



WZÓR UMOWY

**do postępowania o udzielenia zamówienia publicznego nr ZP/ /022/D/21
na sukcesywne dostawy modułów SFP, SFP+, XFP, QSFP+, QSFP28
do wyposażenia węzłów sieci światłowodowej 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**

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

.....

z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRSNIP REGON:.....

reprezentowanym przez:

1.
2.

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDG)

Imię i nazwisko, działającym pod firmą, z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP, REGON

zwanym dalej **Wykonawcą,**

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt. 1) ustawy z dnia 19 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „Ustawą Pzp”.

Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej umowy informacje są zgodne z dokumentami przedstawionymi na okoliczność jej zawarcia.

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy, zwanej dalej „Umową”, są **sukcesywnie dostawy modułów SFP, SFP+, XFP, QSFP+, QSFP28 do wyposażenia węzłów sieci światłowodowej TASK**, zgodnie z SWZ, opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do SWZ oraz ofertą Wykonawcy, które stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapewnia, że sprzęt dostarczony Zamawiającemu będzie fabrycznie nowy, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, będzie pochodził z oficjalnego kanału dystrybucji producenta oraz będzie zgodny z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zaś usługi będą wykonywane z zachowaniem najwyższej staranności.
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 żadne roszczenie z tego tytułu.
4. Rzeczywiste ilości zamawianych produktów wynikać będą z bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
5. W trakcie realizacji umowy liczba sztuk poszczególnych produktów może ulec zmianie, ale wartość całkowita umowy nie zostanie przekroczona.
6. Do kontaktów w sprawach związanych z realizacją Umowy pomiędzy Stronami Zamawiający deleguje email tel. , a Wykonawca: email tel.
7. 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, budynek B Wydziału ETI, IIIp, (Sekretariat tel. 58 347 24 11)
 - b) u Wykonawcy:
8. Zmiana danych wskazanych w ust. 6 i 7 powyżej nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie powiadomienia drugiej strony. W braku powiadomienia wszelka korespondencja kierowana na adres, o którym mowa w ustępie 7 niniejszego paragrafu, będzie uważana za doręczoną.
9. 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.

§ 2 Termin

1. Termin realizacji umowy: **sukcesywnie przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy** albo do wyczerpania kwoty umownej, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
2. Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnej dyspozycji Zamawiającego, zgłoszonych przez Zamawiającego drogą elektroniczną.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć daną partię do siedziby Zamawiającego najpóźniej **w ciągu.....dni** od dnia złożenia dyspozycji, o której mowa w ust. 2.
4. Strony przewidują możliwość przedłużenia terminu realizacji Umowy określonego w ust. 1 w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego całego zakresu rzeczowego lub finansowego Umowy.

§ 3 Cena i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę, ustala się cenę w kwocie brutto: zł słownie złotych: (.....).
- Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

2. Podstawą rozliczenia Zamawiającego z Wykonawcą są ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w ofercie. Ceny jednostkowe są cenami stałymi przez cały okres realizacji umowy. Cena może ulec jedynie zmianie przy zmianie obowiązujących stawek podatkowych.
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. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany bez zastrzeżeń, w terminie określonym w § 2 ust. 3 niniejszej umowy.
6. Podstawą wystawienia faktury będzie każdorazowo podpisana przez Zamawiającego bez zastrzeżeń specyfikacja dostawy modułów.
7. Faktura będzie wystawiona na: Politechnika Gdańska, Centrum Informatyczne TASK i dostarczona do sekretariatu Centrum Informatycznego TASK.
8. Faktura w swej treści oprócz wskazania numeru niniejszej umowy musi ponadto zawierać numer PKWiU.
9. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
10. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Wykonawca oświadcza, że faktura wystawiona w formie papierowej nie będzie wystawiona w formie elektronicznej, i na odwrot.
12. W przypadku faktury papierowej lub w formacie elektronicznym np. PDF (Portable Document Format) może być ona przesłana przez Wykonawcę drogą mailową na adres Zamawiającego: efaktury@pg.edu.pl.
13. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktury przesyłanej drogą elektroniczną.
14. Wykonawca oświadcza, że faktura przesyłana drogą mailową będzie przesyłana z następującego adresu e-mail:
15. Przesłanie faktury na adres e-mail inny niż wskazany w ust. 12 niniejszego paragrafu, nie stanowi w żadnym przypadku doręczenia faktury w formie elektronicznej.
16. W przypadku zmiany adresu e-mail, o którym mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego lub mailowego powiadomienia Wykonawcy o nowym adresie e-mail. Zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
17. Wykonawca nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (j.t. Dz.U. z 2020r. poz. 1666 z późn. zm.).
18. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić jedynie za faktycznie zamówione w okresie obowiązywania umowy ilości modułów, w wysokości odpowiadającej iloczynowi cen jednostkowych oraz ilości dostarczonych modułów. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zależy od ilości faktycznie zakupionych urządzeń w okresie obowiązywania umowy. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy, kwota umowna podana w ust. 1 niniejszego paragrafu nie zostanie w pełni zrealizowana, Wykonawca nie będzie wysuwał z tego tytułu żadnych roszczeń wobec Zamawiającego. Zamawiający gwarantuje Wykonawcy realizację dostaw o wartości nie mniejszej niż 75% wartości wskazanej w ust. 1 niniejszego paragrafu umowy.
19. Strony ustalają, iż w granicach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający jest uprawniony do realizacji przedmiotu Umowy w zależności od własnych potrzeb, w tym w większych lub mniejszych ilościach określonych w Formularzu rzeczowo-cenowym. Powyższe stanowi zmianę sposobu realizacji umowy i nie stanowi istotnej zmiany umowy wymagającej zawarcia aneksu.

§ 4 Warunki realizacji

1. Miejsce dostaw przedmiotu umowy: siedziba Zamawiającego, Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Centrum Informatyczne TASK, budynek B Wydziału ETI, IIIp.
2. Obowiązkiem Wykonawcy jest również transport przedmiotu umowy oraz ubezpieczenie na całej trasie (CIF GDAŃSK), do momentu odebrania go przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

3. Dostawa przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami (zamówienia częściowe), a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego, zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie, mailowo lub faksem na druku zamówienia, który stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia częściowego do siedziby Zamawiającego w terminie określonym w § 2 niniejszej umowy. Dokładny termin i godzina dostawy zostaną wcześniej uzgodnione z Zamawiającym. Dostawę uważa się za zrealizowaną, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w dyspozycji Zamawiającego zostały dostarczone do miejsca dostawy w stanie zupełnym.
5. 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.
6. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
7. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego odebrania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
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.

§ 5 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) Za zwłokę w realizowaniu dostawy w wysokości 30 zł za każdy dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu dostawy do dnia dostawy włącznie.
 - b) Za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad zgodnie z § 4 ust. 9 oraz § 6 ust. 5 Umowy - w wysokości 30 zł za każdy dzień zwłoki.
 - c) Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny umownej brutto, określonej w § 3 ust. 1 umowy.
2. 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. 456 ustawy Pzp - w wysokości 10% ceny umownej brutto, określonej w § 3 ust. 1.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar z przysługującej mu ceny. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wartości 20% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.
5. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego karę umowną na zasadach Kodeksu Cywilnego.
6. W razie opóźnienia w zrealizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca obowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.

§ 6 Gwarancja

1. Wykonawca udziela ... **miesięcznej gwarancji** na dostarczany przedmiot umowy, 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. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.
4. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, albo na jego naprawie, albo na zwrocie zapłaconej ceny.
5. W przypadku wykrycia wad w przedmiocie umowy Zamawiający powiadomi o tym Wykonawcę na piśmie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.

6. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do usuwania wad lub usterek w ciągu 5 dni od ich zgłoszenia, oraz usunąć wady lub usterki bądź wymienić na nowy towar najpóźniej w ciągu 28 dni od dnia jej zgłoszenia, Wykonawca będzie realizował obowiązki gwarancji na terenie kraju, bez konieczności wysyłki przedmiotu zamówienia za granicę.
7. Termin o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
8. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail:

§ 7 Postanowienia końcowe

1. Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy mogą nastąpić jedynie zgodnie z art. 454 i 455 Ustawy Pzp.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
3. Strony dopuszczają możliwość zamiany urządzeń wskazanych w ofercie Wykonawcy na urządzenia spełniające wymagania SWZ w przypadku, gdy na skutek okoliczności niezależnych po stronie Wykonawcy nie będą one dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy. Taka zmiana wymaga uprzedniej, pisemnej akceptacji ze strony Zamawiającego. Zmiana taka nie może spowodować podwyższenia ceny przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności art. 15r- 15r¹ ustawy z dnia 02.03.2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID- 19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (j.t. Dz. U. z 2020r. poz. 1842 z późn.zm).
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego, wg prawa polskiego.
6. SWZ wraz z załącznikami, oferta Wykonawcy i wszelkie aneksy oraz załączniki sporządzone do umowy stanowią jej integralną część.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.
8. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Wykonawca

Zamawiający

Załączniki do Umowy:

1. Formularz zamówienia modułów - Załącznik nr 1 do Umowy
2. Specyfikacja dostawy - Załącznik nr 2 do Umowy
3. Oferta z dnia
4. SWZ – opis przedmiotu zamówienia

FORMULARZ ZAMÓWIENIA MODUŁÓW

ZAMÓWIENIE CZĄSTKOWE NR _____

W oparciu o Umowę z dnia _____ dotyczącą zamówienia publicznego nr **ZP/ /022/D/21** na **sukcesywne dostawy modułów SFP, SFP+, XFP, QSFP+, QSFP28 do wyposażenia węzłów sieci światłowodowej TASK**, Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej zamawia dostawę modułów wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp	Typ modułu	Współpraca z urządzeniami	Liczba sztuk
1			
2			
3			

Gdańsk, dnia

.....
 Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Zamawiającego

Specyfikacja dostawy modułów

dostarczonych w dniu, w oparciu o zamówienie częściowe nrz dnia, dotyczące realizacji Umowy nr **ZP/294/022/D/19** na **sukcesywne dostawy modułów SFP, SFP+, XFP, QSFP+, QSFP28 do wyposażenia węzłów sieci światłowodowej TASK.**

Specyfikacja modułów

LP	Typ modułu	Producent	Liczba sztuk	N-ry seryjne

Gdańsk, dnia

.....
 Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

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

UWAGI:*

.....

Gdańsk, dnia

.....
 Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Zamawiającego

**niepotrzebne wykreślić*