [4x5]
1.	Multimetr cyfrowy		2 szt.		
2.	Próbnik modułowy		4 szt.		
3.	Przewód pomiarowy		1 szt.		
4.	Zestaw narzędzi w walizce		1 kpl		
5.	Imadło		1 szt.		
6.	Ściągacz izolacji		1 szt.		
7.	Drukarka etykiet		1 szt.		
Razem wartość brutto:*					

*Tak obliczoną wartość brutto należy przenieść do formularza oferta.



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu oraz narzędzi, zgodnie z poniższym zestawieniem.
 - a) multimetr cyfrowy – 2 szt.
 - b) próbnik modułowy 100 MHz 1:1, 10:1 600 V – 4 szt.
 - c) przewód pomiarowy – 1 szt.
 - d) zestaw narzędzi w walizce – 1 kpl.
 - e) imadło – 1 szt.
 - f) ściągacz izolacji automatyczny – 1 szt.
 - g) drukarka etykiet – 1 szt.

2. Wymagane parametry:

a) multimetr cyfrowy – 2 szt.

Minimalny zakres pomiarowy V/DC	1 mV
Minimalny zakres pomiarowy V/AC	0.1 mV
Maksymalny zakres pomiarowy V/AC	600 V
Minimalny zakres pomiarowy A/DC	0.1 μ A
Maksymalny zakres pomiarowy A/DC	10 A
Minimalny zakres pomiarowy A/AC	0.1 μ A
Maksymalny zakres pomiarowy A/AC	10 A
Zakres pomiaru rezystancji	0.1 Ω ~ 40 M Ω
Zakres pomiarowy pojemności	0.01 nF ~ 100 μ F

b) próbnik modułowy 100 MHz 1:1, 10:1 600 V – 4 szt.

Czas narastania	3.5 ns
Pojemność wejściowa	85/18.5 pF
Opornik wejścia	1 / 10 m Ω
Typ	Pasywne
Długość kabla	1.20 m
Pasujący do	Oscyloskopy do 100 MHz
Dzielnik	1:1 , 10:1
Kategoria pomiarowa	CAT II 600 V
Kalibracja	Fabryczna (bez certyfikatu)

c) przewód pomiarowy – 1 szt.

Kolor	czarny , czerwony
Przekrój przewodów	1 mm ²
Średnica / typ wtyczki	4 mm, wtyczka kątowna i prosta



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Zakres temperatury	Od -15 do +70 °C
Złącze A	złącze męskie, lamelkowe 4 mm
Złącze B	sonda
Materiał	PCW
Kategoria pomiarowa	CAT III 1000 V

d) zestaw narzędzi w walizce – 1 kpl.

Specyfikacja torby narzędziowej	w walizce
Materiał	ABS
Waga	4000 g
Rodzaj produktu	Zestaw narzędzi
Zakres dostawy	Profesjonalne kombinerki 6" Profesjonalne kombinerki 6", proste Profesjonalne szczypce do pomp wodnych 10" Klucz rozsuwany główkowy 8" Taśma miernicza, 3 m Uchwyt do końcówek do śrub 9 nasadek 5 - 13 mm 23 bitów Adapter 6,3 mm (1/4") sześciokątny Magnetyczny uchwyt do bitów Zszywacze Zestaw śrub, kołków, gwoździ i zszywek Młotek ślusarski Piła ramowa Nóż uniwersalny Rolka uniwersalnej taśmy samoprzylepnej Poziomica torpeda Próbnik napięcia 6 śrubokrętów dla elektryków 2 wkrętaków dla mechaników precyzyjnych Walizka

e) imadło – 1 szt.

Szerokość szczęk	70 mm
Maksymalna rozpiętość	70 mm
Materiał	aluminium , odlew
Długość produktu	155 mm
Szerokość produktu	155 mm
Wysokość produktu	160 mm
Waga	1100 g

f) Ściągacz izolacji automatyczny – 1 szt.

Sekcja obszaru roboczego	0.2 do 6 mm ²
Obszar roboczy przekrój (maks.)	6 mm ²



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Obszar roboczy przekroju AWG	10 do 24
Przekrój obszaru roboczego AWG (min.)	24
Obszar roboczy przekroju AWG (maks.)	10
Długość powierzchni zatrzymania (max)	25 mm
Droga zatrzymania (max)	25 mm

g) drukarka etykiet – 1 szt.

Technologia druku	Termotransferowe	40 A
Przystosowana do taśmy do nadruku	D1	200 W
Szerokość taśmy		6 mm , 9 mm , 12 mm
Typ klawiatury		Bez (Sterowany z komputera)
Szerokość produktu		53 mm
Wysokość produktu		142 mm
Głębokość produktu		136 mm
Waga		275 g
Źródło zasilania		Pakiet akumulatorów (w zestawie) , USB (kabel w zestawie)

3. Termin realizacji zamówienia: **1 miesiąc** od dnia zawarcia umowy.

4. Gwarancja: minimum **12 miesięcy**.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 3

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. Romana Śmierzchalskiego** 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

zwaną dalej „**Wykonawcą**”,

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu i narzędzi, 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



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Elektrotechniki i Automatyki, ul. Sobieskiego 7, 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 umowy:
 - ze strony Zamawiającego: **p. Bohdan Pakhaliuk**, tel. 507 347 342, e-mail: bohdan.pakhaliuk@gmail.com
 - 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 objęty 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.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

3. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy 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 21dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
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 50 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - b) za opóźnienie w wymianie towaru niezgodnego z zamówieniem, zgodnie z § 3 ust. 7 umowy, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - c) za opóźnienie w reklamacji towaru niezgodnego z umową lub zamówieniem, zgodnie z § 3 ust. 8 umowy, w wysokości 50 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 2019 r. poz. 1145 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. Formularz cenowy;
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
5. 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