

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

Nr zamówienia w ewidencji zamówień publicznych: ZP 959/036/D/2009

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 206 000 Euro

**na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych
Politechniki Gdańskiej.**

.....
ZATWIERDZAM :

Gdańsk, październik 2009 r.

I. ZAMAWIAJĄCY I PROWADZĄCY POSTĘPOWANIE

Zamawiającym jest :

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80 – 233 Gdańsk – Wrzeszcz
Telefon: (058) 347-14 –15
www.pg.gda.pl
REGON: 000001620
NIP : 584 –020 – 35 – 93

Postępowanie prowadzi:

Dział Gospodarczy Politechniki Gdańskiej
ul. G. Narutowicza 11/12,
80 – 233 Gdańsk – Wrzeszcz
Telefon: (058) 348-60-54 faks (0-58) 347 17 65
Godziny pracy : 7:30 – 15:30
e-mail: markas@pg.gda.pl

II.TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 206 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

III.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera formularz rzeczowo-cenowy (zał. nr 2 do SIWZ).
3. Główny przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
CPV: 31440000 –2, 31500000 –1, 31531000 – 7, 31532910 – 6, 31682000-0.
4. Określone w przedmiocie zamówienia wyroby winny być fabrycznie nowe, wolne od wad, dostarczone do Zamawiającego w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem.
5. Przedmiot zamówienia obejmuje również odbiór zużytych materiałów elektrycznych przeznaczonych do recyklingu lub utylizacji w okresie trwania umowy i w ilościach objętych formularzem cenowym.
Koszt odbioru, recyklingu lub utylizacji Wykonawca winien uwzględnić w cenie oferowanych wyrobów. Odbiór zużytych materiałów winien być potwierdzony kartą przekazania odpadów.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości to jest w ilościach podanych w formularzu rzeczowo-cenowym.

7. W niektórych pozycjach formularza rzeczowo - cenowego przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów i pochodzenia. Wskazania te mają charakter przykładowy, określają klasę i standard zamawianych wyrobów, a Zamawiający dopuszcza w tych przypadkach składanie ofert równoważnych tj. materiałów o takich samych parametrach technicznych lub lepszych niż artykuły wskazane.

8. Wykonawca sporządzając ofertę, w przypadku gdy przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów i pochodzenia (po przez zapis „**typu**”) winien w miejscach wykropkowanych w kolumnie nr 2 formularza rzeczowo – cenowego wpisać :

nazwę własną artykułu lub markę oraz producenta artykułu lub dystrybutora lub importera oferowanego artykułu, gdy oferuje produkt równoważny do wskazanego.

jeżeli Wykonawca oferuje produkt taki sam jak wskazany przez Zamawiającego pozostawia miejsca wykropkowane nie wypełnione.

9. Wszystkie artykuły, jeżeli tego wymagają odpowiednie przepisy prawa, muszą posiadać stosowne atesty lub certyfikaty w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu handlowego.

10. Zamawiający informuje, iż nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt.7 ustawy Pzp.

IV. WARUNKI REALIZACJI DOSTAW

1. Dostawa przedmiotu zamówienia następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z doraźnego zamówienia Zamawiającego na asortyment objęty formularzem cenowym, zgłoszonego drogą elektroniczną lub faksową przez pracownika Działu Gospodarczego Iwonę Zajczyk nr faksu (0-58) 347 17 65 e-mail: iwona @ pg.gda.pl lub Zbigniewa Olejniczaka nr faksu (0-58) 347 17 65 e-mail: gospol@pg.gda.pl

2. Nazwa dostarczonych wyrobów objętych przedmiotem zamówienia wyszczególniona na fakturze musi być zgodna z nazwą zamieszczoną w formularzu rzeczowo- cenowym.

3. 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.

4. Odbioru dostarczonych wyrobów dokonywać będą upoważnieni pracownicy Zamawiającego, wymienieni każdorazowo na formularzu zamówienia (zał. nr 2 do umowy), na którym również wskazane będzie dokładne miejsce dostawy. Potwierdzenie odbioru nastąpi poprzez podpisanie faktury przez upoważnionych pracowników Zamawiającego.

5. W przypadku dostarczenia wyrobów niezgodnych z warunkami zamówienia lub wadliwych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do reklamacji. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwych wyrobów na nowe wolne od wad lub niezgodnych z przedmiotem zamówienia na zgodne, w ciągu 5 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia reklamacji.

6. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone wyroby na okres, co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy.

7. Wszystkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.

V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **12 miesięcy** od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej .

VI. WARUNKI JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełnią następujące warunki:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Pzp

Ocena spełniania ww. warunków przez Wykonawców zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach w rozdziale VII. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnia.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp, zobowiązany jest załączyć do oferty:

- a) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych, w art. 22 ust. 1 ustawy PZP – **załącznik nr 3 do SIWZ**. Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub 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.

Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub w formie kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

W stosunku do dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawców oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. nr 87 poz. 605 z późn. zmianami).

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z tym rozporządzeniem.

4. Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznej formy oświadczeń i dokumentów.
5. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę przy ocenie i badaniu ofert. Zamawiający prosi o ich nie załączanie.

VIII. 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 zawarcia 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. Spełnianie warunków wymaganych od Wykonawców w przypadku składania oferty wspólnej:
 - a) każdy z Wykonawców musi spełnić warunki, o których mowa w rozdz. VI w pkt 1 i 4
 - b) warunki, o których mowa w rozdz. VI w pkt 2 i 3 a także inne wymagania określone w SIWZ, Wykonawcy mogą spełniać łącznie.
5. Oferta winna zawierać oświadczenia i dokumenty opisane w rozdz. VII pkt 1 w ppkt. a) – b) dla każdego Wykonawcy z osobna, pozostałe dokumenty składane są łącznie.
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 zamówienia.
8. W przypadku dokonania wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może żądać 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.

IX . OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty, dokumentów i oświadczeń w postaci elektronicznej.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
5. Oferta oraz pozostałe 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 musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
7. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
8. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca(e) ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty.

9. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

10. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę 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.

11. Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

12. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.

13. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

14. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością zawartą w pkt 17 niniejszego rozdziału.

15. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane, należy je oznaczyć klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503)”. Zaleca się aby były trwale, oddzielnie spięte i umieszczone w osobnej kopercie. Zgodnie z tymi przepisami przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

16. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

17 . Dokumenty które należy złożyć w postępowaniu.

| L.p. | Wyszczególnienie | Liczba wymaganych egzemplarzy | Uwagi |
|------|---|-------------------------------|---|
| 1. | Formularz ofertowy - załącznik nr 1 do SIWZ | 1 | - |
| 2. | Formularz rzeczowo-cenowy – załącznik nr 2 do SIWZ | 1 | |
| 3. | Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy) - załącznik nr 3 do SIWZ | 1¹⁾ | Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu |
| 4. | 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, <u>wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</u> | 1¹⁾²⁾ | Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu |
| 5. | Opcjonalnie , jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub kilku Wykonawców składających ofertę wspólną – zawierające zakres rzeczowy pełnomocnictwa | 1 | - |

1) w przypadku składania oferty wspólnej, dokumenty te składa każdy z Wykonawców

2) Wykonawca mający swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast zaznaczonych dokumentów składa dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady ministrów z dnia 19 maja 2006 roku (dz. U. nr 87 z 2006 r. poz. 605 z późn. zmianami).

X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo - 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 wartości brutto (pozycja „ **Razem wartość brutto**”) z formularza rzeczowo – cenowego należy przenieść do formularza ofertowego – **zał. nr 1 do SIWZ**. Ceną oferty jest cena podana w **formularzu ofertowym**.
4. Cena oferty, ceny jednostkowe netto oraz poszczególne wartości netto i brutto winne być wyrażone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi. W złotych polskich będą prowadzone również rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
5. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
6. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.
7. Stawka podatku VAT winna być określona zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. nr 54, poz. 535 z późn. zm.).
8. W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany cen.
9. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego : Politechnika Gdańska Dział Gospodarczy - sekretariat (Misiówka), pok. nr 2, w Gdańsku-Wrzeszczu, przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub przesłać pocztą na adres jak wyżej.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰.
3. Termin składania ofert upływa 19.10.2009 r. o godzinie 10⁴⁵.
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej odczytanie zawartości bez uszkodzenia koperty.
Koperta winna być oznaczona, nazwą (firmy) oraz adresem Wykonawcy i zaadresowana jak poniżej:

Politechnika Gdańska
Dział Gospodarczy
ul.G. Narutowicza 11/12,
80-233 Gdańsk-Wrzeszcz

oraz opisana " Dostawa materiałów elektrycznych"

Nie otwierać przed 19.10.2009 r. godz. 11:00.

6. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w ust. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

7. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składanie ofert tj. w kopercie dodatkowo oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

8. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca ma prawo wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i uzupełnień z dodatkowym napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Do pisemnego powiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

9. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego jw. w dniu, w którym upływa termin składania ofert, tj. w dniu 19.10.2009 r. o godzinie 11:00.

10. Otwarcie ofert jest jawne.

11. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

12. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający odczyta nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, ceny ofertowe oraz pozostałe informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

13. Wykonawca nieobecny przy otwarciu ofert może zwrócić się z wnioskiem do Zamawiającego o przesłanie mu wyżej wymienionych informacji.

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

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna.

Korespondencję należy kierować na adres:

**Politechnika Gdańska, Dział Gospodarczy
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk**

z dopiskiem na kopercie „Dostawa materiałów elektrycznych”

2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji za pomocą faksu. W wypadku porozumiewania się za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.

3. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

Marcin Kasperowicz tel. (058) 348 – 60 –54 , fax: (058) 347-17- 65

w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytanie, przesyłając treść zapytań i odpowiedzi, bez ujawniania źródła zapytania, Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także umieści taką informację na stronie internetowej Zamawiającego – www.dzp.pg.gda.pl , pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego, co najmniej 6 dni przed terminem składania ofert.

5. Zamawiający nie przewiduje zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji, Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz umieści na własnej stronie internetowej.

7. Jeżeli w wyniku zmiany SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz na własnej stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl.

8. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, i zamieści informację o zmianach w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej.

XIII. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT

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:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \cdot 100$$

gdzie: P_c – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”

C_n – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

C_b – cena ocenianej oferty

6. Ilość 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 nie przewiduje aukcji elektronicznej.
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert ;
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne .

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 10 ppkt 1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

XIV. TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony czas, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
5. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W celu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest stawić się w siedzibie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

XVII. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 4 do SIWZ . Treść umowy nie będzie podlegać negocjacjom.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem 7-dniowego terminu, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

Wykonawcom a także innym osobom, jeżeli interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy

XIX. INFORMACJE OGÓLNE

1. Wykonawca winien 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.
5. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z póź. zmianami) i kodeksu cywilnego.

XX. ZAŁĄCZNIKI

Zał. nr 1 - formularz ofertowy

Zał. nr 2 - formularz rzeczowo-cenowy

Zał. nr 3 - oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 ustawy PZP)

Zał. nr 4 – wzór umowy wraz załącznikiem nr 2 do umowy

Zał. nr 5 – wykaz jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający:

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

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 206 000 euro na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.

My niżej podpisani:

1. Imię:.....nazwisko:.....

2. Imię:.....nazwisko:.....

występujący w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa firmy:

Adres firmy:

| | |
|--------------|------------------------|
| REGON nr : | NIP nr: |
| Nr telefonu: | Nr fax: |
| Nazwa banku: | Nr rachunku bankowego: |

1. Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ:

za cenę brutto: PLN, słownie.....
.....

zgodnie z formularzem rzeczowo - cenowym stanowiącym integralną część oferty.

2. **Oświadczamy**, że przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy i zgodny z opisem zawartym w formularzu rzeczowo-cenowym oraz dostarczany na warunkach określonych w SIWZ.

3. **Oświadczamy**, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

4. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w ciągu 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

5. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

6. **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.

7. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

8. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:

- a)
- b)
- c)

9. **Akceptujemy** warunki płatności przedstawione we wzorze umowy.

10. **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:.....

11. **Oferta** nasza zawiera łącznie stron ponumerowanych.

12. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

....., dn.

.....
(podpis i pieczętka wykonawcy)

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

| Lp. | Wyszczególnienie | J.m. | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-----|---|------|-------|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1 | AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY Moc max. (kVA) od 1,5 - 2,0 Moc maksymalna [kW]2.0 Moc znamionowa [kW]1.6 Częstotliwość [Hz]50 Prąd znamionowy [A]7.0 Wyjście prądu stałego [V]/[A]12/8.3 Silnik: jednocylindrowy, czterosuwowy, chłodzony powietrzem silnik benzynowy Moc silnika [kW] 2.2 Rodzaj paliwa benzyna bezołowiowa l.o.95 Pojemność zbiornika paliwa [l]3.7 Zużycie paliwa [l/h]0.9 Rozruch rewersyjny linką Moc akustyczna [dB]59 Wymiary [mm]520x300x425 Waga nie przekraczająca 25 kg Zabezpieczenie olejowe silnika, zabezpieczenie magneto-termiczne prądnicy, wyjście prądu stałego, kontrolki: pracy, przeciążenia | szt. | 1 | | | | |
| 2 | Adapter RJ 45 do modułu KEYSTONE 1 MOD | szt. | 5 | | | | |
| 3 | Akumulator NiCd 9,6V do wiertarki GSB ESP | szt. | 5 | | | | |
| 4 | Akumulatorek żelowy 12V 17Ah | szt. | 5 | | | | |
| 5 | Akumulatorek 12V 7Ah szczelny, bezobsługowy | szt. | 25 | | | | |
| 6 | Akumulatorek 3,6V 400 mAh do telefonu KXTC1450 Panasonic | szt. | 7 | | | | |
| 7 | Akumulatorek 1800 mAh AAHC R6 | szt. | 50 | | | | |
| 8 | Akumulatorek 750 mAh AAAHC R3 | szt. | 55 | | | | |
| 9 | Akumulatorek NiCd 3,6 V 1500 mAh dł. 180 mm | szt. | 20 | | | | |
| 10 | Akumulatorek NiCd 4,8V 4Ah dł. 180 mm 4 x R14 | szt. | 25 | | | | |
| 11 | Akumulatorek NiCd 2,4 V 1200 mAh | szt. | 10 | | | | |
| 12 | Akumulatorek NiMH 9,6 V 2500 mAh | szt. | 10 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|------|------|--|--|--|--|
| 13 | Akumulatory NiMH 9V 150 mAh | szt. | 4 | | | | |
| 14 | Akumulatory NiMH 9V 220 mAh | szt. | 35 | | | | |
| 15 | Akumulatory NiMH R14 2200 mAh | szt. | 30 | | | | |
| 16 | Akumulatory NiMH R20 7000 mAh - 8000 mAh | szt. | 35 | | | | |
| 17 | Akumulatory NiMH R3 AAA 1,2V 1000 mAh | szt. | 90 | | | | |
| 18 | Akumulatory NiMH R6 AA 2800 mAh | szt. | 115 | | | | |
| 19 | Akumulatory NiMH R6 2100 mAh | szt. | 10 | | | | |
| 20 | Akumulatory NiMH HR6 250AAHC 1,2V 2450 mAh | szt. | 10 | | | | |
| 21 | Akumulatory NiMH HHR-55AAAB 1,2V min.550 mAh do telefonu Panasonic KX-TG1100PD | szt. | 10 | | | | |
| 22 | Akumulatory żelowy 12V 40Ah na klemy, przykręcany | szt. | 5 | | | | |
| 23 | Akumulatory żelowy 12V 28Ah | szt. | 5 | | | | |
| 24 | Akumulatory żelowy 12V, 2Ah | szt. | 45 | | | | |
| 25 | Akumulatory 2500 mAh x 3,6 V | szt. | 35 | | | | |
| 26 | Akumulatory 2500 mAh x 4,8 V | szt. | 30 | | | | |
| 27 | Akumulatory 4400 mAh x 14,8 V | szt. | 5 | | | | |
| 28 | Akumulatory 2,4V 300mAh D-2/3AA3X2 do telefonu Philips XALIO 200 | szt. | 1 | | | | |
| 29 | Akumulatory 3,6V do wkrętarki BOSCH PSR 3,6V | szt. | 1 | | | | |
| 30 | Automat zmierny AWZ 16A | szt. | 25 | | | | |
| 31 | Bateria 23AE 12V | szt. | 90 | | | | |
| 32 | Bateria alkaliczna LR11A 6V | szt. | 8 | | | | |
| 33 | Bateria alkaliczna 6LR61 9V | szt. | 550 | | | | |
| 34 | Bateria alkaliczna LR 61 1,5V AAAA | szt. | 140 | | | | |
| 35 | Bateria alkaliczna LR06 AA 1,5 V | szt. | 1900 | | | | |
| 36 | Bateria alkaliczna LR1 | szt. | 60 | | | | |
| 37 | Bateria alkaliczna LR14 | szt. | 200 | | | | |
| 38 | Bateria alkaliczna LR 44 | szt. | 110 | | | | |
| 39 | Bateria alkaliczna LR03 AAA | szt. | 1400 | | | | |
| 40 | Bateria alkaliczna LR20/D/1,5 V | szt. | 500 | | | | |
| 41 | Bateria alkaliczna płaska 3LR12 4,5 V | szt. | 70 | | | | |
| 42 | Bateria litowa LR 54 | szt. | 2 | | | | |
| 43 | Bateria litowa SR 44 | szt. | 2 | | | | |
| 44 | Bateria litowa PR 48 | szt. | 2 | | | | |
| 45 | Bateria litowa 123 3V | szt. | 29 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 46 | Bateria litowa CR 2025 3V | szt. | 65 | | | | |
| 47 | Bateria litowa CR 2032 3V | szt. | 200 | | | | |
| 48 | Bateria litowa 2CR5 6V | szt. | 15 | | | | |
| 49 | Bateria litowa CR 1216 3V | szt. | 15 | | | | |
| 50 | Bateria litowa CR 1225 | szt. | 25 | | | | |
| 51 | Bateria płaska CR 2430 Li-Mn 3V | szt. | 25 | | | | |
| 52 | Bateria 4R25 6, 9Ah | szt. | 5 | | | | |
| 53 | Bateria 3V CR 2 | szt. | 20 | | | | |
| 54 | Bateria płaska 9V 6F22 | szt. | 10 | | | | |
| 55 | Bateria Ultra M3 9V | szt. | 30 | | | | |
| 56 | Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 7mmx32mm, szybki, 500mA, 250V AC | szt | 30 | | | | |
| 57 | Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 7mmx32mm, szybki, 10A, 500V AC | szt | 30 | | | | |
| 58 | Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 10mmx38mm, szybki, 20A, 600V AC | szt | 10 | | | | |
| 59 | Bezpiecznik miniaturowy szybki 10 x 38 mm, 20 A, 250 V AC | szt. | 25 | | | | |
| 60 | Bezpiecznik miniaturowy szybki 8,5 x 31,5 mm, 10 A, 250 V AC | szt. | 40 | | | | |
| 61 | Bezpiecznik miniaturowy zwłoczny 5 x 20 mm, 200 mA, 250 V AC | szt. | 110 | | | | |
| 62 | Cyna Pb Free z topnikiem , 1 mm, waga 0,5 kg | szt. | 25 | | | | |
| 63 | Cyna Pb Free z topnikiem , 2 mm, waga 0,5 kg | szt. | 20 | | | | |
| 64 | Dławnica PG 7 mm | szt | 10 | | | | |
| 65 | Dławnica PG 13,5 mm | szt. | 60 | | | | |
| 66 | Dławnica PG 16 mm | szt. | 80 | | | | |
| 67 | Dławnica PG 21 mm | szt. | 50 | | | | |
| 68 | Dławnica PG 24 mm | szt. | 60 | | | | |
| 69 | Dławnica PG 36 mm | szt. | 60 | | | | |
| 70 | Dławnica PG 9 mm | szt. | 80 | | | | |
| 71 | Dzwonek DNS-001 230 V | szt. | 20 | | | | |
| 72 | Elektroniczny układ awaryjnego zasilania oświetlenia 58W 230V/50Hz | szt. | 30 | | | | |
| 73 | Elektroniczny układ awaryjnego zasilania oświetlenia 6V 2,5 Ah | szt. | 5 | | | | |
| 74 | Filtr przeciwprzepięciowy i przeciwzakłóceńowy 5 x 2p + z dł.1,5 m | szt. | 90 | | | | |
| 75 | Filtr przeciwprzepięciowy i przeciwzakłóceńowy (5 x 2p + z) + (2 x 2p) dł.3 m | szt. | 50 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 76 | Filtr przeciwprzepięciowy i przeciwzakłóceńowy 5 x 2p + z dł.3 m | szt. | 90 | | | | |
| 77 | Filtr przeciwprzepięciowy i przeciwzakłóceńowy 5 x 2p + z dł 5 m | szt. | 80 | | | | |
| 78 | Filtr przeciwprzepięciowy i przeciwzakłóceńowy 10 x 2p + z dł 2 m | szt. | 45 | | | | |
| 79 | Główka bezpiecznikowa GDO2 KPE18 | szt. | 50 | | | | |
| 80 | Gniazdo antenowe GAR p/t przelotowe | szt. | 35 | | | | |
| 81 | Gniazdo antenowe GAR p/t końcowe | szt. | 25 | | | | |
| 82 | Gniazdo bananowe, laboratoryjne średnie ,czarne, do końcówek bananowych i widełkowych , 4 mm, zacisk śrubowy M4 ,BAN-G-LSB | szt. | 120 | | | | |
| 83 | Gniazdo bezpiecznikowe natablicowe 63A | szt. | 40 | | | | |
| 84 | Gniazdo bezpiecznikowe zatablicowe 25A | szt. | 40 | | | | |
| 85 | Gniazdo bezpiecznikowe zatablicowe 63 A | szt. | 20 | | | | |
| 86 | Gniazdo hermetyczne podwójne IP44 typu EP-LUX 3 dymione | szt. | 100 | | | | |
| 87 | Gniazdo hermetyczne pojedyncze IP44 typu EP-LUX 3 dymione | szt. | 100 | | | | |
| 88 | Gniazdo p/t podwójne komputerowe GKP 28F 5E | szt. | 60 | | | | |
| 89 | Gniazdo p/t pojedyncze komputerowe GKP 18F 5E | szt. | 60 | | | | |
| 90 | Gniazdo n/t podwójne komputerowe modułowe 2 x RJ 45 | szt. | 140 | | | | |
| 91 | Gniazdo n/t pojedyncze komputerowe modułowe RJ 45 | szt. | 90 | | | | |
| 92 | Gniazdo p/t podwójne komputerowe GKP 28 H5 | szt. | 70 | | | | |
| 93 | Gniazdo p/t pojedyncze komputerowe GKP 18 H5 | szt. | 5 | | | | |
| 94 | Gniazdo n/t podwójne komputerowe RJ-45 | szt. | 160 | | | | |
| 95 | Gniazdo n/t +0 podwójne. GWN - 230P | szt. | 140 | | | | |
| 96 | Gniazdo n/t +0 pojedyncze GWN - 130P | szt. | 130 | | | | |
| 97 | Gniazdo n/t podwójne RJ 45 kat.6 | szt. | 40 | | | | |
| 98 | Gniazdo n/t pojedyncze RJ 45 kat.6 | szt. | 40 | | | | |
| 99 | Gniazdo p/t +0 podwójne typu GWP- 230PF | szt. | 160 | | | | |
| 100 | Gniazdo p/t +0 pojedyncze typu GWP- 130PF | szt. | 190 | | | | |
| 101 | Gniazdo p/t +0 podwójne typu GWP-230B | szt. | 100 | | | | |
| 102 | Gniazdo p/t +0 pojedyncze typu GWP-130B | szt. | 90 | | | | |
| 103 | Gniazdo p/t +0 podwójne typu GWP-230Z | szt. | 50 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 104 | Gniazdo p/t +0 pojedyncze typu GWP-130Z | szt. | 50 | | | | |
| 105 | Gniazdo p/t +0 pojedyncze typu GWP-132 PB | szt. | 140 | | | | |
| 106 | Gniazdo p/t +0 pojedyncze typu Elso 16A (nr 205504) | szt. | 50 | | | | |
| 107 | Gniazdo p/t pojedyncze komputerowe modułowe typu Mega Classic | szt. | 60 | | | | |
| 108 | Gniazdo p/t podwójne telefoniczne typu Mega Classic | szt. | 60 | | | | |
| 109 | Gniazdo p/t +0 pojedyncze typu GWP -131 PH | szt. | 80 | | | | |
| 110 | Gniazdo p/t pojedyncze modułowe typu GWP-130 PH | szt. | 50 | | | | |
| 111 | Gniazdo podwójne hermetyczne typu NT-230H | szt. | 80 | | | | |
| 112 | Gniazdo pojedyncze hermetyczne typu NT-130H | szt. | 70 | | | | |
| 113 | Gniazdo przedłużacza +0 4 - wejściowe | szt. | 70 | | | | |
| 114 | Gniazdo przenośne +0 termoplastyczne typu S - 131 16A, 230 V, białe | szt. | 80 | | | | |
| 115 | Gniazdo przyłączeniowe MR 16 12V do żarnika GU 5.3 | szt. | 90 | | | | |
| 116 | Gniazdo sieciowe typu S130 2p+z, 16A | szt. | 90 | | | | |
| 117 | Gniazdo p/t pojedyncze telefoniczne modułowe 6P6c | szt. | 30 | | | | |
| 118 | Gniazdo p/t podwójne telefoniczne modułowe 2 x 6P4c | szt. | 190 | | | | |
| 119 | Gniazdo p/t pojedyncze telefoniczne modułowe 6P4c | szt. | 190 | | | | |
| 120 | Gniazdo p/t pojedyncze telefoniczne RJ 11 typu GTP -14Z | szt. | 1 | | | | |
| 121 | Gniazdo trójfazowe 4P 16A IP-44 | szt. | 50 | | | | |
| 122 | Gniazdo trójfazowe 4P 32A IP-44 | szt. | 30 | | | | |
| 123 | Gniazdo trójfazowe 5P 16A IP-44 | szt. | 50 | | | | |
| 124 | Gniazdo trójfazowe 5P 32A IP-44 | szt. | 50 | | | | |
| 125 | Gniazdo trójfazowe 5P 63A IP-44 | szt. | 30 | | | | |
| 126 | Gniazdo TV GA 26 F końcowe | szt. | 20 | | | | |
| 127 | Gniazdo wiszące plastikowe 5 x 32A | szt. | 12 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------|------|--|--|--|--|
| 128 | Gniazdo wtyczkowe +0 16A 230V na eurolistwę | szt. | 30 | | | | |
| 129 | Gniazdo hermetyczne pojedyncze IP 44, typu Simon BMGZ 1B.01 | szt. | 1 | | | | |
| 130 | Gniazdo hermetyczne pojedyncze IP 44, typu Simon BMGD 1.01 z uziemnieniem i kluczem uprawniającym , klapka | szt. | 1 | | | | |
| 131 | Gniazdo p/t +0 podwójne typu BGZ- 2 | szt. | 45 | | | | |
| 132 | Gniazdo XLR na kabel NC3FX / niskie sygnały / | szt. | 20 | | | | |
| 133 | Gniezdnik do łączówek LSA 2/10 (łamany) | moduł | 100 | | | | |
| 134 | Grzebień łączeniowy I faza 1mb 16 x 54 | szt. | 25 | | | | |
| 135 | Grzebień łączeniowy III fazy 1mb 5 x 32P | szt. | 22 | | | | |
| 136 | Indukcyjny szukacz par przewodów RJ 45 | szt. | 2 | | | | |
| 137 | Kabel koncentryczny Ywdx pek 75, 1,05/4,8 | mb | 200 | | | | |
| 138 | Kabel telefoniczny spiralny (długość po rozciągnięciu 120 cm), słuchawka - aparat | szt. | 5 | | | | |
| 139 | Kabel telefoniczny YTKSY 10x2x0,5 | mb | 500 | | | | |
| 140 | Kabel telefoniczny YTKSY 3x2x0,5 | mb | 4500 | | | | |
| 141 | Kabel telefoniczny YTKSY 5x2x0,5 | mb | 950 | | | | |
| 142 | Kabel UTP drut /kolor szary/ kat.6 | mb | 1400 | | | | |
| 143 | Kabel UTP linka /różne kolory/ kat.6 | mb | 600 | | | | |
| 144 | Kabel UTP 5 e linka a " 305 m | rolka | 5 | | | | |
| 145 | Klawisz wyłącznika p/t podwójny | szt. | 50 | | | | |
| 146 | Klawisz wyłącznika p/t pojedynczy | szt. | 50 | | | | |
| 147 | Klosz do oprawy OWF 236 | szt. | 40 | | | | |
| 148 | Klosz do oprawy OWF 240 | szt. | 40 | | | | |
| 149 | Klosz kulisty mleczny średnica 120 mm, z otworem 40 mm, bez gwintu | szt. | 20 | | | | |
| 150 | Klosz kulisty mleczny średnica 140mm z otworem 40 mm , bez gwintu | szt. | 20 | | | | |
| 151 | Klosz kulisty mleczny z gwintem średnica 99 mm, do oprawy WOS 100 | szt. | 50 | | | | |
| 152 | Klosz kulisty fi 100/250 wandaloodporny do oprawy OZ | szt. | 20 | | | | |
| 153 | Klosz mleczny soczewkowy, bez gwintu, nakładany, średnica 250 mm, do plafonierzy | szt. | 30 | | | | |
| 154 | Klosz do plafonierzy z otworem, średnica 200 mm , otwór 135 mm | szt. | 60 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 155 | Komplet choinkowy wewnętrzny (100 punktów świetlnych) | szt. | 25 | | | | |
| 156 | Komplet choinkowy zewnętrzny, (nitki świetlne gumowe), dł.całkowita 20 m | szt. | 15 | | | | |
| 157 | Kondensator 1000 µF 35 V | szt. | 30 | | | | |
| 158 | Korytko kablowe 15 x 10 a' 2 m | szt. | 50 | | | | |
| 159 | Korytko kablowe 15x15 a' 2m | szt. | 60 | | | | |
| 160 | Korytko kablowe 15x35 a' 2m | szt. | 80 | | | | |
| 161 | Korytko kablowe 17x15 a' 2m | szt. | 60 | | | | |
| 162 | Korytko kablowe 20x20 a' 2m | szt. | 90 | | | | |
| 163 | Korytko kablowe 25x15 a' 2m | szt. | 100 | | | | |
| 164 | Korytko kablowe 25x25 a' 2m | szt. | 90 | | | | |
| 165 | Korytko kablowe 32x10 a' 2m | szt. | 90 | | | | |
| 166 | Korytko kablowe 40x40 a' 2m | szt. | 100 | | | | |
| 167 | Korytko kablowe 90x40 a' 2m | szt. | 25 | | | | |
| 168 | Klosz (osłona) lampy (przemysłowej) oświetlenia awaryjnego | szt. | 5 | | | | |
| 169 | Lampa oświetlenia awaryjnego (przemysłowa) 230V/50Hz, 2 x18W, trzonek G13 P65 | szt. | 2 | | | | |
| 170 | Lampa metalohalogenkowa, biała 150W | szt. | 15 | | | | |
| 171 | Lampa metalohalogenkowa , biała 70W | szt. | 15 | | | | |
| 172 | Lampa biurkowa z imadłkiem 11W, z wyłącznikiem . | szt. | 14 | | | | |
| 173 | Lampa rtęciowa E27 125W, barwa 542, 6200 lm | szt. | 80 | | | | |
| 174 | Lampa rtęciowa E40 250W, barwa 542, 12700 lm | szt. | 80 | | | | |
| 175 | Lampa rtęciowa E40 400W, barwa 542, 22000 lm | szt. | 40 | | | | |
| 176 | Lampa sodowa E27 70W, 5600 lm | szt. | 30 | | | | |
| 177 | Lampa sodowa E27 110W, 8000 lm | szt. | 20 | | | | |
| 178 | Lampa sodowa E40 400W, 48000 lm | szt. | 35 | | | | |
| 179 | Lampa sodowa E40 150W, 14500 lm | szt. | 25 | | | | |
| 180 | Lampa sodowa E40 250W, 27000 lm | szt. | 25 | | | | |
| 181 | Lampa żarowo-rtęciowa E40 250W ML, 5500 lm | szt. | 50 | | | | |
| 182 | Lampa żarowo-rtęciowa E27 160W ML, 3000 lm | szt. | 50 | | | | |
| 183 | Lampa kinkiet IP54 16W/230 typu Phillips PL-Q | szt. | 2 | | | | |
| 184 | Lampka biurkowa 50 W/35W, żarówka halogenowa - trzonek G 6,25 /12 V, ze ściemnieniem 3 stopniowym | szt. | 40 | | | | |
| 185 | Lampka biurkowa na oprawkę E27 i żarówkę o mocy 60 W | szt. | 20 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|-----|--|--|--|--|
| 186 | Lampka dioda D5/230V | szt. | 6 | | | | |
| 187 | Lampka na oprawkę E-27, na żarówkę R-63 o mocy 40-60 W, dł. kabla 2 m, zacisk typu Klips | szt. | 25 | | | | |
| 188 | Lampka neonowa / żaróweczka / E10 1,8 mA 230V 50 Hz | szt. | 14 | | | | |
| 189 | Lampka sygnalizacyjna L-301 | szt. | 12 | | | | |
| 190 | Latarka 3 x R20 gumowana-kryptonowa | szt. | 35 | | | | |
| 191 | Latarka 2 x R20 gumowana-kryptonowa | szt. | 40 | | | | |
| 192 | Linka LgY 0,35mm ² , izolacja - kolor czarny | mb | 100 | | | | |
| 193 | Linka LgY 0,5mm ² , izolacja - kolor czarny | mb | 100 | | | | |
| 194 | Linka LgY 1mm ² , izolacja - kolor czarny | mb | 100 | | | | |
| 195 | Listwa zasilająca do szafy 19 " 5 - 6 gniazd | szt. | 15 | | | | |
| 196 | Listwa łączeniowa trójfazowa RST | szt. | 22 | | | | |
| 197 | Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 2,5 mm ² | opk (100szt) | 10 | | | | |
| 198 | Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 4 mm ² | opk (100szt) | 10 | | | | |
| 199 | Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 6 mm ² | opk (100szt) | 10 | | | | |
| 200 | Listwa zaciskowa LZ 12 x 16 cm | szt. | 55 | | | | |
| 201 | Listwa zaciskowa LZ 12 x 10 cm | szt. | 70 | | | | |
| 202 | Listwa zaciskowa LZ 12 x 4 cm | szt. | 75 | | | | |
| 203 | Listwa zaciskowa LZ 12 x 6 cm | szt. | 75 | | | | |
| 204 | Listwa zaciskowa LZ 12 x 2,5 cm | szt. | 90 | | | | |
| 205 | Ładowarka uniwersalna do akumulatorów od LR03 do 6LR61 | szt. | 11 | | | | |
| 206 | Ładowarka do akumulatorów uniwersalna od LR03 do LR06 | szt. | 30 | | | | |
| 207 | Łącznik 4G 10-10 PK 10A | szt. | 20 | | | | |
| 208 | Łącznik F (do przewodu antenowego) | szt. | 20 | | | | |
| 209 | Łącznik kołyskowy WP-8A | szt. | 50 | | | | |
| 210 | Łącznik z neonówką , biały | szt. | 40 | | | | |
| 211 | Łączówka RJ45 - RJ45 prosta (nie crossowana) 100mb/s | szt. | 200 | | | | |
| 212 | Łączówka RJ45 - RJ45 prosta (nie crossowana) 10mb/s | szt. | 80 | | | | |
| 213 | Miernik uniwersalny /100V, 20A / | szt. | 10 | | | | |
| 214 | Moduł lampy awaryjnej 1x36W , 3h, 2 F | szt. | 40 | | | | |
| 215 | Moduł lampy awaryjnej 2x18 W, 3h, 2 F | szt. | 50 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-------|------|--|--|--|--|
| 216 | Obudowa wyłącznika typu S 301 OBS4 | szt. | 40 | | | | |
| 217 | Obudowa wyłącznika typu S 191 OBS2 | szt. | 45 | | | | |
| 218 | Obudowa wyłącznika typu S 301 OBS10 | szt. | 40 | | | | |
| 219 | Obudowa wyłącznika typu S 301 OBS6 | szt. | 40 | | | | |
| 220 | Opaska spinająca kable 3,6 x 200 mm a' 100 szt. | opak. | 55 | | | | |
| 221 | Opaska spinająca kable 2,6 x 100 mm a'100 szt | opak. | 60 | | | | |
| 222 | Opaska spinająca kable 3,6 x 300 mm a'100 szt | opak. | 55 | | | | |
| 223 | Opaska zaciskowa 2,5 x 160 mm a'100 szt | opak. | 50 | | | | |
| 224 | Opaska zaciskowa do kabli 2,5 x 150 mm a' 100 szt. | opak. | 6 | | | | |
| 225 | Oprawa - okrągły plafon , 230 V, 50 Hz, kl. I, G 11, IP 65 | szt. | 140 | | | | |
| 226 | Oprawa oświetleniowa z szybką i z siatką na zwisie | szt. | 10 | | | | |
| 227 | Oprawa oświetleniowa okrągła ścienna IP 44 typu AVR 400..018 E + AVL 52 + pierścień dekoracyjny biały wg kat. "ENSTO" | kpl. | 25 | | | | |
| 228 | Oprawa okrągła ścienna IP 44 typu AVR 400.018 E + AVL 52 + moduł awaryjny z autotestem o czasie działania 2 h | kpl. | 18 | | | | |
| 229 | Oprawa okrągła ścienna IP 44 typu AVR 400.018 E + AVL 52 + wyposażona w czujnik podczerwieni (PIR) | kpl. | 8 | | | | |
| 230 | Oprawa oświetleniowa hermetyczna typu OPK 2 x 36W | szt. | 22 | | | | |
| 231 | Oprawa oświetleniowa sodowa 150W | szt. | 12 | | | | |
| 232 | Oprawa oświetleniowa sodowa 400W | szt. | 10 | | | | |
| 233 | Oprawa oświetleniowa sodowa 70W | szt. | 12 | | | | |
| 234 | Oprawa oświetleniowa plafoniera 1 x 60W | szt. | 45 | | | | |
| 235 | Przewód YDYp żo 3x1,5 750 V | mb | 900 | | | | |
| 236 | Przewód YDYp żo 3x2,5 750 V | mb | 900 | | | | |
| 237 | Przewód YDYp 3x2,5 750 V | mb | 1500 | | | | |
| 238 | Oprawa oświetleniowa typu OWF 2 x 40W | szt. | 10 | | | | |
| 239 | Oprawa oświetleniowa 2x36W IP 65 PC | szt. | 12 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 240 | Oprawa oświetleniowa typu OPK 2x18W | szt. | 20 | | | | |
| 241 | Oprawa oświetleniowa typu AVR 1.011 11W | szt. | 10 | | | | |
| 242 | Oprawa oświetleniowa typu AVR 1.028 28W | szt. | 15 | | | | |
| 243 | Oprawa oświetleniowa typu AVR 14.028 11W | szt. | 10 | | | | |
| 244 | Oprawa oświetleniowa typu AVR 14.028 H 28 W | szt. | 10 | | | | |
| 245 | Oprawa oświetleniowa typu AVR 4.028 H 28 W | szt. | 10 | | | | |
| 246 | Oprawa oświetleniowa awaryjna 2 x 8 W 1/3h | szt. | 50 | | | | |
| 247 | Oprawa oświetleniowa belka montażowa 1 x 36W | szt. | 40 | | | | |
| 248 | Oprawa oświetleniowa belka montażowa 2 x 36W | szt. | 10 | | | | |
| 249 | Oprawa oświetleniowa typu PILO 200G 2 x 36 W | szt. | 25 | | | | |
| 250 | Oprawa oświetleniowa halogenowa, stropowa, nieruchoma, do żarówek GU 5,3, śr. otworu 50 mm | szt. | 10 | | | | |
| 251 | Oprawa oświetleniowa 2 x 18 W IP 65 | szt. | 11 | | | | |
| 252 | Oprawa oświetleniowa 3h - z modułem awaryjnym dwustanowa / 2F/ | szt. | 15 | | | | |
| 253 | Oprawa oświetleniowa typu OKJ 1 x 18 W /O | szt. | 70 | | | | |
| 254 | Oprawa oświetleniowa typu OKJ 136/O | szt. | 50 | | | | |
| 255 | Oprawa oświetleniowa 2 x 18 W z modułem awaryjnym 2h | szt. | 10 | | | | |
| 256 | Oprawa oświetleniowa 2 x 36 W rastrowa, raster aluminiowy | szt. | 10 | | | | |
| 257 | Oprawa oświetleniowa 4 x18 W rastrowa, raster aluminiowy | szt. | 140 | | | | |
| 258 | Oprawa oświetleniowa zwieszakowa 150W 230V | szt. | 10 | | | | |
| 259 | Oprawa oświetleniowa parkowa 125W | szt. | 5 | | | | |
| 260 | Oprawa oświetleniowa parkowa 70W | szt. | 5 | | | | |
| 261 | Oprawa oświetleniowa porcelanowa z kloszem na żarówkę z gwintem E27 | szt. | 20 | | | | |
| 262 | Oprawa oświetleniowa przemysłowa 1x18W na G24-d2 | szt. | 20 | | | | |
| 263 | Oprawa oświetleniowa regulowana typu SOLIST 8 | szt. | 20 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 264 | Oprawa oświetleniowa typu OWF 2 x 36W | szt. | 10 | | | | |
| 265 | Oprawa oświetleniowa 2x13W TC-D socket G24 d-1, świetlówki kompaktowe | szt. | 9 | | | | |
| 266 | Oprawa plafoniera IP 54 , 230 V, 50 Hz, na świetlówkę kompaktową PL-S 9W , klosz mleczny | szt. | 60 | | | | |
| 267 | Oprawa zwieszak typu ZZL dł. 1120 mm | szt. | 10 | | | | |
| 268 | Oprawka do świetlówek z zapłonikiem 512 | szt. | 80 | | | | |
| 269 | Oprawka do żarówek E-27 termoplastyczna z gwintem zewnętrznym i kołnierzem | szt. | 30 | | | | |
| 270 | Oprawka do świetlówek NLS - 377 | szt. | 50 | | | | |
| 271 | Oprawka do świetlówek 511 | szt. | 130 | | | | |
| 272 | Oprawka do żarówek E14 termoplastyczna | szt. | 80 | | | | |
| 273 | Oprawka do żarówek E27 metalowa z pierścieniem | szt. | 120 | | | | |
| 274 | Oprawka do żarówek E27 porcelanowa | szt. | 80 | | | | |
| 275 | Oprawka do żarówki E 27 termoplastyczna z bocznym wejściem | szt. | 20 | | | | |
| 276 | Oprawka do żarówek E 40 metalowa | szt. | 30 | | | | |
| 277 | Oprawa uderzenioodporna IP 44, GR 10q (2 D) 21 W | szt. | 10 | | | | |
| 278 | Organizer kabli 19 " , metalowy z uchwytami plastikowymi 1U; 1,75 x 19 | szt. | 20 | | | | |
| 279 | Organizer do szafy 19" | szt. | 10 | | | | |
| 280 | Oślonka wtyczki RJ45 / różne kolory / | szt. | 500 | | | | |
| 281 | Oznaczniki kabli (litery A - Z) | kpl. | 5 | | | | |
| 282 | Oznaczniki kabli (cyfry 0 - 9) | kpl. | 20 | | | | |
| 283 | Panel przedni 19" z przewodnikami kabli | szt. | 4 | | | | |
| 284 | Patchcord światłowodowy dł. 2 m | szt. | 4 | | | | |
| 285 | Patchcord ze złączami, RJ 45- RJ -45, kat. 5 e UTP, dł. 5 m | szt. | 90 | | | | |
| 286 | Patchcord UTP Cat. 5 e długość 2 m (linka) | szt. | 250 | | | | |
| 287 | Patchcord UTP Cat. 5 e długość 1 m (linka) | szt. | 600 | | | | |
| 288 | Patchcord UTP Cat. 6, 0,5 m (linka) | szt. | 250 | | | | |
| 289 | Patchpanel 24 portowy, kat.6, z gniazdami, różne kolory | szt. | 1 | | | | |
| 290 | Patchpanel 24 portowy kat. 5 e | szt. | 8 | | | | |
| 291 | Pierścienie łączeniowe do puszek 4x2,5 | szt. | 120 | | | | |
| 292 | Pierścienie łączeniowe do puszek 5x2,5 | szt. | 120 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|------|-----|--|--|--|--|
| 293 | Podstawa bezpiecznikowa typu BM 250A PBD 1/250 | szt. | 30 | | | | |
| 294 | Podstawa bezpiecznikowa typu BM 250A PBD1/13 | szt. | 25 | | | | |
| 295 | Podstawa bezpiecznikowa typu BM 630A PBD- 3 | szt. | 25 | | | | |
| 296 | Podstawa bezpiecznikowa na szynę TH 35DO-2x1 DO2N1P | szt. | 30 | | | | |
| 297 | Podstawa bezpiecznikowa na szynę TH 35DO-2x3 DO2N3P | szt. | 30 | | | | |
| 298 | Podstawa bezpiecznikowa na szynę TH 63A | szt. | 6 | | | | |
| 299 | Podstawa niska naścienna pojedyncza typu PU 12 F | szt. | 90 | | | | |
| 300 | Podstawa nacienna dwukrotna typu PU 2 F | szt. | 80 | | | | |
| 301 | Pokrywa boczna do oprawy OWF 236 | szt. | 60 | | | | |
| 302 | Pokrywa boczna do oprawy OWF 240 | szt. | 60 | | | | |
| 303 | Pokrywa puszkii fi 60 z łapkami | szt. | 150 | | | | |
| 304 | Pokrywa puszkii fi 70/80 uniwersalna z łapkami | szt. | 250 | | | | |
| 305 | Półka stała 19" | szt. | 7 | | | | |
| 306 | Programator cyfrowy . | szt. | 26 | | | | |
| 307 | Próbnik napięcia 230 V | szt. | 40 | | | | |
| 308 | Przedłużacz 4 wejściowy 4x (2p+z) 15 m zwijany, z wyłącznikiem termicznym | szt. | 20 | | | | |
| 309 | Przedłużacz 4-wejściowy 4 x (2p+z) dł. 5m | szt. | 150 | | | | |
| 310 | Przedłużacz 4-wejściowy 4 x (2p+z) dł. 3m | szt. | 150 | | | | |
| 311 | Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 25 m | szt. | 20 | | | | |
| 312 | Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 20 m | szt. | 15 | | | | |
| 313 | Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 30 m | szt. | 20 | | | | |
| 314 | Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 50 m | szt. | 19 | | | | |
| 315 | Przełącznik typu bistabilny BIS-411 | szt. | 9 | | | | |
| 316 | Przełącznik czasowy typu PCA-512 230V AC | szt. | 8 | | | | |
| 317 | Przełącznik schodowy typu WPT-5B | szt. | 70 | | | | |
| 318 | Przewód DY 1,5 mm ² 750 V | mb | 500 | | | | |
| 319 | Przewód DY 2,5 mm ² 750 V | mb | 500 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-------|------|--|--|--|--|
| 320 | Przewód DY 4 mm ² 750 V | mb | 470 | | | | |
| 321 | Przewód DY 6 mm ² 750 V | mb | 360 | | | | |
| 322 | Przewód LgY 1,5 mm ² 750V | mb | 200 | | | | |
| 323 | Przewód LgY 2,5 mm ² 750V | mb | 500 | | | | |
| 324 | Przewód LY 4 mm ² (niebieski,czarny,zielony) 750 V | mb | 400 | | | | |
| 325 | Przewód LY 6 mm ² (czarny,niebieski, żółto - zielony) 750 V | mb | 130 | | | | |
| 326 | Przewód LY 10 mm ² 750 V | mb | 210 | | | | |
| 327 | Przewód OMY 2 x 1,5 300/500V | mb | 320 | | | | |
| 328 | Przewód OMY 2 x 1 300/500V | mb | 350 | | | | |
| 329 | Przewód OMY 3 x 1 300/500V | mb | 350 | | | | |
| 330 | Przewód OMY 3 x 1,5 300/500V | mb | 750 | | | | |
| 331 | Przewód OW 3 x 1,5 300/500 V | mb | 570 | | | | |
| 332 | Przewód OW 3 x 2,5 300/500 V | mb | 700 | | | | |
| 333 | Przewód OW 5 x 1,5 300/500 V | mb | 200 | | | | |
| 334 | Przewód OW 5 x 6 300/500 V | mb | 200 | | | | |
| 335 | Przewód OWY 5 x 2,5 300/500 V | mb | 300 | | | | |
| 336 | Przewód OWY 5 x 4 300/500 V | mb | 300 | | | | |
| 337 | Przewód OWY 5 x 6 300/500 V | mb | 300 | | | | |
| 338 | Przewód przyłączeniowy z wtyczką SPZ-50/1mm, 2,2m | szt | 10 | | | | |
| 339 | Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską SPZ56 1,9 m | szt. | 150 | | | | |
| 340 | Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską SPZ 56 2,2 m | szt. | 150 | | | | |
| 341 | Przewód telefoniczny 2 żyłowy KP 2 a' 100 m | mb | 100 | | | | |
| 342 | Przewód telefoniczny modułarny 4 żyłowy KP 4 a' 100 m | mb | 310 | | | | |
| 343 | Przewód telefoniczny modułarny 6 żyłowy KP 6 a' 100 m | mb | 230 | | | | |
| 344 | Przewód UTP drut 4x2x0,5 kat.5E a'. 305 m | opak. | 20 | | | | |
| 345 | Przewód UTP linka 4x2x0,5 kat 5E a' 305 m | opak. | 20 | | | | |
| 346 | Przewód YDYżo 3x1,5 mm ² | mb | 300 | | | | |
| 347 | Przewód YDYżo 3x2,5 mm ² | mb | 300 | | | | |
| 348 | Przewód YDYżo 5x4 mm ² | mb | 300 | | | | |
| 349 | Przewód YLYżo 3x1,5 mm ² | mb | 300 | | | | |
| 350 | Przewód YLYżo 5x1,5 mm ² | mb | 300 | | | | |
| 351 | Przewód YDY 3 x 1,5 750 V | mb | 400 | | | | |
| 352 | Przewód YDY 3 x 2,5 750 V | mb | 1800 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|------|------|--|--|--|--|
| 353 | Przewód YDY 4 x 1,5 750 V | mb | 600 | | | | |
| 354 | Przewód YDY 5 x 1,5 750 V | mb | 600 | | | | |
| 355 | Przewód YDY 5 x 10 750 V | mb | 100 | | | | |
| 356 | Przewód YDY 5 x 2,5 750 V | mb | 600 | | | | |
| 357 | Przewód YDY 5 x 4 750 V | mb | 500 | | | | |
| 358 | Przewód YDY 5 x 6 750 V | mb | 200 | | | | |
| 359 | Przewód YDYp 2x1,5 750 V | mb | 500 | | | | |
| 360 | Przewód YDYp 3x1,5 750 V | mb | 1900 | | | | |
| 361 | Przewód giętki 10 x 0,5 w ekranie i kolorami żył w/g DIN | mb | 50 | | | | |
| 362 | Przewód giętki 5 x 0,5 w ekranie i kolorami żył w/g DIN | mb | 50 | | | | |
| 363 | Przycisk dzwonekowy n/t z podświetlaniem typu WNT - 101 CS | szt. | 19 | | | | |
| 364 | Przycisk dzwonekowy p/t typu WPt7B | szt. | 100 | | | | |
| 365 | Przyrząd do wciskania kabli do terminali | szt. | 2 | | | | |
| 366 | Puszka hermetyczna n/t 4 x 2,5 z/o | szt. | 230 | | | | |
| 367 | Puszka hermetyczna n/t 5 x 2,5 | szt. | 220 | | | | |
| 368 | Puszka instalacyjna p/t PK 60 głęboka | szt. | 220 | | | | |
| 369 | Puszka instalacyjna p/t PK 70 | szt. | 240 | | | | |
| 370 | Puszka instalacyjna p/t PK 80 | szt. | 130 | | | | |
| 371 | Ramka czterokrotna typu RU - 41 H | szt. | 22 | | | | |
| 372 | Ramka dwukrotna typu RU - 21 H | szt. | 20 | | | | |
| 373 | Ramka dwukrotna typu RU - 21 F | szt. | 100 | | | | |
| 374 | Ramka dwukrotna typu Elso | szt. | 50 | | | | |
| 375 | Ramka dwukrotna typu RU - 22 F | szt. | 20 | | | | |
| 376 | Ramka jednokrotna do osprzętu Elso | szt. | 50 | | | | |
| 377 | Ramka jednokrotna typu RU 11 F | szt. | 120 | | | | |
| 378 | Ramka jednokrotna typu RU -12 F | szt. | 20 | | | | |
| 379 | Ramka pojedyncza typu BMR 1 | szt. | 20 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|------|----|--|--|--|--|
| 380 | Ramka trzykrotna do osprzętu Elso | szt. | 50 | | | | |
| 381 | Ramka trzykrotna typu RU - 31 H | szt. | 20 | | | | |
| 382 | Ramka trzykrotna typu RU - 32 F | szt. | 20 | | | | |
| 383 | Rejestrator temperatury i wilgotności z wewnętrznymi czujnikami, do zastosowań wewnątrz pomieszczeń, 2-kanalowa rejestracja temperatury i wilgotności, optyczna sygnalizacja rejestracji, funkcja startu na żądanie (przycisk) Dane techniczne : Zakres pomiarowy: - 20 ... +70°C 25 ... 95% RH Rozdzielczość: 0,1°C przy 25°C 0,07% RH przy 25°C i 30% RH Dokładność: ±0,4°C przy 25°C ±3,5% RH w zakr. 25 ... 85% RH i 5 ... 55°C Wskaźnik: dioda sygnalizująca rejestrację Pamięć: 52K, ok. 52000 zapisów Zasilanie: bateryjne, CR2032 Żywotność baterii: ok. 1 rok Interfejs: USB Wymiary: 45 x 60 x 20 mm Ciężar: 26 g | szt. | 1 | | | | |
| 384 | Rozdzielnik typu Kronecton Box III dla 100 par z zamkiem | szt. | 2 | | | | |
| 385 | Rozgałęźnik RJ45 w wspólnej obudowie 1 wtyk + 2 gniazda SAT | szt. | 9 | | | | |
| 386 | Rozgałęźnik typu RM3F (kostka rozdzielacz potrójna TV) | szt. | 2 | | | | |
| 387 | Rozłącznik typu FR 304 100A modułowy 4P | szt. | 20 | | | | |
| 388 | Rozłącznik modułowy typu 1P FR 301 40A | szt. | 25 | | | | |
| 389 | Rozłącznik modułowy typu 1P FR 301 63A | szt. | 29 | | | | |
| 390 | Rozłącznik modułowy typu 3P FR 303 100A | szt. | 25 | | | | |
| 391 | Rozłącznik modułowy typu 3P FR 303 63A | szt. | 20 | | | | |
| 392 | Rozłącznik typu R 303 50A modułowy 3P | szt. | 3 | | | | |
| 393 | Rozłącznik typu RBK 00 | szt. | 15 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|------|-----|--|--|--|--|
| 394 | Rozłącznik typu RBK 00C | szt. | 15 | | | | |
| 395 | Rozłącznik typu RBK-1 | szt. | 15 | | | | |
| 396 | Rozłącznik wewnętrzny typu OM/24/275 ZWAE | szt. | 6 | | | | |
| 397 | Rozłącznik wewnętrzny typu OMB/24/BD/275 ZWAE | szt. | 3 | | | | |
| 398 | Rozłącznik bezpiecznikowy typu Z-SLS/CB/1 63 A | szt. | 5 | | | | |
| 399 | Rura winidurowa <i>fi</i> 13 x 3 mb biała | szt. | 50 | | | | |
| 400 | Rura winidurowa <i>fi</i> 18 x 3 mb biała | szt. | 60 | | | | |
| 401 | Silnik do wentylatora WW 302 M4Q 04 5A,810 | szt. | 12 | | | | |
| 402 | Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 12 IP40 | szt. | 12 | | | | |
| 403 | Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 9 IP40 | szt. | 12 | | | | |
| 404 | Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2 x 12 iP40 | szt. | 12 | | | | |
| 405 | Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 3 x 12 IP40 | szt. | 10 | | | | |
| 406 | Skrzynka rozdzielcza p / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2 x 12 IP40 | szt. | 10 | | | | |
| 407 | Statecznik 18W | szt. | 200 | | | | |
| 408 | Statecznik 36W | szt. | 150 | | | | |
| 409 | Statecznik STR 125 125W | szt. | 40 | | | | |
| 410 | Statecznik STR 250 250W | szt. | 40 | | | | |
| 411 | Statecznik STS 150 150W | szt. | 40 | | | | |
| 412 | Statecznik STS 250 250W | szt. | 40 | | | | |
| 413 | Statecznik STS 400 400W | szt. | 30 | | | | |
| 414 | Statecznik STS 70 70W | szt. | 20 | | | | |
| 415 | Stycznik typu SM-240 230V 40A | szt. | 28 | | | | |
| 416 | Stycznik typu 3b 9A/230V/AC DIL/EM-10 | szt. | 2 | | | | |
| 417 | Stycznik typu 3b/250A/DIL M250/22/ (RA 250) | szt. | 2 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 418 | Stycznik typu 3b/400 A/DIL M400/22 (RA 400) | szt. | 2 | | | | |
| 419 | Stycznik typu SM-221 230V 20A | szt. | 30 | | | | |
| 420 | Stycznik typu TSM-1 230V 16A | szt. | 25 | | | | |
| 421 | Styk pomocniczy typu DIL M820 XH/11-ST | szt. | 16 | | | | |
| 422 | Szafa metalowa wisząca 19" 9U | szt. | 5 | | | | |
| 423 | Sprężone powietrze 600 ml | szt. | 40 | | | | |
| 424 | Szafa metalowa stojąca 42 U, głębokość min. 800 mm | szt. | 2 | | | | |
| 425 | Szafa metalowa wisząca 19" 10U | szt. | 3 | | | | |
| 426 | Szyna TH 35 (eurolistwa) L=1m . | szt. | 9 | | | | |
| 427 | Ściągacz izolacji: przekrój żyły od 0,5 mm, z 2 nożykami, do ściągania osłony kabla UTP | szt. | 30 | | | | |
| 428 | Śruba + Podkładka+Nakrętka komplet - montaż urz. w szafach 19 sx - RAO - MSA01 /20 szt / | kpl. | 23 | | | | |
| 429 | Światłówka kompaktowa E27 20W, barwa 827,1200 lm | szt. | 340 | | | | |
| 430 | Światłówka kompaktowa E27 23W , barwa 827,1485 lm | szt. | 250 | | | | |
| 431 | Światłówka kompaktowa 2D 16W 2P, barwa 835, 1050 lm | szt. | 240 | | | | |
| 432 | Światłówka kompaktowa 2D 16W 4P, barwa 835, 1050 lm | szt. | 130 | | | | |
| 433 | Światłówka kompaktowa 2D 21W 4 P, barwa 835,1350 lm | szt. | 60 | | | | |
| 434 | Światłówka kompaktowa 2D 28W 4P , barwa 835, 2250 lm | szt. | 100 | | | | |
| 435 | Światłówka kompaktowa 2D 38W 4 P ,barwa 835, 3000 lm | szt. | 60 | | | | |
| 436 | Światłówka kompaktowa kołowa E27 24W EL, barwa 827,1700 lm, trwałość 12 lat | szt. | 550 | | | | |
| 437 | Światłówka kompaktowa E14 11W, barwa 827, 600 lm | szt. | 80 | | | | |
| 438 | Światłówka kompaktowa E27 11W, barwa 827, 600 lm | szt. | 260 | | | | |
| 439 | Światłówka kompaktowa E27 8W, barwa 827, 420 lm | szt. | 280 | | | | |
| 440 | Światłówka kompaktowa 18W, 2P, G24d -2, barwa 840, 1200 lm | szt. | 390 | | | | |
| 441 | Światłówka kompaktowa 18W, 4P, G24d -2, barwa 840, 1200 lm | szt. | 15 | | | | |
| 442 | Światłówka kompaktowa 26W, 2P, G24d -3, barwa 840, 1800 lm | szt. | 130 | | | | |
| 443 | Światłówka kompaktowa 26W, 2P, G24d -3, barwa 840, 1800 lm | szt. | 170 | | | | |
| 444 | Światłówka kompaktowa 26W, 4P, G24q -3, barwa 840, 1800 lm | szt. | 100 | | | | |
| 445 | Światłówka kompaktowa 18W, 4P, 2G11, barwa 840, 1200 lm | szt. | 180 | | | | |
| 446 | Światłówka kompaktowa 16 W 2P, GR8, barwa 835, 1050 lm | szt. | 50 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|------|--|--|--|--|
| 447 | Świetlówka kompaktowa 9W, 2P, G23, barwa 840, 600 lm | szt. | 50 | | | | |
| 448 | Świetlówka kompaktowa 9W, 4P, 2G7, barwa 840, 600 lm | szt. | 50 | | | | |
| 449 | Świetlówka kompaktowa 11W, 2P, G23, barwa 840, 900 lm | szt. | 50 | | | | |
| 450 | Świetlówka kompaktowa 11W, 4P, 2G7, barwa 840, 900 lm | szt. | 55 | | | | |
| 451 | Świetlówka kompaktowa typu SOFTONE E27 12W EL, barwa 827, 610 lm | szt. | 170 | | | | |
| 452 | Świetlówka kompaktowa typu SOFTONE E27 16W EL, barwa 827, 815 lm | szt. | 220 | | | | |
| 453 | Świetlówka kompaktowa typu SOFTONE E27 20W EL, barwa 827, 1160 lm | szt. | 180 | | | | |
| 454 | Świetlówka kompaktowa typu TL 5 22W, 2GX13, barwa 840, 1800 lm | szt. | 60 | | | | |
| 455 | Świetlówka kompaktowa typu TL-E 22W, G10q, barwa 33, 1250 lm | szt. | 50 | | | | |
| 456 | Świetlówka mini standard typu TL 13W, G-5, barwa 33, 930 lm | szt. | 134 | | | | |
| 457 | Świetlówka mini standard typu TL 6W G-5, barwa 33, 260 lm | szt. | 50 | | | | |
| 458 | Świetlówka mini standard typu TL 8W G-5, barwa 33, 410 lm | szt. | 250 | | | | |
| 459 | Świetlówka liniowa 18W/840 | szt. | 30 | | | | |
| 460 | Świetlówka liniowa 8W/640 | szt. | 15 | | | | |
| 461 | Świetlówka liniowa typu FH 28W/840 HE | szt. | 15 | | | | |
| 462 | Świetlówka liniowa 80W/840 | szt. | 20 | | | | |
| 463 | Świetlówka standard typu TL 20W G-13, barwa 33, 1100 lm | szt. | 1200 | | | | |
| 464 | Świetlówka standard typu TL 40W G-13, barwa 33, 2850 lm | szt. | 1500 | | | | |
| 465 | Świetlówka standard typu TL-D 18W G-13, barwa 33, 1200 lm | szt. | 4500 | | | | |
| 466 | Świetlówka standard typu TL-D 36W G-13, barwa 33, 2850 lm | szt. | 5000 | | | | |
| 467 | Świetlówka standard typu TL-D 58W G-13, barwa 33, 4600 lm | szt. | 70 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-------|-----|--|--|--|--|
| 468 | Światłówka Super 80 typu TL-D 18W G-13, barwa 840,1350 lm, trwałość 20000 h | szt. | 400 | | | | |
| 469 | Światłówka Super 80 typu TL-D 36W G-13 barwa 840,3350 lm, trwałość 20000 h | szt. | 250 | | | | |
| 470 | Światłówki kompaktowe E27 EL 30 W, barwa 827,1900 lm, trwałość 15000 h | szt. | 55 | | | | |
| 471 | Taśma informacyjna na kabel niebieska 200 x 0,35 mm a'100m | szt. | 12 | | | | |
| 472 | Taśma izolacyjna 19x25 różne kolory | szt. | 300 | | | | |
| 473 | Taśma uziemiająca 1 m TU-1 a' 10 szt | opak. | 3 | | | | |
| 474 | Tester kabli RJ -45 UTP | szt. | 8 | | | | |
| 475 | Transformator na szynę 12V 50VA | szt. | 40 | | | | |
| 476 | Transformator na szynę 24V 50VA | szt. | 14 | | | | |
| 477 | Uchwyt kabla 5mm flop, typu FO-5 | opak. | 2 | | | | |
| 478 | Uchwyt kabla 8mm flop, typu FO-8 | opak. | 2 | | | | |
| 479 | Uchwyt kabla 10mm flop, typu FO-10 | opak. | 2 | | | | |
| 480 | Uchwyty do kabli Ø20 mm | szt. | 100 | | | | |
| 481 | Uchwyty do przewodów okrągłych Ø10 a' 100 szt. | opak. | 12 | | | | |
| 482 | Uchwyty do przewodów okrągłych Ø 11 a' 100 szt. | opak. | 6 | | | | |
| 483 | Uchwyty do przewodów okrągłych Ø12 a' 100 szt. | opak. | 7 | | | | |
| 484 | Uchwyty do przewodów okrągłych Ø3 a' 100 szt. | opak. | 16 | | | | |
| 485 | Uchwyty do przewodów okrągłych Ø4 a' 100 szt. | opak. | 26 | | | | |
| 486 | Uchwyty do przewodów okrągłych Ø5 a' 100 szt. | opak. | 26 | | | | |
| 487 | Uchwyty do przewodów okrągłych Ø6 a' 100 szt. | opak. | 17 | | | | |
| 488 | Uchwyty do przewodów okrągłych Ø7 a' 100 szt. | opak. | 10 | | | | |
| 489 | Uchwyty do przewodów okrągłych Ø8 a' 100 szt. | opak. | 6 | | | | |
| 490 | Uchwyty do przewodów płaskich 10 x 6 a' 100 szt. | opak. | 6 | | | | |
| 491 | Uchwyty do przewodów płaskich 12 x 6 a' 100 szt. | opak. | 12 | | | | |
| 492 | Uchwyty do przewodów płaskich 5 x 3 a' 100 szt. | opak. | 12 | | | | |
| 493 | Uchwyty do przewodów płaskich 6 x 4 a' 100 szt. | opak. | 12 | | | | |
| 494 | Uchwyty do przewodów płaskich 8 x 5 a' 100 szt. | opak. | 12 | | | | |
| 495 | Uchwyty do rury średnica 18 mm | szt. | 450 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 496 | Uchwyty do rury Ø 22 mm | szt. | 250 | | | | |
| 497 | Układ zapłonowy 70-400 W | szt. | 50 | | | | |
| 498 | Wentylator do nagrzewnicy 230V 50 Hz, IP 44 F 147W, C63 nF In 126 A | szt. | 1 | | | | |
| 499 | Wentylator do współpracy z nagrzewnicą o wym. 2300 x 250, 180W, 230V, Ø 250 mm | szt. | 1 | | | | |
| 500 | Wentylator kanałowy 230V 50 Hz, 22 W | szt. | 10 | | | | |
| 501 | Wentylator WC Ø 100 kanałowy | szt. | 10 | | | | |
| 502 | Wentylator wyciągowy typu WW 302 | szt. | 15 | | | | |
| 503 | Wkładka 00 szybka gf 500V 20A | szt. | 100 | | | | |
| 504 | Wkładka 00 szybka gf 500V 25A | szt. | 100 | | | | |
| 505 | Wkładka 00 szybka gf 500V 32A | szt. | 100 | | | | |
| 506 | Wkładka 00 szybka gf 500V 40A | szt. | 80 | | | | |
| 507 | Wkładka 00 szybka gf 500V 50A | szt. | 80 | | | | |
| 508 | Wkładka 00 szybka gf 500V 63A | szt. | 100 | | | | |
| 509 | Wkładka 00 szybka gf 500V 80A | szt. | 100 | | | | |
| 510 | Wkładka 1 szybka gf 500V 100A | szt. | 100 | | | | |
| 511 | Wkładka 1 szybka gf 500V 125A | szt. | 90 | | | | |
| 512 | Wkładka 1 szybka gf 500V 200A | szt. | 90 | | | | |
| 513 | Wkładka 1 szybka gf 500V 80A | szt. | 130 | | | | |
| 514 | Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 0,5 A | szt. | 120 | | | | |
| 515 | Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 1,0 A | szt. | 140 | | | | |
| 516 | Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 1,6 A | szt. | 140 | | | | |
| 517 | Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 10,0 A | szt. | 200 | | | | |
| 518 | Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 2,0 A | szt. | 150 | | | | |
| 519 | Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 5 A | szt. | 200 | | | | |
| 520 | Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 6,3 A | szt. | 200 | | | | |
| 521 | Wkładka typu glG NH00 C 50A ETI | szt. | 5 | | | | |
| 522 | Wkładka mikrofonowa pojemnościowa Ø 10 mm | szt. | 10 | | | | |
| 523 | Wkładka topikowa typu gl DO2 400V 63A | szt. | 100 | | | | |
| 524 | Wkładka topikowa typu gl DO1 400V 13A | szt. | 190 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|------|------|--|--|--|--|
| 525 | Wkładka topikowa typu gl DO1 400V 16A | szt. | 350 | | | | |
| 526 | Wkładka topikowa typu gl DO1 400V 10A | szt. | 330 | | | | |
| 527 | Wkładka topikowa typu gl DO2 400V 25A | szt. | 270 | | | | |
| 528 | Wkładka topikowa typu gl DO2 400V 32A | szt. | 150 | | | | |
| 529 | Wkładka topikowa typu gl DO2 400V 35A | szt. | 180 | | | | |
| 530 | Wkładka topikowa typu gl DO2 400V 50A | szt. | 110 | | | | |
| 531 | Wkładka topikowa typu gl DO2 400V 20A | szt. | 170 | | | | |
| 532 | Wkładka topikowa szybka typu gf BIWTS 660V 10A E27 | szt. | 1200 | | | | |
| 533 | Wkładka topikowa szybka typu gf BIWTS 660V 16A E27 | szt. | 2200 | | | | |
| 534 | Wkładka topikowa szybka typu gf BIWTS 660V 20A E27 | szt. | 1000 | | | | |
| 535 | Wkładka topikowa szybka typu gf BIWTS 660V 25A E27 | szt. | 1000 | | | | |
| 536 | Wkładka topikowa szybka typu gf BIWTS 660V 35A E27 | szt. | 600 | | | | |
| 537 | Wkładka topikowa szybka typu gf BIWTS 660V 63A E27 | szt. | 300 | | | | |
| 538 | Wkładka topikowa zwłoczna typu gF BIWTZ 660 V 10 A | szt. | 200 | | | | |
| 539 | Wkładka topikowa zwłoczna typu gF BIWTZ 660 V 16 A | szt. | 300 | | | | |
| 540 | Wkładka topikowa zwłoczna typu gF BIWTZ 660 V 20 A | szt. | 200 | | | | |
| 541 | Wkładka topikowa zwłoczna typu gF BIWTZ 660 V 25 A | szt. | 200 | | | | |
| 542 | Wkładka topikowa zwłoczna typu gF BIWTZ 660 V 35 A | szt. | 100 | | | | |
| 543 | Wkładka topikowa zwłoczna typu gF BIWTZ 660 V 63 A | szt. | 100 | | | | |
| 544 | Wtyczka do żelazka NZU | szt. | 30 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|--------------------|------|--|--|--|--|
| 545 | Wtyczka sieciowa typu W-131, 2p+z | szt. | 100 | | | | |
| 546 | Wtyczka sieciowa typu W-50k, 2P+Z, UNISHUOKO | szt. | 150 | | | | |
| 547 | Wtyczka sieciowa typu WB 6 2p+z 16A | szt. | 200 | | | | |
| 548 | Wtyczka trójfazowa 4P 16A IP44 | szt. | 80 | | | | |
| 549 | Wtyczka trójfazowa 4P 32A IP44 | szt. | 80 | | | | |
| 550 | Wtyczka trójfazowa 5P 16A IP44 | szt. | 100 | | | | |
| 551 | Wtyczka trójfazowa 5P 32A IP44 | szt. | 100 | | | | |
| 552 | Wtyczka trójfazowa 5P 63 A IP44 | szt. | 40 | | | | |
| 553 | Wtyk nakręcany (6, 5 mm) | szt. | 2 | | | | |
| 554 | Wtyk kątowy WKW | szt. | 24 | | | | |
| 555 | Wtyk bananowy 4mm/45mm, osłona ABS, kolory: czerwony, czarny | szt. | 300 | | | | |
| 556 | Wtyk F zaciskany (11 mm) | szt. | 22 | | | | |
| 557 | Wtyk modułowy RJ 6p6c | szt. | 170 | | | | |
| 558 | Wtyk nakręcany (6,2 mm) | szt. | 2 | | | | |
| 559 | Wtyk nakręcany (7,0 mm) | szt. | 2 | | | | |
| 560 | Wtyk telefoniczny RJ 4P4c | szt. | 200 | | | | |
| 561 | Wtyk telefoniczny RJ 6P4c | szt. | 1150 | | | | |
| 562 | Wtyk RJ45 UTP linka, kat. 5e | opak. (100szt.) | 5 | | | | |
| 563 | Wtyk telefoniczny RJ45 8p8c ekranowany na drut | szt. | 300 | | | | |
| 564 | Wtyk telefoniczny RJ45 8p8c,na linkę, na drut | szt. | 7000 | | | | |
| 565 | Wtyk XLR na kabel NC3MX , / niskie sygnały / | szt. | 2 | | | | |
| 566 | Wyłącznik p/t podwójny podświetlany typu WPT-2FS 500 FS | szt. | 55 | | | | |
| 567 | Wyłącznik p/t krzyżowy typu WPT 8 B | szt. | 60 | | | | |
| 568 | Wyłącznik p/t pojedynczy podświetlany typu WPT-1FS 100 FS | szt. | 100 | | | | |
| 569 | Wyłącznik podwójny hermetyczny typu LIP-5000 F | szt. | 100 | | | | |
| 570 | Wyłącznik podwójny hermetyczny typu EP-LUX | szt. | 100 | | | | |
| 571 | Wyłącznik pojedynczy hermetyczny typu LIP-1000 F | szt. | 100 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 572 | Wyłącznik pojedynczy hermetyczny typu EP-LUX | szt. | 90 | | | | |
| 573 | Wyłącznik hermetyczny schodowy typu WNT-600C | szt. | 50 | | | | |
| 574 | Wyłącznik n/t schodowy typu WNT- 600 P | szt. | 60 | | | | |
| 575 | Wyłącznik instalacyjny , typu: S 201-B 10 , kod: 2CDS 251 001 R0105 , charakt. B , producent ABB. | szt | 4 | | | | |
| 576 | Wyłącznik instalacyjny , typu: S 201-B 16 , kod: 2CDS 251 001 R1165 , charakt. B , producent ABB. | szt | 4 | | | | |
| 577 | Wyłącznik instalacyjny , typu: S 201-B 20 , kod: 2CDS 251 001 R0205 , charakt. B , producent ABB. | szt | 4 | | | | |
| 578 | Wyłącznik nadprądowy typu S 302 C 25 | szt. | 3 | | | | |
| 579 | Wyłącznik nadprądowy typu 1P S 301 B 10A | szt. | 100 | | | | |
| 580 | Wyłącznik nadprądowy typu 1P S 301 B 16A | szt. | 100 | | | | |
| 581 | Wyłącznik nadprądowy typu 1P S 301 B 20A | szt. | 80 | | | | |
| 582 | Wyłącznik nadprądowy typu 1P S 301 B 25A | szt. | 50 | | | | |
| 583 | Wyłącznik nadprądowy typu 1P S 301 B 32A | szt. | 40 | | | | |
| 584 | Wyłącznik nadprądowy typu 1P S 301 C 10A | szt. | 60 | | | | |
| 585 | Wyłącznik nadprądowy typu 1P S 301 C 16A . | szt. | 50 | | | | |
| 586 | Wyłącznik nadprądowy typu 3P S 303 B 10A | szt. | 35 | | | | |
| 587 | Wyłącznik nadprądowy typu 3P S 303 B 16A | szt. | 30 | | | | |
| 588 | Wyłącznik nadprądowy typu 3P S 303 B 20A | szt. | 30 | | | | |
| 589 | Wyłącznik nadprądowy typu 3P S 303 B 25A | szt. | 33 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 590 | Wyłącznik nadprądowy typu 3P S 303 B 32A | szt. | 25 | | | | |
| 591 | Wyłącznik nadprądowy typu 3P S 303 C 10A | szt. | 30 | | | | |
| 592 | Wyłącznik nadprądowy typu 3P S 303 C 16A | szt. | 30 | | | | |
| 593 | Wyłącznik nadprądowy typu 3P S 303 C 32A | szt. | 30 | | | | |
| 594 | Wyłącznik oświetlenia typu 1 B IP 44, BMS 1.01, CE 10 AX (250 V Basic Moduł) | szt. | 5 | | | | |
| 595 | Wyłącznik oświetlenia typu 1 B IP 44, CE W1M, 10 A x /250 V | szt. | 15 | | | | |
| 596 | Wyłącznik oświetlenia typu 2 B IP 44, CE W5M, 10 A x /250 V | szt. | 18 | | | | |
| 597 | Wyłącznik oświetlenia schodowy typu BMW 6 01 | szt. | 15 | | | | |
| 598 | Wyłącznik oświetlenia schodowy typu BW 6 e | szt. | 15 | | | | |
| 599 | Wyłącznik p/t podwójny typu nr 111500 Elso | szt. | 50 | | | | |
| 600 | Wyłącznik p/t podwójny typu WPT-2BS | szt. | 150 | | | | |
| 601 | Wyłącznik p/t podwójny typu WPT-5 F | szt. | 100 | | | | |
| 602 | Wyłącznik p/t podwójny typu WPT-5 H | szt. | 100 | | | | |
| 603 | Wyłącznik p/t pojedynczy typu Elso | szt. | 55 | | | | |
| 604 | Wyłącznik p/t pojedynczy typu WPT- 1H | szt. | 90 | | | | |
| 605 | Wyłącznik p/t pojedynczy typu WPT-1BS | szt. | 160 | | | | |
| 606 | Wyłącznik p/t pojedynczy typu WPT -1F | szt. | 90 | | | | |
| 607 | Wyłącznik podwójny hermetyczny typu WNT-500C | szt. | 90 | | | | |
| 608 | Wyłącznik podwójny modułowy typu WPT- 2H 500H | szt. | 90 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|------|----|--|--|--|--|
| 609 | Wyłącznik pojedynczy hermetyczny typu WNT-100C | szt. | 90 | | | | |
| 610 | Wyłącznik pojedynczy modułowy typu WPT - 1H 100H | szt. | 90 | | | | |
| 611 | Wyłącznik różnicowo prądowy typu 4P P304 25A 30 mA | szt. | 15 | | | | |
| 612 | Wyłącznik różnicowo- prądowy typu P312 C6 AC 0,03 30 mA | szt. | 15 | | | | |
| 613 | Wyłącznik różnicowo-prądowy typu P312 B16 AC 0,03 30 mA | szt. | 20 | | | | |
| 614 | Wyłącznik różnicowo-prądowy typu 2P P312 B 10A AC 0,03 30 mA | szt. | 20 | | | | |
| 615 | Wyłącznik różnicowo-prądowy typu 2P P312 B 16A AC 0,03 30 mA | szt. | 30 | | | | |
| 616 | Wyłącznik różnicowo-prądowy typu 2P P312 B 25A AC 0,03 30mA | szt. | 20 | | | | |
| 617 | Wyłącznik różnicowo-prądowy typu 2P P312 B 40 A30 mA AC 0,03 30 mA | szt. | 12 | | | | |
| 618 | Wyłącznik różnicowo-prądowy typu 4P P304 C 40A AC 0,03 30 mA | szt. | 13 | | | | |
| 619 | Wyłącznik różnicowo-prądowy czterobiegunowy typu P344 C16 30mA | szt. | 12 | | | | |
| 620 | Wyłącznik różnicowo-prądowy typu P312 C3 AC 0,03 30 mA | szt. | 5 | | | | |
| 621 | Wyłącznik trójfazowy typu ŁK 25A 3.851 | szt. | 22 | | | | |
| 622 | Wyłącznik typu WPT -9 F | szt. | 70 | | | | |
| 623 | Wzmacniacz typu WHO 827/37 M | szt. | 2 | | | | |
| 624 | Wzmacniacz antenowy typu WHX 820/33R | szt. | 3 | | | | |
| 625 | Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe typu SPC - S -20 -280/1 | szt. | 20 | | | | |
| 626 | Zaciskarka kabli RJ-45 | szt. | 5 | | | | |
| 627 | Zacisk laborat.izol.do wtyków bananowych 4mm, BAN-G-LSB | szt. | 70 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-------|------|--|--|--|--|
| 628 | Zapłonnik typu ZTA 4-20W | szt. | 2500 | | | | |
| 629 | Zapłonnik typu ZTE 22-80W | szt. | 4000 | | | | |
| 630 | Zapłonnik elektroniczny typu EZS-1 1x 4-40W | szt. | 20 | | | | |
| 631 | Zapłonnik elektroniczny typu EZS-2 1x 4-22W | szt. | 20 | | | | |
| 632 | Zapłonnik elektroniczny typu EZS-2 2x 4-22W | szt. | 20 | | | | |
| 633 | Zasilacz 12 V /100 mA do zwrotnicy | szt. | 1 | | | | |
| 634 | Zasilacz do halogenów 105W 12 V | szt. | 50 | | | | |
| 635 | Zasilacz typu DS.-1730 SB5A 0-30 V 0-5A | szt. | 7 | | | | |
| 636 | Zasilacz sieciowy do drukarki DYMO 5000 | szt. | 2 | | | | |
| 637 | Zestaw do opisywania kabli (40 sztuk z każdej cyfry) typu MZ - 2 | szt. | 14 | | | | |
| 638 | Złącze laboratoryjne - kokodylek 56 mm, skręcane śrubką , osłona PCV, kolor czarny | szt. | 140 | | | | |
| 639 | Złącze widelkowe do zacisków laboratoryjnych 4 mm kolor czarny | szt. | 150 | | | | |
| 640 | Złącze zaciskowe typu ZUG 2,5 kolor żółty | szt. | 40 | | | | |
| 641 | Złącze zaciskowe typu ZUG 2,5 kolor szary | szt. | 40 | | | | |
| 642 | Złączka do rury Ø 18 | szt. | 20 | | | | |
| 643 | Złączka ochronna na listwę typu TS ZUG-10 (k. żółto-zielony) | szt. | 23 | | | | |
| 644 | Złączka samozaciskowa kablowa 5 x 2,5 a'100 szt. | opak. | 11 | | | | |
| 645 | Złączka samozaciskowa kablowa 2 x 2,5 a'100 szt. | opak. | 11 | | | | |
| 646 | Złączka samozaciskowa kablowa 3 x 2,5 a'100 szt. | opak. | 16 | | | | |
| 647 | Złączka samozaciskowa kablowa 4 x 2,5 a'100 szt. | opak. | 13 | | | | |
| 648 | Złączka 2xRJ45 | szt. | 70 | | | | |
| 649 | Żarnik halogenowy rurkowy 100 W R7S L=118, trwałość 2000h, 1500 lm | szt. | 50 | | | | |
| 650 | Żarnik halogenowy rurkowy 1000 W R7S L=189 ,trwałość 2000h, 24200 lm | szt. | 25 | | | | |
| 651 | Żarnik halogenowy rurkowy 150 W R7S L=118 , trwałość 2000h , 2550 lm | szt. | 50 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 652 | Żarnik halogenowy rurkowy 1500 W R7S L=250,7 , trwałość 2000h, 36900 lm | szt. | 15 | | | | |
| 653 | Żarnik halogenowy rurkowy 500 W R7S L=118 , trwałość 2000h , 9900 lm | szt. | 50 | | | | |
| 654 | Żarówka halogenowa GU 10 50W 230 V, trwałość 2000 h, 950 cd | szt. | 180 | | | | |
| 655 | Żarówka halogenowa GU 10 35 W 230 V, trwałość 2000 h, 600 cd | szt. | 180 | | | | |
| 656 | Żarówka halogenowa GU 4 10W 12 V, trwałość 2000 h, 300 cd | szt. | 50 | | | | |
| 657 | Żarówka halogenowa GU 5,3 20W, 12V | szt. | 250 | | | | |
| 658 | Żarówka halogenowa GU 5,3 35W, 12V | szt. | 200 | | | | |
| 659 | Żarówka halogenowa GU 5,3 50W, 12V | szt. | 150 | | | | |
| 660 | Żarówka halogenowa GY 6,35 20W 12 V, trwałość 3000 h | szt. | 200 | | | | |
| 661 | Żarówka halogenowa GY 6,35 35 W 12V, trwałość 3000 h | szt. | 200 | | | | |
| 662 | Żarówka halogenowa GY 6,35 50 W 12 V, trwałość 3000 h | szt. | 200 | | | | |
| 663 | Żarówka halogenowa typu Halolux ceram 150 W E27 230 V wew. matowana, trwałość 2000 h, 2400 lm | szt. | 5 | | | | |
| 664 | Żarówka bagnetowa samochodowa 24V Ba 9s 2W | szt. | 35 | | | | |
| 665 | Żarówka do latarek 3,6V KPR 103 P 13,5 | szt. | 80 | | | | |
| 666 | Żarówka do latarek 4,8V KPR 104 P 13,5 | szt. | 70 | | | | |
| 667 | Żarówka do latarek 6V KPR 105 P 13,5 | szt. | 60 | | | | |
| 668 | Żarówka do latarek 7,2V P 13,5 0,7A | szt. | 60 | | | | |
| 669 | Żarówka do rzutnika 150W 25V G 6,35 FCS | szt. | 35 | | | | |
| 670 | Żarówka do rzutnika HLX 100 W 12 V GZ 6,35 EFP | szt. | 15 | | | | |
| 671 | Żarówka do rzutnika HLX 250W 24V typu Osram EHJ G 6,35 nr kat. 64655 osram | szt. | 80 | | | | |
| 672 | Żarówka do rzutnika HLX 400W 230V typu osram GY 9,5 FSX nr. Kat 93592 osram | szt. | 30 | | | | |
| 673 | Żarówka do rzutnika HLX 400W 36V G 6,35 EVD | szt. | 90 | | | | |
| 674 | Żarówka E14 230 V 15W zatablicowa | szt. | 200 | | | | |
| 675 | Żarówka reflektorowa R 50, E14, 230 V, 25W | szt. | 10 | | | | |
| 676 | Żarówka E14 230V 40W reflektorowa R-50, 400 cd | szt. | 150 | | | | |
| 677 | Żarówka E14 230V 40W świecowa B35 typu SOFTONE, trwałość 1000 h, 365 lm | szt. | 500 | | | | |
| 678 | Żarówka E14 230V 60W reflektorowa R-50, trwałość 1000h | szt. | 100 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-------|--|--|--|--|
| 679 | Żarówka E14 230V 60W świecowa B35 typu SOFTONE, trwałość 1000 h, 580 lm | szt. | 400 | | | | |
| 680 | Żarówka E27 230V 100W Glob G95, 1200 lm | szt. | 100 | | | | |
| 681 | Żarówka E27 230V 100W R-95 typu Spotline | szt. | 170 | | | | |
| 682 | Żarówka E27 230V 150W przezroczysta A65 GLS, 2160 lm. | szt. | 260 | | | | |
| 683 | Żarówka E27 230V 15W kolorowa, P45 | szt. | 400 | | | | |
| 684 | Żarówka E27 230V 25W przezroczysta A55 GLS, trwałość 1000h, 220 lm | szt. | 1400 | | | | |
| 685 | Żarówka E27 230V 40W przezroczysta A55 GLS, trwałość 1000h, 415lm | szt. | 6000 | | | | |
| 686 | Żarówka E -27, 230 V R 63, 15 W | szt. | 100 | | | | |
| 687 | Żarówka E -27, 230 V R 63, 25 W | szt. | 100 | | | | |
| 688 | Żarówka E27 230V 40W reflektorowa R-63, trwałość 1000h | szt. | 3000 | | | | |
| 689 | Żarówka E27 230V 60W przezroczysta A55 GLS, trwałość 1000h, 710 lm | szt. | 7 500 | | | | |
| 690 | Żarówka E27 230V 60W reflektorowa R-63, trwałość 1000h | szt. | 500 | | | | |
| 691 | Żarówka E27 230V 75W przezroczysta A55 GLS, trwałość 1000h, 930 lm | szt. | 1800 | | | | |
| 692 | Żarówka E27 24V 100W przezroczysta A60, 1860 lm | szt. | 100 | | | | |
| 693 | Żarówka E27 24V 25W przezroczysta A60, 335 lm | szt. | 70 | | | | |
| 694 | Żarówka E27 24V 60W przezroczysta A60, 970 lm | szt. | 100 | | | | |
| 695 | Żarówka E40 230V 300W przezroczysta A88, 4850 lm | szt. | 40 | | | | |
| 696 | Żarówka E40 500 W przezroczysta A110, 8200 lm | szt. | 40 | | | | |
| 697 | Żarówka typu MSR 575W HRP, trzonek G22 Phillips | szt. | 4 | | | | |
| 698 | Żarówka reflektorowa R80 60W, 270 cd | szt. | 40 | | | | |
| 699 | Żarówka do latarek 2,4V KPR 0,75A | szt. | 45 | | | | |
| 700 | Żarówka energooszczędna E 27 11W | szt. | 40 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|----|--|--|--|--|
| 701 | Oprawa rastrowa natynkowa obudowa - blacha stalowa - biała, odbłyśnik - anodyzowane aluminium wysokiej czystości Zasilanie 230V , Rodzaj zapłonu indukcyjne, Źródło światła światłówka T8, Rodzaj trzonka G13 Moc źródła światła 4 x 18W, Stopień ochrony IP20 poprzeczki rastra w kształcie litery V gniazda świetlówek zamaskowane odbłyśnikiem przewód ochronny na rastrze, dodatkowo zabezpieczający przed porażeniem elektrycznym wyposażony w kompensację mocy biernej w komplecie rękawiczka foliowa w obudowie dwa otwory ułatwiające zasilanie przelotowe oprawy przystosowane do zwieszenia na zawieszach idealnie płaska powierzchnia zewnętrzna boków oprawy | szt. | 6 | | | | |
| 702 | Światłówka typu OSRAM FH 35W/830HL LUMINUX-WHITE | szt. | 30 | | | | |
| 703 | Lampa do projektora multimedialnego Lumens LM92 3LCD typu 150W UHL, 90 series | szt | 1 | | | | |
| 704 | Lampa do projektora multimedialnego Epson EMP-83/822 typu 170W UHE, model nr ELPLP42 | szt | 3 | | | | |
| 705 | Wyłącznik różnicowo-prądowy z wyłącznikiem nadprądowym, trójfazowy. Charakterystyka B, 4 bieguny. Znamionowy prąd różnicowy I _{DN} =30mA. Prąd znamionowy I _n =20A. typu DS204 A- B20/0.03 | szt | 1 | | | | |
| 706 | Szafka (wisząca) naścienna 19" , 2-częściowa, szyba, zamek cylindr., typu NWS-3A06/GL/ZS nr kat. 254857, producent: Moeller | szt | 1 | | | | |
| 707 | Panel przedni 19" , z przewodnikami kabli, typu NWS- FP/KFB/M/1HE nr kat. 055029, producent: Moeller | szt | 2 | | | | |
| 708 | Półka stała 19" , mocowanie dwustronne, typu NWS- FFD/19/2HE/T400 nr kat. 255019, producent: Moeller | szt | 2 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|------|-----|--|--|--|--|
| 709 | Listwa 19" gniazd zasilania z wyłącznikiem, typu NWS-STL/19/7F/S/BL nr kat. 255399, producent: Moeller | szt | 1 | | | | |
| 710 | Żarówka typu ELPLP 48 do projektora multimedialnego Epson EB-1725 | szt. | 3 | | | | |
| 711 | Żarówka do projektora typu 3M MP 7740i 150W | szt. | 3 | | | | |
| 712 | Żarówka do projektora SANYO PLC-XC10UHP 300W | szt. | 2 | | | | |
| 713 | Lampa halogenowa typu PHILIPS Master Colour CDM-T 35W | szt. | 12 | | | | |
| 714 | Ładowarka do akumulatora 9V typu TF 6288 | szt. | 2 | | | | |
| 715 | Zawór elektromagnetyczny typu GEBERIT 240.803.001 | szt. | 20 | | | | |
| 716 | Zawór elektromagnetyczny typu GEBERIT S02W2701 7V=1W 23-01 | szt. | 20 | | | | |
| 717 | Żarówka energooszczędna typu Osram DULUX D 13W/830 | szt. | 120 | | | | |
| 718 | Wentylator kanałowy "METRIX" KW 142 230 V 50hz 22W na wymianę | szt. | 20 | | | | |
| 719 | Wentylator domowy "MURO" Danfoss 2300 obrot/min 25W 1m na wymianę | szt. | 10 | | | | |
| 720 | Oprawa oświetleniowa "ZENIT". 3.33.3.01 na wymianę | szt. | 120 | | | | |
| 721 | Wtyczka w pełni gumowa IP 44 16 A 250 V, podwójny system uziemienia, | szt. | 4 | | | | |
| 722 | Gniazdo przenośne w pełni gumowe 16 A 250 V, dwa systemy uziemienia, | szt. | 4 | | | | |
| 723 | Puszka pt/gips 60 | szt. | 20 | | | | |
| 724 | Patchpanel typu Karpen Eline Fixum RJ-45 24 porty Cat.5e | szt. | 20 | | | | |
| 725 | Szafka wisząca 19 ", głębokość min 800mm, 6 - 8 U, dzielona | szt. | 12 | | | | |
| 726 | Patchcord mm ST-LC 35 m | szt. | 1 | | | | |
| 727 | Zasilacz typu APC Smart -UPS RT 5000 VA (SURT5000XLI) musi być gniazdo RJ-45 | szt. | 1 | | | | |
| 728 | Battery Pack typu APC Smart-UPS RT 192 V (SURT 192 XLBP) - min. 2 h pracy | szt. | 3 | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------|---|--|--|--|--|
| 729 | Opaska zaciskowa do kabli 4,8 mm x 430 mm | opak (100 szt) | 5 | | | | |
| RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO: | | | | | | | |

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 206 000 Euro **na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**, oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonania określonej 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 lub przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych 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.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Wzór Umowy

do ZP 959/036/D/09

na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

zawarta w dniu 2009 roku w Gdańsku

pomiędzy:

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

zwaną dalej „Zamawiającym”

reprezentowaną przez:

1. Zastępcę Kanclerza ds. Zasobów Technicznych mgr inż. Piotra Iwańczaka
2. Kwestora mgr Piotra Lewandowskiego,

działającymi na podstawie upoważnienia udzielonego przez Rektora Politechniki Gdańskiej

oraz

.....

z siedzibą w zarejestrowanym w nr rej.

....., nr NIP

reprezentowanym przez :

1.....

2.....

zwanym dalej „ Wykonawcą ”

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 206 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z póź. zmianami).

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej, materiałów elektryczne muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad i dostarczane do Zamawiającego w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem.

2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy, asortyment i ilości zawiera formularz rzeczowo - cenowy (załącznik nr 1 do umowy).

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, tj. : w ilościach podanych w formularzu rzeczowo-cenowym (załącznik nr 1 do umowy), a Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać roszczenie z tego tytułu.

4. Wszystkie materiały elektryczne, muszą posiadać stosowne atesty lub certyfikaty w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu handlowego.

5. Przedmiot umowy obejmuje również odbiór zużytych materiałów elektrycznych przeznaczonych do recyklingu lub utylizacji w okresie trwania umowy i w ilościach objętych formularzem cenowym. Koszt odbioru, recyklingu lub utylizacji jest wliczony w cenę oferowanych wyrobów. Odbiór zużytych materiałów ma być potwierdzony kartą przekazania odpadów.

§ 2 WARUNKI REALIZACJI

1. Dostawa przedmiotu umowy następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z doraźnego zamówienia Zamawiającego na asortyment objęty formularzem cenowym, zgłoszonego drogą elektroniczną lub faksową przez pracownika Działu Gospodarczego Iwonę Zajczyk nr faksu (0-58) 347 17 65 e-mail: iwona @ pg.gda.pl lub Zbigniewa Olejniczaka nr faksu (0-58) 347 17 65 e-mail: gospol@pg.gda.pl

2. Każda partia danego wyrobu winna być jednolita asortymentowo zgodnie z doraźnym zamówieniem, jak i złożoną przez Wykonawcę ofertą.

3. Nazwa dostarczonych wyrobów objętych przedmiotem zamówienia wyszczególniona na fakturze musi być zgodna z nazwą zamieszczoną w formularzu rzeczowo- cenowym.

4. 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.

5. Odbioru dostarczonych wyrobów dokonywać będą upoważnieni pracownicy Zamawiającego, wymienieni każdorazowo na formularzu zamówienia (zał. nr 2 do umowy), na którym również wskazane będzie dokładne miejsce dostawy. Potwierdzenie odbioru nastąpi poprzez podpisanie faktury przez pracowników Zamawiającego.

6. W przypadku dostarczenia wyrobów niezgodnych z warunkami zamówienia lub wadliwych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do reklamacji. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwych wyrobów na nowe wolne od wad lub niezgodnych z przedmiotem zamówienia na zgodne, w ciągu 5 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia reklamacji.

7. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone wyroby na okres, co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy.

8. Wszystkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.

§ 3 WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1: wynagrodzenie w kwocie brutto zł słownie:

(.....
.....)

2. Wynagrodzenie podane w ust.1 jest zgodne z złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy i które zostały określone w SIWZ.

§ 4 FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpieczy sfinansowanie przedmiotu umowy.

2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za zrealizowanie dostawy materiałów elektrycznych będzie odbiór towaru przez osoby upoważnione przez Zamawiającego dla każdej jednostki, wymienione każdorazowo w **załączniku nr 2 do umowy**. Potwierdzenie odbioru dostawy nastąpi poprzez podpisanie faktury przez osobę upoważnioną.

3. Zapłata należności za fakturę VAT będzie płatna przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury na konto Wykonawcy wymienione na fakturze.

4. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

5. Faktury VAT należy wystawić na Politechnikę Gdańską z zaznaczeniem odpowiedniej jednostki organizacyjnej wymienionej w załączniku nr 3 do umowy (adres dla wszystkich jednostek organizacyjnych - ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk).

6. Ceny jednostkowe netto oraz ich nazwy na fakturze VAT winny być zgodne z nazwami i cenami z formularza rzeczowo-cenowego (**załącznik nr 1 do umowy**)

7. W razie zwłoki w płatności, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek, które będą liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty włącznie.

§ 5 TERMIN REALIZACJI

Termin realizacji umowy: 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy to jest do lub do wyczerpania kwoty umownej.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów:

a) w razie opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy – 50 PLN za każdy dzień opóźnienia, liczony od następnego dnia, w którym miała nastąpić dostawa do dnia realizacji włącznie.

b) za opóźnienie w wymianie wadliwych materiałów elektrycznych na nowe wolne od wad lub niezgodnych z przedmiotem zamówienia na zgodne, w wysokości 50 zł za każdy

dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na wymianę materiałów elektrycznych do dnia realizacji włącznie.

c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy 5% wynagrodzenia umownego za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – z wyłączeniem okoliczności określonych w art.145 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia lub nie dojście do skutku dostawy jeżeli jest to wywołane "siłą wyższą".

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda wyrządzona została na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a wartość szkód przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych lub jeżeli szkoda powstanie z innego tytułu.

§ 7 WŁAŚCIWOŚCI SĄDU

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

§ 8 ODSTĄPIENIE OD UMOWY / 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 tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2.Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w drodze pisemnego oświadczenia, w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę jej postanowień oraz gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji.

§ 9 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1.Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, może nastąpić tylko w trybie przewidzianym w art. 144 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

2.Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.

3.Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralną częścią umowy.

4.W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r Nr 223 poz. 1655 z późn. zmianami) oraz kodeksu cywilnego.

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

6.Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Załączniki do umowy:

1. Formularz rzeczowo - cenowy złożony z ofertą
2. Formularz zamówienia materiałów elektrycznych
3. Wykaz jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

Zamawiający:

Wykonawca:

**WYKAZ JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
miejsca dostaw**

| L.p. | Nazwa jednostki i adres do wystawienia faktury | Adres do korespondencji i dostaw | Telefon: |
|-------------|---|---|----------------------|
| 1. | Wydział Architektury ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Wydział Architektury ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (058) 347-12-33 |
| 2. | Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (058) 347-28-43 |
| 3. | Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (058) 347-14-83 |
| 4. | Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (058) 347-28-68 |
| 5. | Wydział Elektrotechniki i Automatyki ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Wydział Elektrotechniki i Automatyki ul. Sobieskiego 7, 80-233 Gdańsk | tel. (058) 347-11-89 |
| 6. | Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (058) 347-13-10 |
| 7. | Wydział Mechaniczny ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Wydział Mechaniczny ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (058) 347-19-01 |
| 8. | Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa ul. Do Studzienki 16A, 80-227 Gdańsk | tel. (058) 347-22-46 |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 9. | Wydział Zarządzania i Ekonomii ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Wydział Zarządzania i Ekonomii ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (058) 347-22-70 |
| 10. | Dział Eksploatacji ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Dział Eksploatacji ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (0-58) 347-12-78 |
| 11. | Centrum Sportu Akademickiego PG ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Centrum Sportu Akademickiego PG Al. Zwycięstwa 12, 80-219 Gdańsk | tel. (058) 347-29-12 |
| 12. | Centrum Języków Obcych ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Centrum Języków Obcych ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (058) 347-23-08 |
| 13. | Dział Zarządzania Infrastrukturą Studencką ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Dział Zarządzania Infrastrukturą Studencką ul. Wyspiańskiego 5a i 7a, 80-434 Gdańsk | tel. (058) 347-25-47 tel. (058) 347-13-14 |
| 14. | Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na odległość ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na odległość Budynek Biblioteki (Al. Zwycięstwa 25), pokój 2 | tel. (058) 348-61-73 |
| 15. | Biblioteka Główna ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Biblioteka Główna ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel.(058). 347-25-75 |
| 16. | Dział Spraw Pracowniczych ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Dział Spraw Pracowniczych ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (0-58) 347-29-56 |

(miejsowość, data)

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)