



UMOWA

**do postępowania o zamówienie publiczne nr ZP/28/022/D/22
pn. Dostawa przełączników agregacyjnych oraz abonenckich dla 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

(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 KRS

.....NIP REGON:.....

reprezentowanym przez:

1.

2.

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiIDG)

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 jest **dostawa przełączników agregacyjnych oraz abonenckich dla CI TASK**, zgodnych z SWZ oraz ofertą będącą integralną częścią niniejszej Umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę n/w urządzeń:

	Urządzenie	Liczba sztuk
1	Abonencki przełącznik 1Gb/s Ethernet 8xRJ45	10
2	Abonencki przełącznik 10Gb/s Ethernet 24xRJ45	5
3	Abonencki przełącznik 10Gb/s Ethernet 48xRJ45 PoE	13
4	Agregacyjny przełącznik 10Gb/s Ethernet 8xSFP	2
5	Agregacyjny przełącznik 10Gb/s Ethernet 48xSFP	5

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

	Urządzenie	Liczba sztuk
1	Abonencki przełącznik 1Gb/s Ethernet 8xRJ45	10
2	Abonencki przełącznik 10Gb/s Ethernet 24xRJ45	5
3	Abonencki przełącznik 10Gb/s Ethernet 48xRJ45 PoE	5
4	Agregacyjny przełącznik 10Gb/s Ethernet 8xSFP	2
5	Agregacyjny przełącznik 10Gb/s Ethernet 48xSFP	4

4. Wykonawca zapewnia, że Sprzęt dostarczony Zamawiającemu będzie fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, 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.
5. W zakresie nieuregulowanym w Umowie zastosowanie znajdują postanowienia Opisu Przedmiotu Zamówienia (dalej OPZ), stanowiącego załącznik nr do Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ).

§ 2 Termin realizacji umowy

- Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zakresu podstawowego przedmiotu Umowy, zgodnie z kryteriami i cechami wyrobów podanymi w ofercie stanowiącej podstawę wyboru Wykonawcy, w terminie **do dni od zawarcia Umowy**.
- W przypadku skorzystania z prawa opcji Zamawiający złoży zamówienie wg załącznika nr 2 do niniejszej umowy w terminie do 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy a Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia opcjonalnego w terminie dni od dnia przekazania zamówienia w ramach prawa opcji.
- Zamawiający przewiduje możliwość kilkukrotnego złożenia zamówienia na przedmiot zamówienia objęty prawem opcji w okresie wskazanym w ust. 2 do wyczerpania ilości wskazanych w § 1 ust. 3 niniejszej umowy.
- 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

- Za wykonanie **zakresu podstawowego** przedmiotu umowy ustala się cenę w kwocie brutto: zł. (słownie złotych:) w tym podatek VAT 23%. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
- Za wykonanie **przedmiotu umowy objętego prawem opcji** ustala się cenę w kwocie brutto: zł. (słownie złotych:) w tym podatek VAT 23%. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
- Powyższa cena jest zgodna ze złożoną ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i należytego sposobu realizacji przedmiotu umowy.

4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
5. Faktura będzie wystawiona na: Politechnika Gdańska, Centrum Informatyczne TASK i dostarczona na adres: Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek B Wydziału ETI III piętro. Faktura w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy „ZP/28/022/D/2022” oraz numer PKWiU.
6. 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.
7. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.), Zamawiający podejmie działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do przełączników, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Jeżeli Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu ww. zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.
9. Wykonawca oświadcza, że faktura wystawiona w formie papierowej nie będzie wystawiona w formie elektronicznej, i na odwrót.
10. 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.
11. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktury przesyłanej drogą elektroniczną.
12. Wykonawca nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej 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 2021r. poz. 685 z późn. zm.).

§ 4 Warunki realizacji

1. Miejsce dostaw przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek B Wydziału ETI III piętro.
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. Odbioru zamówionych urządzeń dokonywać będą upoważnieni pracownicy Zamawiającego.
5. Zamawiający zobowiązuje się do przygotowania miejsca składowania urządzeń objętych dostawą w ramach niniejszej Umowy przed terminem wyznaczonym na dostawę przedmiotu Umowy.
6. Nazwa, parametry techniczne oraz poszczególnych elementów składających się na przedmiot umowy, dostarczonych do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy.
7. 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.
8. Wszelkie instrukcje niezbędne do normalnego wykorzystania dostarczonego przedmiotu Umowy, zamieszczane obok urządzeń lub w nich, powinny być sporządzane w języku polskim.

9. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu Umowy.
10. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z Wykonawcą, **Zamawiający** wyznacza: email: tel: oraz email: tel: a **Wykonawca** wyznacza: email: tel:
11. O każdej zmianie wyznaczonych osób, Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają Stronę zobowiązaną.
12. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu Umowy w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do jej przekazania.
13. Strony ustalają, że wszelkie informacje uzyskane w związku z niniejszą Umową, wykorzystane będą przez Wykonawcę wyłącznie w ramach współpracy Stron i nie mogą być udostępniane osobom trzecim chyba, że obowiązek informacji wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub Zamawiający pisemnie wyraził zgodę na udostępnienie informacji. Warunek ten obowiązuje w trakcie trwania Umowy.
14. 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.

§ 5 Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) Za zwłokę w zrealizowaniu zakresu podstawowego przedmiotu umowy - w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki, zgodnie z § 2 ust. 1 Umowy.
 - b) Za zwłokę w zrealizowaniu przedmiotu umowy objętego prawem opcji - w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 2 Umowy za każdy dzień zwłoki, zgodnie z § 2 ust. 2 Umowy.
 - c) Za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad - w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki, zgodnie z § 6 ust. 2 Umowy.
 - d) Za zwłokę w usunięciu awarii - w wysokości 0,1% wartości przedmiotu zgłoszonego jako awaryjny, za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki, liczone od godziny zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie awarii ustalonej zgodnie z § 6 ust. 5 Umowy.
 - e) Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto, określonej w § 3 ust. 1 Umowy.
 - f) Za zwłokę w realizacji postanowień § 4 ust. 6 Umowy w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z winy Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ustawy Pzp - w wysokości 10% ceny umownej brutto, 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 w wysokości 10% ceny umownej brutto, określonej w § 3 ust. 1 Umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar z przysługującej mu ceny.
5. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
6. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego karę umowną na zasadach Kodeksu Cywilnego.

7. Dochodzenie kar umownych za odstąpienie od umowy nie wyklucza dochodzenia kar umownych z innych tytułów.
8. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wartości 20% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.
9. 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 dostarczony przedmiot Umowy, liczonej od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego (sporządzonego przez Wykonawcę w oparciu o formularz stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy) przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. Wykonawca dokona wymiany wadliwego urządzenia na wolne od wad w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia. Wykonawca nie może odmówić wymiany wadliwego przedmiotu Umowy na wolny od wad. Koszty odbioru oraz dostawy naprawionego urządzenia leżą po stronie Wykonawcy.
3. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny.
4. Wykonawca ma obowiązek dołączyć do przedmiotu Umowy stosowne dokumenty i karty gwarancyjne.
5. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o dostrzeżonych wadach przedmiotu Umowy elektronicznie, a Wykonawca zgodnie z przyjętym w Umowie czasem usunięcia wad (14 dni), przystępuje do ich usuwania.
6. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail:
7. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego oraz z tytułu rękojmi za wady.

§ 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 nieleżących 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.

Załączniki do Umowy:

Oferta z dnia

SWZ

Protokół zdawczo-odbiorczy - Załącznik nr 1 do Umowy

Zamówienie w ramach prawa opcji – załącznik nr 2 do Umowy

Wykonawca:

Zamawiający:

Gdańsk, dnia.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
dotyczący przekazania przedmiotu umowy z dnia.....

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

Przedmiot umowy: **Dostawa przełączników** dla CI TASK zgodnych z umową, SWZ oraz ofertą będącą integralną częścią niniejszej Umowy

Przedmiot zamówienia	Liczba sztuk	Numery seryjne

Potwierdzenie realizacji dostawy:

Dostawa zrealizowana zgodnie / niezgodnie z umową* w dniu

Uwagi dotyczące realizacji dostawy:*

.....

.....

Termin usunięcia braków i wad:*

(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

(podpis upoważnionego pracownika
Zamawiającego)

FORMULARZ ZAMÓWIENIA PRZEŁĄCZNIKÓW W RAMACH PRAWA OPCJI

ZAMÓWIENIE NR _____

W oparciu o Umowę z dnia _____ dotyczącą zamówienia publicznego nr ZP/ /022/D/22 na **dostawę przełączników abonenckich dla CI TASK**, Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej zamawia dostawę przełączników wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp	Nr pozycji formularza cenowego	Model	Liczba sztuk
1			
2			
3			

Gdańsk, dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Zamawiającego