

---

Warszawa, 31 lipiec 2020 r.

**Zapytanie ofertowe dotyczące zaprojektowania, wykonania, dostawy, montażu i uruchomienia Systemu Sygnalizacji Pożaru części wysokiej budynku, modernizacji systemu odpowiadającego za wysterowanie klap pożarowych i dymowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi, a także dostawy i wykonania systemu zarządzającego SecoLOG, podłączenie okien oddymiających atrium w podium budynku oraz uruchomienie systemu oddymiania atrium w budynku przy pl. Bankowym 2 w Warszawie – Błękitny Wieżowiec**



**Zamawiający:**

**Corp Sp. z o.o.  
pl. Bankowy 2  
00-095 Warszawa**

---

## 1) Opis przedmiotu zamówienia.

Niniejsze zapytanie ofertowe dotyczy:

- zaprojektowania, wykonania, dostawy, montażu i uruchomienia Systemu Sygnalizacji Pożaru w oparciu o system Schrack - Seconet, a także
- modernizacji systemu odpowiadającego za wysterowanie klap pożarowych i dymowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż., a także
- dostawy i wykonania systemu zarządzającego SecoLOG w budynku przy pl. Bankowym 2 w Warszawie – Błękitny Wieżowiec część wysoka.

Wykonawca będzie zobowiązany do należytego wykonania prac opisanych poniżej przy użyciu właściwej technologii w trzech etapach:

### - I etap obejmujący:

- opracowanie i wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego Systemu Sygnalizacji Pożaru w oparciu o system Schrack - Seconet części wysokiej, nowo projektowany system musi umożliwiać jego adaptację i rozbudowę w przypadku zmiany aranżacji na poszczególnych piętrach oraz współpracować z istniejącym systemem sygnalizacji pożaru obejmującym swoją ochroną tzw. podium budynku
- opracowanie i wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego modernizacji systemu-instalacji odpowiedzialnej za wysterowanie klap pożarowych, central wentylacyjnych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram pożarowych, sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.
- przygotowanie przedmiaru, a także specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.
- opracowanie i wykonanie projektu zintegrowania, usieciowania istniejących j.w. systemów z nowo projektowanym
- uzgodnienie projektu z uprawnionym rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych

Termin rozpoczęcia prac dla Etapu I to: 7 dni od podpisania Umowy

Termin zakończenia prac dla Etapu I to: 6 tygodni od daty rozpoczęcia prac dla Etapu I

### - II etap obejmujący:

- uzyskanie i wykonanie wszystkich wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i decyzji administracyjnych dla przedmiotowego zadania, a także złożenie kompletnej dokumentacji projektowej w celu uzyskania ostatecznych i wiążących decyzji administracyjnych

Termin rozpoczęcia Prac: nie później niż 7 dni od kompletacji dokumentacji I Etapu

Termin złożenia kompletnej dokumentacji projektowej w celu uzyskania ostatecznych i wiążących decyzji administracyjnych: nie później niż 2 tygodnie od rozpoczęcia Prac II Etapu

---

**- III etap obejmujący:**

- demontaż i utylizację starych urządzeń i instalacji Systemu Sygnalizacji Pożaru po wykonaniu nowego Systemu Sygnalizacji Pożaru w szczególności udokumentowanie utylizacji czujek jonizacyjnych lub odsprzedaż.
- demontaż i utylizację instalacji wraz z jej elementami odpowiadającymi za wystawianie klap pożarowych, central wentylacyjnych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram pożarowych, sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.
- podłączenie i uruchomienie klap/okien oddymiających atrium do systemu SSP;
- wykonanie prac budowlanych towarzyszących takich jak między innymi demontaże i montaż sufity podwieszanych niezbędnych dla wykonania zadania, każdorazowe zabezpieczenie miejsca wykonywanych prac i jego uprzątnięcie etc.
- wykonanie nowego okablowania pętli dozorowych wraz z niezbędnymi przejściami pożarowymi przy przejściu przez przegrody pożarowe zgodnie z zatwierdzonym i uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. ppoż. projektem wykonawczym
- wykonanie nowych instalacji wraz z dostawą i montażem wszystkich niezbędnych elementów systemu takich jak moduły, centrale systemu Schrack - Seconet etc. odpowiadające za wystawianie klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram pożarowych, sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.
- dostawa urządzeń, licencji i wykonanie wizualizacji systemu zarządzającego SecoLOG wraz z dostawą stanowiska operatorskiego
- zintegrowanie wykonywanego systemu z istniejącym systemem SAP w części niskiej, a także z modernizowanymi i powiązаныmi innymi systemami na obiekcie
- programowanie, uruchomienie systemów, a także przeprowadzenie testów funkcjonalnych, pomiarów i odbiorów instalacji
- wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z aktualizacją scenariusza pożarowego i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
- uzyskanie niezbędnych pozytywnych odbiorów, decyzji i pozwoleń administracyjnych dla przedmiotowego zadania
- prace muszą być prowadzone w sposób gwarantujący sprawną i niczym nie przerwana pracę obiektu, a także pełną sprawność i funkcjonalność systemów pożarowych, przy których będą wykonywane prace
- dokumentację powykonawczą zawierającą, aktualizację scenariusza pożarowego dla obiektu, matrycy sterowań, instrukcji bezpieczeństwa pożarowego budynku wszystkie konieczne i wymagane przepisami atesty urządzeń, systemów, przewodów, atesty na wbudowywane urządzenia i materiały, instrukcje obsługi poszczególnych wbudowanych elementów, protokoły uruchomieniowe, a także instrukcje obsługi i eksploatacji systemu
- przekazanie pliku konfiguracyjnego centrali SSP i klucza sprzętowego
- szkolenia obsługi

Termin rozpoczęcia Prac III etapu: nie później niż 21 dni od uzyskania wszystkich wymaganych prawem uzgodnień i decyzji administracyjnych dla przedmiotowego zadania

Oczekiwany termin zakończenia Prac III etapu: 40 tygodni od rozpoczęcia Prac III etapu

---

---

### Ogólna charakterystyka budynku:

Przedmiotowy obiekt jest budynkiem biurowym wysokościowym. Budynek zlokalizowany jest w Warszawie przy Pl. Bankowym 2. Budynek składa się z części podziemnej (2 kondygnacje), niższej oraz wyższej części nadziemnej.

Część niższa obejmuje kondygnacje od parteru do poziomu +3C. Część wyższa obejmuje 20 powtarzalnych części biurowych, kondygnację socjalno-techniczną (+24) oraz 2 kondygnacje techniczne (+25 i +26). W budynku w części „wieżowej” znajdują się dwie główne klatki schodowe. W części niskiej występują dodatkowe klatki schodowe łączące te poziomy. W części niższej występuje atrium, łączące poziomy od parteru do +3A.

Przeznaczenie budynku jest administracyjno – biurowe z usługami w części ogólnodostępnej w obrębie kondygnacji +0 do +3C (część niska nadziemna) oraz zapleczem technicznym budynku.

- Ilość kondygnacji – 31 (29 nadziemnych)
- Powierzchnia zabudowy części niższej – ok. 3200m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zabudowy części wieżowej – ok. 785m<sup>2</sup>
- Wysokość całkowita – ok. 99,70 (budynek wysokościowy WW)
- Wysokość typowego piętra części wieżowej– strop – strop 3,2 m
- Budynek jest wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne i urządzenia związane z ochroną przeciwpożarową:
  - Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami wewnętrznymi HP52, HP33 i HP25
  - Instalacja pionów nawodnionych z zaworami ZH52
  - Instalacja tryskaczowa (garaż) – zasilania z sieci miejskiej
  - System sygnalizacji pożarowej:
    - część niska budynku – „Podium” wykonany na bazie systemu produkcji Schrack-Seconet BMZ Integral
    - część wysoka budynku – „Wieża” wykonany na bazie systemu produkcji Ceberus
  - Oświetlenie awaryjne
  - Instalację zapobiegania zadymieniu dwóch głównych klatek schodowych
  - Instalację zapobiegania zadymieniu szybu dźwigu dla ekip ratowniczych
  - System oddymiania poziomych dróg ewakuacyjnych na kondygnacjach biurowych w części wieżowej
  - Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO) Bosch Praesideo
  - Agregat prądotwórczy
  - Drzwi i bramy przeciwpożarowe sterowane z systemu sygnalizacji pożaru
  - Dźwig dla ekip ratowniczych (dźwig L7)
  - Klapy pożarowe odcinające
  - Instalację detekcji wodoru w pomieszczeniu baterii centralnej

W celu dokonania dokładnej wyceny prac objętych zapytaniem ofertowym, Wykonawcy zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia, a także wizji lokalnej, po uprzednim skontaktowaniu się z przedstawicielem Zamawiającego:

e-mail: [Piotr.Sawicki@fprop.com.pl](mailto:Piotr.Sawicki@fprop.com.pl) lub numerem telefonu **+48 532 728 049**

e-mail: [Miroslaw.Szymanski@fprop.com.pl](mailto:Miroslaw.Szymanski@fprop.com.pl) lub numerem telefonu **+48 603 126 808**

---

W trakcie oglądu zakresu prac do wykonania zostanie przedyskutowany zakres i oczekiwania Zamawiającego odnośnie planowanych prac.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego na wskazany adres e-mail powyżej z zapytaniem o uszczegółowienie przedmiotu zapytania ofertowego nie później niż w terminie 10 dni od otrzymania zapytania ofertowego. Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić bez rozpoznania.

Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych.

Dokumentacja architektoniczna budynku w wersji elektronicznej potrzebna do należytego wykonania projektu zostanie przesłaną drogą elektroniczną, pozostała dostępna dokumentacja w formie papierowej będzie do wglądu na obiekcie po uprzednim umówieniu terminu.

Zaproszenie do składania ofert na wykonanie prac jest zaproszeniem zamkniętym, oferty składać mogą jedynie zaproszeni Oferenci.

## 2) Zakres Prac.

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, uzyskanie i wykonanie wszystkich wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i decyzji administracyjnych dla przedmiotowego zadania, dostawa i montaż, programowanie, uruchomienie nowego Systemu Sygnalizacji Pożaru (SSP) w oparciu o system Schrack -Seconet, integrację z istniejącymi systemami w obiekcie, modernizację systemu odpowiadającego za wysterowanie klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż., dostawa, wykonanie i uruchomienie systemu zarządzającego SecoLOG, przeprowadzenie testów funkcjonalnych, a także odbiór wraz z odbiorami przez służby instalacji wykonanych zgodnie z zakresem umowy w budynku biurowym Błękitny Wieżowiec.

W szczególności na przedmiot zamówienia składa się:

- opracowanie i wykonanie koncepcji projektu nowego Systemu Sygnalizacji Pożaru części wysokiej w oparciu o system Schrack - Seconet, z zastrzeżeniem, że nowo projektowany system musi umożliwiać jego adaptację i rozbudowę w przypadku zmiany aranżacji na poszczególnych piętrach;

- opracowanie i wykonanie koncepcji projektu modernizacji systemu wysterowania klap pożarowych i dymowych (ok. 450 szt. klap), central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, bramami pożarowymi, kontrolą dostępu, sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż. w oparciu o system Schrack – Seconet

- opracowanie uaktualnionej matrycy sterowań systemu SSP z powiązanymi systemami zainstalowanymi na obiekcie

- opracowanie i wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego nowego Systemu Sygnalizacji Pożaru części wysokiej zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi SITP dotyczących projektowania SSP, a także dokumentacją techniczną budynku w szczególności informacjami dotyczącymi konstrukcji i aranżacji poszczególnych kondygnacji,

- opracowanie i wykonanie projektu wykonawczego modernizacji wysterowania klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram pożarowych, a także sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współpracujących z systemami ppoż.

- 
- przygotowanie przedmiaru, a także specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
  - uzgodnienie projektu z uprawnionym rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz uzyskanie i prze-procedowanie wszystkich wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i decyzji administracyjnych dla zaprojektowania, wykonania, dostawy i montażu Systemu Sygnalizacji Pożaru części wysokiej budynku, modernizacji systemu odpowiadającego za wysterowanie klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współpracujących z systemami ppoż., a także dostawy i wykonania systemu zarządzającego SecoLOG w budynku przy pl. Bankowym 2 w Warszawie – Błękitny Wieżowiec
  - demontaż i utylizację starych urządzeń i instalacji Systemu Sygnalizacji Pożaru w szczególności udokumentowanie utylizacji czujek jonizacyjnych po zapewnieniu sprawnej pracy nowej instalacji, systemu
  - demontaż i utylizację starych instalacji wraz z podzespołami modernizowanych instalacji realizujących wysterowania po zapewnieniu sprawnej pracy nowego systemu
  - dostawa, zainstalowanie i zaprogramowanie centrali SSP produkcji Schrack - Seconet dla nowego Systemu Alarmu Pożaru, a także sterowania systemami wysterowania klapami pożarowymi, centralami wentylacyjnymi i pożarowymi, kontrolą dostępu, bramami pożarowymi, dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.
  - demontaże niezbędnych do przeprowadzenia prac sufitów podwieszanych wykonany w sposób umożliwiający ich ponowny montaż w stanie nie pogorszonym
  - wykonanie niezbędnych prac budowlanych, a także odtworzeniowych wynikających z technologii wykonywanych nowych instalacji
  - wykonanie nowego okablowania pętli dozorowych wraz z niezbędnymi przejściami pożarowymi przy przejściu przez przegrody pożarowe, zgodnie z zatwierdzonym i uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. ppoż. projektem wykonawczym
  - dostawa i zainstalowanie nowych urządzeń inicjujących przekazanie informacji o wystąpieniu pożaru do centrali alarmowej i ręcznych ostrzegaczy pożarowych zgodnie z zatwierdzonym i uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. ppoż. projektem wykonawczym
  - każdorazowo przed rozpoczęciem prac zabezpieczenie miejsca ich prowadzenia i pozostawienia go po zakończeniu uporządkowanego w stanie nie pogorszonym
  - odtworzenie pomieszczeń po demontażu starych, montażu nowych instalacji, elementów systemu do stanu nie pogorszonego w odniesieniu do stanu przed przystąpieniem do prac
  - dostawa urządzeń, licencji i wykonanie wizualizacji systemu zarządzającego SecoLOG wraz z dostawą stanowiska operatorskiego wraz z niezbędnym do pracy oprogramowaniem systemowym
  - jeśli w projekcie zostaną przewidziane dodatkowe urządzenia takie jak na przykład sygnalizatory akustyczne, to przedmiot zamówienia obejmuje również ich dostawę i zainstalowanie
  - upgrade, zsieciowanie i zintegrowanie istniejącego Systemem Alarmu Pożaru typu BMZ Integral produkcji Schrack-Seconet odpowiadającym za część niską budynku, a także wszystkimi powiązanymi systemami pożarowymi z nowo tworzonym systemem
  - przeprowadzenie testów funkcjonalnych systemu, współdziałania a także weryfikację pod kątem poprawności działania i realizacji matrycy sterowań, uruchomienie systemu i wykonanie pomiarów linii dozorowych,
  - dokumentację powykonawczą (3 egz. wersji papierowej + wersja elektroniczna edytowalna \*.xls, \*.doc, \*.dwg i formacie \*.pdf) zawierającą, aktualizację scenariusza pożarowego dla obiektu, matrycy sterowań, instrukcji bezpieczeństwa pożarowego budynku wszystkie konieczne i wymagane przepisami atesty

---

urządzeń, systemów, przewodów, atesty na wbudowywane urządzenia i materiały, instrukcje obsługi poszczególnych wbudowanych elementów, protokoły uruchomieniowe, a także instrukcji obsługi i eksploatacji systemu

-przekazanie pliku konfiguracyjnego centrali SSP i klucza sprzętowego  
-przeszkolenie pracowników Zamawiającego i jego serwisów z zakresu obsługi i eksploatacji nowego Systemu Sygnalizacji Pożaru,

W przypadku zaistnienia konieczności wykonania dodatkowych robót niezbędnych do ukończenia Prac:

-uzyskanie niezbędnych i wykonanie wszystkich wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i decyzji administracyjnych dla przedmiotowego zadania w wyniku powstania w czasie realizacji zmian na przykład aranżacyjnych względem zatwierdzonej dokumentacji wykonawczej- prace te, co do zasady będą pracami dodatkowymi wymagającymi otrzymania zlecenia dodatkowego

-dokumentację powykonawczą zawierającą wszystkie powstałe w czasie realizacji zmiany względem zatwierdzonej dokumentacji wykonawczej, oraz wszystkie konieczne i wymagane przepisami atesty urządzeń, systemów, przewodów, atesty na wbudowywane urządzenia i materiały, etc., ich instrukcje obsługi, protokoły uruchomieniowe - prace te, co do zasady będą pracami dodatkowymi wymagającymi otrzymania zlecenia dodatkowego.

Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia koniecznego personelu o kwalifikacjach, szkoleniach i certyfikatach właściwych dla zapewnienia odpowiedniego poziomu świadczonej usługi.

Wykonawca będzie przyjmował do pracy, wynagradzał i zatrudniał pracowników na swoją wyłączną odpowiedzialność w kwestiach socjalnych i podatkowych. Wykonawca odpowiedzialny będzie za swój personel w każdych okolicznościach i pod każdym względem, weźmie na siebie odpowiedzialność za wypadki w drodze do pracy lub w pracy, jakie mogłyby przydarzyć pracownikom przez niego zatrudnionym i skierowanym do pracy w Błękitnym Wieżowcu. Wszyscy pracownicy powinni mieć aktualne ważne badania lekarskie i dopuszczenie do pracy na wysokości. Obowiązkowe wyposażenie i ubiór zgodny z przepisami BHP.

Do wykonywania prac objętych zapytaniem ofertowym Wykonawca będzie używał własnych urządzeń i narzędzi przeznaczonych do odpowiedniego rodzaju prac.

**Ze względu na fakt, że przedmiot umowy będzie realizowany w czynnym obiekcie, Wykonawca musi przygotować szczegółowy harmonogram prac aktualizowany co tygodniowo, Zamawiający informuję, iż prace będą mogły być prowadzone, co do zasady w godzinnych nocnych tj. po godzinie 20.00 do 6:00 następnego dnia roboczego, całodobowo w weekendy i dni ustawowo wolne od pracy. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany godzin prowadzenia prac i obszaru prowadzenia prac w przypadku braku dostępności do powierzchni.**

### 3) Termin wykonania zamówienia.

Wykonawca będzie realizował zamówienie na warunkach określonych w przedmiotowym zapytaniu, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 5 niniejszego zapytania.

Termin rozpoczęcia prac dla Etapu I to: 7 dni od podpisania Umowy

Termin zakończenia prac dla Etapu I to: 6 tygodni od daty rozpoczęcia prac dla Etapu I

Termin rozpoczęcia Prac dla Etapu II: nie później niż 7 dni od kompletacji dokumentacji I Etapu

---

Termin złożenia kompletnej dokumentacji projektowej w celu uzyskania ostatecznych i wiążących decyzji administracyjnych: nie później niż 2 tygodnie od rozpoczęcia Prac II Etapu

Termin rozpoczęcia Prac III Etapu: nie później niż 21 dni od uzyskania wszystkich wymaganych prawem uzgodnień i decyzji administracyjnych dla przedmiotowego zadania

Oczekiwany termin zakończenia Prac III Etapu: 40 tygodni od rozpoczęcia Prac III Etapu

#### **4) Opis sposobu przygotowywania ofert.**

Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferta powinna zostać sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pismem odręcznym lub komputerowym. Zamawiający dopuszcza jedynie możliwość składania ofert w formie elektronicznej.

Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę odręcznie. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

Strony oferty powinny być kolejno ponumerowane.

W przypadku działalności gospodarczej prowadzonej przez osobę fizyczną wymagane jest przedstawienie oświadczenia małżonka akceptującego zaciągnięcie przez Wykonawcę zobowiązań związanych z niniejszym zapytaniem ofertowym. Warunkiem zawarcia umowy na realizację prac objętych niniejszym zapytaniem ofertowym z Wybranym Wykonawcą, mającym status osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą, będzie przedstawienie przez Wykonawcę oświadczenia małżonka o wyrażeniu zgody na zawarcie umowy.

W przypadku ofert składanych przez spółkę prawa handlowego oferta powinna być podpisana zgodnie z reprezentacją w KRS.

W przypadku ofert składanych przez spółkę cywilną oferta powinna być podpisana zgodnie z reprezentacją określoną w umowie spółki, której kopię należy dołączyć do oferty.

Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia referencji za wykonane prac:

-wykonanie, co najmniej dwóch dokumentacji projektowych instalacji systemu sygnalizacji pożaru o wielkości nie mniejszej niż 500 elementów w oparciu o system prod. Schrack - Seconet

-wykonanie, co najmniej dwóch instalacji systemu sygnalizacji pożaru o wielkości nie mniejszej niż 500 elementów w oparciu o system prod. Schrack - Seconet

Dodatkowym atutem będą referencje za wykonanie lub modernizację instalacji w funkcjonujących budynkach zgodnie z powyższymi kryteriami.

#### **5) Miejsce i termin składania ofert**

Oferty należy przysyłać na adresy e-mail:

[Piotr.Sawicki@fprop.com.pl](mailto:Piotr.Sawicki@fprop.com.pl)

[Mirosław.Szymanski@fprop.com.pl](mailto:Mirosław.Szymanski@fprop.com.pl)

[Marzena.Leskiewicz@fprop.com.pl](mailto:Marzena.Leskiewicz@fprop.com.pl)



---

Termin składania ofert **do dnia 03.09.2020r. do godziny 12:00** Ofertę należy złożyć wypełniając stosownie załącznik.

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane przez Zamawiającego.

Otwarcie/analiza ofert nastąpi bez udziału oferentów, w wyniku analizy złożonych ofert Zamawiający dokona wyboru 2 lub 3 ofert i zaprosi odrębnym trybem do przeprowadzenia dodatkowej rundy negocjacyjnej. Pozostali oferenci zostaną poinformowani o nieprzyjęciu ich oferty.

Wybrani przez Zamawiającego oferenci będą informowani indywidualnie o dalszym trybie postępowania do podpisania formalnej umowy włącznie. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjowania ostatecznej ceny wykonania zlecenia oraz dopuszcza możliwość negocjacji w zakresie niektórych warunków umowy, której draft stanowi załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjowania ostatecznej ceny wykonania zlecenia.

#### 6) Opis sposobu obliczania ceny oferty

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w niniejszym zapytaniu, w tym dokumentację powykonawczą.
2. Sposób podania ceny i analiza kalkulacyjna według poniższej tabeli:

Lp.	Opis sposobu kształtowania oferowanej ceny	Koszt ofertowy PLN
<b>A.</b>	<b><u>Cena wykonania I Etapu:</u></b>	
1.	Opracowanie i wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego Systemu Sygnalizacji Pożaru części wysokiej budynku, przygotowanie przedmiaru, a także specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (3 egz. wersji papierowej + wersja elektroniczna edytowalna *.xls, *.doc, *.dwg i formacie *.pdf), przygotowanie przedmiaru, a także specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	
2.	Opracowanie i wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego modernizacji systemu-instalacji odpowiedzialnej za wysterowanie klap pożarowych, dymowych, central wentylacyjnych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram pożarowych, sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż., opracowanie i wykonanie projektu zintegrowania, usieciowania istniejących j.w., systemów z	

	nowo projektowanym systemem SAP, przygotowanie przedmiaru, a także specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przygotowanie przedmiaru, a także specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	
3.	Uzgodnienie opracowanych projektów z rzeczoznawcą ds. ppoż.	
<b>B.</b>	<b><u>Cena wykonania II Etapu:</u></b>	
1.	uzyskanie i wykonanie wszystkich wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i decyzji administracyjnych niezbędnych dla realizacji Przedsięwzięcia, a także złożenie kompletnej dokumentacji projektowej w celu uzyskania ostatecznych i wiążących decyzji administracyjnych	
<b>C.</b>	<b><u>Cena wykonania III Etapu:</u></b>	
1.	Dostawa elementów prod. Schrack - Seconet instalacji Systemu Alarmu Pożaru części wysokiej budynku	
2.	Dostawa pozostałych elementów instalacji i materiałów instalacyjnych Systemu Alarmu Pożaru części wysokiej budynku	
3.	Montaż i programowanie instalacji Systemu Alarmu Pożaru	
4.	Dostawa elementów prod. Schrack - Seconet odpowiadających za wysterowanie klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.	
5.	Dostawa pozostałych elementów instalacji i materiałów instalacyjnych odpowiadających za wysterowanie klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.	
6.	Montaż i programowanie instalacji odpowiadających za wysterowanie klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.	
7.	Dostawa jednostki wraz z niezbędnym do pracy oprogramowaniem systemowym, elementów, a także licencji prod. Schrack-Seconet stanowiska operatorskiego systemu zarządzającego SecoLOG wizualizującego system SAP, klapy pożarowe etc.	
8.	Dostawa pozostałych elementów instalacji i materiałów instalacyjnych stanowiska operatorskiego i licencji systemu	

	zarządzającego SecoLOG wizualizującego system SAP, klapy pożarowe etc.	
9.	Montaż, programowanie i wykonanie wizualizacji systemu zarządzającego SecoLOG	
10.	Uzupełnienie okablowania oraz osprzętu i uruchomienie systemu oddymiania atrium w podium budynku, łącznie z wpięciem do centrali SSP	
11.	Towarzyszące roboty budowlane i zabezpieczające podczas prowadzenia prac	
12.	Upgrade i zsięciowanie istniejącego systemu Schrack - Seconet z nowymi urządzeniami - centralami wraz z programowaniem	
13.	Testy funkcjonalne, współdziałania, uruchomienie systemu, odbiory etc.	
14.	Dokumentacja powykonawcza, instrukcje obsługi i eksploatacji (3 egz. wersji papierowej + wersja elektroniczna edytowalna *.xls, *.doc, *.dwg i formacie *.pdf), plik konfiguracyjny centrali SSP i klucz sprzętowy, szkolenie personelu z obsługi systemu	
	<b>Łącznie</b>	

3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do pełnego złotego, przyjmuje się ogólnie obowiązujące zasady zaokrąglania.
4. Cena oferty winna być wyrażona wyłącznie w złotych polskich (PLN) w wartościach netto.
5. Dodatkowo Oferent jest zobowiązany do wypełnienia w formularzu oferty:
  - tabeli z szacowanymi ilościami i cenami jednostkowymi elementów instalacji.
  - opcjonalny koszty jednostkowy demontażu sufitów i oświetlenia
  - opcjonalny koszty jednostkowy za m<sup>2</sup> wykonania nowych systemowych sufitów podwieszanych (określonych w formularzu ofertowym)
  - opcjonalny koszt jednostkowy dostawy i montażu nowego oświetlenia (określone w formularzu ofertowym)
  - dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest wskazać w formularzu oferty części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom

UWAGA : Jeżeli Wykonawca chciałby zaproponować rozwiązanie alternatywne do rozwiązania opartego na systemie Schrack – należy dodatkowo przedstawić drugi Formularz Ofertowy z dopiskiem „Rozwiązanie Alternatywne” – przedstawiając ofertę w takim samym formacie oraz zachowując pozostałe wymagania jak w Ofercie Podstawowej.

---

6. Wykonawca gwarantuje, iż wynegocjowane wynagrodzenie dla wszystkich Etapów, jest stałe i nie będzie podlegać jakimkolwiek zmianom lub waloryzacji w trakcie wykonywania Umowy, z zastrzeżeniem:

- niewykonania lub nienależytego wykonania jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy, w którym to przypadku Wynagrodzenie może ulec odpowiedniemu obniżeniu.

- zleceniu prac dodatkowych wynikających ze zmian aranżacyjnych w budynku, które wystąpią po zatwierdzeniu projektu wykonawczego

- jeżeli w trakcie wykonywania prac zajdzie potrzeba zmiany zakresu np. z powodu kolizji z innymi instalacjami. W takim przypadku do ustalenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w pierwszej kolejności będą wykorzystane ceny jednostkowe przedstawione w ofercie

7. Oczekiwane warunki płatności:

Płatne etapowo za I i II Etap oddzielnie po ich zakończeniu. Płatność za Etap III będzie następowała po zakończeniu poszczególnych faz jego realizacji. Wszystkie płatności odbywać się będą przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury jest wyłącznie podpisany przez Strony Protokół odbioru.

## 8. Inne kluczowe parametry zapytania ofertowego

### Odbiór Prac

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrudnienia zewnętrznego podmiotu, który dokona sprawdzenia jakości wykonania Prac, poprawności i kompletności wykonania Prac.

Wykonawca ma obowiązek zatrudnienia kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności zgodnie z przedmiotem zamówienia.

### Oczekiwane warunki gwarancji:

- minimum 36 miesięcy; preferowany okres to 60 miesięcy;

- bieg okresu gwarancyjnego rozpoczyna się z chwilą podpisania bez uwag Końcowego Protokołu odbioru.

### Oczekiwane warunki kaucji gwarancyjnej:

Tytułem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego związanych z należywym usunięciem wad ujawnionych w okresie gwarancji, Zamawiający będzie potrącał 10% wartości netto z każdej wystawionej przez Wykonawcę faktury. Ww. kwota zabezpieczenia, będzie podlegała zwrotowi - z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym była przechowywana, na rachunek Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po zakończeniu okresu gwarancji potwierdzonego Protokołem Zakończenia Gwarancji.

---

### Oczekiwane warunki Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy:

Zamawiający dopuszcza dwa sposoby: gwarancja bankowa lub gotówka

- **Gwarancja bankowa**

Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej stanowiącej zabezpieczenie wszelkich roszczeń Zamawiającego związanych z należyтым wykonaniem Przedmiotu Umowy, w tym roszczeń z tytułu kar umownych, w wysokości 10 % wynagrodzenia netto. Dostarczenie gwarancji nastąpi nie później niż 14 dni od momentu podpisania umowy. Okres obowiązywania gwarancji liczy się od dnia dostarczenia do momentu zakończenia prac i podpisania końcowego protokołu odbioru plus 60 dni

- **Gotówka**

W ciągu 2 dni roboczych po podpisaniu Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy brutto w formie pieniężnej przelewem na rachunek Zamawiającego. Powyższa kwota stanowi zabezpieczenie wszelkich roszczeń Zamawiającego związanych z należyтым wykonaniem Przedmiotu Umowy, w tym roszczeń z tytułu kar umownych. Ww. zabezpieczenie, będzie podlegało zwrotowi - z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, w terminie 60 dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru.

### Oczekiwane warunki Ubezpieczenia

Ubezpieczenie OC (odpowiedzialności cywilnej deliktowej oraz kontraktowej): min. 2.000.000 PLN

Ubezpieczenie od wszystkich ryzyk budowlano-montażowych CAR: min. 2.000.000 PLN

Każda ze Stron zachowa poufny charakter udostępnionej dokumentacji, a także warunków oferty i informacji zawartych w dokumentach i innych nośnikach danych dostarczonych drugiej Stronie w związku z niniejszym postępowaniem.

### **9. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.**

Przy wyborze i ocenianiu ofert uznanych za ważne Zamawiający będzie się kierował kryteriami ceny, doświadczeniem Wykonawcy, na podstawie przedstawionych referencji, długością i warunkami gwarancji, oraz posiadaniem zasobów niezbędnych do wykonania zadania a także proponowanymi terminami realizacji.

Wykonawca przedstawi przy ofercie proponowany harmonogram prac.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o własne kryteria wyboru.

---

Zamawiający rezerwuje sobie prawo swobodnej oceny ofert, a także podjęcia negocjacji z wybranym/wybranymi Oferentami w ramach wyceny ofert, brzmienia umowy, lub też unieważnienia przetargu bez podania przyczyn.

Wykonawca będzie związany treścią oferty przez okres, co najmniej 90 dni od daty wskazanej do składania ofert.

Wykonawca jest zobowiązany do zachowania poufności, co do treści, zakresu otrzymanego zapytania jak i treści własnej oferty



Mirosław Szymański

Property Manager

**CORP Sp. z o.o.**

Pl. Bankowy 2, 00-095 Warszawa  
NIP 526-00-35-423, Regon 010480297

---

**Załącznik do Zapytania ofertowego**

Nazwa Wykonawcy

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Corp Sp. z o.o.  
00-095 Warszawa  
Pl. Bankowy 2**

Nawiązując do zaproszenia do składania oferty dotyczącej zaprojektowania, wykonania, dostawy i montażu Systemu Sygnalizacji Pożaru części wysokiej budynku, modernizacji systemu odpowiadającego za wysterowanie klap pożarowych, dymowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi, a także dostawy i wykonania systemu zarządzającego SecoLOG, podłączenie okien oddymiających atrium w podium budynku oraz uruchomienie systemu oddymiania atrium w budynku przy pl. Bankowym 2 w Warszawie – Błękitny przedstawiamy naszą propozycję.

Osoba/osoby upoważniona/e do reprezentacji Wykonawcy (imię i nazwisko)

.....

działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy/Wykonawców (pełna nazwa/y i adres/y)

.....

.....

**Cena ofertowa została obliczona na podstawie analizy zakresu oczekiwań Zamawiającego i w pełni pokrywa koszty Wykonawcy.**

Lp.	Opis sposobu kształtowania oferowanej ceny	Koszt ofertowy PLN
<b>A.</b>	<b><u>Cena wykonania I Etapu:</u></b>	
1.	Opracowanie i wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego Systemu Sygnalizacji Pożaru części wysokiej budynku, przygotowanie przedmiaru, a także specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (3 egz. wersji papierowej + wersja elektroniczna edytowalna *.xls, *.doc, *.dwg i formacie *.pdf)	
2.	Opracowanie i wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego modernizacji systemu-instalacji odpowiedzialnej za wysterowanie klap pożarowych, central wentylacyjnych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram pożarowych, sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż, opracowanie i wykonanie projektu zintegrowania, usieciowania istniejących j.w., systemów z nowo projektowanym systemem SAP, przygotowanie przedmiaru, a także specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	
3.	Uzgodnienie opracowanych projektów z rzeczoznawcą ds. ppoż.	
<b>B.</b>	<b><u>Cena wykonania II Etapu:</u></b>	
	Uzyskanie i prze procedowanie wszystkich wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i decyzji administracyjnych dla przedmiotowego zadania	
<b>C.</b>	<b><u>Cena wykonania III Etapu:</u></b>	
1.	Dostawa elementów prod. Schrack - Seconet instalacji Systemu Alarmu Pożaru części wysokiej budynku	
2.	Dostawa pozostałych elementów instalacji i materiałów instalacyjnych Systemu Alarmu Pożaru części wysokiej budynku	
3.	Montaż i programowanie instalacji Systemu Alarmu Pożaru	
4.	Dostawa elementów prod. Schrack - Seconet odpowiadających za wysterowanie klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.	
5.	Dostawa pozostałych elementów instalacji i materiałów instalacyjnych odpowiadających za wysterowanie klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż.,	



	sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.	
6.	Montaż i programowanie instalacji odpowiadających za wystawianie klap pożarowych, central wentylacyjnych i pożarowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, kontroli dostępu, bram ppoż., sterowania dźwigami osobowymi i wszystkich pozostałych systemów współdziałających z systemami ppoż.	
7.	Dostawa jednostki wraz z niezbędnym do pracy oprogramowaniem systemowym, elementów, a także licencji prod. Schrack-Seconet stanowiska operatorskiego systemu zarządzającego SecoLOG wizualizującego system SAP, klapy pożarowe etc.	
8.	Dostawa pozostałych elementów instalacji i materiałów instalacyjnych stanowiska operatorskiego i licencji systemu zarządzającego SecoLOG wizualizującego system SAP, klapy pożarowe etc.	
9.	Montaż, programowanie i wykonanie wizualizacji systemu zarządzającego SecoLOG	
10.	Uzupełnienie okablowania oraz osprzętu i uruchomienie systemu oddymiania atrium w podium budynku, łącznie z wpięciem do centrali SSP	
11.	Towarzyszące roboty budowlane i zabezpieczające podczas prowadzenia prac	
12.	Upgrade i zsięciowanie istniejącego systemu Schrack - Seconet z nowymi urządzeniami - centralami wraz z programowaniem	
13.	Testy funkcjonalne, współdziałania, uruchomienie systemu, odbiory etc.	
14.	Dokumentacja powykonawcza, instrukcje obsługi i eksploatacji (3 egz. wersji papierowej + wersja elektroniczna edytowalna *.xls, *.doc, *.dwg i formacie *.pdf), plik konfiguracyjny centrali SSP i klucz sprzętowy, szkolenie personelu z obsługi systemu	
	<b>Łącznie</b>	

Szacowana wielkość wycenionego powyżej systemu SSP oraz cena jednostkowa dołożenia poszczególnych elementów w przypadku konieczności rozbudowy lub modernizacji systemu wynikającego ze zmiany aranżacji danego piętra

Nazwa urządzenia / materiału	szacowana ilość	cena jedn. M+R	Wartość M+R
Redundantna centrala modułowa wraz z zasilaczem i wyposażeniem			
Redundantny wyniesiony panel obsługi			
Czujki wielokryterijne dymu wraz z gniazdem			
Wskaźnik zadziałania wraz z obudową			
Ręczny ostrzegacz pożarowy			
Szacowana ilość pętli dozorowych		-	-
Moduł wejścia/wyjścia			
Moduł wejścia			

	cena jedn. netto
Roboczo godzina pracy monter	
Roboczo godzina pracy programisty	
Aktualizacja wizualizacji jednego piętra	

#### Sufity i Lampy

	cena jedn. netto.
Demontaż sufitu podwieszanego / m <sup>2</sup>	
Demontaż oprawy oświetleniowej	
Wykonanie (M+R) rastrowego sufitu podwieszanego mineralnego standard nie niższy niż Ecophon lub Armstrong lub Rockfon, RAL 9016 (biały) w module 60x60 cm, grubość 1,5 cm, krawędź A15/A24, klasa ogniowa A1 zgodnie z EN-13964-2014	
Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej LED, standard LUXIONA (model AGAT LED lub BERYL LED), ES-SYSTEM (model FLAT LED lub CANOS LED) lub zamienne (minimum 100lm/W, stopień ośnienia UGR na poziomie 28 lub mniejszy), montowane w suficie podwieszonym, w pomieszczeniach biurowych kasetony 60x60cm. W pomieszczeniach sanitarnych dopuszczalne oprawy typu downlight o stopniu ochrony minimum IP44. W korytarzach dopuszcza się oprawy LED typu downlight.	

#### Terminy realizacji Etap I:

- proponowany przez Wykonawcę termin zakończenia Prac: .....

Terminy realizacji Etap II:

- proponowany przez Wykonawcę termin rozpoczęcia Prac: .....,.....

Terminy realizacji Etap III:

- proponowany przez Wykonawcę termin zakończenia Prac: .....,.....

Czy Wykonawca planuje zatrudnić Podwykonawców w celu realizacji Prac: .....,.....

Wykaz części zamówienia, której wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcom:

Lp.	Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy

Pozycja	Zapewnia Zamawiający	Zapewnia Wykonawca
Energia elektryczna do wykorzystania w trakcie prac	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Możliwość skorzystania z wózka elewacyjnego	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Specjalistyczne urządzenia / inne narzędzia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sprzątanie / utylizacja odpadów	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Oznakowanie terenu robót	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Koordinacja Prac	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Magazyn do składowania materiałów	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wyposażenie ochrony osobistej	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Parking / dla 1 szt. samochodu o ładowności nie większej niż 3,5t	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zabezpieczenie materiałów/urządzeń/narzędzi/sprzętu itd.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan jakości & bezpieczeństwa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Okres gwarancji



---

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym

.....  
Wszelką korespondencję w ramach niniejszego zamówienia należy kierować na:

adres e-mail: .....@.....

lub adres do korespondencji:

.....

.....

1. Usługa stanowiąca przedmiot niniejszego zamówienia będzie wykonywana w terminach i w zakresie określonych w zapytaniu ofertowym.
2. Oświadczam/y, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Oświadczam/y, że posiadamy odpowiednie doświadczenie, certyfikaty, uprawnienia, środki i sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia.
4. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nim zawarte.
5. Oświadczam/y, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym.
6. Akceptuję/emy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Akceptujemy związanie treścią oferty przez okres 90 dni od daty wskazanej do składania ofert.

....., dn. ....

.....

*Odręczny podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy*