# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**I.**

1. Przedmiot zamówienia stanowi zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych - modernizacja systemu gaszenia gazem w serwerowni w budynku A w Katowicach przy ul. Kossutha 13, zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ.

Zakres prac w ramach przedmiotu zamówienia został określony w PFU. Zakres ten obejmuje w szczególności:

1. wykonanie dokumentacji projektowej (projektu budowlanego i wykonawczego, kosztorysu inwestorskiego szczegółowego, dokumentacji powykonawczej);
2. demontaż i utylizację wyeksploatowanych elementów istniejącego systemu gaszenia gazem;
3. wykonanie robót budowlano – instalacyjnych;
4. dostarczenie, montaż oraz uruchomienie kompletnej instalacji (systemu) gaszenia gazem serwerowni;
5. przeprowadzenie testów sprawności systemu gaszenia gazem.

Na opis przedmiotu zamówienia składa się:

1. formularz opis przedmiotu zamówienia,
2. Program funkcjonalno-użytkowy autorstwa KABE Systemy Alarmowe Sp. z o.o., zwany dalej „programem funkcjonalno-użytkowym”, „Programem” lub „PFU”.

**Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z Programem funkcjonalno-użytkowym oraz akceptuje go.**

Program funkcjonalno-użytkowy obejmuje opis zadania budowlanego, w którym podaje się przeznaczenie ukończonych robót budowlanych oraz stawiane im wymagania techniczne, ekonomiczne, architektoniczne, materiałowe i funkcjonalne.

Wysokość pomieszczeń objętych gaszeniem przedstawia się następująco:

a) pomieszczenie administratorów: wysokość pomieszczenia wynosi około 3,07 m;

b) pomieszczenie serwerowni:

- wysokość mierzona od podłogi technicznej do sufitu typu Armstrong wynosi około 2,7 m;

- wysokość mierzona od stropu do podłogi technicznej wynosi około 0,4 m;

- wysokość mierzona od sufitu typu Armstrong do stropu nad serwerownią wynosi około 0,6 m.

Opisane powyżej pomieszczenia obrazuje rysunek wchodzący w skład PFU – strona nr 11 PFU.

**UWAGA!**

»Uszczegółowienie i konkretyzację PFU stanowią wzór umowy oraz formularz opis przedmiotu zamówienia.   
W razie wątpliwości Wykonawca związany jest treścią wzoru umowy oraz formularza opis przedmiotu zamówienia.

»Wykonawca składając ofertę **nie jest** zobligowany załączyć do oferty Program, o którym mowa powyżej.

**W ramach prac projektowych** Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i dostarczenia dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz innych dokumentów wyspecyfikowanych poniżej, zwanych dalej łącznie „dokumentacją projektową” bądź „dokumentami projektowymi”, tj.:

1. projektu budowlanego i projektu wykonawczego (sporządzone jako jedno opracowanie) instalacji systemu gaszenia gazem;
2. przedmiaru robót;
3. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
4. kosztorysu inwestorskiego szczegółowego (zwanego dalej także kosztorysem inwestorskim);
5. kosztorysu powykonawczego;
6. projektu powykonawczego;
7. projektów, pozwoleń, uzgodnień i opinii, jeśli będą wymagane odrębnymi przepisami.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w zamówieniu nr 4/pn/2020, w sposób odpowiadający zasadom wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym Prawa budowlanego, z zachowaniem obowiązujących norm odnoszących się do przedmiotu zamówienia.
9. Wykonawca zobowiązuje się pełnić nadzór autorski nad wykonywanymi robotami budowlanymi   
   w całym okresie realizacji zamówienia.
10. Wykonawca wyraża zgodę na przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej na zasadach opisanych we wzorze umowy.
11. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, iż wszystkie materiały (w tym urządzenia, instalacje) oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu umowy będą fabrycznie nowe, nieużywane i w pełni wartościowe, zgodne z wymogami opisanymi we wzorze umowy.
12. Wykonawca zobowiązuje się udzielić 36-miesięcznej gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy (uwaga: niniejszy zapis stanowi doprecyzowanie zapisu PFU, w którym okres gwarancji określono jako co najmniej 24 miesiące). Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się do bezpłatnego serwisowania zainstalowanego systemu gaszenia gazem, tj. do dokonywania przeglądów oraz konserwacji wszystkich zamontowanych   
    w ramach umowy urządzeń i instalacji, na warunkach opisanych we wzorze umowy.
13. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru robót budowlanych Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu wszelkie dokumenty techniczno-ruchowe niezbędne do prawidłowego użytkowania urządzeń (lub instalacji), w tym wszelkie instrukcje użytkowe oraz instrukcje obsługi.
14. W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie stosownego ubezpieczenia   
    na zasadach określonych we wzorze umowy.
15. Najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca lub podwykonawca (w zależności od tego, czy dana osoba zatrudniona jest przez Wykonawcę, czy podwykonawcę) przedłoży Zamawiającemu (jednej   
    z osób wskazanych w umowie) oświadczenie, iż osoby wykonujące w ramach niniejszego zamówienia (umowy) czynności, co do których przedmiotowa SIWZ (umowa) wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy w całym okresie realizacji umowy.

Kompletne oświadczenie winno zawierać również wykaz osób (imię i nazwisko) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem wykonywanych przez te osoby czynności (zakres obowiązków pracownika) oraz wraz ze wskazaniem daty zawarcia umowy o pracę i rodzaju umowy o pracę, dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

Czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu kodeksu pracy, określono w pkt III pkt 4 SIWZ.

1. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się wykonać zamówienie na warunkach i zgodnie z wzorem umowy.
2. Pod pojęciem „zbiornik” użytym w pkt 1.3 oraz 1.4 PFU należy rozumieć jedną lub kilka butli przy uwzględnieniu wielkości pomieszczenia.
3. Wykonawca oświadcza, iż złożona przez niego oferta jest zgodna z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych i uchylenia rozporządzenia (WE) nr 842/2006 z dnia 20 maja 2014 r. [(Dz. Urz. UE. L Nr 150)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrsha2tomzzgy4dm).

**II.** Wykonawca jako treść oferty winien podać poniżej następujące dane.

**Oświadczamy, iż** oferujemy:

Nazwa producenta oferowanego systemu gaśniczego:

………………………………………………………………………………………………..

Nazwa oferowanego systemu gaśniczego:

………………………………………………………………………………………………..

Rodzaj oferowanego środka gaśniczego:

…………………………………………………………………………………………………..

**Imię i nazwisko upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy:**

**............................................, .............................................**

**Data .............................. podpis .............................................., ….......................................**