

.....  
/ podpis kierownika zamawiającego /

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA /SIWZ/  
na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych**

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. nr 223 poz. 1655 )

**W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
poniżej 206 000 EURO**

**I. ZAMAWIAJACY**

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ul. G. NARUTOWICZA 11/12  
80-952 GDAŃSK  
TEL (O-58) 347-17-44  
FAX (O-58) 347-14-15

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, WARUNKI REALIZACJI**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej .
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawia formularz cenowy (zał. nr 2 do SIWZ), w którym zestawiono poszczególne materiały elektryczne  
CPV: 31150000 –2 31210000 –1 31220000 –4 31230000 –7 31310000 –2 31320000 –2  
31320000 –5 31330000 –8 31340000 –1 31420000 –6 31430000 –9 31510000 –4  
31520000 –7 31530000 –0
3. Określone w przedmiocie zamówienia wyroby winny być fabrycznie nowe, dostarczone w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem, pochodzić z bieżącej produkcji i być wolne od wad.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, tj. w ilościach wykazanych w formularzu cenowym.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia wykonania przedmiotu zamówienia podwykonawcom za wyjątkiem transportu.
6. Koszty opakowań, załadunku, rozładunku, transportu, spedycji , podatki oraz wszystkie pozostałe koszty związane z terminową i prawidłową realizacją zamówienia ponosi Wykonawca i uwzględnia je w cenie oferty.
7. Dostawa przedmiotu zamówienia następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z doraźnego zamówienia na asortyment objęty formularzem cenowym. Stosowne zamówienie zostanie przesłane drogą elektroniczną lub za pośrednictwem faxu przez osobę uprawnioną do składania zamówień wymienioną w załączniku nr 2 do umowy.
8. Każda partia danego wyrobu winna być jednolita asortymentowo zgodnie z doraźnym zamówieniem jak i złożoną przez Wykonawcę ofertą.
- 9 Dostawę uważa się za zrealizowaną w terminie, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w zamówieniu Zamawiającego znajdują się w miejscu dostawy w ciągu **5 dni roboczych** od dnia jej złożenia.
10. Odbioru dostarczonych wyrobów dokonywać będą osoby wymienione w załączniku nr 2 do umowy. Potwierdzenie odbioru nastąpi poprzez podpisanie faktury przez

osoby wskazane w załączniku nr 2 do umowy.

11. W przypadku dostarczenia wyrobów wadliwych lub nie spełniających warunków zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu **3 dni roboczych** od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
- 12 Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone produkty na okres **co najmniej 12 miesięcy** licząc od dnia dostawy.
13. Nazwa dostarczonych wyrobów objętych przedmiotem zamówienia wyszczególniona na fakturze musi być zgodna z nazwą zamieszczoną w formularzu cenowym.
- 14 Zapłata należności nastąpi przelewem w ciągu **14 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
15. Przedmiot zamówienia obejmuje również odbiór sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przeznaczonego do recyklingu lub utylizacji w okresie trwania umowy i w ilościach objętych formularzem cenowym na koszt Wykonawcy.
16. W przeważającej części pozycji formularza cenowego, przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia. Wskazania te mają charakter przykładowy, określają klasę i standard zamawianych wyrobów, a Zamawiający dopuszcza w tych przypadkach składanie ofert równoważnych.
- 17 Wykonawca sporządzając ofertę jest zobowiązany do wpisania w **kolumnie nr 3** formularza cenowego danych umożliwiających identyfikację oferowanego produktu - w zależności od sposobu opisanego przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia:

1) *w przypadku, gdy przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia:*

- a) *adnotacji : „**taki sam jak w kolumnie nr 2**”, gdy Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2 lub:*
- b) *nazwy producenta lub importera lub dystrybutora oferowanego produktu, nazwy produktu i wszystkich parametrów technicznych i cech jakościowych, które zawiera opis określony przez Zamawiającego w kolumnie nr 2, gdy Wykonawca oferuje produkt **równoważny do wskazanego**:*

2) *w przypadku, gdy przedmiot zamówienia został opisany wyłącznie za pomocą parametrów technicznych, to w kolumnie nr 3 należy podać nazwę produktu i wszystkie parametry techniczne i cechy jakościowe, które zawiera opis określony przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.*

**UWAGA!**

*Adnotację „**taki sam jak w kolumnie nr 2**” należy wpisać **tylko i wyłącznie** w sytuacji, gdy Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, (podał nazwę producenta lub importera lub dystrybutora i nazwę wyrobu, oraz wymagane parametry techniczne produktu i cechy jakościowe a Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.*

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

### **III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji zamówienia:  
zamówienie będzie realizowane w ciągu **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania kwoty umownej.
2. Miejsce realizacji zamówienia:  
Politechnika Gdańska, według wykazu jednostek i ich adresów wskazanych w załączniku nr 2 do umowy.

#### **IV. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIĆ UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1.1 posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
  - 1.2 posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 1.3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  - 1.4 nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

***Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnienie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnia.***

#### **V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW WYMAGANYCH OD WYKONAWCÓW W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

***Dla potwierdzenia spełnienia warunków określonych w rozdz. IV niniejszej SIWZ, Wykonawcy winni złożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:***

- 1 Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art.22 ust.1 ustawy PZP (zał. nr 3 do SIWZ ). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.
- 2 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. W stosunku do dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. (Dz. U. Nr. 87 poz. 605) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.  
Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z powyższym rozporządzeniem.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania oświadczeń i dokumentów w formie elektronicznej.
5. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę przy ocenie ofert. Zamawiający prosi o ich nie załączanie.

#### **VI. 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 ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 3 Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika i określać 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 Spełnienie warunków wymaganych od Wykonawców w przypadku składania oferty wspólnej:
  - a) każdy z Wykonawców musi spełnić warunki, o których mowa w rozdz. IV pkt 1.1 i 1.4
  - b) warunki, o których mowa w rozdz. IV w punkcie 1.2 i 1.3, a także inne wymagania określone w SIWZ, Wykonawcy mogą spełniać łącznie (wspólnie).
- 5 Oferta winna zawierać oświadczenia i dokumenty opisane w rozdz. V w punkcie 1 i 2 dla każdego Wykonawcy z osobna.
- 6 Oferta winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
- 7 Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
- 8 W przypadku dokonania wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może zażądać przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców występujących wspólnie. Termin, na jaki została zawarta umowa nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia wraz z okresem udzielonej gwarancji.

## **VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, oraz opieczętować pieczęcią firmową.
3. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
4. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Oferta powinna zawierać dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdziale V niniejszej SIWZ. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością w tabeli „**Na postępowanie należy złożyć**” na stronie 6 SIWZ. Dokumenty dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
6. Oferta, oświadczenia oraz wykazy muszą być podpisane przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby popisująca(e) ofertę działa(ją) na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi być dołączone do oferty.
7. Dokumenty mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę za wyjątkiem pełnomocnictwa, które musi być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej przez notariusza.
8. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w postaci elektronicznej.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
12. Zamawiający nie przewiduje składania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 punkt 7 ustawy PZP.
13. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
14. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
15. Oferta powinna być złożona w jednym egzemplarzu.
16. Wszystkie miejsca w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
17. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
18. Informacje składane w ofercie stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „NIE UDOSTĘPNIAC INNYM UCZESTNIKOM POSTĘPOWANIA” INFORMACJE STANOWIĄ Tajemnicę Przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 1993 r. Nr 47 poz. 211 z późn. zm.) i załączone jako odrębna część nie załączona z ofertą w sposób trwały. Tajemnicy przedsiębiorstwa nie mogą stanowić informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące Wykonawcy (nazwa i adres), ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
19. Ofertę należy umieścić w dwóch kopertach:
  - 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
  - 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego oraz być oznaczona w następujący sposób:

Politechnika Gdańska Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12  
„Oferta na dostawę materiałów elektrycznych”  
**NIE OTWIERAĆ PRZED 29.07. 2008 r. godz. 11:00**

20. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
21. Wykonawca obowiązany jest do przekazania w ofercie prawdziwych danych i informacji. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, jeśli stwierdzi, że złożone przez niego informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania są nieprawdziwe.
22. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być złożone w kopercie oznakowanej jak w punkcie 19 z dodatkowym dopiskiem: ‘ZMIANA’ lub ‘WYCOFANIE’ oraz miejscu wskazanym w rozdziale IX – punkt 1 SIWZ.

## **Na postępowanie należy złożyć:**

<b>L.p.</b>	<b>Dokument</b>
1	Druk „Oferta” – załącznik nr 1 do SIWZ
2	Formularz cenowy – załącznik nr 2 do SIWZ
3	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu ( art. 22 ust.1 ustawy PZP) – załącznik nr 3 do SIWZ
4	Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
5	Pełnomocnictwo jeżeli jest wymagane

### **VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Wykonawca zobowiązany jest wpisać ceny jednostkowe netto, wartość netto, stawkę podatku VAT oraz wartość brutto dla poszczególnych pozycji.
3. Obliczoną sumę wartość brutto z kolumny 9 z poz. „ Razem” formularza cenowego należy przenieść do Druku „Oferta”- zał. nr 1 do SIWZ. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta”.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
6. Ceny zaoferowane przez Wykonawcę w formularzu cenowym obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla stron umowy.
7. Cenę oferty, ceny jednostkowe oraz wartości netto i brutto poszczególnych pozycji należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zaokrąglone zgodnie z zasadami matematyki.
8. Cena oferty winna być podana w złotych polskich (PLN). Również w złotych polskich będą prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
9. Stawka podatku VAT winna być zgodna z ustawą z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług ( Dz. U. nr 54, poz. 535 z późn. zmianami).
10. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej specyfikacji, powinien w oferowanej cenie ująć wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne do jego prawidłowego i pełnego wykonania.

### **IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk, Dział Gospodarczy budynek „Misiówka” pokój nr 2 ( sekretariat).
2. Oferty można składać od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00 do 15.00.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **29.07.2008 r. o godz. 10:45**
4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w punkcie. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.07.2008 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk, Dział Gospodarczy budynek „Misiówka” pokój nr 2 ( sekretariat).
6. Otwarcie ofert jest jawne.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy Wykonawców, ich adresy, ceny ofertowe oraz pozostałe informacje określone w art.86 ust. 4 ustawy PZP. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.

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

1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami, w sprawach proceduralnych oraz technicznych jest: Zbigniew Zglenicki tel. (058) 347 – 17 - 65 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 14.00.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem. Numer faxu Zamawiającego: (058) 347- 17- 65 . Każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
- 3 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie jej treści wpłynie do Zamawiającego na **mniej niż 6 dni** przed terminem składania ofert.
- 4 Zamawiający udzieli wyjaśnień, przesyłając treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, Wykonawcom którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej – ([www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl))
- 5 W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6 Modyfikacja treści SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania.
7. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
8. Wszelkie zmiany oraz modyfikacje treści SIWZ będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego – [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl) oraz zostaną przesłane wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ.

**XI. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: **cena oferty - 100%**.

Maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta najkorzystniejsza.

Ocena punktowa pozostałych ofert dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymogi SIWZ oraz ustawy PZP.

3. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie zostanie odrzucona z postępowania oraz zaproponuje najniższą cenę.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty 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.

## **XII. TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONA OFERTA**

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
3. W uzasadnionych przypadkach na **co najmniej 7 dni** przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres nie dłuższy niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa powyżej, spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

## **XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY BYĆ SPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę którego oferta zostanie wybrana, o terminie i miejscu podpisania umowy, której wzór zawiera **załącznik nr 4 do SIWZ**.
2. Umowa zostanie zawarta w siedzibie Zamawiającego.

## **XIV. ISTOTNE POSTANOWIENIA KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą na warunkach określonych w załączonym wzorze umowy – **załącznik nr 4 SIWZ** oraz na podstawie wybranej oferty w terminie określonym przez Zamawiającego. Treść umowy nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.

## **XV. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI, rozdziale 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP.



## **ZAŁĄCZNIKI do SIWZ**

1. zał. nr 1 - Oferta
2. zał. nr 2 - Formularz cenowy
3. zał. nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art.22 ust. 1 ustawy PZP
4. zał. nr 4 - Wzór umowy

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 1 do SIWZ

## OFERTA

Zamawiający:

**POLITECHNIKA GDAŃSKA**  
**ul. G. NARUTOWICZA 11/12**  
**80-952 GDAŃSK**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej **206.000 EURO** na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

**my niżej podpisani:**

1.....

2.....

**występujący w imieniu i na rzecz :**

Pełna nazwa Wykonawcy:	
Adres firmy:	
Nr KRS lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej:	
REGON nr:	NIP nr:
Nr telefonu:	Nr faxu
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

- 1 Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ,  
**za cenę brutto:..... PLN,**  
**słownie :**.....  
zgodnie z formularzem cenowym ( załącznik nr 2 do SIWZ ) stanowiącym integralną część oferty.

- 2 **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy.
- 3 **Oświadczamy**, że udzielamy **co najmniej 12 miesięcznej** gwarancji na dostarczone materiały elektryczne, licząc **od dnia dostawy**.
- 4 **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 5 **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 4 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.
- 6 **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 7 **Zamówienie** zrealizujemy bez udziału **podwykonawców**, z wyjątkiem .....
- 8 **Akceptujemy** warunki płatności przelewem w ciągu: **14 dni** od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
- 9 **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, stanowią informacje które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, zawarte w ofercie na stronach nr: .....
- 10 **Oświadczamy**, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
11. **Oświadczamy**, że przedmiot zamówienia nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
12. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....
  - 6) .....

....., dn. ....

.....  
 ( pieczęćka i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 2 do SIWZ

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany (nazwa, parametry)	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Lampa rtęciowa E27 HPL-N 125W, barwa 542, 6200 lm		szt	100				
2	Lampa rtęciowa E40 HPL-N 250W, . barwa 542, 12700 lm		szt	100				
3	Lampa rtęciowa E40 HPL-N 400W, . barwa 542, 22000 lm		szt	50				
4	Lampa sodowa E27 NAV-E 110W, 8000 lm		szt	20				
5	Lampa sodowa E27 SON - Pro 70W, 5600 lm		szt	30				
6	Lampa sodowa E40 SON - Pro 250W, 27000 lm		szt	100				
7	Lampa sodowa E40 SON - Pro 150W, 14500 lm		szt	70				
8	Lampa sodowa E40 SON - Pro 400W, 48000 lm		szt	20				
9	Lampa żarowo- rtęciowa E40 250W ML, ,5500 lm		szt	70				
10	Lampa żarowo-rtęciowa E27 160W ML, 3000 lm		szt	70				
11	Lampa spektroskopowa helowa He/10, Pico 9.1 55W typu Osram		szt	1				
12	Lampa spektroskopowa rtęciowa Hg/100,Pico 9.2, 22-40W typu Osram		szt	1				
13	Lampa spektroskopowa sodowa Na/10, Pico 9.1, 15W typu Osram		szt	1				
14	Reflektor RVP 351 SON - T 400 W KS typu Philips		szt	2				

15	Światłówka kompaktowa E27 20W EL , barwa 827,1200 lm, trwałość ≥ 12000 h		szt	300				
16	Światłówka kompaktowa E27 23W EL, barwa 827,1485 lm , trwałość ≥ 12000 h		szt	200				
17	Światłówka kompaktowa 2D 16W 2P GE, barwa 835, 1050 lm, trwałość ≥ 8000 h		szt	110				
18	Światłówka kompaktowa 2D 16W 4P GE, barwa 835, 1050 lm, trwałość ≥ 8000 h		szt	150				
19	Światłówka kompaktowa 2D 28W 4P GE, barwa 835, 2250 lm ,trwałość ≥ 8000 h		szt	80				
20	Światłówka kompaktowa 2D 21W 4 P GE, barwa 835,1350 lm trwałość ≥ 8000 h		szt	80				
21	Światłówka kompaktowa 2D/38W 4 P GE,barwa 835, 3000 lm trwałość ≥ 8000 h		szt	80				
22	Światłówka kompaktowa kołowa E27 24W EL, barwa 827,1700 lm, trwałość 12 lat		szt	300				
23	Światłówka kompaktowa E27 8 W, barwa 827, 420 lm, trwałość 6 lat		szt	150				
24	Światłówka kompaktowa E14 11W, barwa 827, 600 lm, trwałość 6 lat		szt	80				
25	Światłówka kompaktowa E27 11W, barwa 827, 600 lm, trwałość 6 lat		szt	150				
26	Światłówka kompaktowa PL-C 18W, 2P, G24d -2, barwa 840, 1200 lm		szt	200				
27	Światłówka kompaktowa PL-C 18W, 4P, G24q -2, barwa 840, 1200 lm		szt	100				
28	Światłówka kompaktowa PL-C 26W, 2P, G24d -3, barwa 840, 1800 lm		szt	100				
29	Światłówka kompaktowa PL-C 26W, 4P, G24q -3, barwa 840, 1800 lm		szt	100				

30	Światłówka kompaktowa PL-L 18W, 4P, 2G11, barwa 840, 1200 lm		szt	150				
31	Światłówka kompaktowa PL-S 11W, 2P, G23, barwa 840, 900 lm		szt	100				
32	Światłówka kompaktowa PL-S 11W, 4P, 2G7, barwa 840, 900 lm		szt	80				
33	Światłówka kompaktowa PL-S 9W, 2P, G23, barwa 840, 600 lm		szt	80				
34	Światłówka kompaktowa PL-S 9W, 4P, 2G7, barwa 840, 600 lm		szt	80				
35	Światłówka kompaktowa typu SOFTONE E27 12W EL, barwa 827, 610 lm, trwałość 8 lat		szt	100				
36	Światłówka kompaktowa typu SOFTONE E27 16W EL, barwa 827, 815 lm, trwałość 8 lat		szt	250				
37	Światłówka kompaktowa typu SOFTONE E27 20W EL, barwa 827, 1160 lm, trwałość 8 lat		szt	150				
38	Światłówka kołowa TL 5 22W , 2GX13, barwa 840, 1800 lm		szt	50				
39	Światłówka kołowa TL-E 22W , G10q , barwa 33, 1250 lm		szt	50				
40	Światłówka mini standard TL 13W, G-5, barwa 54, 930 lm		szt	150				
41	Światłówka standard TL-D 18W G-13, barwa 54, 1200 lm		szt	4000				
42	Światłówka standard- TL 20W G-13, barwa 54, 1100 lm		szt	2500				
43	Światłówka standard TL-D 36W G-13, barwa 54, 2850 lm		szt	4000				
44	Światłówka standard TL 40W G-13, barwa 54, 2850 lm		szt	2500				

45	Światłówka standard TL-D 58W G-13, barwa 54, 4600 lm		szt	10				
46	Światłówka mini standard TL 6W G-5, barwa 54, 260 lm		szt	30				
47	Światłówka mini standard TL 8W G-5, barwa 54, 410 lm		szt	80				
48	Światłówka Super 80 TL-D 18W G-13 , barwa 840,1350 lm, trwałość 20000 h		szt	25				
49	Światłówka Super 80 TL-D 36W G-13 barwa 840,3350 lm, trwałość 20000 h		szt	25				
50	Światłówki kompaktowe E27 EL 30 W, barwa 827,1900 lm, trwałość 15000 h		szt	80				
51	Żarnik halogenowy rurkowy 100 W R7S L=118 , trwałość 2000h ,1500 lm		szt	40				
52	Żarnik halogenowy rurkowy 1000 W R7S L=189 , trwałość 2000h, 24200 lm		szt	10				
53	Żarnik halogenowy rurkowy 1500 W R7S L=250,7 , trwałość 2000h, 36900 lm		szt	10				
54	Żarnik halogenowy rurkowy 150 W R7S L=118 , trwałość 2000h , 2550 lm		szt	40				
55	Żarnik halogenowy rurkowy 500 W R7S L=118 , trwałość 2000h , 9900 lm		szt	80				
56	Żarówka halogenowa GU 10 35 W 230 V, trwałość 2000 h, 600 cd		szt	100				
57	Żarówka halogenowa GU 10 50W 230 V, trwałość 2000 h, 950 cd		szt	100				
58	Żarówka halogenowa GU 5,3 20W, 12V		szt	200				
59	Żarówka halogenowa GU 5,3 35W, 12V		szt	150				
60	Żarówka halogenowa GU 5,3 50W, 12V		szt	100				
61	Żarówka halogenowa GY 6,35 20W 12 V, trwałość 3000 h		szt	40				

62	Żarówka halogenowa GY 6,35 35 W 12V, trwałość 3000 h		szt	80				
63	Żarówka halogenowa GY 6,35 50 W 12 V, trwałość 3000 h		szt	80				
64	Żarówka halogenowa Halolux ceram 150 W E27 230 V wew. Matowana, trwałość 2000 h, 2400 lm		szt	8				
65	Żarówka halogenowa GU 4 10W 12 V, trwałość 2000 h, 300 cd		szt	30				
66	Żarówka bagnetowa samochodowa 24V Ba 9s 2W		szt	10				
67	Żarówki do latarek 2,4V KPR 0,75 A		szt	20				
68	Żarówka do latarek 3,6V KPR 103 P 13,5		szt	50				
69	Żarówka do latarek 4,8V KPR 104 P 13,5		szt	40				
70	Żarówka do latarek 6V KPR 105 P 13,5		szt	30				
71	Żarówka do latarek 7,2V P 13,5 0,7A		szt	30				
72	Żarówka do rzutnika 150W 25V G 6,35 FCS		szt	25				
73	Żarówka do rzutnika HLX 100 W 12 V GZ6,35 EFP		szt	10				
74	Żarówka do rzutnika HLX 250W 24V G 6,35 EHJ		szt	100				
75	Żarówka do rzutnika HLX 400W 230V GY 9,5 FSX		szt	25				
76	Żarówka do rzutnika HLX 400W 36V G6,35 EVD		szt	80				
77	Żarówka E14 230 V 15W zatablicowa		szt	180				
78	Żarówka E14 230V 40W reflektorowa R-50, 400 cd		szt	120				
79	Żarówka E14 230V 40W świecowa B35 ,typu SOFTONE, trwałość 1000 h, 365 lm		szt	500				
80	Żarówka E14 230V 60W świecowa B35, typu SOFTONE, trwałość 1000 h, 580 lm		szt	300				
81	Żarówka E14 230V 60W reflektorowa R-50, trwałość 1000h		szt	150				



82	Żarówka E27 230V 100W typu Glob G95, 1200 lm		szt	30				
83	Żarówka E27 230V 100W przezroczysta A55 GLS, trwałość 1000h, 1340 lm		szt	1500				
84	Żarówka E27 230V 100W R-95		szt	40				
85	Żarówka E27 230V 150W przezroczysta A65 GLS, 2160 lm.		szt	400				
86	Żarówka E27 230V 15W kolorowe P45		szt	500				
87	Żarówka E27 230V 25W przezroczysta A55 GLS, trwałość 1000h, 220 lm		szt	1500				
88	Żarówka E27 230V 40W przezroczysta A55 GLS, trwałość 1000h, 415 lm		szt	6000				
89	Żarówka E27 230V 40W reflektorowa R-63, trwałość 1000h		szt	500				
90	Żarówka E27 230V 60W przezroczysta A55 GLS, trwałość 1000h, 710 lm		szt	15000				
91	Żarówka E27 230V 60W reflektorowa R-63, trwałość 1000h		szt	1000				
92	Żarówka E27 230V 75W przezroczysta A55 GLS, trwałość 1000h, 930 lm		szt	2000				
93	Żarówka E27 24V 100W przezroczysta A60, 1860 lm		szt	300				
94	Żarówka E27 24V 25W przezroczysta A60, 335 lm		szt	80				
95	Żarówka E27 24V 60W przezroczysta A60, 970 lm		szt	300				
96	Żarówka E40 230V 300W przezroczysta A88, 4850 lm		szt	50				
97	Żarówka E40 500 W przezroczysta A110, 8200 lm		szt	30				
98	Żarówka MSR 575W HRP, trzonek G22, typu		szt	1				

	Philips							
99	Żarówka reflektorowa R 80 60W, 270 cd		szt	10				
100	Żarówka E10 typ G3 1/2 2V 300mA		szt	20				
101	Żarówka E10 typ G3 1/2 4V 300mA		szt	20				
102	Żarówka E10 typ G3 1/2 6V 300mA		szt	20				
103	Żarówka z soczewką E10 2,25V 250mA		szt	20				
104	Żarówka E10 typ T3 1/4 6V 300mA		szt	20				
105	Żarówka E10 typ T3 1/4 6V 500mA		szt	20				
106	Żarówka z trzonkiem P13.5s sred. 9mm typ PR2 2.4 V 700mA, kryptonowa		szt	20				
107	Żarówka z trzonkiem P13.5s sred. 9mm typ PR18 7.2 V 550mA, kryptonowa		szt	20				
108	Żarówka z trzonkiem bagietowym BA15s 12 V 5W		szt	20				
109	Żarówka z trzonkiem bagietowym BA15s 12 V 10W		szt	20				
110	Żarówka z trzonkiem bagietowym BA9s typ T2 3/4 6 V 2W		szt	20				
111	Żarówka z trzonkiem bagietowym BA9s typ T2 3/4 12 V 2W		szt	20				

## STATECZNIKI I ZAPŁONNIKI

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany (nazwa, parametry)	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
112	Elektroniczny układ awaryjnego zasilania oświetlenia Lider - EV 6 Li 6/36 T23, 6 V/ 2,5 Ah		szt	2				
113	Elektroniczny układ awaryjnego zasilania "ELSOR" PZA-6-58W 230V / 50Hz		szt	10				
114	Moduł lampy awaryjnej 1x36W , 3h, 2 F		szt	30				
115	Moduł lampy awaryjnej 2x18 W, 3h, 2 F		szt	20				

116	Statecznik 18W		szt	70				
117	Statecznik 36W		szt	150				
118	Statecznik STR 125 125W		szt	15				
119	Statecznik STR 250 250W		szt	20				
120	Statecznik STS 150 150W		szt	20				
121	Statecznik STS 250 250W		szt	20				
122	Statecznik STS 400 400W		szt	10				
123	Statecznik STS 70 70W		szt	20				
124	Układ zapłonowy UTUZ 70 -400 W		szt	30				
125	Zapłonnik elektroniczny EZS-1 1x 4-40W		szt	50				
126	Zapłonnik elektroniczny EZS-2 2x 4-22W		szt	50				
127	Zapłonnik elektroniczny EZS-2 1x 4-22W		szt	50				
128	Zapłonnik ZTA 4-20W		szt	4000				
129	Zapłonnik ZTE 4-65W lub ZTE/2 22-80W		szt	7500				

## BATERIE

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany (nazwa, parametry)	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
130	Akumulator BOSCH NiCd D270 9,6V do wiertarki GSB 9,6V ESP		szt	4				
131	Akumulator NiMH 9V/ 220mAh		szt	50				
132	Akumulator żelowy typ BP 17-12 (12V, 17Ah)		szt	2				
133	Akumulatorek 12V 7Ah szczelny, bezobsługowy		szt	36				
134	Akumulatorek 3,6V 400mAh do telefonu KXTC1450 Panasonic		szt	40				
135	Akumulatorek GP 1800 mAh AAHC R6		szt	40				
136	Akumulatorek GP 750 mAh AAAHC R3		szt	40				
137	Akumulatorek Ni Cd 3,6 V 1500 mAh dł.180 mm		szt	30				

138	Akumulatorek Ni Cd 4,8V 4Ah dł. 180 mm 4 x R14		szt	35				
139	Akumulatorek Ni MH R14 2200 mAh		szt	35				
140	Akumulatorek Ni MH R20 7000 mAh		szt	30				
141	Akumulatorek Ni MH R3 1,2V		szt	40				
142	Akumulatorek Ni MH R6 2800 mAh		szt	150				
143	Akumulatorek żelowy 12 V 40Ah na klemy, przykręcany		szt	2				
144	Akumulatorek żelowy 12V 28 Ah		szt	3				
145	Akumulatorek żelowy HP 2-12, 12V,2Ah		szt	40				
146	Akumulatorek AWEX NS -HT C 2500 mAh x 3,6 V		szt	3				
147	Akumulatorek AWEX NS -HT C 2500 mAh x 4,8 V		szt	60				
148	Bateria 23 AE 12V		szt	80				
149	Bateria alkaliczna LR03		szt	900				
150	Bateria alkaliczna LR 61 1,5 V AAAA		szt	20				
151	Bateria alkaliczna 6 LR 61 9 V		szt	600				
152	Bateria alkaliczna płaska 3LR 12 4,5 V		szt	10				
153	Bateria alkaliczna Life LR06		szt	1200				
154	Bateria alkaliczna LR14		szt	300				
155	Bateria alkaliczna LR20		szt	600				
156	Bateria alkaliczna LR1		szt	80				
157	Bateria alkaliczna LR 44		szt	10				
158	Bateria Litheim 123		szt	5				
159	Bateria Litheim CR 2025		szt	30				
160	Bateria Litheim CR 2032		szt	150				
161	Bateria litowa 2CR5 6V		szt	2				
162	Bateria litowa CR 1225		szt	5				
163	Bateria litowa CR 1216 3V		szt	2				
164	Bateria płaska CR 2430 Li-Mn 3V		szt	6				

165	Bateria specjalna typu 4R25 6V/9Ah		szt	6				
166	Bateria typu KODAK 3V CR 2		szt	12				
167	Bateria Ultra M3 9V		szt	50				
168	Bateria Pack LiION (4400mAh, 14.8V)		szt	1				

## KLOSZE

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany (nazwa, parametry)	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
169	Klosz do oprawy OWF 236		szt	30				
170	Klosz do oprawy OWF240		szt	30				
171	Klosz kulisty mleczny średnica 120/40, z otworem bez gwintu		szt	30				
172	Klosz kulisty mleczny średnica 140/40 z otworem bez gwintu		szt	30				
173	Klosz kulisty mleczny z gwintem średnica 99 do oprawy WOS 100		szt	50				
174	Klosz kulisty o100/250 wandaloodporny do oprawy OZ		szt	30				
175	Klosz kulisty o100/300 wandaloodporny do oprawy OZ		szt	30				
176	Klosz mleczny soczewkowy, bez gwintu, nakładany, średnica 250 mm, do plafoniery		szt	10				
177	Klosz plafoniery z otworem 13,5 mleczny K200 do G1		szt	50				
178	Pokrywa boczna do oprawy OWF 240		szt	50				
179	Pokrywa boczna do oprawy OWF 236		szt	50				

## PRZEWODY I KABLE

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany (nazwa, parametry)	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
180	Filtr przeciwprzepięciowy 5x2p+z + 2x2p dł.3 m		szt	60				
181	Filtr przeciwprzepięciowy i przeciwzakłóceniaowy 5x2p+z dł.1,5 m		szt	150				
182	Filtr przeciwprzepięciowy i przeciwzakłóceniaowy 10x2p+z dł.2 m		szt	40				
183	Filtr przeciwprzepięciowy, przeciwzakłóceniaowy i przeciwzwarciowy 5x2p+z dł. 3m		szt	140				
184	Filtr przeciwprzepięciowy, przeciwzakłóceniaowy i przeciwzwarciowy 5x2p +z dł.5m		szt	100				
185	Kabel koncentryczny Ywdx pek 75 1,05/4,8 opak.100 m		mb	1500				
186	Kabel telefoniczny spiralny ( długość po rozciągnięciu 120 cm) / słuchawka - aparat /		szt	80				
187	Kabel telefoniczny YTKSY 10x2x0,5		mb	800				
188	Kabel telefoniczny YTKSY 1x4x0,5		mb	800				
189	Kabel telefoniczny YTKSY 3x2x0,5		mb	2000				
190	Kabel telefoniczny YTKSY5x2x0,5		mb	400				
191	Kabel UTP drut kat.6 a' 305 m / kolor szary/		mb	1500				
192	Kabel UTP linka kat.6 a' 305 m / różne kolory/		mb	1830				
193	Przedłużacz 4 wejściowy 4x2P+z 15 m zwijany z wyłącznikiem termicznym		szt	70				
194	Przedłużacz 4-wejściowy 4 x (2p + z) dł. 3m		szt	250				
195	Przedłużacz 4-wejściowy 4 x (2p + z) dł. 5m		szt	300				
196	Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 25 m		szt	18				
197	Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 20 m		szt	15				
198	Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 30 m		szt	35				

199	Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 50 m		szt	20				
200	Przewód DY 1,5mm <sup>2</sup> 750 V		mb	300				
201	Przewód DY 2,5mm <sup>2</sup> 750 V		mb	400				
202	Przewód DY 4mm <sup>2</sup> 750 V		mb	200				
203	Przewód DY 6mm <sup>2</sup> 750 V		mb	100				
204	Przewód FTP drut 4x2x0,5 kat 5E - opak. 305 m		mb	1830				
205	Przewód LgY 2,5 mm <sup>2</sup> 750V		mb	300				
206	Przewód LY4 mm <sup>2</sup> (niebieski,czarny,zielony) 750 V		mb	200				
207	Przewód LY 6 mm <sup>2</sup> (czarny,niebieski, żółto - zielony) 750 V		mb	50				
208	Przewód LY 10 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	50				
209	Przewód OMY 2 x 1,5 300/500V		mb	100				
210	Przewód OMY 2x1 300/500V		mb	600				
211	Przewód OMY 3x1 300/500V		mb	500				
212	Przewód OMY 3x1,5 300/500V		mb	1000				
213	Przewód OW 3x1,5 300/500 V		mb	300				
214	Przewód OW 3x2,5 300/500 V		mb	300				
215	Przewód OW 5x1,5 300/500 V		mb	200				
216	Przewód OW 5x6 300/500 V		mb	25				
217	Przewód OWY 5x2,5 300/500 V		mb	100				
218	Przewód OWY 5x4 300/500 V		mb	100				
219	Przewód OWY 5x6 300/500 V		mb	100				
220	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską SPZ56 1,9 m		szt	15				
221	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską SPZ 56 2,2 m		szt	10				
222	Przewód telefoniczny 2 żyłowy KP 2 - opak.100 m		mb	300				

223	Przewód telefoniczny modularny 4 żyłowy KP 4 opak. 100 m		mb	800				
224	Przewód telefoniczny modularny 6 żyłowy KP 6 opak. 100 m		mb	200				
225	Przewód UTP drut kat. 5E 4x2x0,5 opak. 305 m		mb	9150				
226	Przewód UTP linka 4x2x0,5 kat 5E - opak. 305 m		mb	6710				
227	Przewód YDY 3x1,5 750 V		mb	500				
228	Przewód YDY 3x2,5 750 V		mb	900				
229	Przewód YDY 4x1,5 750 V		mb	400				
230	Przewód YDY 5x1,5 750 V		mb	300				
231	Przewód YDY 5x10 750 V		mb	100				
232	Przewód YDY 5x2,5 750 V		mb	400				
233	Przewód YDY 5x4 750 V		mb	200				
234	Przewód YDY 5x6 750 V		mb	150				
235	Przewód YDY zo 5x6 750 V		mb	25				
236	Przewód YDYp 2x1,5 750 V		mb	700				
237	Przewód YDYp 3x1,5 750 V		mb	2500				
238	Przewód YDYp zo 3x1,5 750 V		mb	25				
239	Przewód YDYp zo 3x2,5 750 V		mb	25				
240	Przewód YDYp 3x2,5 750 V		mb	2000				

## OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany (nazwa, parametry)	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
241	Komplet choinkowy wewnętrzny ( 100 punktów świetlnych)		szt	15				
242	Komplet choinkowy zewnętrzny ( nitki świetlne gumowe dł. 20 m), 230 V, 190 żarówek, kabel ciemnozielony		szt	10				



243	Lampa biurowa z imadelkiem 11W z wyłącznikiem		szt	20				
244	Lampka biurkowa typ L-1 na oprawkę E27 i żarówkę o mocy 60 W		szt	30				
245	Lampka na oprawkę E-27, na żarówkę R-63 o mocy 40-60 W, dł. kabla 2 m, zacisk typu Klips		szt	40				
246	Lampka biurkowa 50 W /35W, żarówka halogenowa - trzonek G 6,25 / 12 V, ze ściemnieniem 3 stopniowym		szt	80				
247	Lampa kinkietowa IP 54 ( oprawa ), Lena Lichting Disc - 16 W/230 v 50 Hz, PL-Q 16 W		szt	2				
248	Latarka 2 x R20 gumowana-kryptonowa		szt	40				
249	Latarka 3 x R20 gumowana-kryptonowa		szt	50				
250	Oprawa halogenowa do płyty gipsowej biała/czarna ML165 MR16 50 W		szt	15				
251	Oprawa oświetleniowa AVR 1.028 H 28 W		szt	8				
252	Oprawa oświetleniowa hermetyczna OPK 2x36W		szt	30				
253	Oprawa oświetleniowa OUSb 150W		szt	6				
254	Oprawa oświetleniowa OUSb 400W		szt	6				
255	Oprawa oświetleniowa OUSb 70W		szt	6				
256	Oprawa oświetleniowa plafoniera G-1 1x60W		szt	80				
257	Oprawa oświetleniowa OWF 2x40W		szt	60				
258	Oprawa oświetleniowa "Mariner" 2x36W IP 65 PC		szt	20				
259	Oprawa oświetleniowa OPK 2 x 18W		szt	15				
260	Oprawa oświetleniowa AVR 1.011 11W		szt	30				
261	Oprawa oświetleniowa AVR 1.028 28		szt	20				
262	Oprawa oświetleniowa AVR 4.011 11W		szt	30				
263	Oprawa oświetleniowa AVR 14.028 28 W		szt	8				
264	Oprawa oświetleniowa AVR 14.028 H 28 W		szt	8				

265	Oprawa oświetleniowa awaryjna 2x8 W HYBRYD 1/3h		szt	15				
266	Oprawa oświetleniowa belka BN 140 1x36W		szt	35				
267	Oprawa oświetleniowa belka BN 240 2x36W ..		szt	20				
268	Oprawa oświetleniowa belkowa 3 reflektory sufitowe LN3M ZESI NOWE		szt	3				
269	Oprawa oświetleniowa halogenowa, stropowa, nieruchoma, do żarówek GU 5,3, śr. otworu 50 mm		szt	40				
270	Oprawa oświetleniowa Mariner 2 x 18 W IP 65		szt	20				
271	Oprawa oświetleniowa OKJ 136/0 3h - z modułem awaryjnym dwustanowa / 2F/		szt	30				
272	Oprawa oświetleniowa OKJ 1 x 18 W /O		szt	10				
273	Oprawa oświetleniowa OKJ 136/O		szt	8				
274	Oprawa oświetleniowa OKN 2 x 18 W z modułem awaryjnym 2h		szt	30				
275	Oprawa oświetleniowa ORN - 236 2 x 36 W rastrowa, , raster aluminiowy		szt	30				
276	Oprawa oświetleniowa ORN - 418 4x18 W rastrowa, raster aluminiowy		szt	60				
277	Oprawa oświetleniowa OZ 210 150W 230V		szt	10				
278	Oprawa oświetleniowa OZ3/3N regul. 3 reflektorki (żyrandol) ZESI NOWE		szt	8				
279	Oprawa oświetleniowa OZ4/3N regul. 4 reflektorki (żyrandol) ZESI NOWE		szt	8				
280	Oprawa oświetleniowa parkowa OCP-125W/PA		szt	20				
281	Oprawa oświetleniowa parkowa OCP-70W/PA HSE - E		szt	20				
282	Oprawa oświetleniowa porcelanowa WOS 100 z kloszem		szt	20				

283	Oprawa oświetleniowa przemysłowa PF-100 1x18W/ G24-d2		szt	20				
284	Oprawa oświetleniowa rastrowa "Modulus' 2 x 18 W z zaczepami		szt	8				
285	Oprawa oświetleniowa regulowana SOLIST 8		szt	200				
286	Oprawa oświetleniowa sufitowa 3 reflektorki okrągła LS 3/4 ZESI NOWE		szt	3				
287	Oprawa oświetleniowa OWF 2x36W		szt	30				
288	Oprawa zwieszak ZZL do opraw OWF dł. 1120 mm		szt	100				
289	Oprawka do świetlówek z zapłonikiem typ 512		szt	80				
290	Oprawka do żarówek E-27 termoplastyczna z gwintem zewnętrznym i kołnierzem		szt	100				
291	Oprawki do świetlówek NLS - 377		szt	50				
292	Oprawki do świetlówek. typ 511		szt	50				
293	Oprawki do żarówek E14 termoplastyczne OTE 14-3		szt	80				
294	Oprawki do żarówek E27 metalowe z pierścieniem		szt	200				
295	Oprawki do żarówek E27 porcelanowe typ 25-1		szt	200				
296	Oprawki do żarówki E 27 OTE -01 z bocznym wejściem		szt	120				
297	Oprawki do żarówki E 40 Goliat		szt	75				
298	Oprawki oświetleniowe do żarówek E27 termoplastyczne		szt	40				
299	Oprawa ELGO OPFa- 258		szt	10				
300	Oprawa ELGO - NOVA OPH bn – 150 z szybką i z siatką na zwisie		szt	5				
301	Oprawa uderzenioodporna "Camea" IP 44, GR 10q ( 2 D) 21 W Lena Lighting		szt	3				

302	Oprawa oświetleniowa OUS 250 W, klosz PC		szt	4				
303	Oprawa okrągła naścienna IP 44 tAVR 400..018 E + AVL 52 + pierścień dekoracyjny biały wg kat. "ENSTO"		szt	2				
304	Oprawa okrągła naścienna IP 44 AVR 400.018 E + AVL 52 + moduł awaryjny z autotestem o czasie działania 2 h		kpl	2				
305	Oprawa okrągła naścienna IP 44 AVR 400.018 E + AVL 52 + wyposażona w czujnik podczerwieni (PIR)		szt	2				
306	Oprawa - okrągły plafon ,Ametyst 2 x 18 W, 230 V, 50 Hz, kl. I, TC- L/2 G 11, IP 65		szt	1				
307	Oprawa plafoniera IP 54 , 230 V. 50 Hz, PL- S 9W klosz mleczny		szt	1				
308	Oprawa oświetleniowa Brilux model PILO 200G, indeks OS-P200 G0-10 2 x 36 W		szt	70				

#### OSPRZĘT INSTALACYJNY

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany (nazwa, parametry)	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
309	Adapter RJ 45 do modułu KEYSTONE 1 MOD		szt	20				
310	Antena TV IV pasmo		szt	2				
311	Antena TV III pasmo		szt	1				
312	Antena TV kanał 10, 7 elementów		szt	1				
313	Antena TV V pasmo		szt	1				
314	Antena UKF		szt	1				
315	Automat zmiernicowy AWZ 16A		szt	35				
316	Bezpiecznik miniaturowy szybki 10x38mm, 20 A, 250 V AC		szt	10				

317	Bezpiecznik miniaturowy szybki 8,5 x 31,5mm, 10 A, 250 V AC		szt	30				
318	Bezpiecznik miniaturowy szybki 8,5 x 31,5mm, 500 mA, 250 V AC		szt	30				
319	Bezpiecznik miniaturowy zwłoczny 5 x 20 mm, 200 mA, 250 V AC		szt	20				
320	Cyna Pb Free z topnikiem , 1 mm, waga 0,5 kg		szt	2				
321	Cyna Pb Free z topnikiem , 2 mm, waga 0,5 kg		szt	4				
322	Dławica PG 13,5 mm		szt	90				
323	Dławica PG 16mm		szt	70				
324	Dławica PG 21mm		szt	60				
325	Dławica PG 24mm		szt	50				
326	Dławica PG 36mm		szt	30				
327	Dławica PG 9mm		szt	90				
328	Dzwonek DNS - 001 230 V		szt	10				
329	Etykietownica do oznaczania przewodów Dymo Rhino PRO 5000+ 10 taśm winylowych kolorowych ( 2 kolory x 5 taśm )		szt	2				
330	Główka bezpiecznikowa GDO2 KPE18		szt	80				
331	Gniazda trójfazowe 4P 16A IP-44		szt	75				
332	Gniazdo antenowe GAR - 15 p/t przelotowe		szt	10				
333	Gniazdo antenowe GAR p/t końcowe		szt	40				
334	Gniazdo bananowe do końcówek bananowych i widełkowych czarne 4 mm BAN-G-LSB		szt	40				
335	Gniazdo hermetyczne podwójne IP44 EP-LUX 3 dymione		szt	40				
336	Gniazdo hermetyczne poj. IP44 EP-LUX 3 dymione		szt	60				
337	Gniazdo komp. p/t DIGITUS 2 x RJ 45		szt	10				
338	Gniazdo komp. podwójne GKP 28 F 5 E		szt	30				

339	Gniazdo komp. pojedyncze, GKP 18 F 5 E		szt	30				
340	Gniazdo komputerowe n / t modułowe podwójne RJ 45		szt	130				
341	Gniazdo komputerowe n / t modułowe pojedyncze RJ 45		szt	110				
342	Gniazdo komputerowe podwójne GKP 28 H5		szt	70				
343	Gniazdo komputerowe podwójne n/t RJ-45 Telegartner		szt	70				
344	Gniazdo komputerowe pojedyncze GKP 18 H5		szt	60				
345	Gniazdo n/t +0 podwójne. GWN –230 P		szt	100				
346	Gniazdo n/t +0 pojedyncze GWN – 130 P		szt	100				
347	Gniazdo natablicowe bezpiecznikowe 63A BIGS 63		szt	30				
348	Gniazdo natynkowe podwójne RJ 45 kat.6		szt	80				
349	Gniazdo natynkowe pojedyncze RJ 45 kat.6		szt	40				
350	Gniazdo p/t +0 podwójne GWP-230 PF		szt	100				
351	Gniazdo p/t +0 poj. GWP-130 PF		szt	100				
352	Gniazdo p/t +0 GWP-130B		szt	300				
353	Gniazdo p/t +0 podwójne GWP-230 B		szt	300				
354	Gniazdo p/t +0 podwójne GWP-230 Z		szt	200				
355	Gniazdo p/t +0 poj. GWP-132 PB		szt	150				
356	Gniazdo p/t +0 poj. GWP-130 Z		szt	300				
357	Gniazdo p/t +0 poj. Elso 16A nr 205504		szt	150				
358	Gniazdo p/t komputerowe modułowe Mega Classic		szt	100				
359	Gniazdo p/t podwójne telefoniczne Mega Classic		szt	100				
360	Gniazdo p/t poj. +0 GWP – 131 PH		szt	50				
361	Gniazdo p/t poj. modułowe GWP - 130 PH		szt	80				

362	Gniazdo podwójne hermetyczne NT-230H		szt	150				
363	Gniazdo poj. hermetyczne NT-130H		szt	150				
364	Gniazdo przedłużacza PS-430 4 x (2p + z)		szt	50				
365	Gniazdo przenośne z bolcem termoplast S - 131 16A, 230 V, białe		szt	15				
366	Gniazdo przyłączeniowe MR 16 12V do żarnika GU 5.3		szt	30				
367	Gniazdo sieciowe S 130 2p+z, 16A		szt	10				
368	Gniazdo telefoniczne modułowe 6 PIN 6P6C		szt	50				
369	Gniazdo telefoniczne modułowe podwójne 2 x 6P4c		szt	100				
370	Gniazdo telefoniczne modułowe poj. 6P4C		szt	200				
371	Gniazdo telefoniczne p/t RJ 11 GTP -14Z		szt	80				
372	Gniazdo trójfazowe 4P 32A IP-44		szt	80				
373	Gniazdo trójfazowe 5P 16A IP-44		szt	100				
374	Gniazdo trójfazowe 5P 32A IP-44		szt	100				
375	Gniazdo trójfazowe 5P 63A IP-44		szt	25				
376	Gniazdo TV GA 26 F końcowe		szt	2				
377	Gniazdo wiszące plastikowe 5x32A		szt	5				
378	Gniazdo wtyczkowe +0 16A 230V na eurolistwę		szt	40				
379	Gniazdo wtyczkowe podt. poj. Simon IP 44, BMGZ 1B, 01		szt	5				
380	Gniazdo wtyczkowe Simon BMGD 1.01 z uziemieniem i kluczem		szt	10				
381	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, podwójne BGZ- 2		szt	10				
382	Gniazdo XLR na kabel NC3FX typu .NEUTRIK / niskie sygnały /		szt	50				

383	Gniazdo zatablicowe bezpiecznikowe zatablicowe BIGT 25		szt	30				
384	Gniazdo zatablicowe bezpiecznikowe zatablicowe BIGT 63		szt	30				
385	Gniazdo ze stykami ochronnymi kołkowymi IPZ pH 16 A 250 V		szt	40				
386	Grzebień łączeniowy I faza 1mb BI1/ 16x54		szt	40				
387	Grzebień łączeniowy III fazy 1mb BI3/ 5x32P		szt	20				
388	Identyfikator par kabli DR-77 A&B / DAERIM/		szt	1				
389	Inwerter awaryjny MIN-18S/3h		szt	10				
390	Inwerter awaryjny MIV-36W/3h		szt	10				
391	Klawisz wyłącznika p/t podwójny Elso nr 213504		szt	100				
392	Klawisz wyłącznika p/t poj. Elso nr 213604		szt	100				
393	Kondensator 1000 $\mu$ F 35 V		szt	20				
394	Kontrolka LED 230, , M22, 85-264V,5-15mA,Moeller		szt	1				
395	Konwerter SAT Quatro		szt	2				
396	Końcówka rurowa do kabli KCS 95/12 (miedziane)		szt	10				
397	Korytka kablowe 15 x 10 a' 2 m		szt	60				
398	Korytka kablowe 15x15 a' 2m		szt	10				
399	Korytka kablowe 15x35 a' 2m		szt	80				
400	Korytka kablowe 17x15 a' 2m		szt	30				
401	Korytka kablowe 20x20 a' 2m		szt	40				
402	Korytka kablowe 25x15 a' 2m		szt	150				
403	Korytka kablowe 25x25 a' 2m		szt	60				
404	Korytka kablowe 32x10 a' 2m		szt	100				
405	Korytka kablowe 40x40 a' 2m		szt	40				
406	Korytka kablowe 90x40 a' 2m		szt	80				



407	Krótkofalówka do łączności bezprzewodowej ( zasięg głosowy min. 50 m ) 2 radiofony		kpl	2				
408	Lampka dioda D5/230V		szt	60				
409	Lampka neonowa / żaróweczka / E10 1,8 mA 230V 50 Hz		szt	25				
410	Lampka sygnalizacyjna L-301		szt	80				
411	Listwa 19" gniazd zasilania NWS-STL/19/7F/S/BL nr kat.255399		szt	1				
412	Listwa łączeniowa trójfazowa RST		szt	50				
413	Listwa zaciskowa LZ 12 x 16		szt	40				
414	Listwa zaciskowa LZ 12x10		szt	60				
415	Listwa zaciskowa LZ 12x4		szt	150				
416	Listwa zaciskowa LZ 12x6		szt	80				
417	Listwa zaciskowa LZ 12x2,5		szt	150				
418	Lutownica 150W		szt	1				
419	Lutownica 25W do montażu elektronicznego		szt	3				
420	Lutownica 40W do montażu elektronicznego		szt	3				
421	Ładowarka do akumulatorów uniwersalna od LR03 do LR06		szt	10				
422	Ładowarka do akumulatorów uniwersalna do akumulatorów od LR03 do 6LR61		szt	10				
423	Łącznik 4G 10-10 PK 10A		szt	5				
424	Łącznik F ( do przewodu antenowego)		szt	30				
425	Łącznik kołyskowy WP-8A		szt	10				
426	Łącznik z neonówką LA- N- C, biały, wg kat. "POKÓJ " /ST 22 /		szt	20				
427	Łączówka RJ45 - RJ45 prosta (nie crossowana) 100mb/s SAT A8/8		szt	100				
428	Łączówka RJ45 - RJ45 prosta (nie crossowana) 10mb/s SAT A8/8		szt	25				

429	Miernik uniwersalny / 100V, 20A /		szt	1				
430	Mikroswitch 5A 125 VAC do załączania i wyłączania obwodów		szt	20				
431	Moduły 8-gniazdowe do krosownicy: RW Data 8 x RJ45 kategorii 5E (1/1608 IDC G5-Ex)		szt	2				
432	Napęd ręczny typu NR-1		szt	6				
433	Narzędzie uderzeniowe KRONE – montaż gniazd RJ45, krosownic		szt	15				
434	Obudowa n/t do gniazd OGF 116		szt	20				
435	Obudowa na manipulatory LED/B-SATEL Z-352		szt	5				
436	Obudowa wyłącznika S 301 OBS4		szt	5				
437	Obudowa wyłącznika S 191 OBS2		szt	20				
438	Obudowa wyłącznika S 301 OBS10		szt	20				
439	Obudowa wyłącznika S 301 OBS6		szt	20				
440	Ochronnik DEHN guard 275-T 900.650		szt	20				
441	Odgąłęźnik OKF107		szt	2				
442	Odgąłęźnik typu OKF 115 ( rozdzielacz do systemu antenowego)		szt	3				
443	Opaska spinająca kable 3,6 x 200 a' 100 szt.		opak.	4				
444	Opaska spinająca kable 2,6 x 100 a'100 szt		opak.	30				
445	Opaska spinająca kable 3,6 x 300 a'100 szt		opak.	50				
446	Opaska zaciskowa 160 x 2,5 a '100 szt		opak.	45				
447	Organizer do szafy 19"		szt	17				
448	Osłonka wtyczki RJ45 / różne kolory /		szt	500				
449	Panel przedni 19" z przewodnikami kabli NWS - FP/KFB/M/1HE nr kat.255029		szt	2				
450	Patchcord światłowodowy LC -FC , dł. 2 m		szt	1				
451	Patchcord ze złączami, RJ 45- RJ -45, kat. 5 e UTP, dł. 5 m		szt	250				

452	Patchpanel - Panduit , 24 portowy, kat.6, z gniazdami, różne kolory		szt	16				
453	Patchpanel - Panduit , 48 portowy, kat.6,z gniazdami różne kolory		szt	15				
454	Patchpanel Kerpen Eline Fixum , 24 portowy kat. 5 e		szt	20				
455	Pierścienie łączeniowe do puszek 4x2,5		szt	50				
456	Pierścienie łączeniowe do puszek 5x2,5		szt	50				
457	Podstawa bezpiecznikowa BM 250A PBD 1/250		szt	10				
458	Podstawa bezpiecznikowa BM 250A PBD1/13		szt	2				
459	Podstawa bezpiecznikowa BM 630A PBD- 3		szt	10				
460	Podstawa bezpiecznikowa na szynę TH 35DO-2x1 DO2N1P		szt	30				
461	Podstawa bezpiecznikowa na szynę TH 35DO-2x3 DO2N3P		szt	30				
462	Podstawa bezpiecznikowa na szynę TH 63A		szt	20				
463	Podstawa pojedyncza PU 12 F		szt	30				
464	Podstawa podwójna PU 2 F		szt	30				
465	Pokrywa puszek o 60 z łapkami		szt	200				
466	Pokrywa puszek o 70/80 uniwersalna z łapkami		szt	200				
467	Półka stała 19" NWS-FFD/19/2HE/T400		szt	2				
468	Programator cyfrowy PCm 06 1 K230 .		szt	15				
469	Próbnik napięcia 230 V		szt	15				
470	Przełącznik bistabilny BIS-411		szt	5				
471	Przełącznik czasowy typu PCA-512 230V AC		szt	10				
472	Przełącznik schodowy WPT-5B		szt	30				
473	Przycisk dzwonek n/t z podświetlaniem WNT - 101 CS		szt	10				
474	Przycisk dzwonek p/tWPt7B		szt	40				

475	Przyrząd do wciskania kabli do terminali , producent KRONE		szt	2				
476	Puszka hermetyczna n/t 4x2,5 NF 380		szt	80				
477	Puszka hermetyczna n/t P-5 5x2,5		szt	150				
478	Puszka instalacyjna p/t PK 60 głęboka		szt	200				
479	Puszka instalacyjna p/t PK 70		szt	100				
480	Puszka instalacyjna p/t PK 80		szt	100				
481	Ramka czterokrotna RU - 41 H		szt	20				
482	Ramka dwukrotna RU - 21 H		szt	30				
483	Ramka dwukrotna RU 21 F		szt	50				
484	Ramka dwukrotna do osprzętu Elsa nr 204204		szt	50				
485	Ramka dwukrotna RU - 22 F		szt	40				
486	Ramka jednokrotna do osprzętu Elsa nr 204104		szt	400				
487	Ramka jednokrotna RU 11 F		szt	50				
488	Ramka jednokrotna RU -12 F		szt	50				
489	Ramka pojedyncza BMR 1		szt	5				
490	Ramka trzykrotna do osprzętu Elsa nr 204304		szt	30				
491	Ramka trzykrotna RU - 31 H		szt	20				
492	Ramka trzykrotna RU - 32 F		szt	20				
493	Rozgałęźnik RJ45 w wspólnej obudowie 1wtyk+2gniazda SAT - RA1 -VP - A02		szt	20				
494	Rozłącznik bezpiecznikowy Z-SLS/CB/1 63 A		szt	2				
495	Rozłącznik bezpiecznikowy Z-SLS/CB/3 63 A		szt	2				
496	Rozłącznik RBK 00		szt	4				
497	Rozłącznik RBK 00C		szt	4				
498	Rozłącznik RBK-1		szt	4				

499	Rozgałęźnik RM 2FiO ( kostka rozdzielacz podwójna TV)		szt	8				
500	Rozgałęźnik RM3F ( kostka rozdzielacz potrójna TV)		szt	5				
501	Rozłącznik FR 304 100A modułowy 4P		szt	8				
502	Rozłącznik IS-100/4		szt	2				
503	Rozłącznik modułowy 1P FR 301 40A		szt	25				
504	Rozłącznik modułowy 1P FR 301 63A		szt	55				
505	Rozłącznik modułowy 3P FR 303 100A		szt	30				
506	Rozłącznik modułowy 3P FR 303 63A		szt	45				
507	Rozłącznik R 303 50A modułowy 3P		szt	15				
508	Rozłącznik R303 63A		szt	6				
509	Rozłącznik wewnętrzny OM/24/275 prod.ZWAE Lębork		szt	2				
510	Rozłącznik wewnętrzny OMB/24/BD/275 prod.ZWAE Lębork		szt	2				
511	Rura typu Peszel ( giętka ), 25 /19 mm z pilotem, biała		opak.	1				
512	Rura winidurowa fi 13 x 3 mb biała		szt	25				
513	Rura winidurowa fi 18 x 3 mb biała		szt	75				
514	Silnik do wentylatora WW 302 M4Q 04 5A,810		szt	6				
515	Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 12 IP40		szt	2				
516	Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 9 IP40		szt	2				
517	Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2 x 12 iP40		szt	4				

518	Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 3 x 12 IP40		szt	6				
519	Skrzynka rozdzielcza p / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2 x 12 IP40		szt	2				
520	Stycznik SM-240 230V 40A		szt	10				
521	Stycznik 3b 9A/230V/AC DIL/EM-10 .		szt	5				
522	Stycznik 3b/250A/DIL M250/22/ (RA 250)		szt	1				
523	Stycznik 3b/400 A/DIL M400/22 (RA 400)		szt	1				
524	Stycznik SM-221 230V 20A.		szt	15				
525	Stycznik TSM-1 230V 16A		szt	25				
526	Styk pomocniczy DIL M820 XH/11-ST		szt	4				
527	Symetryzator antenowy, pasmo III		szt	1				
528	Symetryzator antenowy, pasmo IV-V		szt	1				
529	Szafa metalowa wisząca 19" 9U		szt	3				
530	Szafa metalowa stojąca 42 U, głębokość min. 800 mm		szt	3				
531	Szafa metalowa wisząca 19" 10U		szt	3				
532	Szafka naścienna 19", 2-częściowa, szyba, zamek cylindryczny NWS-3A06/GL/ZS Nr 254857		szt	1				
533	Szyna TH 35 (eurolistwa) L=1m .		szt	30				
534	Ściągacz izolacji: przekrój żyły od 0,5 mm, z 2 nożykami, do ściągania osłony kabla UTP		szt	15				
535	Śruba + Podkładka+Nakrętka komplet - montaż urządz. w szafach 19 sx -RAO - MSA01 /20 szt /		kpl	4				
536	Śruba kłatkowa metalowa		szt	3				
537	Taśma informacyjna na kabel niebieska 200 x 0,35 mm a'100m		szt	30				
538	Taśma izolacyjna 19x25 różne kolory		szt	300				

539	Taśma uziemiająca 1 m TU-1 a' 10 szt		szt	12				
540	Tester akumulatorów GOLD -IBT ACT Meters		szt	1				
541	Tester kabli komputerowych / skrętka / RJ11 / RJ 45, NS - 468		szt	5				
542	Tester okablowania strukturalnego Lan Cable LCD		szt	6				
543	Tester przepływości sieci Ethernet RP-BM002		szt	4				
544	Transformator na szynę 12V 50VA		szt	10				
545	Transformator na szynę 24V 50VA		szt	10				
546	Uchwyty do kabli średnica 20 mm		szt	100				
547	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 10 a' 100 szt		opak.	10				
548	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 11 a' 100 szt		opak.	5				
549	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 12 a' 100 szt		opak.	5				
550	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 3 a' 100 szt		opak.	25				
551	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 4 a' 100 szt		opak.	25				
552	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 5 a' 100 szt		opak.	25				
553	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 6 a' 100 szt		opak.	20				
554	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 7 a' 100 szt		opak.	10				
555	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 8 a' 100 szt		opak.	10				
556	Uchwyty do przewodów płaskich FP 10x6 a' 100 szt		opak.	5				

557	Uchwyty do przewodów płaskich FP 12x6 a' 100 szt		opak.	5				
558	Uchwyty do przewodów płaskich FP 5x3 a' 100 szt		opak.	10				
559	Uchwyty do przewodów płaskich FP 6x4 a' 100 szt .		opak.	5				
560	Uchwyty do przewodów płaskich FP 8x5 a' 100 szt		opak.	5				
561	Uchwyty do rury średnica 18 mm		szt	150				
562	Uchwyty do rury średnica 22 mm		szt	100				
563	Wentylator do nagrzewnicy "NICOTRA" 230 V 50 Hz, IP 44 F 147W,C 63 nF In 126 A		szt	2				
564	Wentylator do współpracy z nagrzewnicą Venture TD 2300 x 250 180W, 230V, fi 250 mm		szt	2				
565	Wentylator domowy "MURO" Danfoss 2300 obrot./min , 25 W		szt	5				
566	Wentylator kanałowy KW 142 Metrix 230 V 50 Hz 22 W		szt	15				
567	Wentylator WC Euro 4 fi 100 kanałowy		szt	12				
568	Wentylator wyciągowy WW 302		szt	3				
569	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 20A		szt	80				
570	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 25A		szt	80				
571	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 32A		szt	80				
572	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 40A		szt	40				
573	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 50A		szt	60				
574	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 63A		szt	70				
575	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 80A		szt	40				
576	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 100A		szt	60				
577	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 125A		szt	60				
578	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 200A		szt	60				



579	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 250A		szt	60				
580	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 80A		szt	150				
581	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 0,5 A		szt	40				
582	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 1,0 A		szt	150				
583	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 1,6 A		szt	80				
584	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 10,0 A		szt	200				
585	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 2,0 A		szt	150				
586	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 5 A		szt	110				
587	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 6,3 A		szt	150				
588	Wkładka bezpiecznikowa VVD 20/36 kV 63A prod. ETI POLAM Pułtusk		szt	8				
589	Wkładka bezpiecznikowa WBWMI 20/40 prod.ZWAR Lębork		szt	15				
590	Wkładka bezpiecznikowa WBWMIR 20/30 prod.ZWAR Lębork		szt	15				
591	Wkładka glG NH00 C ETI 50A		szt	15				
592	Wkładka mikrofonowa pojemnościowa - fi 10 mm		szt	40				
593	Wkładka topikowa gl DO2 400V 63A		szt	170				
594	Wkładka topikowa gl DO1 400V 13A		szt	450				
595	Wkładka topikowa gl DO1 400V 16A		szt	450				
596	Wkładka topikowa gl DO1 400V 10A		szt	300				
597	Wkładka topikowa gl DO2 400V 25A		szt	300				
598	Wkładka topikowa gl DO2 400V 32A		szt	150				

599	Wkładka topikowa gl DO2 400V 35A		szt	200				
600	Wkładka topikowa gl DO2 400V 50A		szt	170				
601	Wkładka topikowa gl DO2 400V 20A		szt	250				
602	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 10A E27		szt	2500				
603	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 16A E27		szt	3500				
604	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 20A E27		szt	1500				
605	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 25A E27		szt	1500				
606	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 35A E27		szt	500				
607	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 63A E27		szt	300				
608	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 10 A		szt	250				
609	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 16 A		szt	300				
610	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 20 A		szt	200				
611	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 25 A		szt	200				
612	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 35 A		szt	100				
613	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 63 A		szt	100				
614	Wskaźnik sygnału satelitarnego		szt	3				
615	Wtyczka do żelazka NZU		szt	50				
616	Wtyczka sieciowa W-131 2p+z		szt	100				
617	Wtyczka sieciowa W-50k 2P+Z UNISHUKO		szt	70				

618	Wtyczka sieciowa WB 6 +0 16A		szt	200				
619	Wtyczka trójfazowa 4P 16A IP44		szt	50				
620	Wtyczka trójfazowa 4P 32A IP44		szt	100				
621	Wtyczka trójfazowa 5P 16A IP44		szt	80				
622	Wtyczka trójfazowa 5P 32A IP44		szt	80				
623	Wtyczka trójfazowa 5P 63 A IP 44		szt	15				
624	Wtyk nakręcany ( 6, 5 mm)		szt	10				
625	Wtyk antenowy kątowy WKW		szt	25				
626	Wtyk bananowy 4mm/45mm, osłona ABS kolory: czerwony, czarny		szt	100				
627	Wtyk F zaciskany ( 11 mm)		szt	5				
628	Wtyk modułowy RJ 6p6c		szt	400				
629	Wtyk nakręcany ( 6,2 mm )		szt	15				
630	Wtyk nakręcany ( 7,0 mm )		szt	50				
631	Wtyk telefoniczny RJ 4P4c		szt	200				
632	Wtyk telefoniczny RJ 6P4c		szt	1000				
633	Wtyk telefoniczny RJ45 8p8c ekranowany na drut		szt	300				
634	Wtyk telefoniczny RJ45 8p8c,na linkę, na drut		szt	3000				
635	Wtyk XLR na kabel NC3MX prod.NEUTRIK / niskie sygnały /		szt	40				
636	Wyłącznik podwójny podświetlany WPT-2FS 500 FS		szt	80				
637	Wyłącznik p/t krzyżowy WPT 8 B		szt	40				
638	Wyłącznik p/t poj. podświetlany WPT-1FS 100 FS		szt	80				
639	Wyłącznik hermetyczny podwójny LIP-5000 F		szt	40				
640	Wyłącznik hermetyczny podwójny EP-LUX		szt	100				
641	Wyłącznik hermetyczny poj. LIP-1000 F		szt	35				
642	Wyłącznik hermetyczny poj. EP-LUX		szt	100				
643	Wyłącznik hermetyczny schodowy WNT-600C		szt	30				

644	Wyłącznik krzyżowy Elso nr 121700		szt	20				
645	Wyłącznik różnicowo- prądowy P312 C6 AC 0,03 30 mA		szt	5				
646	Wyłącznik różnicowo-prądowy P312 B16 AC 0,03 30 mA		szt	20				
647	Wyłącznik różnicowo-prądowy P312 C3 AC 0,03 30 mA		szt	10				
648	Wyłącznik montażowy Z - S/WM		szt	5				
649	Wyłącznik montażowy Z-S/2WM 1-0-2		szt	5				
650	Wyłącznik montażowy Z-S/3S 0-1		szt	5				
651	Wyłącznik n/t schodowy WNT- 600 P		szt	35				
652	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 10A		szt	80				
653	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 16A		szt	80				
654	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 20A		szt	60				
655	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 25A		szt	80				
656	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 32A		szt	40				
657	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 C 10A		szt	40				
658	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 C 16A		szt	40				
659	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 10A		szt	25				
660	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 16A		szt	40				
661	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 20A		szt	20				
662	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 25A		szt	20				
663	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 32A		szt	15				
664	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 C 10A		szt	15				
665	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 C 16A		szt	20				
666	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 C 32A		szt	7				
667	Wyłącznik oświetlenia 1 B Simon IP 44, BMS 1.01, CE 10 AX ( 250 V Basic Moduł)		szt	5				
668	Wyłącznik oświetlenia 1 B Simon IP 44, CE W1M, 10 A x /250 V		szt	5				

669	Wyłącznik oświetlenia 2 B Simon IP 44, CE W5M, 10 A x /250 V		szt	5				
670	Wyłącznik oświetlenia schodowy Simon BMW 6 01		szt	5				
671	Wyłącznik oświetlenia schodowy Simon BW 6 e		szt	5				
672	Wyłącznik p/t podwójny Elso nr 111500		szt	100				
673	Wyłącznik p/t podwójny WPT-2BS		szt	100				
674	Wyłącznik p/t podwójny WPT-5H		szt	150				
675	Wyłącznik p/t podwójny WPT-5F		szt	100				
676	Wyłącznik p/t poj. Elso nr 111600		szt	100				
677	Wyłącznik p/t poj. WPT-1H		szt	150				
678	Wyłącznik p/t poj. WPT-1BS		szt	100				
679	Wyłącznik p/t poj. WPT-1F		szt	100				
680	Wyłącznik podwójny hermetyczny WNT-500C		szt	150				
681	Wyłącznik podwójny modułowy WPT- 2H 500H		szt	100				
682	Wyłącznik poj. hermetyczny WNT-100C		szt	100				
683	Wyłącznik poj. modułowy WPT - 1H 100H		szt	100				
684	Wyłącznik różnicowo-prądowy czterobiegunowy P344 C16 30mA		szt	5				
685	Wyłącznik różnicowo prądowy 4P P304 25A 30 mA		szt	10				
686	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P P312 B 10A AC 0,03 30 mA		szt	40				
687	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P P312 B 16A AC 0,03 30 mA		szt	40				
688	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P P312 B 25A AC 0,03 30mA		szt	30				
689	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P P312 B 40A 30 mA AC 0,03 30 mA		szt	15				
690	Wyłącznik różnicowo-prądowy 4P P304 C 40A AC 0,03 30 mA		szt	15				

691	Wyłącznik trójfazowy ŁK 25A 3.851		szt	5				
692	Wyłącznik WPT -9 F		szt	30				
693	Wzmacniacz WHO 827/37 M		szt	1				
694	Wzmacniacz antenowy WHX 820/33R		szt	5				
695	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SPC - S -20 -280/1		szt	20				
696	Zacisk laborat.izol.do wtyków bananowych 4mm, BAN-G-LSB		szt	40				
697	Zacisk montażowy ZM-1 a' 10 szt		opak.	3				
698	Zacisk taśmowy ZT-1 a' 10 szt		opak.	3				
699	Zaciskarka do kabli komputerowych 8P8C		szt	8				
700	Zaciskarka do kabli telefonicznych 6P6C, 4P4C		szt	7				
701	Zaciskarka RJ 45		szt	9				
702	Zasilacz Osram Quiektronik - Ekonomic, Qt- eko 1x 18- 24/220-240 s		szt	2				
703	Zasilacz 12 V /100 mA do zwrotnicy		szt	1				
704	Zasilacz do halogenów 105W 12 V ZHA 105		szt	30				
705	Zasilacz do telefonów 9V 300 mA Panasonic		szt	9				
706	Zasilacz DS.-1730 SB5A 0-30 V 0-5A		szt	1				
707	Zestaw do opisywania kabli ( 40 sztuk z każdej cyfry) MZ - 2		szt	15				
708	Zestaw remontowo montażowy ZRM-2 35-70.		szt	1				
709	Złącze laboratoryjne - kokodylek 56 mm, skręcane śrubką , osłona PCV, kolor czarny		szt	20				
710	Złącze widelkowe do zacisków laboratoryjnych 4 mm kolor czarny		szt	40				
711	Złącze zaciskowe ZUG 2,5 kolor szary		szt	10				
712	Złącze zaciskowe ZUG 2,5 kolor żółty		szt	10				
713	Złączka do rury fi 18		szt	40				

714	Złączka ochronna na listwę TS ZUG-10 (kolor żółto-zielony)		szt	5				
715	Złączka samozaciskowa kablowa Wago 2 x 2,5 a'100 szt		opak.	5				
716	Złączka samozaciskowa kablowa Wago 3 x 2,5 a'100 szt		opak.	10				
717	Złączka samozaciskowa kablowa Wago 4 x 2,5 a'100 szt		opak.	10				
718	Złączka samozaciskowa kablowa Wago 5 x 2,5 a'100 szt		opak.	10				

**RAZEM:**

--	--	--

1) w przypadku, gdy przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia:

a) adnotacji : **„taki sam jak w kolumnie nr 2”**, gdy Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2 lub:

b) nazwy producenta lub importera lub dystrybutora oferowanego produktu, nazwy produktu i wszystkich parametrów technicznych i cech jakościowych, które zawiera opis określony przez Zamawiającego w kolumnie nr 2, gdy Wykonawca oferuje produkt **równoważny do wskazanego**;

2) w przypadku, gdy przedmiot zamówienia został opisany wyłącznie za pomocą parametrów technicznych i cech jakościowych, to w kolumnie nr 3 należy podać nazwę produktu i wszystkie parametry techniczne i cechy jakościowe, które zawiera opis określony przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.

**UWAGA!**

Adnotację „**taki sam jak w kolumnie nr 2**” należy wpisać **tylko i wyłącznie** w sytuacji, gdy Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, ( podał nazwę producenta lub importera lub dystrybutora i nazwę wyrobu, oraz wymagane parametry techniczne produktu i cechy jakościowe ), a Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.

**OŚWIADCZENIE**  
**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych)**

**Nazwa Wykonawcy:**

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

**Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

**oświadczamy, że:**

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania działalności lub czynności jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

....., dn. ....

.....  
( pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)



**Umowa**  
**do ZP 176/036/D/08**

na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej,

zawarta w dniu ..... **2008 roku** w Gdańsku  
pomiędzy:

**Politechniką Gdańską** ul. G. Narutowicza 11/12 , 80-952 Gdańsk,  
reprezentowaną przez:

1. Zastępcę Kanclerza ds. Gospodarczych	mgr Mirosławę Mielczarek
2. Kwestora	Zofię Kułagę,

działającymi na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej  
zwaną dalej „Zamawiającym”

oraz

z siedzibą w Gdańsku, zarejestrowanym w Gdańsku,  
nr rej : NIP :  
regon :  
reprezentowanym przez :

1.  
2.

**zwanym dalej „ Wykonawcą ”**

wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 223 poz. 1655, z 2007 r. tekst jednolity).

§ 1

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej .
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera formularz cenowy – załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykaz jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej oraz osób uprawnionych do składania zamówień i odbioru przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 2 do umowy.

§ 2

**WARUNKI REALIZACJI**

1. Dostawa przedmiotu zamówienia następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z doraźnego zamówienia na asortyment objęty formularzem cenowym. Stosowne zamówienie zostanie przesłane drogą elektroniczną lub za pośrednictwem faxu przez osobę uprawnioną do składania zamówień wymienioną w załączniku nr 2 do umowy.

2. Każda partia danego wyrobu winna być jednolita asortymentowo zgodnie ze złożonym bieżącym zamówieniem jak i złożoną przez Wykonawcę ofertą.
3. Określone w przedmiocie zamówienia wyroby winny być fabrycznie nowe, posiadać nienaruszone jednostkowe opakowania producenta zabezpieczające je przed uszkodzeniem, i wolne od wad.
4. Odbioru dostarczonych wyrobów dokonywać będą osoby wymienione w załączniku nr 2 do umowy.
5. W przypadku dostarczenia wyrobów wadliwych lub nie spełniających warunków umowy, Zamawiającyłoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu **3 dni roboczych** od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
6. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone produkty na okres ..... **miesiące** licząc od dnia dostawy.
7. Nazwa dostarczonych wyrobów objętych przedmiotem zamówienia wyszczególniona na fakturze musi być zgodna z nazwą zamieszczoną w formularzu cenowym
8. Dostawę uważa się za zrealizowaną w terminie, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w zamówieniu Zamawiającego znajdują się w miejscu dostawy w ciągu **5 dni roboczych** od dnia jej złożenia.
9. Przedmiot zamówienia obejmuje również odbiór sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przeznaczonego do recyklingu lub utylizacji w okresie trwania umowy i w ilościach objętych formularzem cenowym na koszt Wykonawcy.

### § 3

#### WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 maksymalne wynagrodzenie w wysokości:

brutto PLN  
słownie:

2. Ceny jednostkowe netto określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu umowy .
3. W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający dokona odpowiedniej zmiany w tym zakresie.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze składające się na prawidłową i terminową realizację przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie za dostarczone wyroby objęte zamówieniem winno być obliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zaokrąglenie należy dokonywać zgodnie z zasadami matematyki.
6. Wynagrodzenie za całość zrealizowanych dostaw w okresie obowiązywania umowy nie może przekroczyć kwoty wymienionej w ust. 1.
7. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w całości tj. w wysokości maksymalnego wynagrodzenia.
9. Stawka podatku VAT winna być zgodna z ustawą z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. 54, poz.535 z późn. zmianami ).

#### § 4 **FINANSOWANIE**

1. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia za dostawy objęte przedmiotem umowy będzie przyjęcie towaru i złożenie podpisu na fakturze przez osoby uprawnione - załącznik nr 2 do umowy.
2. Fakturę należy każdorazowo wystawić na jednostkę organizacyjną dla której dostawa była świadczona zgodnie ze złożonym zamówieniem.
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A.I.O/Gdańsk  
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktur na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze.

4. Za datę dokonania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą przelewu.
5. W razie zwłoki w płatności, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty ustawowych odsetek, które będą liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty należności włącznie.

#### § 5 **TERMIN REALIZACJI**

Termin realizacji umowy: 12 miesięcy od dnia podpisania umowy tj. do .....roku lub do wyczerpania kwoty umownej.

#### § 6 **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 100 PLN za każdy dzień opóźnienia,
  - b) za zwłokę w wymianie towarów wadliwych na wolne od wad lub niezgodnych z warunkami zamówienia na zgodne, w wysokości 100 PLN za każdy dzień zwłoki,
  - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary w wysokości 10% wartości umowy za odstąpienie Zamawiającego od wykonania przedmiotu umowy z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy PZP.
3. W przypadku, gdy kwota rzeczywista szkody przekroczy kary umowne Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.

#### § 7 **ROZWIĄZANIE UMOWY**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, co zostanie potwierdzone protokołem sporządzonym przez przedstawicieli obu stron.

2. Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego w każdym czasie, ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku nienależytego wywiązywania się z umowy przez Wykonawcę oraz gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub upadłości.

3. W przypadku, gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub pomimo trzykrotnej reklamacji i uwag zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego umowa nadal nie będzie wykonywana przez Wykonawcę z należytą starannością, Zamawiający jest uprawniony do natychmiastowego rozwiązania umowy z winy Wykonawcy.

## § 8

### WŁAŚCIWOŚCI SĄDU

Ewentualne spory, mogące powstać w trakcie realizacji niniejszej umowy, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego wg prawa polskiego.

## § 9

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, dokonywać cesji na osoby trzecie, zobowiązań Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy.

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. Nr 223, poz. 1655, z 2007 r. poz. 1163, tekst jednolity), oraz Kodeksu Cywilnego.

5. Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralną częścią umowy.

6. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym dla każdej ze stron.

### Załączniki do umowy:

1. Formularz cenowy z dnia złożenia oferty.
2. Wykaz jednostek organizacyjnych PG

Zamawiający:

Wykonawca:

---

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do umowy

**WYKAZ JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH ORAZ OSÓB UPRAWNIONYCH DO SKŁADANIA ZAMÓWIEŃ I ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Osoba upoważniona do składania zamówień :**Zbigniew Zglenicki**  
tel./fax (058) 347-17-65

2. Jednostki organizacyjne i osoby uprawnione do odbioru materiałów elektrycznych:

L.p.	Nazwa jednostki i adres do wystawienia faktury	Adres do korespondencji i dostaw	Osoba uprawniona do odbioru materiałów elektrycznych
1	<b>Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Andrzej Łuczak tel. 347-28 -43
2.	<b>Wydział Chemiczny</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Chemiczny</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Stanisław Kaczmarski, tel. 347-14-83
3.	<b>Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Robert Lilla, tel. 347-28-68
4.	<b>Wydział Elektrotechniki i Automatyki</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Elektrotechniki i Automatyki</b> ul. Sobieskiego 7, 80- 216 Gdańsk	p. Regina Szczęsna, tel. 347-11-89
5.	<b>Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Monika Więclawska Olchwiej, tel. 347-13-10
6.	<b>Wydział Mechaniczny</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Mechaniczny</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Andrzej Paicz tel. 347-23-99
7.	<b>Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa</b> ul. Do Studzienki 16A, 80-227	p. Krzysztof Zakrzewski, tel. 347-22-46
8	<b>Wydział Zarządzania i Ekonomii</b>	<b>Wydział Zarządzania i Ekonomii</b>	p. Jacek Stawiany, tel. 347-17-61

	ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>korespondencja:</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk dostawy: ul. Traugutta 79	
9.	<b>Dział Gospodarczy</b> (wszystkie jednostki administracji centralnej) ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Dział Gospodarczy</b> (wszystkie jednostki administracji centralnej) ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Andrzej Kaźmierczak tel. 347-13-34
10.	<b>Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</b> Al. Zwycięstwa 12, 80- 219 Gdańsk	p. Anna Jabrocka, tel.347-29-12
11.	<b>Osiedle Studenckie</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Osiedle Studenckie</b> ul. Wyspiańskiego 7, 80- 434 Gdańsk	p. Zbigniew Sumiński tel. 347-17-30

....., dn. ....

.....  
(pieczętka i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)