

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym

w trybie przetargu nieograniczonego

na

**na dostawę i wymianę transformatorów oraz aparatów łączeniowych
średniego i niskiego napięcia w stacjach wewnętrznych w obiektach
Politechniki Gdańskiej**

Wartość zamówienia - poniżej równowartości kwoty 193.000 EURO

ZATWIERDZAM

.....

Gdańsk, sierpień 2010 r.

SPIS TREŚCI

I. ZAMAWIAJĄCY.....	3
II. TRYB POSTĘPOWANIA	3
III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	3
1. PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST :	3
2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:.....	3
3. Opis przedmiotu zamówienia.....	4
4. INNE.....	9
IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.....	10
V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB OCENY ICH SPEŁNIENIA	10
VI. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY	12
VII. ZASADY SKŁADANIA OFERT WSPÓLNYCH PRZEZ WYKONAWCÓW	13
VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.....	13
IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	15
X. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ I SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW	15
XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	16
XII. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY	16
XIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.....	18
XIV. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	18
XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	18
XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY	20
XVII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	20
XVIII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY	20
XIX. INFORMACJE OGÓLNE.....	21
XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ	21
Załącznik nr 1 do SIWZ.....	22
Załącznik nr 2 do SIWZ.....	24
Załącznik nr 3 do SIWZ.....	25
Załącznik nr 4 do SIWZ.....	26
Załącznik nr 5 do SIWZ.....	27
Załącznik nr 6 do SIWZ.....	30
Załącznik nr 7 do SIWZ.....	31
Załącznik nr 8 do SIWZ.....	32
Załącznik nr 9 do SIWZ.....	33

I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest :

Politechnika Gdańska	
adres	ul. Narutowicza 11/12 80 – 233 Gdańsk Wrzeszcz
telefon/fax	(058) 347-17-44 / (058) 347-14 -15
strona internetowa	http://www.pg.gda.pl
godziny pracy	7:30 – 15:30
REGON	000001620
NIP	584 -020 - 35 - 93

Postępowanie prowadzi:

Dział Eksploatacji Politechniki Gdańskiej	
adres	ul. Narutowicza 11/12 80 – 233 Gdańsk Wrzeszcz
telefon/fax	(058) 347-29-53, 347-15-33 / (0-58) 347-12-78
e-mail	techniczny@pg.gda.pl
godziny pracy	7:00 – 15:00

II. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST :

dostawa i wymiana transformatorów oraz aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wewnątrzowych w obiektach Politechniki Gdańskiej

Poprzez stwierdzenie *aparaty łączeniowe* należy rozumieć rozłączniki średniego napięcia oraz powietrzne wyłączniki mocy niskiego napięcia.

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:

31682300-3, 31170000-8, 51111300-6, 31211310-4, 51100000-3

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

a) dostawa i wymiana (w tym demontaż starych i montaż nowych) 3 szt. transformatorów olejowych, o uzwojeniu miedzianym, wraz z rozruchem, w komorach wewnętrznych oraz z odnowieniem komór transformatorowych (białkowanie) i wykonaniem nowych połączeń szynowych w stacjach wewnętrznych:

a1. Budynek Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki WETI „A”,
Politechnika Gdańska - teren "B"

Stacja WŁ

Transformator o mocy 630 kVA.

Charakterystyka techniczna transformatora

Transformator olejowy (hermetyczny, bez konserwatora) 15,75/0,42kV

- moc: 630 kVA
- napięcie GN: 15,75 kV
- napięcie DN: 420 V
- regulacja: $\pm 3 \times 2,5$ %
- układ połączeń: Dyn5
- napięcie zwarcia: 5,5 - 6,5 %
- straty stanu jałowego: max. 900 W
- straty stanu obciążenia: max. 7000 W
- uzwojenie: miedziane
- chłodzenie: ON-AN

a2. Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki WEiA
ul. Własna Strzecha 18

Stacja WN

Transformator o mocy 400 kVA.

Charakterystyka techniczna transformatora

Transformator olejowy (hermetyczny, bez konserwatora) 15/0,42kV

- moc: 400 kVA
- napięcie GN: 15,75 kV
- napięcie DN: 420 V
- regulacja: $\pm 3 \times 2,5$ %
- układ połączeń: Dyn5
- napięcie zwarcia: 3,8 - 4,2 %
- straty stanu jałowego: max. 700 W
- straty stanu obciążenia: max. 5000 W
- uzwojenie: miedziane
- chłodzenie: ON-AN

- a3. Budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa
Politechnika Gdańska - teren "B"

Stacja WO

Transformator o mocy 400 kVA.

Charakterystyka techniczna transformatora

Transformator olejowy (hermetyczny, bez konserwatora) 15,75/0,42kV

- moc: 400 kVA
- napięcie GN: 15,75 kV
- napięcie DN: 420 V
- regulacja: $\pm 3 \times 2,5$ %
- układ połączeń: Dyn5
- napięcie zwarcia: 3,8 - 4,2 %
- straty stanu jałowego: max. 700 W
- straty stanu obciążenia: max. 5000 W
- uzwojenie: miedziane
- chłodzenie: ON-AN

- b) dostawa i wymiana (w tym demontaż starych i montaż nowych) 7 szt. fabrycznie nowych rozłączników SN.

- b1. Budynek "B" Wydziału Chemii

Politechnika Gdańska - teren "A"

Stacja CH, celka 1 /kierunek PG-2/

Istniejący aparat: OW III

wymiana na: OM /24/275

- b2. Budynek "B" Wydziału Chemii

Politechnika Gdańska - teren "A"

Stacja CH, celka 3 /kierunek GG/

Istniejący aparat: OW III

wymiana na: OM P/24/275

- b3. Budynek Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki WETI „A”,

Politechnika Gdańska - teren "B"

Stacja WŁ, celka 1 /zasilanie z transformatora/

Istniejący aparat: OW III 20/4

wymiana na: OM P/BD/24/275

- b4. Budynek Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki WETI „A”,

Politechnika Gdańska - teren "B"

Stacja WŁ, celka 4 /kierunek MW/

Istniejący aparat: OW III

wymiana na: OM /24/275

- b5. Budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa,

Politechnika Gdańska - teren "B"

Stacja WO, celka 1 /kierunek PG-1/

Istniejący aparat: OW III 20/4

wymiana na: OM /24/275

b6. Budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa,
Politechnika Gdańska - teren "B"
Stacja WO, celka 2 / zasilanie z transformatora /
Istniejący aparat: LHTCJ
wymiana na: OM P/BD/275

b7. Budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa,
Politechnika Gdańska - teren "B"
Stacja WO, celka 3 /kierunek WETI/
Istniejący aparat: OW III 20/4
wymiana na: OM /24/275

Wybór konkretnego typu rozłącznika podyktowany jest faktem starań Zamawiającego w kierunku ujednoczenia typów podzespołów instalowanych w stacjach na całym terenie Politechniki Gdańskiej oraz podyktowane jest dotychczasowym wyposażeniem posiadanych stacji. Pozwoli to na znaczne oszczędności związane z późniejszą eksploatacją rozłączników.

Prace związane z wymianą rozłączników SN:

1. Demontaż rozłącznika i napędu
2. Demontaż starej konstrukcji mocującej stary rozłącznik i napęd
3. Wykonanie nowej konstrukcji pod zamocowanie nowego rozłącznika i napędu
4. Wymalowanie ścian celki i konstrukcji
5. Montaż rozłącznika i napędu
6. Wykonanie nowych połączeń szynowych w celce i oznakowanie ich kolorami
7. Regulacja rozłącznika i napędu

Powyższe prace są wykonywane w warunkach szczególnego zagrożenia z powodu ich wykonywania przy częściowo wyłączonym napięciu w stacji i w pobliżu urządzeń będących pod napięciem 15 kV. Tego typu prace mogą być wykonywane tylko przez osoby posiadające aktualne świadectwa kwalifikacji w zakresie eksploatacji po odpowiednim (zgodnie z obowiązującymi przepisami) przygotowaniu miejsca pracy.

- c) dostawa i wymiana (w tym demontaż starych i montaż nowych) 13 szt. fabrycznie nowych powietrznych wyłączników mocy nn serii M-PACT PLUS (w zestawie z odpowiednim adapterem dostosowanym rozmiarami /rozstawem szyn/ do istniejącego ułożenia szyn, wyzwalaczem nadprądowym M-Pro 18 Plus (z cyfrowym wyświetlaczem) oraz wyzwalaczem napięciowym ST220-250VAC/DC)

c1. Budynek Wydziału Mechanicznego,
Politechnika Gdańska - teren "B"
Stacja MW,
Istniejący aparat: APU-50 (1600A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model z serii M-PACT PLUS

- c2. Budynek Wydziału Mechanicznego,
Politechnika Gdańska - teren "B"
Stacja MW,
Istniejący aparat: APU-50A (1000A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c3. Budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa,
Politechnika Gdańska - teren "B"
Stacja WO,
Istniejący aparat: APU-50A (1000A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c4. Budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa,
Politechnika Gdańska - teren "B"
Stacja WO,
Istniejący aparat: APU-30A (1000A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c5. Budynek Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki WETI „A”,
Politechnika Gdańska - teren "B"
Stacja WŁ,
Istniejący aparat: APU-30A (1000A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c6. Budynek "A" Wydziału Chemii,
Politechnika Gdańska - teren "A"
Rozdzielnia Główna nn budynku,
Istniejący aparat: APU-50 (2500A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c7. Budynek "A" Wydziału Chemii,
Politechnika Gdańska - teren "A"
Rozdzielnia Główna nn budynku,
Istniejący aparat: APU-50A (1000A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c8. Budynek "B" Wydziału Chemii,
Politechnika Gdańska - teren "A"
Stacja CH,
Istniejący aparat: APU-30A (1000A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS

- c9. Budynek "C" Wydziału Chemii,
Politechnika Gdańska - teren "A"
Rozdzielnia Główna nn budynku,
Istniejący aparat: APU-15A (400A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c10. Budynek "C" Wydziału Chemii,
Politechnika Gdańska - teren "A"
Rozdzielnia Główna nn budynku,
Istniejący aparat: APU-15A (400A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c11. Budynek "C" Wydziału Chemii,
Politechnika Gdańska - teren "A"
Rozdzielnia Główna nn budynku,
Istniejący aparat: APU-15A (400A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c12. Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki,
Politechnika Gdańska, ul. Sobieskiego 7
Rozdzielnia Główna nn w stacji Sobieskiego EM,
Istniejący aparat: APU-30 (1000A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS
- c13. Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki,
Politechnika Gdańska, ul. Sobieskiego 7
Rozdzielnia Główna nn w stacji Sobieskiego EM,
Istniejący aparat: APU-30 (1000A)
wymiana na: odpowiadający parametrami obecnie zainstalowanemu model
z serii M-PACT PLUS

Wybór konkretnego typu i producenta wyłącznika podyktowany jest faktem starań Zamawiającego w kierunku ujednoczenia typów podzespołów instalowanych w rozdzielniach na całym terenie Politechniki Gdańskiej oraz podyktowane jest dotychczasowym wyposażeniem posiadanych stacji i rozdzielni. Pozwoli to na znaczne oszczędności związane z późniejszą eksploatacją wyłączników. Zamawiający dopuszcza produkty równoważne.

Zamawiający uzna aparat łączeniowy za równoważny jeśli:

- wymiary proponowanego aparatu są identyczne z wymiarami aparatu istniejącego, który przeznaczono do wymiany na nowy lub aparat wyposażony jest w odpowiedni produkowany seryjnie adapter dostosowany rozmiarami /rozstawem szyn/ do istniejącego ułożenia szyn (którego zgodność potwierdzona jest raportami z wykonanych testów zgodnie z IEC 60947-2). Zamawiający nie przewiduje możliwości zmian rozkładu szyn w rozdzielniach.
- parametry znamionowe proponowanego aparatu odpowiadają co najmniej parametrom aparatu wskazanego przez Zamawiającego (potwierdzone przez

deklarację zgodności oraz świadectwo weryfikacji deklaracji zgodności poświadczone przez organ do tego upoważniony, np. SEP BBJ Dział Certyfikacji),

- w wyposażeniu proponowanego aparatu znajduje się wyzwalacz nadprądowy i napięciowy, oba o odpowiednich parametrach dobranych stosownie do wymagań jakie stawia miejsce ich instalowania. Wyzwalacz nadprądowy musi być wyposażony w amperomierz oraz rejestrator przyczyn wyzwolenia.
- Ponadto w celu potwierdzenia równoważności, Wykonawca musi załączyć do każdego oferowanego artykułu równoważnego jego opis w formie kserokopii (poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie ze statusem Wykonawcy) z katalogu produktów (w języku polskim) lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kserokopię innego dokumentu zawierającą nazwę własną artykułu lub markę, producenta artykułu lub dystrybutora lub importera, dokładny opis cech jakościowych i parametrów technicznych produktu, ewentualnie numer katalogowy. Z załączonego dokumentu w sposób nie budzący wątpliwości, powinno wynikać iż zaproponowane artykuły równoważne posiadają co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne co artykuły wskazane przez Zamawiającego.

Prace związane z wymianą wyłączników mocy nn:

1. Demontaż wyłącznika
2. Demontaż starej konstrukcji mocującej stary wyłącznik
3. Wykonanie nowej konstrukcji pod zamocowanie nowego wyłącznika
4. Wymalowanie konstrukcji
5. Montaż wyłącznika
6. Regulacja wyłącznika (wraz z nastawami)

Powyższe prace są wykonywane w warunkach szczególnego zagrożenia z powodu ich wykonywania przy częściowo wyłączonym napięciu w stacji i w pobliżu urządzeń będących pod napięciem. Tego typu prace mogą być wykonywane tylko przez osoby posiadające aktualne świadectwa kwalifikacji w zakresie eksploatacji po odpowiednim (zgodnie z obowiązującymi przepisami) przygotowaniu miejsca pracy.

4. INNE

Ponadto wymagane jest:

1. Aby pracownicy wykonawcy posiadali wymagane przez prawo budowlane i energetyczne:
 - a. odpowiednie uprawnienia – dozоровe do 15 kV, eksploatacyjne do 15 kV
2. Zapewnienie przez Wykonawcę bezpośredniego nadzoru nad wykonywanymi robotami.
3. Wykonawca dokona rozruchu zamontowanych przez siebie urządzeń oraz przekaze zamawiającemu dokumentację techniczno ruchową w języku polskim wraz z gwarancją.

4. Zakończenie prac zostanie potwierdzone odpowiednim protokołem oraz niezbędnymi pomiarami wykonanymi zgodnie z normą PN-E-04700:1998 oraz PN-E-04700:1998/Az1:2000:
5. Wykonawca przywróci teren wokół miejsca pracy do stanu pierwotnego.
6. Wszelkie koszty związane z projektowaniem, dostawą (transport), demontażem, montażem i rozruchem obciążają Wykonawcę.
7. Zdemontowane stare transformatory zabierze i zutylizuje na swój koszt Wykonawca oraz przekaze Zamawiającemu protokół utylizacji. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie zdemontowane stare aparaty łączeniowe.
8. Termin przeprowadzenia prac wymagających uprzedniego pozbawienia stacji/budynku napięcia muszą zostać uzgodnione wcześniej z Zamawiającym. Prace wymagające pozbawienia stacji napięcia na okres dłuższy niż 2 godziny mogą być prowadzone od poniedziałku do piątku po godz. 19:00 i w czasie weekendów (sobota/niedziela).
9. Wykonawca udzieli zamawiającemu na wykonaną przez siebie pracę i dostarczone urządzenia **24 miesięcznej gwarancji**. Ponadto 3 krotna awaria lub wadliwe działanie w okresie gwarancyjnym zamontowanych urządzeń będzie je kwalifikować do wymiany na nowe wolne od wad.
10. Zamawiający wymaga by wszelkie awarie w okresie objętym gwarancją usuwane były nie później niż 72 godziny od daty i godziny poinformowania Wykonawcy o wystąpieniu awarii.
11. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia na swój koszt, dźwigu o wysięgu i tonażu umożliwiającym swobodny rozładunek dostarczonego towaru. Za uszkodzenia powstałe w wyniku rozładunku, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

OBIEKT: teren Politechniki Gdańskiej

Dodatkowe informacje można uzyskać w Dziale Eksploatacji Politechniki Gdańskiej pawilon przy ul. Siedlickiej, (poniedziałek – piątek w godz. 8⁰⁰ - 14⁰⁰, telefon nr (058) 347-15-33, (58) 347-29-53).

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcy

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamówienie musi zostać zrealizowane do dnia 30.12.2010 r.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB OCENY ICH SPEŁNIENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

- a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia – załącznik nr 2 do SIWZ;

- b. posiadania wiedzy i doświadczenia;

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej jedną dostawę z instalacją urządzeń odpowiadających przedmiotowi zamówienia o wartości niemniejszej niż: 250 000 zł brutto. Zamawiający sprawdzi spełnienie tego warunku na podstawie załącznika nr 8 do SIWZ

- c. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami do realizacji zamówienia, posiadającymi odpowiednie uprawnienia wymagane przez prawo budowlane i energetyczne:

- ✓ dozоровe do 15 kV - co najmniej 1 osoba,
- ✓ eksploatacyjne do 15 kV - co najmniej 2 osoby.

Zamawiający sprawdzi spełnienie tego warunku na podstawie załącznika nr 9 do SIWZ.

- d. sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia – załącznik nr 2 do SIWZ;

2. Zamawiający dokona oceny spełnienia powyższych warunków na podstawie złożonych przez Wykonawców oświadczeń i dokumentów, zgodnie z formułą: **spełnia / nie spełnia**.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.
4. Wykonawcy, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp, zostaną wykluczeni a ich oferty odrzucone.
5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

VI. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY

1. W celu potwierdzenia spełnienia opisanych przez Zamawiającego warunków, zamawiający żąda dostarczenia następujących dokumentów:
 - a. oświadczenia o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - Załącznik nr 2 do SIWZ,
 - b. wykazu wykonanych, dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentami wystawionymi przez Odbiorców potwierdzającymi, że dostawy zostały wykonane należycie – Załącznik nr 8 do SIWZ,
 - c. wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, a w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie wraz informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o postawie do dysponowania tymi osobami. Do wykazu należy załączyć oświadczenie o posiadaniu wymaganych uprawnień przez osoby wymienione w wykazie – Załącznik nr 9 do SIWZ,
 - d. zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (opcjonalnie).
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć następujące dokumenty i oświadczenia:
 - a. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3 do SIWZ,
 - b. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.

W przypadku gdy wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt VI.2.b SIWZ należy przedstawić dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Dokumenty powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

3. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.

4. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.

VII. ZASADY SKŁADANIA OFERT WSPÓLNYCH PRZEZ WYKONAWCÓW

1. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika i określić zakres pełnomocnictwa. W dokumencie tym powinni być wymienieni wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie. Upoważnieni przedstawiciele tych Wykonawców muszą się pod nim podpisać.
4. Oferta powinna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela - pełnomocnika.
5. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
6. W przypadku dokonania wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający zażąda przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców występujących wspólnie.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Ofertę należy przygotować zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Na postępowanie należy złożyć wypełniony formularz oferty oraz niżej wymienione dokumenty:
 - a. u celu ustalenia osoby uprawnionej do podpisania oferty oraz składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy zaleca się dołączyć aktualny (wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed dniem otwarcia ofert) wpis do ewidencji działalności gospodarczej lub wpis do Krajowego Rejestru Sądowego (w przypadku osób fizycznych).
 - b. pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie);
 - c. pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą;
 - d. wykaz osób wyznaczonych przez Wykonawcę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym podczas realizacji zamówienia - załącznik nr 6 do SIWZ
 - e. oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wymienione w rozdz. VI niniejszej SIWZ.
3. Formularz ofertowy oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

4. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, trwałą i czytelną techniką.
5. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
6. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej.
7. Wszystkie dokumenty składane wraz z ofertą mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
8. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, a w treści oferty (pkt 11) była umieszczona informacja o ilości stron.
9. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.
10. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
11. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez Wykonawcę w osobnej wewnętrznej kopercie, z oznakowaniem „Tajemnica przedsiębiorstwa” lub zostały spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
12. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
13. Ofertę należy złożyć w dwóch nieprzejrzystych, zamkniętych kopertach (jedna w drugiej), uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie powinno być zaadresowane:

Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
Dział Eksploatacji

i opisane:

**Oferta na dostawę i wymianę transformatorów oraz dostawę i wymianę
aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wewnętrznych
w obiektach Politechniki Gdańskiej**

– Nie otwierać przed 10.09.2010 r. godzina 9.15.

Wewnętrzne opakowanie powinno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia odesłania oferty bez jej otwierania, w przypadku złożenia oferty po terminie.

14. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinno być opakowane i oznaczone tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego, **Politechnika Gdańska**, ul. Narutowicza 11/12, 80-233, Gdańsk w **Dziale Eksploatacji mieszczącym się w pawilonie przy ulicy Siedlickiej, pokój 6, w terminie do 10.09.2010 r. do godz. 9.00.**
2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
3. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego, **Politechnika Gdańska, Dział Eksploatacji, pawilon przy ulicy Siedlickiej, pokój 6**, ul. Narutowicza 11/12, 80-233, Gdańsk w dniu **10.09.2010 r. o godzinie 9.15.**
4. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
6. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle informacje z otwarcia ofert, na wniosek Wykonawcy.

X. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ I SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej, elektronicznie lub faksem. W wypadku porozumiewania się za pomocą e-maila lub faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania e-maila lub faksu. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz inne informacje należy kierować na adres:

Politechnika Gdańska,

ul. Narutowicza 11/12

80-233 Gdańsk

fax (0-58) 347-12-78

e-mail: przemyslaw.nadwodny@pg.gda.pl

2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków

zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
5. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
6. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami nw. osoby:

- a. Zbigniew Morawski – tel.(058) 347-29-53
- b. Przemysław Nadwodny - tel.(058) 347-15-33.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XII. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegają wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert:

cena - 100 %,

4. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.

5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

P_c – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”

C_n – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

C_b – cena ocenianej oferty

6. Liczba punktów obliczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste pomyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe wraz z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.
11. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
12. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

d. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

13. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w Rozdziale XII pkt 12.a SIWZ, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

XIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie jedynie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców na zasadach określonych w art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

XIV. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została wybrana jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XII SIWZ.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane faksem lub drogą elektroniczną albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o terminie i miejscu podpisania umowy, zostanie powiadomiony odrębnym pismem. Zamawiający nie przewiduje dodatkowych formalności związanych z zawarciem umowy.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do postępowania Wykonawcy zobowiązani są wnieść wadium.
2. Wysokość wadium wynosi **8 000 PLN**.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

3. Oferta musi być zabezpieczona wadium na cały okres związania ofertą.
4. Dopuszczalne formy wniesienia wadium (do wyboru przez Wykonawcę):
 - w pieniądzu,
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym;
 - w gwarancjach bankowych,
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42 , poz. 275)

5. Sposób wnoszenia wadium:

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić **przelewem** na rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A I O/ Gdańsk

nr 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

z dopiskiem:

„wadium na dostawę i wymianę transformatorów oraz aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wężrzowych w obiektach Politechniki Gdańskiej”

W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego. Za moment wniesienia wadium uważa się dzień, godzinę i minutę wpłynięcia środków na rachunek bankowy PG.

6. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu, należy złożyć oryginał dokumentu **za pokwitowaniem** w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej na I piętrze skrzydła B Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej w Gdańsku przy ul. Narutowicza 11/12 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00 do 13.00. lub przesłać pocztą na adres Kwestura Politechniki Gdańskiej, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

7. W treści dokumentów gwarantujących zobowiązania wadium należy zapisać, że zabezpieczenie wadium dotyczy przetargu **„Oferta na dostawę i wymianę transformatorów oraz dostawę i wymianę aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wężrzowych w obiektach Politechniki Gdańskiej”**

8. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 **ustawy Pzp**. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku, gdy nie będzie spełniony któregokolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione i wykluczy wykonawcę z udziału w postępowaniu.

9. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wskazaną w pkt. 4 formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.

10. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

11. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.

12. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wówczas wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ. W trakcie realizacji umowy Zamawiający nie będzie rozliczał żadnych dodatkowych kosztów (np. transportu transformatorów do Politechniki Gdańskiej oraz wywozu starych transformatorów itp)
2. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z prawidłowym, pełnym i terminowym wykonaniem zamówienia, z uwzględnieniem opłat i podatków oraz ewentualnych rabatów i upustów, w tym koszty transportu i dostawy.
3. Cenę oferty należy obliczyć w oparciu o formularz cenowy, uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia. Do wartości netto należy doliczyć wartość podatku VAT i tak obliczoną kwotę przenieść do formularza oferty.
4. Cenę oferty należy określić w wartości brutto w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Ceną oferty jest cena podana na formularzu oferty - załączniku nr 1 do SIWZ
6. Cena oferty musi być podana cyframi i słownie.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

XVII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Zamawiający określa warunki umowy na realizację zamówienia w niniejszym postępowaniu we **wzorze Umowy**, który stanowi **załącznik nr 5** do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Zgodnie z art. 144 ust.1 Zamawiający przewiduje:
 - a. zmianę umowy w przypadku zmiany nazwy jednej ze stron umowy oraz w przypadku zmiany nazwy jednej z jednostek organizacyjnych lub zmiany liczby jednostek organizacyjnych Zamawiającego
 - b. zmianę umowy w przypadku zmiany terminu dostawy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, takich jak działanie siły wyższej.

XIX. INFORMACJE OGÓLNE

1. Wykonawca powinien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
2. Wszystkie załączniki stanowią integralną część SIWZ.
3. Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy Pzp.

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Środki ochrony prawnej przysługujące w postępowaniu o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy Pzp szczegółowo opisane są w Dziale VI Rozdział 1 i 2 ustawy Pzp. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- c. odrzucenia oferty odwołującego

Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Terminy wniesienia odwołania precyzuje art. 182 ustawy Pzp.

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 4 – Formularz cenowy

Załącznik nr 5 – Wzór Umowy

Załącznik nr 6 – Wykaz osób wyznaczonych przez Wykonawcę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym

Załącznik nr 7 – Protokół zdawczo-odbiorczy

Załącznik nr 8 – Wykaz wykonanych dostaw lub usług

Załącznik nr 9 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

OFERTA

Zamawiający:

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

na dostawę i wymianę transformatorów oraz dostawę i wymianę aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wewnętrznych w obiektach Politechniki Gdańskiej

My niżej podpisani:

.....
.....

działający w imieniu i na rzecz

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

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto: PLN,

słownie.....
.....

w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

- 1. Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie do 30.12.2010.
- 2. Oświadczamy**, że udzielamy **24 miesięcy** gwarancji na wykonaną przez siebie pracę i dostarczone urządzenia
- 3. Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do specyfikacji. 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.
5. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:
 - a)
 - b)
 - c)
7. **Akceptujemy** warunki płatności zawarte we wzorze umowy.
8. **Oświadczamy**, że wadium o wartości 8 000, 00 PLN wnieśliśmy w dniu..... w formie
9. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:
10. Oferta zawiera łącznie stron.
11. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)
 - 7)

....., dn.

.....
podpis i pieczęć
osoby upoważnionej
do reprezentowania wykonawcy

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy Pzp)

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość nie przekracza kwoty określonej przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp na

na dostawę i wymianę transformatorów oraz aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wnetrzowych średniego w obiektach Politechniki Gdańskiej

oświadczamy, że:

Spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust.1 ustawy Pzp dotyczące:

- a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c. dysponowania potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;
- d. sytuacji ekonomicznej i finansowej;

....., dn.

.....
podpis i pieczęć
osoby upoważnionej
do reprezentowania wykonawcy

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Składając ofertę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na

na dostawę i wymianę transformatorów oraz aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wewnątrzowych w obiektach Politechniki Gdańskiej.

oświadczamy, że:

na dzień składania ofert nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

....., dn.

.....
podpis i pieczęć
osoby upoważnionej
do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość NETTO [zł]	Wartość podatku VAT (22%) [zł]	Wartość BRUTTO [zł]
1	Transformatory 400 kVA wraz z dostawą, montażem i rozruchem oraz demontażem starych transformatorów - 2 szt.			
2	Transformator 630 kVA wraz z dostawą, montażem i rozruchem oraz demontażem starego transformatora - 1 szt.			
3	Utylizacja starych transformatorów - 3 szt.			
4	Demontaż, dostawa, wymiana i rozruch wyłączników niskiego napięcia - 13 szt.			
5	Dostawa, wymiana i rozruch rozłączników średniego napięcia - 7 szt.			
RAZEM				

....., dn.

.....
 podpis i pieczęć
 osoby upoważnionej
 do reprezentowania wykonawcy

/ WZÓR UMOWY /

UMOWA

Nr postępowania:

zawarta w dniu

pomiędzy:

Politechniką Gdańską,
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

reprezentowaną przez:

1. z-ca Kanclerza ds. zasobów technicznych - mgr inż. Piotra Iwańczak
2. z-ca Kanclerza ds. finansowych - mgr Piotr Lewandowski

zwaną dalej "Zamawiającym"

oraz

/podać nazwę firmy oraz: regon, NIP, KRS/

reprezentowaną przez:

/podać osoby reprezentujące/

zwanym dalej "Wykonawcą"

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego wykonawca przyjmuje do realizacji

na dostawę i wymianę transformatorów oraz aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wewnętrznych w obiektach Politechniki Gdańskiej.

§ 2

TERMIN REALIZACJI

Zamawiający ustala termin realizacji niniejszego zamówienia na 30.12.2010r.

§ 3

WARUNKI REALIZACJI

1. Rozliczenie zadania odbywać się będzie częściowo wg wykonanych dostaw.
2. Do odbioru robót w imieniu Zamawiającego upoważniony jest Kierownik Działu Eksploatacji oraz p.o. kierownika sekcji elektrycznej.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za poprawność przygotowania miejsca pracy oraz warunków wymienionych w rozdziale III SIWZ.
4. Wykonawca przekaze Zlecającemu w całości prawa autorskie dotyczące dokumentacji projektowej na wszystkich znanych polach eksploatacji.
5. **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z ofertą stanowią integralną część umowy.**

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą ustala się wynagrodzenie w kwocie:
 - a. brutto: zł
słownie:.....
 - b. stawka VAT do ww. ceny wynosi%
 - c. brutto: zł
słownie:.....
2. Wynagrodzenie brutto zawiera wszystkie elementy zawarte w przedmiocie zamówienia i nie ulegnie zmianie.

§ 5

FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpiecza finansowanie zamówienia.
2. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem z konta zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A. I O /Gdańsk

41-10901098-0000-0000-0901-5569

na konto Wykonawcy:

.....

.....

3. Faktury VAT winny być wystawiane każdorazowo po odbiorze części przedmiotu zamówienia.
4. Faktury VAT będą płatne przelewem w terminie 14 dni od daty ich otrzymania.
5. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie należności, liczone od dnia następnego, po dniu, w którym zapłata miała być dokonana.

§ 6

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
 - b) za każdy dzień opóźnienia w wykonania przedmiotu zamówienia 0,2% kwoty umownej brutto określonej w § 4 ust. 1.
3. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1. za odstąpienie zamawiającego od wykonania przedmiotu umowy przez wykonawcę.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w § 6 ust. 3 w przypadku wystąpienia ważnych, a niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy przyczyn i okoliczności powodujących, że dalsze wykonywanie umowy jest sprzeczne z interesem publicznym, zgodnie z treścią art. 145 ustawy Pzp.

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy prawo zamówień publicznych.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany o ogłoszeniu o zamówieniu lub SIWZ oraz określił warunki takiej zmiany.
3. Zgodnie z art. 144 ust.1 Zamawiający przewiduje:
 - a. zmianę umowy w przypadku zmiany nazwy jednej ze stron umowy oraz w przypadku zmiany nazwy jednej z jednostek organizacyjnych lub zmiany liczby jednostek organizacyjnych Zamawiającego
 - b. zmianę umowy w przypadku zmiany terminu dostawy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, takich jak działanie siły wyższej
4. Wszystkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej.
5. W sprawach spornych strony mogą zwrócić się do sądu właściwego dla zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządza się w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

PODPISY

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami od 1 do 9.
2. Oferta

Akceptuję treść umowy wg powyższego wzoru :

....., dn.

.....

podpis i pieczęć
osoby upoważnionej
do reprezentowania wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ

WYKAZ

osób wyznaczonych przez Wykonawcę
do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym

Oświadczam, że niżej wymienione osoby są wyznaczone do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym podczas realizacji zamówienia na

na dostawę i wymianę transformatorów oraz aparatów łączeniowych średniego i niskiego napięcia w stacjach wewnętrznych w obiektach Politechniki Gdańskiej.

Lp.	Nazwisko i imię	Nr telefonu	Adres pocztowy / e-mail
1			
2			

Należy podać co najmniej jedną osobę.

....., dn.

.....
podpis i pieczęć
osoby upoważnionej
do reprezentowania wykonawcy

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
(WZÓR)

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/ /035/D/10

przedmiot zamówienia został wykonany bez zastrzeżeń.

.....
.....

Stwierdza się niezgodność wykonanego przedmiotu zamówienia polegającego na

.....
.....*

Stwierdza się widoczne wady przedmiotu zamówienia polegające na:

.....
.....*

ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu faktury w ciągu 14 dni dokona przelewu za dostarczony przedmiot zamówienia na konto WYKONAWCY.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

osoba upoważniona
do składania zamówień
i odbioru przedmiotu zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 8 DO SIWZ

nazwa i adres wykonawcy

Wykaz wykonanych dostaw lub usług

Lp.	Przedmiot zamówienia	Data wykonania (miesiąc i rok)	Zleceniodawca (Odbiorca)	Wartość wykonanej dostawy lub usługi
1				
2				
3				
4				
5				

Uwaga! Do wykazu należy załączyć dokumenty wystawione przez Zleceniodawców/ Odbiorców potwierdzające, że dostawy zostały wykonane należycie.

....., dn.

.....
podpis i pieczęć
osoby upoważnionej
do reprezentowania wykonawcy

nazwa i adres wykonawcy

WYKAZ

osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Lp.	Imię i nazwisko	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Rodzaj, numer oraz data ważności uprawnienia	Podstawa dysponowania
1				
2				
3				
4				
5				

Uwaga! Do wykazu należy załączyć oświadczenie Wykonawcy potwierdzające wyszczególnione uprawnienia.

....., dn.

.....

podpis i pieczęć
osoby upoważnionej
do reprezentowania wykonawcy