



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

ZAMÓWIENIE NR ZZ/156/014/14

I. Nazwa Zamawiającego:

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

II. Zamawiający, Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, prowadząc zamówienie na podstawie art.4 pkt.8a ustawy PZP, zaprasza do złożenia oferty na dostawę elementów elektronicznych i elektrotechnicznych dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, wg formularza stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego zamówienia.

III. Opis przedmiotu zamówienia: zgodnie z załącznikiem nr 2 do zamówienia.

IV. Termin realizacji zamówienia: 28 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

V. Opis sposobu 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. Cenę oferty należy określić w wartości netto oraz brutto w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i wpisać w odpowiednie miejsce na druku OFERTA (załącznik nr 1 do zamówienia).
3. Cenę oferty Wykonawca oblicza na podstawie formularza cenowego, który Wykonawca musi złożyć wraz z ofertą. Cenę określoną w formularzu cenowym Wykonawca przynosi do odpowiedniego miejsca na druku OFERTA.
4. Ceną oferty jest cena brutto podana cyframi i słownie na druku „Oferta”.
5. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegała negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
6. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

VI. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

Cena oferty – 100%



POLITECHNIKA GDAŃSKA


WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

- VII. Ofertę należy przesłać na załączonym druku stanowiącym załącznik nr 1 do zamówienia wraz z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 3 do zamówienia do dnia 09.06.2014 r., do godziny 14:00 na adres Zamawiającego: Politechnika Gdańska Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, pok. 30, ul. Sobieskiego 7, 80-216 Gdańsk, z dopiskiem „Dostawa elementów elektronicznych i elektrotechnicznych dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki” bądź na adres e-mail: zbicki@pg.gda.pl , lub faks: 58 347-17-75.


Załączniki:

- 1) oferta
- 2) opis przedmiotu zamówienia
- 3) formularz cenowy
- 4) wzór umowy
- 5) protokół zdawczo – odbiorczy

DZIEKAN
WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI


dr hab. inż. Leon Dzwonowski, prof. nadzw. PG...

(w imieniu Zamawiającego)


R. Bartuś



(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:
Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do zamówienia dotyczącego złożenia oferty na dostawę elementów elektronicznych i elektrotechnicznych 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: | Nr faksu: |
| Nazwa banku: | Nr rachunku bankowego: |

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 2 do zamówienia za cenę:

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

oraz zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 3 do zamówienia.

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie wskazanym w pkt. IV zamówienia.
2. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 4 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.
3. **Akceptujemy** warunki płatności wskazane w umowie stanowiącej załącznik nr 4 do zamówienia.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

4. Okres ważności oferty wynosi

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)



| Opis przedmiotu zamówienia | Liczba sztuk |
|---|--------------|
| Kondensator elektrolityczny do obwodu pośredniczącego falownika napięcia: <ul style="list-style-type: none">pojemność 4700 mikroF,napięcie dc minimum 415 V,prąd powtarzalny przy 100 Hz większy niż 15 A, przy 10 kHz większy niż 20 A. | 4 |
| Czujnik hallotronowy do pomiaru prądu: <ul style="list-style-type: none">budowa z otworem do przewlekania przewody, końcówki zasilania i pomiaru do lutowania na PCB,miar prądów stałych i zmiennych,prąd nominalny 50 A rms,zakres pomiarowy 0..±70 A,wyjście pomiarowe prądowe, prąd pomiarowy nominalny 50 mA,zasilanie ±12..15 V,dokładność lepsza niż 1%,pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 200 kHz,izolacja nie mniejsza niż 2.5 kV. | 10 |
| Czujnik hallotronowy do pomiaru napięcia: <ul style="list-style-type: none">budowa z końcówkami lutowania na PCB,miar napięć stałych i zmiennych,prąd nominalny pierwotny 10 mA rms,zakres pomiarowy 0..±14 mA,wyjście pomiarowe prądowe, prąd pomiarowy nominalny 25 mA,zasilanie ±12..15 V,dokładność lepsza niż 1%,czas odpowiedzi t_r (response time) nie dłuższy niż 40 mikrosekund,,izolacja nie mniejsza niż 2.5 kV. | 4 |
| Rezystor hamowania do falownika napięcia: <ul style="list-style-type: none">rezystancja 72 Ohm,moc nie mniejsza niż 400 Wmoc ED=35% nie mniejsza niż 1000 W. | 4 |



.....
(nazwa i adres wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

| L.p. | Przedmiot zamówienia (zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 2 do zamówienia) | Liczba | j. m. | Cena jednostkowa netto [PLN] | Wartość netto [PLN] | Stawka VAT [%] | Wartość podatku VAT [PLN] | Wartość brutto [PLN] |
|-------------------------------|--|--------|-------|------------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (3*5) | 7 | 8 (6*7) | 9 (6+8) |
| 1. | Kondensator | 4 | szt. | | | | | |
| 2. | Czujnik hallotronowy do pomiaru prądu | 10 | szt. | | | | | |
| 3. | Czujnik hallotronowy do pomiaru napięcia | 4 | szt. | | | | | |
| 4. | Rezystor hamowania do falownika napięcia | 4 | szt. | | | | | |
| Ogółem wartość brutto: | | | | | | | | |



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Załącznik nr 4

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 **dr hab. inż. Leona Swędrowskiego, prof. nadzw. 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 elementów elektronicznych i elektrotechnicznych zgodnie z zamówieniem, ofertą złożoną przez Wykonawcę, formularzem cenowym 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 28 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, 80-216 Gdańsk, pok. 30. w dni robocze tygodnia tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-15.00.
2. Koszty przewozu, opakowania, rozładunku, wniesienia i ubezpieczenia 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 zupełnym.
4. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

z wykonaniem umowy:

Ze strony Zamawiającego:

- sprawy formalne: Zbigniew Zglenicki, e-mail: zbicki@pg.gda.pl,

- sprawy techniczne: Jarosław Guziński, e-mail: jarguz@pg.gda.pl, tel. 58 347 29 60,

Ze strony Wykonawcy:..... tel. e-mail.....

5. Podczas odbioru przedmiotu umowy sprawdzana będzie ilość dostarczonego towaru oraz czy dostarczone produkty odpowiadają przedmiotowi umowy i spełniają wymogi określone w zamówieniu.
6. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego towaru z zamówieniem towar ten nie zostanie odebrany. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia towaru zgodnego z zamówieniem w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia takiego faktu przez Zamawiającego. Odbiór nieodebranego przez Zamawiającego towaru i ponowny transport pozostaje w gestii Wykonawcy.
7. 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 2 dni roboczych licząc od dnia ich zgłoszenia wymieni wadliwe elementy na nowe, wolne od wad. Wszelkie koszty reklamacji przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.

§ 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
..... i dostarczona do
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.

§6

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy, zgodnie z § 2 umowy, w wysokości 30 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - b) za opóźnienie w wymianie towaru niezgodnego z zamówieniem, zgodnie z § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 30 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - c) za opóźnienie w reklamacji towaru niezgodnego z umową lub zamówieniem, zgodnie z § 3 ust. 7 umowy, w wysokości 30 zł za każdy dzień opóźnienia;
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy zostanie złożone w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o wystąpieniu okoliczności determinującej przyczynę odstąpienia, tj. m.in. w przypadku naruszenia postanowień umowy lub niewykonania umowy z należytą starannością.
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. Dochodzenie kar umownych za odstąpienie nie wyklucza dochodzenia kar umownych z innych tytułów.

§ 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 nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 121 z późniejszymi zm.).
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej.
3. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Oferta Wykonawcy oraz zamówienie są integralną częścią Umowy.
5. Ewentualne spory rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
6. Strony mają obowiązek informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

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 5 do umowy

Gdańsk, dnia.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący przekazania przedmiotu umowy z dnia.....

| WYKONAWCA | ZAMAWIAJĄCY |
|---------------------------------|--|
| | Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk |
| Przedstawiciel Wykonawcy | Przedstawiciel Zamawiającego |

Przedmiot umowy: dostawa elementów elektronicznych i elektrotechnicznych.

| Przedmiot zamówienia | Liczba sztuk |
|----------------------|--------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

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