

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
CRZP/106/009/D/21, ZP/57/WETI/21

**UMOWA NR ZP/57/WETI/21 (wzór)**  
**zawarta w dniu ..... 2021 r.**

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki z siedzibą w Gdańsku (80-233), przy ul. Narutowicza 11/12, NIP: 584-020-35-93, REGON: 000001620 reprezentowaną przez: ....., działającego na podstawie upoważnienia Rektora Politechniki Gdańskiej - zwaną dalej „Zamawiającym”

**a**

.....z siedzibą w .....NIP.....REGON.....  
CEIDG/KRS.....reprezentowanym przez:.....zwaną dalej -  
„Wykonawcą”,

wyłonionym na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji pn. „**Dostawa wraz z montażem central i czujek ppoż. oraz konfiguracja i uruchomienie systemu sygnalizacji przeciwpożarowej w budynkach A i B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej**”, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

**§ 1 PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wraz z montażem central i czujek ppoż. oraz konfiguracja i uruchomienie systemu sygnalizacji przeciwpożarowej w budynkach A i B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej** zgodnie ze złożoną ofertą oraz formularzem rzeczowo-cenowym z dnia ..... - „**Przedmiot Umowy**”.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
  - 1) System ppoż. w budynku WETI-A:
    - 1.1) demontaż starej centrali Siemens FC700,
    - 1.2) dostawa i montaż nowej centrali wraz z podłączeniem okablowania systemu oraz wszystkich jego elementów,
    - 1.3) wykonanie testów oraz zapewnienie pełnej sprawności systemu uzupełnienie modułów, przekaźników bądź innych elementów centrali niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu dostawa i montaż termicznej drukarki wewnętrznej.
  - 2) System ppoż. w budynku WETI-B
    - 2.1) demontaż starej centrali Cerberus 1140
    - 2.2) demontaż czujek ppoż. rozmieszczonych na sufitach podwieszanych i na stropodachu
    - 2.3) montaż nowej centrali wraz z podłączeniem systemu oraz wszystkich jego elementów, wykonanie testów oraz zapewnienie pełnej sprawności systemu uzupełnienie modułów, przekaźników bądź innych elementów centrali niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu
    - 2.4) dostawa i montaż nowych czujek dobranych odpowiednio do pomieszczeń
    - 2.5) dostawa i montaż termicznej drukarki wewnętrznej
  - 3) Przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi zamontowanych systemów ppoż. dla pracowników technicznych oraz pracowników portierni Zamawiającego. Dostarczenie 3 egzemplarzy instrukcji obsługi centrali oraz skróconej (jednostronnej) instrukcji obsługi centrali.
  - 4) Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z planami i opisami zgodnymi ze stanem faktycznym obiektu (2 egzemplarze papierowe oraz wersja elektroniczna na płycie CD/DVD bądź Pendrive.
  - 5) W okresie gwarancji zapewnienie przez Wykonawcę bezpłatnego wykonania konserwacji i wszelkich przeglądów centrali objętych umową zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz w roku oraz dostarczenie protokołu z wykonanego przeglądu.

## **§ 2 TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Pełna realizacja Przedmiotu Umowy nastąpi w nieprzekraczalnym terminie do ... dni (kalendarzowych) od daty zawarcia Umowy.
2. Termin realizacji przeglądów serwisowych: co ..... m-cy w ciągu trwania .... miesięcznego okresu gwarancyjnego.

## **§ 3 WYNAGRODZENIE**

1. Strony ustalają, że wartość umowy brutto wynosi: ..... – złotych słownie:.....zł.
2. Cena, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, uwzględnia wszystkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego w SWZ odnoszącymi się do przedmiotu umowy, w tym również zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisanie protokołu zdawczo- odbiorczego, którego wzór stanowi Załącznik nr ... do umowy.

## **§ 4 WARUNKI REALIZACJI**

1. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, w celu należytej realizacji zamówienia.
2. W czasie realizacji przedmiotu umowy budynki WETI-A i WETI-B będą czynne i użytkowane.
3. Wykonawca dostarcza materiały, urządzenia i sprzęt niezbędne do realizacji umowy .
4. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo ustalać z zamawiającym kolejność i zakres wykonywanych prac.
5. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik spisując z wykonawcą protokół zdawczo- odbiorczy.
6. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
7. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego udokumentowania wykonania przeglądów serwisowych protokołem zdawczo-odbiorczym, którego wzór stanowi Załącznik nr ... do umowy.
8. Każdorazowe przybycie pracowników Wykonawcy na teren Politechniki Gdańskiej, celem wykonania przeglądu serwisowego lub naprawy niedziałającego lub nieprawidłowo działającego systemu sygnalizacji ppoż. należy zgłosić do pracownika Sekcji Obsługi Technicznej upoważnionego przez Zamawiającego: ..... , tel: ....., e-mailem .....
9. Zamawiający wymaga, aby wykonane przeglądy serwisowe lub naprawy były potwierdzone na piśmie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Jest to warunek konieczny do uznania usługi za wykonaną.
10. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest ..... nr tel. ....e-mail: .....
11. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie.
12. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
13. 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 WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Zapłata za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy dokonana będzie do 21 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń.
2. Płatność zostanie dokonana na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.
3. Za datę zapłaty faktury uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy w ramach mechanizmu podzielonej płatności (ang. split payment) przewidzianego w Ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 106 z późn. zm.).
5. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 2, jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 4, jak również rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od

dnia 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa art. 96b Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2020 roku poz. 106 z późn. zm.).

6. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 5, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w ust. 1, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/ odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
7. Wykonawca oświadcza, że faktura wystawiona w formie papierowej nie będzie wystawiona w formie elektronicznej, i na odwrót.
8. 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](mailto:efaktury@pg.edu.pl).
9. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktury przesłanej drogą elektroniczną.
10. 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 (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1666).
11. Faktura w swej treści oprócz wskazania numeru niniejszej umowy musi ponadto zawierać numer PKWiU.
12. Wykonawca pod rygorem nieważności, nie może przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na stronę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.

#### **§ 6 GWARANCJA I SERWIS**

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, posiadający wymagane certyfikaty oraz świadectwa dopuszczające do obrotu i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
2. Wykonawca **udziela gwarancji** na wszystkie zamontowane urządzenia i komponenty na okres ... miesięcy (okres gwarancji na akumulatory wynosi 12 miesięcy), licząc od daty podpisania protokołu odbioru i przekazania systemu do użytku przez Stronę.
3. W ramach udzielonej gwarancji na Przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż 24 godziny liczone od momentu zawiadomienia drogą elektroniczną bądź telefoniczną przez Zamawiającego. Przez przystąpienie do realizacji obowiązków gwarancyjnych rozumie się przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego (miejsca użytkownika systemu) w celu dokonania naprawy,
  - 2) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w czasie skutecznej naprawy,
  - 3) czasem skutecznej naprawy określa się czas liczony od momentu potwierdzenia otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę do momentu dokonania skutecznej naprawy i wynosi maksimum 3 dni.
  - 4) jeżeli termin wykonania naprawy określony w pkt 3) niniejszego ustępu nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (uzasadnienie na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego, maksymalnie do 3 dni,
  - 5) Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany urządzenia na nowe, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną dwie naprawy gwarancyjne bez względu na to, czy będą dotyczyły tej samej czy innej wady lub usterki, a urządzenie nadal będzie wykazywało wady uniemożliwiające eksploatację zgodnie z jego przeznaczeniem. Wymiana urządzenia musi nastąpić w terminie podanym w pkt 3) niniejszego ustępu,
  - 6) wymieniony wadliwy sprzęt staje się własnością Wykonawcy,
  - 7) w wypadku wymiany uszkodzonego urządzenia na nowe, termin gwarancji biegnie od nowa od chwili dostarczenia urządzenia wolnego od wad.
  - 8) w wypadku naprawy uszkodzonego urządzenia data wygaśnięcia gwarancji wynikająca z umowy zostaje przedłużona o czas naprawy urządzenia.
  - 9) zniszczenie lub zagubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy Zamawiający udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji (faktura zakupu, protokół odbioru).

- 10) gwarancja obejmuje bezpłatny dojazd, naprawę i części zamienne niezbędne do wykonania naprawy.
4. Postanowienie dotyczące gwarancji w żaden sposób nie modyfikują ani ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne. W związku z art. 579 Kodeksu cywilnego Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność z tytułu rękojmi.
  5. Podczas wykonywania prac serwisowych i zaistnienia konieczności przetwarzania danych osobowych, których Administratorem jest Zamawiający Wykonawca zapewnia przestrzeganie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) oraz w związku z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - RODO).
  6. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy wyniknie konieczność podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zostanie ona podpisana w zakresie i na zasadach określonych w odrębnej umowie.

### § 7 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w przypadku zwłoki w terminie realizacji Przedmiotu Umowy wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy - kara umowna w wysokości 50 zł za każdą pełną dobę zwłoki;
  - b) za zwłokę w wykonaniu przeglądu serwisowego w wysokości 50 zł, za każdy dzień zwłoki, licząc od końca miesiąca wyznaczonego na termin wykonania przeglądu serwisowego;
  - c) za nieterminowe przystąpienie do naprawy gwarancyjnej oraz zwłokę w wykonaniu naprawy gwarancyjnej w wysokości 50 zł, za każdy dzień zwłoki;
  - d) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
4. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z przysługującej mu ceny, określonej w § 3 ust. 1 umowy.
7. Dochodzenie kar umownych za zwłokę nie wyklucza dochodzenia kar umownych za odstąpienie od umowy.
8. W razie zwłoki w zrealizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-COV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca obowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.

### § 8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W przypadku, gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub pomimo trzykrotnych reklamacji i uwag zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego, umowa nadal nie będzie wykonywana przez Wykonawcę z należytą starannością i rzetelnością, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, z winy Wykonawcy.
2. W okolicznościach wymienionych w ust. 1 Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu rzeczowego zakresu umowy pozostającego do realizacji. Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu już zrealizowanego zakresu rzeczowego umowy.
3. Strony dopuszczają zmiany postanowień umowy w następujących sytuacjach:
  - a) **zmiany stawki podatku VAT** – wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT na skutek zmiany obowiązujących przepisów. Płatność będzie się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
  - b) w przypadku **wystąpienia siły wyższej**:
    - żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach,

obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.

- strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej wystąpienia, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.

- strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków.

- strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy.

4. Zmiana i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej.

5. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

6. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia .....r. oraz SWZ na dostawę wraz z montażem central i czujek ppoż. oraz konfigurację i uruchomieniem systemu sygnalizacji przeciwpożarowej w budynkach A i B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

7. 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 -15r<sup>1</sup> ustawy z dnia 2.03.2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020r. poz. 374 z późn. zm.), a ewentualne spory między Stronami rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.

9. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY:**

- 1) Oferta Wykonawcy z dnia .....
- 2) Formularz rzeczowo-cenowy Wykonawcy z dnia .....
- 3) SWZ
- 4) Wzór protokołu zdawczo odbiorczego przedmiotu umowy
- 5) Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego przeprowadzonego przeglądu serwisowego



Załącznik do umowy nr  
ZP/57/WETI/21  
....., dnia .....

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY PRZEGLĄDU SERWISOWEGO

z wykonania bezpłatnych konserwacji i wszelkich przeglądów centrali objętych umową zgodnie z zaleceniami producenta w budynkach WETI-A i WETI-B Politechniki Gdańskiej.

Data wykonania przeglądu serwisowego – miesiąc ..... rok .....

Imię i nazwisko serwisanta/tów

.....

Niniejszym oświadczam, że zgodnie z wyżej podaną datą dokonano przeglądu serwisowego wg wymagań zgodnych z umową ZP/54/WETI/21 z dnia .....

Zakres wykonanych czynności:

.....  
.....

Ustalenia wynikające z przeprowadzonych prób i oględzin lub wnioski dot. wykonania koniecznych prac, mających na celu przywrócenie systemu do prawidłowego funkcjonowania:

.....  
.....

Uwagi /Zalecenia

.....  
.....

Wnioski dotyczące koniecznego wykonania dodatkowych prac:

.....  
.....

**Podpis i pieczęć upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy**

**Podpis upoważnionego  
przedstawiciela Zamawiającego**