

## UMOWA

### do postępowania o zamówienie publiczne nr ZP/ 153 /022/D/19 na dostawę osprzętu światłowodowego i akcesoriów do wyposażenia przyłączy i węzłów sieci CI TASK.

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:

.....

zwaną dalej **Zamawiającym**

oraz

.....

NIP: .....; REGON: ....., wpisanym do CEiDG/KRS pod nr .....

reprezentowanym przez:

.....,

.....,

zwanym dalej **Wykonawcą**,

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 221 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej „Ustawą Pzp”.

#### § 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa następującego **osprzętu światłowodowego i akcesoriów do wyposażenia przyłączy i węzłów sieci CI TASK**, zgodnie z SIWZ oraz ofertą Wykonawcy, które stanowią integralną część niniejszej umowy:

LP	Produkt	Jedn. miary	Ilość
1	Mufa światłowodowa do 420 mm długości	Komplet	40
2	Mufa światłowodowa do 540 mm długości na 96 spawów	Komplet	20
3	Mufa światłowodowa do 540 mm długości na 144 spawy	Komplet	6
4	Przełącznica światłowodowa panelowa 1U (4 obsadzone pola)	Komplet	30
5	Przełącznica światłowodowa panelowa 1U (12 obsadzonych pól)	Komplet	15
6	Przełącznica światłowodowa panelowa 1U (24 obsadzone pola)	Komplet	10
7	Przełącznica światłowodowa ścienna (6 obsadzonych pól)	Komplet	20
8	Przełącznica światłowodowa ścienna (4 obsadzone pola)	Komplet	40
9	Termokurczliwa osłonka na spawy	Sztuka	3000
10	Stelaż zapasu do studni	Sztuka	20
11	Pigtail jednomodowy SC/APC	Sztuka	1000

2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji obejmującej zwiększenie zamówienia podstawowego o ilości nie większe niż wskazane w poniższej tabeli:

LP* )	Produkt	Jedn. miary	Ilość
1	Mufa światłowodowa do 420 mm długości	Komplet	20
2	Mufa światłowodowa do 540 mm długości na 96 spawów	Komplet	10
4	Przełącznica światłowodowa panelowa 1U (4 obsadzone pola)	Komplet	30
5	Przełącznica światłowodowa panelowa 1U (12 obsadzonych pól)	Komplet	20
6	Przełącznica światłowodowa panelowa 1U (24 obsadzone pola)	Komplet	10
7	Przełącznica światłowodowa naścienna (6 obsadzonych pól)	Komplet	20
8	Przełącznica światłowodowa naścienna (4 obsadzone pola)	Komplet	20

3. Dostawa w ramach prawa opcji będzie zrealizowana przez Wykonawcę na podstawie odrębnego zamówienia wg wzoru załącznika nr 2 do niniejszej Umowy, wystawionego przez Centrum Informatyczne TASK.

4. Zamawiający zastrzega, że może skorzystać z prawa opcji jednokrotnie, zamawiając osprzęt światłowodowy określony przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, przy czym nie zostaną przekroczone łączne ilości określone dla poszczególnych pozycji w ust. 2.

## § 2 Termin

1. Wymagany termin wykonania zamówienia podstawowego: ..... dni od daty zawarcia umowy.
2. W przypadku skorzystania z prawa opcji Zamawiający złoży zamówienie dodatkowe wg załącznika nr 2 do niniejszej umowy w terminie do 9 miesięcy od daty zawarcia Umowy a Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia opcjonalnego w terminie dostawy określonym w ust. 1 – od daty złożenia zamówienia.
3. Nie później niż 1 dzień przed terminem dostawy przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o planowanej dacie dostawy z zastrzeżeniem zachowania terminu określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu Wykonawca dostarczył przedmiot Umowy bez wad i braków w wyznaczone przez Zamawiającego miejsce, w stanie pełnym

## § 3 Cena i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 objętego zamówieniem podstawowym (bez prawa opcji), strony ustalają cenę w kwocie brutto: ..... PLN, (słownie.....PLN).
2. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 objętego prawem opcji, strony ustalają cenę w kwocie brutto: ..... PLN, (słownie.....PLN)
3. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
4. Cena z tytułu realizacji zamówienia objętego prawem opcji zależeć będzie od ilości faktycznie zakupionych produktów.
5. Podstawą do zapłaty ceny za dostawę przedmiotu umowy będzie jego odbiór bez zastrzeżeń poprzez złożenie podpisu na specyfikacji dostawy, potwierdzającego zgodność dostawy z umową, przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego.
6. Cena za wykonanie dostawy powinna być obliczona z uwzględnieniem setnych złotych. Obliczeń należy dokonywać zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.
7. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).
8. Faktura będzie płatna przelewem w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
9. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

## § 4 Warunki realizacji

1. Wykonawca dostarczy, rozładuje i ułoży przedmiot umowy we wskazanym pomieszczeniu znajdującym się na parterze magazynu CI TASK przy ul. Sobieskiego 21a (80-216 Gdańsk).
2. Obowiązkiem Wykonawcy jest również transport przedmiotu umowy oraz ubezpieczenie na całej trasie (CIF GDAŃSK), do momentu odebrania go przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
3. Koszty przewozu, opakowania, ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego odebrania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, rozładunku, wniesienia i uprzątnięcia terenu po dostawie ponosi Wykonawca.

4. Rozładunek i ułożenie bębnow z kablem w miejscu dostawy nastąpi przy nadzorze pracownika CI TASK, w dzień roboczy w godzinach 8-15. CI TASK nie dysponuje żadnym sprzętem ani personelem pomocniczym do rozładunku.
5. Dostawę uważa się za zrealizowaną, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w ofercie Wykonawcy zostały dostarczone w stanie pełnym do miejsca wskazanego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
6. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć specyfikację dostawy, sporządzoną w oparciu o formularz stanowiący Załącznik nr 1 do umowy. Podpisanie bez zastrzeżeń dostarczonej specyfikacji dostawy przez przedstawiciela Zamawiającego będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury.
7. Nazwa, parametry techniczne oraz poszczególnych elementów składających się na przedmiot umowy, dostarczonych do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy.
8. W przypadku dostarczenia wyrobów wadliwych lub niespełniających warunków zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu 5 dni roboczych Zamawiającego od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwy towar na nowy, wolny od wad i zgodny z warunkami zamówienia.
9. Odbioru przedmiotu umowy dokonają upoważnieni pracownicy Zamawiającego oraz Wykonawcy wskazani w ust. 11 niniejszego paragrafu.
10. Osobą wyznaczoną do kontaktu nad realizacją umowy:
  - 1) Ze strony Zamawiającego jest p. ...., **tel.** ....., **e-mail:** .....,
  - 2) ze strony Wykonawcy jest p. ...., **tel.** ....., **e-mail:** .....
11. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę obowiązującą.
12. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, w celu realizacji niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych.

#### **§ 5 Kary umowne i odstąpienie od umowy**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną
  - a) Za opóźnienie w zrealizowaniu zamówienia podstawowego - w wysokości 0,1% ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, zgodnie z § 2 ust. 1 Umowy.
  - b) Za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy w ramach prawa opcji - w wysokości 0,1% wartości zamawianej partii kabli za każdy dzień opóźnienia, zgodnie z § 2 ust. 1 Umowy
  - c) Za opóźnienie w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 0,1% ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, zgodnie z § 4 ust. 8 umowy.
  - d) Za opóźnienie w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 0,1% ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, zgodnie z § 6 ust. 3 umowy.
  - e) Za opóźnienie w usunięciu awarii - w wysokości 0,1% wartości przedmiotu zgłoszonego jako awaryjny, za każde rozpoczęte 24 godziny opóźnienia, liczone od godziny zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie awarii ustalonej zgodnie z § 6 ust. 6.
  - f) Za naruszenie postanowień umowy lub niewykonywanie umowy z należytą starannością – w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy,
  - g) Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z winy Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Pzp - w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy.
3. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w Umowie, Zamawiający może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt. g) umowy.
4. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar z przysługującej mu ceny.
6. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego karę umowną na zasadach Kodeksu Cywilnego.

## **§ 6 Gwarancja**

1. Wykonawca udziela -miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy, liczonej od daty podpisania bez zastrzeżeń specyfikacji dostawy (sporządzonej przez Wykonawcę w oparciu o formularz stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy) przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. W przypadku wykrycia wad w dostarczonym towarze Zamawiający powiadamia o tym Wykonawcę na piśmie, telefonicznie lub za pomocą faksu.
3. Wykonawca dokona wymiany wadliwego urządzenia na wolne od wad w terminie do 2 tygodni od daty zgłoszenia. Wykonawca nie może odmówić wymiany wadliwego przedmiotu Umowy na wolny od wad.
4. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny.
5. Wykonawca ma obowiązek dołączyć do przedmiotu Umowy stosowne dokumenty i karty gwarancyjne.
6. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o dostrzeżonych wadach przedmiotu Umowy telefonicznie lub mailem, a Wykonawca zgodnie z przyjętym w Umowie czasem usunięcia wad, (2 tygodnie), przystępuje do ich usuwania. W przypadkach związanych z koniecznością wymiany wadliwego urządzenia obowiązuje forma pisemna.
7. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu gwarancji.

## **§ 7 Postanowienia końcowe**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp 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 ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
5. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
  
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

### **Załączniki do Umowy:**

Załącznik nr 1 - Formularz specyfikacji dostawy

Załącznik nr 2 - Formularz zamówienia w ramach prawa opcji

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**

Gdańsk, dnia.....

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

dotyczący przekazania przedmiotu umowy z dnia.....

<b>WYKONAWCA</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY</b>
	Politechnika Gdańska CI TASK ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy	Przedstawiciel Zamawiającego

Przedmiot umowy: **Dostawa osprzętu światłowodowego i akcesoriów do wyposażenia przyłączy i węzłów sieci CI TASK** zgodnych z umową, SIWZ oraz ofertą będącą integralną częścią niniejszej Umowy

Przedmiot zamówienia	Liczba sztuk

Potwierdzenie realizacji dostawy:

Dostawa zrealizowana zgodnie / niezgodnie z umową\* w dniu .....

Uwagi dotyczące realizacji dostawy:\*

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

Termin usunięcia braków i wad: \* .....

(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego) (podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

		Gdańsk, dnia .....			
(nazwa jednostki organizacyjnej) <b>POLITECHNIKA GDAŃSKA</b> <b>CI TASK</b>		(nazwa wykonawcy)			
		(adres)			
<b>Zamówienie w ramach prawa opcji</b> <b>do postępowania pn. ....</b>					
<b>Nr pozycji formularza cenowego</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>J.m.</b>	<b>Liczba</b>	<b>Cena jedn. brutto</b>	<b>Wartość brutto</b>
<b>Razem wartość:</b>					
(imię i nazwisko oraz podpis pracownika upoważnionego do składania zamówień)					