

**UMOWA(wzór)**  
**do postępowania o zamówienie publiczne nr ZP-115/022/D/2012**  
**na sukcesywne dostawy patchcordów światłowodowych i modułów WDM**

Zawarta w dniu \_\_\_\_\_ roku w Gdańsku

pomiędzy:

**Politechniką Gdańską - Centrum Informatycznym Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej**

z siedzibą w Gdańsku przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620    NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną przez działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej:

**mgr inż. Mściława Nakoniecznego - Dyrektora Centrum Informatycznego TASK,**

zwaną dalej **Zamawiającym**

oraz

z siedzibą w \_\_\_\_\_,

zarejestrowaną w \_\_\_\_\_ pod nr \_\_\_\_\_

NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_,

reprezentowaną przez \_\_\_\_\_

zwanym dalej **Wykonawcą**, który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (*tj. Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 ze zm.*), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

### § 1 Ustalenia wstępne/oświadczenia

1. Zamawiający oświadcza, że przed udzieleniem niniejszego zamówienia publicznego spełnił wymagania ustawy Pzp. Podpisanie niniejszej Umowy następuje po przeprowadzonym postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego.
2. 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.
3. Rzeczywiste ilości zamawianych produktów wynikać będą z bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
4. W trakcie realizacji umowy liczba sztuk poszczególnych produktów może ulec zmianie, ale wartość całkowita umowy nie zostanie przekroczona.
5. Do kontaktów w sprawach technicznych pomiędzy Stronami Umowy Zamawiający deleguje p. Pawła Gołaszewskiego - tel. 58-347-26-08 lub p. Kamila Szutkowskiego - tel. 58-347-18-80, a Wykonawca: \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_
6. Adresem właściwym do doręczeń i korespondencji po podpisaniu Umowy będzie:
  - a) u Zamawiającego (korespondencja): Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk;  
(doręczenia i poczta kurierska) Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Centrum Informatyczne TASK, nowy budynek Wydziału ETI, Illp, (Sekretariat tel. 58 347 24 11);
  - b) u Wykonawcy: \_\_\_\_\_.

### § 2 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy są sukcesywne dostawy patchcordów światłowodowych i modułów WDM, zgodnie z SIWZ, szczegółową specyfikacją techniczną stanowiącą zał. nr 6 do SIWZ oraz ofertą Wykonawcy z dnia .....r., co stanowi integralną część niniejszej Umowy.
2. Udzielenie gwarancji i świadczenie usług gwarancyjnych następuje na warunkach określonych w § 8 niniejszej Umowy.
3. Obowiązkiem Wykonawcy jest również transport przedmiotu zamówienia oraz ubezpieczenie na całej trasie (CIF GDAŃSK).

4. Miejsce dostaw przedmiotu zamówienia: siedziba Zamawiającego, Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Centrum Informatyczne TASK, nowy budynek Wydziału ETI, IIIp.

### **§ 3 Warunki realizacji**

1. Dostawa patchcordów i modułów WDM do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego, zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie lub faksem na druku zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego najpóźniej w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia złożenia dyspozycji. Dokładny termin i godzina dostawy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym. Dostawę uważa się za zrealizowaną, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w dyspozycji Zamawiającego zostały dostarczone do miejsca dostawy w stanie zupełnym.
3. Do każdej dostawy Wykonawca jest zobowiązany dołączyć specyfikację dostawy, sporządzoną w oparciu o formularz stanowiący Załącznik nr 2 do umowy. Podpisanie bez zastrzeżeń dostarczonej specyfikacji przez przedstawiciela Zamawiającego będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury.
4. Przedmiot zamówienia będzie dostarczany przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Centrum Informatyczne TASK, nowy budynek Wydziału ETI, IIIp. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
5. Nazwa, parametry techniczne oraz ceny patchcordów, będących przedmiotem umowy, dostarczonych do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą, będącą integralną częścią umowy.
6. Odbioru zamówionych patchcordów i modułów WDM dokonywać będą upoważnieni pracownicy Zamawiającego.
8. W przypadku dostarczenia wyrobów wadliwych lub niespełniających warunków zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu 5 dni roboczych od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego a Wykonawca zobowiązany jest naprawić lub wymienić wadliwy towar na nowy, wolny od wad i zgodny z warunkami zamówienia.

### **§ 4 Cena i warunki płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia ..... złożoną przez Wykonawcę i będącą integralną częścią niniejszej umowy, ustala się cenę w kwocie:  
brutto: ..... zł słownie złotych: ( ..... ) w tym  
podatek VAT ..... zł słownie złotych:  
( .....)  
Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
2. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu umowy i nie będą podlegały waloryzacji.
3. Cena za wykonanie dostawy powinna być obliczona z uwzględnieniem setnych złotych. Obliczeń należy dokonywać zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.
4. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).
5. Faktury VAT będą płatne przelewem w terminie 30 dni od dnia ich otrzymania.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot niniejszej umowy, której strony nie mogły przewidzieć w momencie podpisania umowy Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.

### **§5 Termin realizacji**

1. Termin realizacji umowy: w okresie 1 roku od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej, zależnie od tego co nastąpi wcześniej.
2. Niewykorzystanie kwoty umownej w okresie ważności umowy, nie daje Wykonawcy podstawy do żądania realizacji dostaw za kwotę niewykorzystaną, po upływie okresu ważności umowy.

## **§6 Kary umowne**

1. Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną

- Za opóźnienie w realizowaniu dostawy w wysokości 10 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu dostawy do dnia dostawy włącznie.
- Za opóźnienie w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 10 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.
- Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny umownej brutto, określonej w § 4 ust. 1.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

- karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.) - w wysokości 10% ceny umownej brutto, określonej w § 4 ust. 1.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar z przysługującej mu ceny umownej.

3. Zamawiający może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 1 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zgodnie z art. 145 ustawy Pzp.

4. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, dopuszczalne jest dochodzenie odszkodowania przenoszącego karę umowną na zasadach Kodeksu Cywilnego.

## **§7 Rozwiązanie umowy**

1. Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego w każdym czasie, ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku nienależytego wywiązywania się z warunków umowy przez Wykonawcę oraz gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub upadłości. O rozwiązaniu umowy Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub drogą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku rażących naruszeń postanowień umowy, w szczególności jeżeli Wykonawca więcej niż trzy razy nie zrealizuje w całości doraźnego zamówienia (dostawy) objętej umową lub zrealizuje z opóźnieniem większym niż 10 dni roboczych. Wyjątek stanowią udokumentowane sytuacje losowe, których strony nie mogły uniknąć.

## **§ 8 Gwarancja**

1. Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na dostarczane patchcordy, liczonej od daty podpisania bez zastrzeżeń specyfikacji dostawy (sporządzonej przez Wykonawcę w oparciu o formularz stanowiący Załącznik nr 2 do Umowy) przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może odmówić wymiany wadliwego patchcordu na wolny od wad w terminie do 2 tygodni od daty zgłoszenia.
3. Zamawiający powiadamia Wykonawcę o dostrzeżonych wadach przedmiotu Umowy telefonicznie lub faksem i potwierdza pisemnie, a Wykonawca zgodnie z przyjętym w Umowie czasem usunięcia wad, (2 tygodnie), przystępuje do ich usuwania. W przypadkach związanych z koniecznością wymiany wadliwego patchcordu obowiązuje forma pisemna.
4. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego oraz z tytułu rękojmi za wady.

## **§9 Postanowienia końcowe**

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem sytuacji o której mowa w § 4 ust. 5 niniejszej umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.) nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Załączniki do Umowy:**

Oferta z dnia .....

SIWZ

Formularz zamówienia - Załącznik nr 1 do Umowy

Formularz specyfikacji dostawy - Załącznik nr 2 do Umowy

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

Formularz zamówienia częściowego patchcordów światłowodowych

ZAMÓWIENIE NR \_\_\_\_\_

W oparciu o Umowę z dnia \_\_\_\_\_ dotyczącą zamówienia publicznego nr ZP-\_\_\_\_/022/D/2012 na sukcesywną dostawę patchcordów światłowodowych, Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej zamawia dostawę:  
patchcordów światłowodowych wyszczególnionych w poniższej tabeli:

LP	Typ wtyków po stronie A	Typ wtyków po stronie B	Rodzaj sznura	Długość sznura [metr]	Ilość patchcordów [sztuk]
	Z <sub>A</sub>	Z <sub>B</sub>	S	L	
1					
2					
..					
..					
..					
..					
..					

modułów WDM wyszczególnionych w poniższej tabeli:

L P	Typ wtyku po stronie A	Rodzaj sznura po stronie A	Długość sznura po stronie A [metr]	Typ wtyku po stronie B	Rodzaj sznura po stronie B	Długość sznura po stronie B [metr]	Ilość modułów [sztuk]
	Z <sub>A</sub>	S <sub>A</sub>	L <sub>A</sub>	Z <sub>B</sub>	S <sub>B</sub>	L <sub>B</sub>	
1							
2							
..							

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2012 r.

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Zamawiającego

## Specyfikacja cenowa dostawy patchcordów światłowodowych i modułów WDM

dostarczonych w dniu ....., w oparciu o zamówienie nr .....z dnia ....., dotyczące realizacji Umowy nr ZP-\_\_\_/022/D/2012 na sukcesywną dostawę patchcordów światłowodowych i modułów WDM.

**Specyfikacja patchcordów**

LP	Typ wtyków po stronie A	Typ wtyków po stronie B	Rodzaj sznura	Długość sznura [metr]	Liczba patchcordów [sztuka]	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	
	Z <sub>A</sub>	Z <sub>B</sub>	S	L				
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
<i>ŁĄCZNIE</i>								

**Specyfikacja modułów WDM**

LP	Typ wtyku po stronie A	Rodzaj sznura po stronie A	Długość sznura po stronie A [metr]	Typ wtyku po stronie B	Rodzaj sznura po stronie B	Długość sznura po stronie B [metr]	Ilość modułów [sztuk]	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]
	Z <sub>A</sub>	S <sub>A</sub>	L <sub>A</sub>	Z <sub>B</sub>	S <sub>B</sub>	L <sub>B</sub>			
1									
2									
..									
<i>ŁĄCZNIE</i>									

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2012 r.

*Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Zamawiającego*

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca dostarczył zamówione patchcody w terminie, ich ceny nie przekraczają kwot wynikających z oferty Wykonawcy. Zamawiający nie wnosi żadnych zastrzeżeń do jakości dostawy.

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2012 r.

*Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Zamawiającego*