

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**ZP-298/022/D/12**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
w trybie przetargu nieograniczonego  
na sukcesywną dostawę modułów do urządzeń sieci  
światłowodowej**

**CPV: 38621000-4 – aparatura światłowodowa**

.....  
*Zatwierdzam*

*27-08-2012*  
*Data*

Gdańsk sierpień 2012

## Rozdział I Zamawiający

- 1) Politechnika Gdańska, Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej
  - NIP 584-020-35-93,
  - Regon 000001620,
  - ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
  - tel: 58-347-24-11, fax: 58-347-10-06
  - [www.task.gda.pl](http://www.task.gda.pl), [office@task.gda.pl](mailto:office@task.gda.pl)
- 2) Postępowanie prowadzi Centrum Informatyczne TASK

## Rozdział II Tryb udzielenia zamówienia

- 1) Trybem udzielenia zamówienia jest przetarg nieograniczony, zgodnie z art. 10 ust. 1 i art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych / Pzp / (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.). Postępowanie z zastrzeżeniem wyjątków określonych w SIWZ prowadzone jest z zachowaniem formy pisemnej.
- 2) Postępowanie prowadzone jest w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.
- 3) Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone na portalu internetowym Biuletynu Zamówień Publicznych, w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na własnej stronie internetowej Zamawiającego: [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl).

## Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Kod CPV: 38621000-4 – aparatura światłowodowa.
- 2) Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wymienionych w poniższej tabeli modułów do urządzeń sieci światłowodowej:

<i>LP</i>	<i>moduł</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Łączna ilość</i>
1)	GBIC WDM Tx: 1310 nm, SC, 20 km	Sztuka	20
2)	GBIC WDM Tx: 1550 nm, SC, 20 km	Sztuka	10
3)	GBIC UTP	Sztuka	10
4)	Moduł OneX	Sztuka	2
5)	SFP+ WDM 1270 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	5
6)	SFP+ WDM 1330 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	5
7)	SFP+ WDM 1270 nm, SC, 40 km / Juniper	Sztuka	2
8)	SFP+ WDM 1330 nm, SC, 40 km / Juniper	Sztuka	2
9)	SFP+ WDM 1270 nm, SC, 20 km / Cisco	Sztuka	5
10)	SFP+ WDM 1330 nm, SC, 20 km / Cisco	Sztuka	5
11)	SFP+ WDM 1270 nm, SC, 40 km / Cisco	Sztuka	2
12)	SFP+ WDM 1330 nm, SC, 40 km / Cisco	Sztuka	2
13)	SFP+ WDM 1310 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	5
14)	SFP+ WDM 1550 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	5
15)	SFP+ WDM 1310 nm, SC, 40 km / Juniper	Sztuka	2
16)	SFP+ WDM 1550 nm, SC, 40 km / Juniper	Sztuka	2
17)	SFP+ WDM 1310 nm, SC, 20 km / Cisco	Sztuka	5
18)	SFP+ WDM 1550 nm, SC, 20 km / Cisco	Sztuka	5

19)	SFP+ WDM 1310 nm, SC, 40 km / Cisco	Sztuka	2
20)	SFP+ WDM 1550 nm, SC, 40 km / Cisco	Sztuka	2
21)	SFP+ MM 850 nm, LC, 300 m / Juniper	Sztuka	5
22)	SFP+ MM 850 nm, LC, 300 m /Cisco	Sztuka	5
23)	SFP+ SM 1310 nm, LC, 10 km / Juniper	Sztuka	5
24)	SFP+ SM 1310 nm, LC, 10 km / Cisco	Sztuka	5
25)	SFP+ SM 1550 nm, LC, 40 km / Juniper	Sztuka	3
26)	SFP+ SM 1550 nm, LC, 40 km / Cisco	Sztuka	3
27)	SFP WDM 1310 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	5
28)	SFP WDM 1310 nm, SC, 20 km / Cisco	Sztuka	30
29)	SFP WDM 1310 nm, SC, 40 km / Juniper	Sztuka	2
30)	SFP WDM 1310 nm, SC, 40 km / Cisco	Sztuka	2
31)	SFP WDM 1490 nm, SC, 80 km / Juniper	Sztuka	2
32)	SFP WDM 1490 nm, SC, 80 km / Cisco	Sztuka	2
33)	SFP WDM 1550 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	5
34)	SFP WDM 1550 nm, SC, 20 km / Cisco	Sztuka	30
35)	SFP WDM 1550 nm, SC, 40 km / Juniper	Sztuka	2
36)	SFP WDM 1550 nm, SC, 40 km / Cisco	Sztuka	2
37)	SFP WDM 1550 nm, SC, 80 km / Juniper	Sztuka	2
38)	SFP WDM 1550 nm, SC, 80 km / Cisco	Sztuka	2
39)	SFP MM 850 nm, LC, 500 m / Juniper	Sztuka	5
40)	SFP MM 850 nm, LC, 500 m / Cisco	Sztuka	5
41)	SFP SM 1310 nm, LC, 20 km / Juniper	Sztuka	5
42)	SFP SM 1310 nm, LC, 20 km /Cisco	Sztuka	5
43)	SFP SM 1310 nm, LC, 40 km / Juniper	Sztuka	2
44)	SFP SM 1310 nm, LC, 40 km /Cisco	Sztuka	2
45)	SFP SM 1550 nm, LC, 80 km / Juniper	Sztuka	2
46)	SFP SM 1550 nm, LC, 80 km /Cisco	Sztuka	2
47)	SFP SM 1550 nm, LC, 120 km / Juniper	Sztuka	2
48)	SFP SM 1550 nm, LC, 120 km /Cisco	Sztuka	2
49)	SFP CWDM 1510 nm, LC, 24 dBm / Juniper	Sztuka	5
50)	SFP CWDM 1510 nm, LC, 24 dBm / Cisco	Sztuka	5
51)	SFP CWDM 1530 nm, LC, 24 dBm / Juniper	Sztuka	5
52)	SFP CWDM 1530 nm, LC, 24 dBm / Cisco	Sztuka	5
53)	SFP CWDM 1550 nm, LC, 24 dBm / Juniper	Sztuka	5
54)	SFP CWDM 1550 nm, LC, 24 dBm / Cisco	Sztuka	5
55)	SFP CWDM 1570 nm, LC, 24 dBm / Juniper	Sztuka	5
56)	SFP CWDM 1570 nm, LC, 24 dBm / Cisco	Sztuka	5
57)	SFP CWDM 1510 nm, LC, 32 dBm / Juniper	Sztuka	2
58)	SFP CWDM 1510 nm, LC, 32 dBm / Cisco	Sztuka	2
59)	SFP CWDM 1530 nm, LC, 32 dBm / Juniper	Sztuka	2
60)	SFP CWDM 1530 nm, LC, 32 dBm / Cisco	Sztuka	2

61)	SFP CWDM 1550 nm, LC, 32 dBm / Juniper	Sztuka	2
62)	SFP CWDM 1550 nm, LC, 32 dBm / Cisco	Sztuka	2
63)	SFP CWDM 1570 nm, LC, 32 dBm / Juniper	Sztuka	2
64)	SFP CWDM 1570 nm, LC, 32 dBm / Cisco	Sztuka	2
65)	SFP UTP RJ-45 / Juniper	Sztuka	10
66)	SFP UTP RJ-45 / Cisco	Sztuka	10
67)	XFP MM 850 nm, LC, 300 m / Juniper	Sztuka	5
68)	XFP SM 1310 nm, LC, 10 km / Juniper	Sztuka	2
69)	XFP SM 1550 nm, LC, 40 km / Juniper	Sztuka	2
70)	XFP SM 1550 nm, LC, 80 km / Juniper	Sztuka	2
71)	XFP WDM 1270 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	2
72)	XFP WDM 1330 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	2
73)	XFP WDM 1310 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	2
74)	XFP WDM 1550 nm, SC, 20 km / Juniper	Sztuka	2
75)	moduł 1x9 1310nm, SC, 10km, 155Mbit	Sztuka	150
76)	moduł 1x9 1550nm, SC, 10km, 155Mbit	Sztuka	150
77)	moduł 1x9 1310nm, SC, 10km, 1,25Gbit	Sztuka	20
78)	moduł 1x9 1550nm, SC, 10km, 1,25Mbit	Sztuka	10

- 3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w specyfikacji technicznej dostawy, stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 6 do niniejszej SIWZ.
- 4) Przedmiot zamówienia obejmuje także transport przedmiotu zamówienia wraz z rozładunkiem i ułożeniem przedmiotu zamówienia oraz ubezpieczenie na całej trasie (CIF Gdańsk). Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby CI TASK w Gdańsku na swój koszt, w terminie ustalonym z Zamawiającym. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy do Zamawiającego ponosi Wykonawca. Koszty opakowania i ubezpieczenia za czas przewozu ponosi Wykonawca.
- 5) Warunki gwarancji zostały określone w § 8 projektu umowy – ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ.
- 6) Zamawiający wymaga, aby wszystkie moduły dostarczane w ramach zamówienia były fabrycznie nowe.
- 7) Wymagania dotyczące sukcesywnej realizacji przedmiotu zamówienia i terminów dostawy:
  1. Zamawianie modułów będzie się odbywać partiami, z zastosowaniem formularza zamówienia, stanowiącego załącznik nr 1 do umowy.
  2. Każda partia dostarczanych modułów WDM musi być zgodna z wymaganiami określonymi w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 6 do SIWZ. W przypadku niezgodności dostarczanych patchcordów z w/w specyfikacją, dostawa nie zostanie odebrana, a Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie ze stosownymi zapisami wzoru umowy.
  3. Ilości podane w formularzu cenowym są szacunkowe i nie są wiążące dla Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w całości, to jest w ilościach wskazanych w formularzu cenowym, bez konieczności zmiany umowy. Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać roszczenie z tego tytułu. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zależne będzie od ilości dostarczonych i odebranych modułów WDM w okresie trwania

umowy i określone zostanie na podstawie cen jednostkowych ustalonych w oparciu o ofertę złożoną przez Wykonawcę.

4. Rzeczywiste ilości zamawianych produktów wynikać będą z bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego
6. Dostawa przedmiotu umowy następować będzie sukcesywnie, a wielkość i częstotliwość dostaw wynikać będzie z dyspozycji składanych przez upoważnionych pracowników CI TASK.
7. Wykonawca zrealizuje każdą dostawę, po wcześniejszym (telefonicznym lub faksowym) ustaleniu z pracownikiem Zamawiającego daty i godziny dostawy, w terminie nie dłuższym niż 4 tygodnie od dnia złożenia zamówienia.

#### **Rozdział IV Termin wykonania zamówienia**

- 1) Zamawiający wyznacza wymagany termin wykonania zamówienia: sukcesywnie przez okres 12 miesięcy od daty podpisania umowy albo do wyczerpania kwoty umownej, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

#### **Rozdział V Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

- 1) O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy pzp, dotyczące:
  1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.  
*Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia (zał. nr 2 do SIWZ)*
  2. posiadania wiedzy i doświadczenia.  
*Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia (zał. nr 2 do SIWZ)*
  3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.  
*Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia (zał. nr 2 do SIWZ)*
  4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.  
*Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia (zał. nr 2 do SIWZ)*
- 2) O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp.
- 3) Wykonawca może polegać na wiedzy, doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami, niezbędnymi do realizacji przedmiotowego zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu przedmiotowego zamówienia.
- 4) Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na podstawie złożonych przez nich dokumentów i oświadczeń, zgodnie z

formułą spełnia/nie spełnia.

## **Rozdział VI Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

- 1) Sporządzony przez Wykonawcę FORMULARZ OFERTOWY wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ oraz FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.
- 2) W celu wykazania spełnienia przez Wykonawców warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, których opis sposobu spełnienia określony został przez Zamawiającego w rozdziale V SIWZ Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:
  - a. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych, w art. 22 ust. 1 Pzp – załącznik nr 2 do SIWZ.
- 3) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp Zamawiający żąda oświadczeń i dokumentów:
  - a. oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ,
  - b. aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 Pzp - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.
- 4) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
- 5) W przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru – pełnomocnictwo.
- 6) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w ust. 4 pkt. b, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 7) Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 6. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 9) Dokumenty powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 10) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składana wraz z tłumaczeniem na język

polski. Zamawiający nie wymaga, aby tłumaczenia dokonywał tłumacz przysięgły. Tłumaczenia może dokonać przedstawiciel Wykonawcy.

- 11) Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej wersji dokumentów i oświadczeń.
- 12) Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
- 13) Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów lub złożenie go w niewłaściwej formie spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 Ustawy Pzp.

## **Rozdział VII Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

- 1) Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Centrum Informatyczne TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Nowy Budynek Wydziału ETI, III p., pok. NE332, z dopiskiem na kopercie: „**ZP-298/022/D/12 - sukcesywna dostawa modułów do urzędzeń sieci światłowodowej**”. Godziny pracy sekretariatu CI TASK: 7:30 – 15:30.
- 2) Zamawiający określa sposób porozumiewania się z zachowaniem zasad określonych w art. 27 Pzp – pisemnie.
- 3) Zamawiający dopuszcza także przekaz oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, w tym także pytań i odpowiedzi faksem lub drogą elektroniczną (na adres e-mail: [zp@task.gda.pl](mailto:zp@task.gda.pl)). W celu sprawnego przekazywania informacji Wykonawca zobowiązany jest w ofercie podać numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
- 4) Strona, która otrzymuje informacje faksem lub drogą elektroniczną zobowiązana jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informacje za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.
- 5) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 6) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosków lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 7) Treść zapytania i wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl).
- 8) W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ, Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
- 9) Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert.
- 10) Jeżeli wprowadzona zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia, przedłużając jednocześnie termin składania ofert, jeżeli jest to

konieczne, o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, zgodnie z art. 12a ust. 1 i 2 Ustawy Pzp.

- 11) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 12) Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
- 13) Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest Marek Majewski – pracownik CI TASK – Nowy Budynek Wydziału ETI, III p., pok. NE336, tel. 58-347-26-50, fax. 58-347-10-06.

### **Rozdział VIII Termin związania ofertą**

- 1) Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni od dnia jej złożenia. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą na zasadach określonych w art. 85 Pzp.

### **Rozdział IX Opis sposobu przygotowania oferty**

Na ofertę składają się: wypełniony formularz ofertowy, formularz rzeczowo-cenowy oraz wszelkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.) zgodnie z rozdziałem VI specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- 1) Wymagania podstawowe:
  1. każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania wariantowe albo alternatywne spowoduje jej odrzucenie,
  2. oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty złożone wraz z ofertą muszą być podpisane przez wszystkie te osoby,
  3. upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (wpis do właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
  4. wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w treści zgodnej z niniejszą SIWZ,
  5. we wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu zawierającego, co najmniej oznaczenie firmy i siedziby,
  6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 Pzp,



## 2) Forma oferty:

1. Zamawiający ustala wzór Formularza ofertowego, który powinien stanowić pierwszą stronę składanej oferty,
  2. ofertę należy sporządzić pisemnie w języku polskim, w jednym egzemplarzu, ściśle wg wzorów druków załączonych przez Zamawiającego. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski,
  3. oferta musi być sporządzona w sposób trwały i czytelny (np. na maszynie do pisania, komputerze, długopisem lub nieścieralnym atramentem),
  4. zaleca się, aby oferta była trwale zszyta, a jej zapisane strony były ponumerowane,
  5. załączniki oferty stanowią jej integralną część i powinny być czytelnie oznaczone,
  6. wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane. Ofertę poprawia się wyłącznie w sposób pozwalający odczytać tekst lub liczbę pierwotną i wpisanie tekstu lub liczby właściwej (przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu). Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę) wraz z datą dokonania poprawki,
  7. formularz ofertowy, formularz rzeczowo-cenowy, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty należy złożyć w formie oryginałów. Upoważnienia (pełnomocnictwa) należy złożyć w formie oryginałów lub w kopii poświadczonej notarialnie. Pozostałe dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii,
  8. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez tego Wykonawcę, którego dotyczą składane dokumenty,
  9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub poświadczonej przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski,
  10. dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone na każdej zapisanej stronie klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i poświadczone przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
- 3) Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 153, poz. 1503):
1. Wykonawca może zastrzec, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. 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,
2. informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co, do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania, należy złożyć jako odrębną część oferty lub włożyć do oddzielnej koperty, odpowiednio ją oznaczając: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. Z 2003r. NR 153, POZ. 1503)”,
  3. w sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty,
- 4) **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia**, a oferta taka spełniać musi następujące wymagania:
1. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić Pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania poszczególnych Wykonawców i w formie oryginału lub w kopii poświadczonej notarialnie musi znajdować się w ofercie wspólnej Wykonawców. Pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument).  
W każdym jednak przypadku w treści dokumentu /pełnomocnictwa/ zaleca się wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i wskazać ich Pełnomocnika.
  2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia solidarnie odpowiadają za podpisanie i wykonanie umowy,
  3. w ofercie powinien być podany adres do korespondencji i kontakt telefoniczny z pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako Pełnomocnik,
  4. w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisów art. 24 ust. 1 Pzp,
  5. sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej (KONSORCJUM):
    - a. dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: odpis z właściwego rejestru, oświadczenie dotyczące braku podstaw do wykluczenia, itp. – składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy,
    - b. dokumenty wspólne takie jak np.: formularz ofertowy, formularz rzeczowo-cenowy, oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną,
    - c. kopie dokumentów dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez tego Wykonawcę, którego dotyczą składane dokumenty.
  6. wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na

„Wykonawcę” w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

## **Rozdział X Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 1) Nieprzejrzystą kopertę (opakowanie) zawierającą ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć lub przesłać pocztą (liczy się data wpływu do siedziby zamawiającego) w terminie do dnia 05.09.2012 r. do godz. 12:00 na adres: Politechnika Gdańska, Centrum Informatyczne TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Nowy Budynek Wydziału ETI, III p., pok. NE332.
- 2) Oferty będą podlegały rejestracji przez Zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia, tzn. datę oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
- 3) Koperta (opakowanie) powinna być opisana:
 

**Oferta na sukcesywną dostawę modułów do urządzeń sieci światłowodowej,  
ZP-298/022/D/12  
NIE OTWIERAĆ PRZED 05.09.2012 godz. 12:15.**
- 4) Na kopercie (opakowaniu) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
- 5) Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.
- 6) Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
- 7) Wykonawca może dokonać zmiany lub wycofać swoją ofertę po jej złożeniu, jeżeli pisemne powiadomienie o tej zmianie lub wycofaniu zostanie dostarczone Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 8) Zawiadomienie o zmianie lub wycofaniu złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem ZMIANA lub WYCOFANIE.
- 9) Koperty oznaczone ZMIANA będą otwarte przy otwarciu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną one dołączone do oferty.
- 10) Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi dnia 05.09.2012 r. o godz. 12:15 w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Centrum Informatyczne TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Nowy Budynek Wydziału ETI, III p., pok. NE347
- 11) Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 12) Otwarcie i ocena ofert zostanie dokonana przez Komisję Przetargową powołaną przez Kierownika Zamawiającego. Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym: nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego, warunków gwarancji i płatności zawartych w ofercie.
- 13) Na pisemny wniosek Wykonawcy, który złożył ofertę, a nie był obecny przy jej otwarciu, zostanie przesłana informacja, o której mowa wyżej.
- 14) Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu mogą być udostępnione po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
- 15) Udostępnienie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się będzie na poniższych zasadach:

1. wnioskodawca zobowiązany jest złożyć pisemny wniosek o udostępnienie protokołu lub/ i załączników do protokołu, wraz z określeniem sposobu udostępnienia,
2. Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być udostępnione,
3. po przeprowadzeniu powyższych czynności Zamawiający ustali niezwłocznie miejsce, termin i sposób udostępnienia jawnych dokumentów, o czym poinformuje wnioskodawcę,
4. bez zgody Zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.

### **Rozdział XI Opis sposobu obliczenia ceny**

- 1) Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania zamówienia, w tym również koszty związane z dostarczeniem oferowanych produktów do siedziby Zamawiającego, koszty transportu, opłaty graniczne (m.in. cło), koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania.
- 2) Wykonawca oblicza cenę oferty na podstawie formularza rzeczowo-cenowego jako sumę iloczynów cen jednostkowych (z VAT) oraz liczby sztuk objętych przedmiotem zamówienia i tak wyliczoną cenę wraz z podatkiem VAT zamieszcza w Formularzu Ofertowym. Brak wyceny którejkolwiek z pozycji spowoduje odrzucenie oferty jako nieobejmującej całości przedmiotu zamówienia.
- 3) Cena musi być wyrażona w polskich złotych - liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena musi zawierać należny podatek VAT. Prawidłowe ustalenie stawki należnego podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz o podatku akcyzowym.
- 4) W przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiegać się będą podmioty zagraniczne, które na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązane do uiszczania podatku VAT, Zamawiający dla porównania ceny ofert złożonych przez podmioty zagraniczne zobowiązany będzie doliczyć do ceny takich ofert należny podatek VAT, obciążający Zamawiającego z tytułu realizacji umowy na mocy odrębnych przepisów.

### **Rozdział XII Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

- 1) Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.

Kryterium „cena” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 100$$

gdzie:

C – ilość punktów za kryterium „cena”

$C_n$  – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych

$C_b$  – cena badanej oferty

100 – waga kryterium

- 2) Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.
- 3) W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
- 4) Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą dokumenty zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 5) Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widoczne, wbrew zamierzeniu niewłaściwe użycie wyrazu, widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu (ów) lub jego części.
- 6) Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę rachunkową w szczególności należy rozumieć każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.
- 7) Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 8) Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę w okolicznościach wskazanych w art. 89 Pzp.
- 9) Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

### **Rozdział XIII Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

- 1) Zamawiający o wynikach postępowania powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 92 Ustawy Pzp.
- 2) Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do:
  1. wskazania co najmniej jednej osoby do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy,
  2. dostarczenia umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych wykonawców zostanie wybrana.
  3. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, Zamawiający określi termin i miejsce złożenia w/w dokumentów oraz poinformuje o formalnościach związanych z podpisaniem umowy o treści zgodnej ze wzorem załączonym do SIWZ.
  4. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **Rozdział XIV Istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy**

- 1) Zamawiający ustala ogólny wzór umowy na realizację zamówienia – wg zał. Nr 5 do

SIWZ.

- 2) Podpisanie umowy nastąpi zgodnie z art. 94 Pzp.
- 3) Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z podpisanej umowy musi być tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 4) Umowa w sprawie zamówienia publicznego będzie nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ.
- 5) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej i odebranej części umowy.

### **Rozdział XV Pouczenia o środkach ochrony prawnej**

- 1) Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes prawny w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI Pzp: odwołanie i skarga z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 Pzp.

### **Rozdział XVI Wadium**

**Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości 1.500,00 zł, (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych).**

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku z następujących form:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem z dopiskiem:

**„ZP-298/022/D/12”**,

na rachunek bankowy wskazany przez **Zamawiającego**. Wadium wniesione w pieniądzu **Zamawiający** przechowuje na rachunku bankowym.

Za moment wniesienia wadium pieniężnego Zamawiający uznaje zaksięgowanie wymaganej kwoty na wskazanym poniżej rachunku:

**Politechnika Gdańska CI TASK,**

**Bank Millennium, nr konta: 64 1160 2202 0000 0001 8607 3782**

W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż podana w punkcie 1.8. ppkt. 1, określonej w art. 45 ust. 6 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, **Zamawiający wymaga** dołączenia do oferty kopii oryginału dokumentu opiewającego na **Zamawiającego**.

**Oryginał Wykonawca jest zobowiązany złożyć, przed wyznaczonym terminem otwarcia ofert, w Kwesturze Politechniki Gdańskiej gdzie uzyskuje dowód wniesienia wadium.**

**Zamawiający** zwraca wadium zgodnie z art. 46 ust. 1, 2, 3 i 4 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

**Wykonawca** traci wadium zgodnie z art. 46 ust. 5 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

### **Rozdział XVII Dopuszczalność składania ofert częściowych**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Oferta Wykonawcy musi obejmować całość zamówienia.

### **Rozdział XVIII Przewidywane zamówienia uzupełniające**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 Pzp.

### **Spis załączników do SIWZ**

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy,

Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia,

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

Załącznik nr 4 - Formularz rzeczowo – cenowy,

Załącznik nr 5 - Wzór umowy,

Załącznik nr 6 - Specyfikacja techniczna dostawy.