

**Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

*postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych
na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień
publicznych*

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

*Rozbudowa instalacji detekcji pożaru i sterowania gaszeniem
oraz gaszenia gazem IG-100 w wybranych pomieszczeniach
w Budynku Technicznym ACK Cyfronet AGH w Krakowie
przy ul. Podole 62.*

Kraków, październik 2019 r.

I. Nazwa Zamawiającego.

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademiczne Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków
tel. 12 632-33-55; 12 633-34-26
cyfronet@cyfronet.pl
www.cyfronet.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Przetarg nieograniczony o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), dalej zwanej „Pzp”.

III. Przedmiot zamówienia.

CPV: 35113300-2, 24100000-5, 51700000-9, 51900000-1

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy instalacji detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz gaszenia gazem IG-100 w wybranych pomieszczeniach w Budynku Technicznym ACK Cyfronet AGH w Krakowie przy ul. Podole 62.

Listę pomieszczeń, które mają być objęte rozbudową systemu gaszenia gazem, wraz z ich podstawowymi parametrami technicznymi umieszczono w tabeli nr 1 natomiast w tabeli nr 2 zawarto podstawowe informacje o wyposażeniu tych pomieszczeń. Wymiary pomieszczeń (zwłaszcza kubatury) podane w tabeli nr 1 należy traktować jako orientacyjne.

Tabela 1. Podstawowe parametry techniczne pomieszczeń objętych gaszeniem

	Numer	Numer użytkownika	Przeznaczenie pomieszczenia	Powierzchnia	Część główna		Część pod podłogą techniczną		Kubatura pomieszczenia
					Wysokość	Kubatura	Wysokość	Kubatura	
Budynek Techniczny przy ul. Podole	1.14	738	UPS	126,49	od 3,745 do 4,30	512,3	0,65	82,2	594,5
	1.11	737	Serwerownia	326,71	od 3,745 do 4,30	1323,2	0,65	212,4	1535,6
	11	637	Serwerownia	326,71	3,81	1244,8	0,65	212,4	1457,1
	0.10	540	UPS	146,5	3,04	445,4	0,65	95,2	540,6

Stosowane jednostki: powierzchnia [m²]; wysokość [m]; kubatura [m³]

Podane wartości są orientacyjne.

Tabela nr 2. Informacje o wyposażeniu pomieszczeń objętych gaszeniem gazowym

	Numer	Numer użytkownika	Wentylacja	Klimatyzacja	Sufit podwieszany	Liczba wejść do pomieszczenia	Kontrola dostępu	Samozamykacze (na każdych drzwiach)
Budynek Techniczny przy ul. Podole	1.14	738	nie	tak, kubaturowa	nie	1	tak	tak
	1.11	737	nie	tak, kubaturowa	nie	2	tak	tak
	11	637	nie	tak, kubaturowa	nie	2	tak	tak
	0.10	540	nie	tak, kubaturowa	nie	1	tak	tak

Istniejące w budynku elementy systemu sygnalizacji pożaru:

Centrala pożarowa SchrackIntegral IP MXFB5-SCU-CP

Czujki pożarowe CUBUS MTD 533

Oprogramowanie stacji operatorskiej: Windows 7, Program SecoLOG7xx lub 8xx

Układ gaszenia systemu iFLOW®, ze środkiem gaśniczym IG-100 (AZOT)

o ciśnieniu pracy 300 bar.

Wszystkie wymienione systemy objęte są gwarancją.

Obecnie zaprojektowane stężenie gaśnicze wynosi 45,2% i zostało dobrane na podstawie normy PN-EN 15004-8 (obliczenia wykonano wg ISO 14520) przy założeniu, że temperatura wynosi $15^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}$, a objętość pomieszczenia jest stała i nie ulega zmianie.

Należy przyjąć, że wytrzymałość pomieszczenia na nadciśnienia wynosi max.500Pa.

W hali maszyn na parterze obecnie zastosowane zostały klapy ppoż. z siłownikami elektrycznymi na napięcie 24V firmy Gryfit typ. LX-5G 1500x730-FDG-WT-8-24.

Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do SIWZ Opis Przedmiotu Zamówienia oraz załącznik nr 7 do SIWZ Dokumentacja Techniczna (Projekt wykonawczy i przedmiar)

Wymagania ogólne dla zamówienia

Dostarczane urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi normami technicznymi i oznakowane symbolem CE.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy.

Dostarczone urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

Wymagania dotyczące gwarancji

Wymagany okres gwarancji: minimum 36 miesięcy.

Szczegóły dotyczące gwarancji określa załącznik nr 1 do SIWZ.

Miejsce realizacji zamówienia

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH

Centrum Zapasowe ul. Podole 62, Kraków.

2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, charakteryzujące określone produkty lub usługi, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych z zastrzeżeniem, że będą one posiadały cechy funkcjonalne i jakościowe minimum takie jak materiały i urządzenia wskazane w dokumentacji projektowej, będą w pełni kompatybilne z istniejącym systemem, oraz zapewnią możliwość funkcjonowania całego rozbudowanego systemu zgodnie ze wskazanymi wartościami i normami określonymi w SIWZ.

W przypadku gdyby zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych wiązało się z koniecznością przeprojektowania systemu za rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna rozwiązanie spełniające poniższe wymagania:

1. zamawiający oczekuje zaprojektowania oraz dostawy i montażu systemu detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz układów gaszenia systemu iFlow® ze środkiem gaśniczym

- IG-100 z wykorzystaniem istniejących w budynku systemów i instalacji wykonanych w grudniu 2015 roku;
2. gaszenie należy zrealizować w oparciu o posiadany przez Zamawiającego środek gaśniczy, którego ilość należy odpowiednio zwiększyć;
 3. system ma objąć całkowitą ochroną pomieszczenia wskazane w tabeli nr 1 stałym urządzeniem gaśniczym wg Klasyfikacji rodzaju zagrożenia - pożary grupy A, zgodnie z normą PN-EN 15004/2008;
 4. gaszone pomieszczenia mają być dozorowane przez niezależną pętlę dozorową centrali;
 5. detekcja ma być realizowana w układzie koincydencji;
 6. przy wejściach do pomieszczeń należy zaprojektować i wykonać przyciski START STOP;
 7. uruchomienie urządzenia gaśniczego ma być realizowane:
 - ręcznie na zaworze zbiornika butli pilotującej
 - ręcznie zdalnie (z przycisków START)
 - automatycznie od czujek;
 8. oczekiwany maksymalny czas wypływu środka gaśniczego wynosi 60 sekund;
 9. wyliczenia muszą zostać poprzedzone wykonaniem próby szczelności pomieszczenia gaszonego zgodnie z procedurą opisaną w normie PN-EN 15004-1;
 10. w pomieszczeniach gaszonych należy zaprojektować i wykonać odpowiednie otwory odciażające (klapy dekompresyjne) sterowane z centrali gaszenia;
 11. jako podstawę wyliczania ilości środka gaśniczego należy przyjąć pomieszczenie o największej kubaturze;
 12. systemy należy zaprojektować i wykonać jako instalacje ze stałym wypływem środka gaśniczego;
 13. system musi automatycznie sygnalizować spadki ciśnienia na każdej butli poprzez powiadomienie obsługi odpowiednim sygnałem dźwiękowym, świetlnym (np. dioda wskaźnikowa) bądź w inny sposób nie wymagający bezpośredniej obserwacji butli;
 14. projektując rozkład dysz należy uwzględnić wszystkie czynniki oddziaływania podczas akcji gaszenia (m.in. ciśnienie, ruch gazu, zjawisko szronienia i skraplania) na istniejącą oraz planowaną infrastrukturę techniczną w szczególności na serwery, dyski i pamięci masowe;
 15. dysze rozprężne powinny być wykonane z materiałów nie ulegających korozji;
 16. instalacja rozprowadzająca gaz musi być wyposażona w tzw. łapacze zanieczyszczeń za ostatnimi dyszami w każdym odgałęzieniu;
 17. detekcję pożaru należy zrealizować w oparciu o sieciowy system automatyki pożaru w taki sposób, aby zachować istniejące w budynku centrale alarmowe dodając do nich konieczne elementy;
 18. automatyka pożarowa musi zostać zaprojektowana w systemie adresowalnym;
 19. centrale sterowania gaszeniem należy zintegrować z istniejącym systemem detekcji i sygnalizacji pożaru firmy Schrack Seconet oraz systemem wizualizacji w sposób pozwalający na pełną obsługę systemu gaszenia za pomocą central SAP;
 20. systemy gaszenia gazowego należy zintegrować ze stacją operatorską systemów sygnalizacji pożaru znajdującą się w pomieszczeniu BMS (pok. 635) w Budynku Technicznym. Integracja ma dotyczyć co najmniej wizualizacji funkcjonowania systemów gaszenia, alarmów o nieprawidłowościach w funkcjonowaniu (wraz z zapisem historii wydarzeń) oraz możliwości odłączania/załączania przycisków ręcznego uruchamiania gaszenia.
 21. projektowany system gaszenia(traktowany jako całościowe rozwiązanie) musi mieć odpowiednie certyfikaty i aprobaty CNBOP;
 22. projekt musi zostać zaopiniowany przez rzeczoznawcę pożarowego;
 23. system musi posiadać dopuszczenie Państwowego Zakładu Higieny w zakresie bezpieczeństwa dla ludzi i materiałów chronionych w projektowanych stężeniach;
 24. lokalizację klap odciażających, butli, dysz, urządzeń oraz trasę prowadzenia instalacji rurowej należy uzgodnić z Zamawiającym;

25. należy zaprojektować i zamontować klapy odciążające lub odpowiednie ich wykonanie bądź też inne środki techniczne uniemożliwiające przedostawanie się do chronionych pomieszczeń z zewnątrz budynku:
 - zanieczyszczonego powietrza, które mogłoby wywołać alarm pożarowy w chronionym pomieszczeniu,
 - wilgoci,
 - organizmów żywych;
26. zaprojektowane i zastosowane butle ze środkiem gaśniczym muszą spełniać wymagania zawarte w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2010/35/UE z dnia 16 czerwca 2010 r. (tzw. dyrektywa TPED) i posiadać stosowne oznaczenia;
27. rurociągi muszą być uziemione.
28. w budynku zachowany zostanie jeden wspólny magazyn butli w pomieszczeniu uzgodnionym z Zamawiającym, przy uwzględnieniu nośności stropów, potwierdzonych stosowną ekspertyzą.
29. rozkład rurociągów w pomieszczeniach które obecnie posiadają system gaszenia nie ulegnie zmianie
30. system sygnalizacji pożaru i automatyka sterowania gaszeniem zrealizowana zostanie na tej samej centrali alarmowej, a oba urządzenia zarządzana będą zdalnie i pracować będą w układzie sieciowym.

Wykonawca, który zamierza zastosować rozwiązanie równoważne zobowiązany jest do sporządzenia szczegółowej dokumentacji technicznej.

Dokumentacja powinna zawierać w szczególności:

1. opis działania zaprojektowanego systemu detekcji, sterowania i gaszenia;
2. obliczenia ilości środka gaśniczego, wielkości otworów odciążających;
3. tabelaryczny wykaz materiałów i urządzeń systemu SAP;
4. tabelaryczny wykaz materiałów dla układów gaszenia;
5. rysunki aksonometryczne układu rurociągów;
6. rzuty pomieszczeń z przebiegiem instalacji i rozkładem urządzeń dla układu detekcji SAP;
7. rzuty pomieszczeń z przebiegiem instalacji i rozkładem urządzeń dla układów sterowań SAP;
8. rzuty pomieszczeń z przebiegiem instalacji i rozkładem instalacji systemu gaszenia;
9. szacunkową wartość netto i brutto rozbudowy systemu gaszenia wykonaną zgodnie z przedstawionym projektem;
10. specyfikację techniczną wykonania rozbudowy systemu gaszenia gazem;

Dokumentacja musi być sporządzona przez osoby posiadające uprawnienia projektowe w zakresie instalacji elektrycznych oraz sanitarnych oraz być wpisana na listę inżynierów budownictwa. Stosowne dokumenty potwierdzające spełnienie powyższego warunku należy dołączyć do opracowania.

Wykonawca dostarczyć musi:

1. 3 komplety dokumentacji projektowej rozbudowy systemu gaszenia gazem w wersji papierowej;
2. Dokumentacja projektowa winna być również dostarczona w formie elektronicznej zamkniętej (pdf) oraz edytowalnej (word, dwg), na płycie CD/DVD lub innym nośniku, umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji;

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełniają wymagania określone przez Zamawiającego wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej ani ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
7. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zrealizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm tych podwykonawców (zgodnie z treścią formularza oferty). W przypadku, kiedy Wykonawca nie wskaże w ofercie części, którą zamierza powierzyć podwykonawcom, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zrealizuje zamówienie samodzielnie.
8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją.

IV. Termin realizacji zamówienia.

Termin realizacji zamówienia: 16 tygodni od daty podpisania umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy:

- 1) niepodlegający wykluczeniu,
- 2) spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Warunek Zamawiający oceni jako spełniony, jeśli Wykonawca należycie wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwa zamówienia o podobnym charakterze tj. polegające na wykonaniu co najmniej 2 strefowego systemu gaszenia pomieszczeń o łącznej kubaturze nie mniejszej niż 1000 m³, lub rozbudowie istniejącego systemu o co najmniej 2 strefy o łącznej kubaturze nie mniejszej niż 1000 m³.

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w punkcie V. 1. 2) niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności **przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**

Zobowiązanie, o którym mowa określać musi:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
- zakres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz w art. 24 ust. 5 pkt 1.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

2. Podstawy wykluczenia

- 1) o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp,
- 2) dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, tj:

w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2017 r. poz. 1508 oraz z 2018 r. poz. 149, 398, 1544 i 1629) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2017 r. poz. 2344 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 398, 685, 1544 i 1629).

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub art. 24 ust. 5 pkt.1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Nie dotyczy to sytuacji, w której wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu (instytucja samooczyszczenia). Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody.

Informacje dotyczące Wykonawców składających ofertę wspólnie

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (w przypadku spółki cywilnej, wspólników tej spółki uznaje się za Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Przepisy dotyczące Wykonawców stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi mieć formę pisemną.
3. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
4. Korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie Zamawiają wymaga, aby zamówienie, w zakresie instalacji systemu gaszenia, zostało wykonane przez Wykonawcę dysponującego wymaganiem w SIWZ doświadczeniem.

6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunki o których mowa w punkcie V. 1. 2) niniejszej SIWZ zostaną spełnione wyłącznie jeżeli spełnia je samodzielnie chociaż jeden z Wykonawców.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, wymaganych w postępowaniu, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

Zamawiający na podstawie art. 24 aa Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, **Wykonawca składa wraz z ofertą:**

1.1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowić będą wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.

1.2. w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt VI. 1 SIWZ składa każdy w Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie potwierdzać ma brak podstaw do wykluczenia.

1.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt VI. 1 SIWZ.

1.4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt VI. 1 SIWZ.

2. Dodatkowe oświadczenia składane przez wszystkich Wykonawców.

W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (załącznik nr 4 do SIWZ). W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument dotyczyć musi każdego z Wykonawców.

3. Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów (z zastrzeżeniem art. 26 ust. 6 ustawy Pzp):

3.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców.

- 3.2. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 13,14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców.
- 3.3. wykazu wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, wraz z dowodami określającymi czy zostały wykonane należycie – załącznik nr 5 do SIWZ. Dowodami o których mowa są referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie ich uzyskać – oświadczenie Wykonawcy.
- 3.4. W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnienie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów, składa w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty o których mowa w pkt VI. 3.1 i VI.3.2

4. Dokumenty podmiotów zagranicznych

W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca zamiast dokumentów o których mowa:

- 4.1. w pkt. VI.3.1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 4.2. w pkt. VI.3.2 składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. Dokumenty o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 4.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy dotyczące terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.
- 4.4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w punkcie VI.3.2 (Informacja z Krajowego Rejestru Karnego), składa dokument, o którym mowa w punkcie VI.4.2, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy dotyczące terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.
- 4.5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba

której dokument dotyczy, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

5. Zamawiający nie zażąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt VI.3.1 i VI.3.2 SIWZ, dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.
6. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt. VI. 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
7. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
8. Jeżeli okaże się to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego może wezwać Wykonawców do przedłożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu lub spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

VII. Opis sposobu przygotowania ofert oraz informacje dotyczące składanych dokumentów i oświadczeń

1. **Na zawartość oferty składa się wypełniony i podpisany formularz ofertowy**, sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, który stanowić będzie treść oferty,
2. **Do oferty należy załączyć:**
 - 2.1. **oświadczenia wskazane w punkcie VI. 1-3 niniejszej SIWZ** sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ,
 - 2.2. **pełnomocnictwo** w przypadku podpisywania oferty, oświadczeń i dokumentów lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez pełnomocnika, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych do oferty lub dokumentów rejestracyjnych (ewidencyjnych) Wykonawcy, które Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. Pełnomocnictwo składa się w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem,
 - 2.3. **pełnomocnictwo Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie** w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
 - 2.4. **zobowiązanie podmiotu trzeciego** w przypadku gdy Wykonawca powołuje się na zasoby podmiotu trzeciego wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu. Zobowiązanie musi być podpisane przez osobę(y) upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego zasoby do dyspozycji.
3. **Wymagania dotyczące oferty**

Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w formie elektronicznej.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.

Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia pod

rygorem odrzucenia oferty.

Oferta wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej lub osobę upoważnioną na podstawie pełnomocnictwa. (Wymóg dotyczy również poświadczania kopii dokumentu za zgodność z oryginałem).

Podpisy składane na formularzu oferty, oświadczeniach i dokumentach muszą umożliwiać identyfikację osoby która je złożyła (np. podpis wraz z imienną pieczętą).

Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.

Ofertę składa się w jednym egzemplarzu.

Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo i słownie przyjmuje się, że prawidłowo podana została cena wpisana cyfrowo.

Zamawiający zaleca, aby formularz ofertowy wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami był zestawiony w sposób uniemożliwiający samoistną dekompletację oraz aby każda zapisana strona była ponumerowana kolejnymi numerami.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- wypełniając formularz ofertowy w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich Wykonawców,
- oferta musi być podpisana w sposób wiążący wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

4. Wymagania dotyczące oświadczeń i dokumentów składanych w postępowaniu.

W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca za zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

Dokumenty inne niż oświadczenia i pełnomocnictwa składane są w oryginale lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem”.

Poświadczenia „za zgodność z oryginałem” dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Pełnomocnictwa składane są w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.

Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W takim przypadku, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa

w SIWZ które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

Ilekroć w SIWZ, a także w załącznikach do SIWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń, czy też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, dokumenty lub oświadczenia powinny być opatrzone podpisem osoby lub osób uprawnionych do reprezentacji, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej lub osobę upoważnioną na podstawie pełnomocnictwa. (Wymóg dotyczy również poświadczania kopii dokumentu za zgodność z oryginałem).

W przypadku, gdy złożone przez Wykonawców dokumenty, oświadczenia dotyczące warunków udziału w postępowaniu zawierają dane/informacje w innych walutach niż określono to w SIWZ, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeżeli w dniu ogłoszenia nie będzie opublikowany średni kurs walut NBP, Zamawiający przyjmie kurs przeliczeniowy z ostatniej opublikowanej tabeli kursów NBP przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

5. Zasady poprawy oczywistych omyłek rachunkowych:

W przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:

- jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi cen jednostkowych oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową.

W przypadku sumowania cen za poszczególne składowe danej części:

- jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za składowe danej części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny składowe danej części zamówienia.

6. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione. **Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem "tajemnica przedsiębiorstwa".

Nie można zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie!

W przypadku, gdy informacje składane w drodze wyjaśnień lub uzupełniane dokumenty stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

7. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu oznakowanym następująco: „Rozbudowa instalacji detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz gaszenia gazem IG-100 w wybranych pomieszczeniach w Budynku Technicznym ACK Cyfronet AGH w Krakowie przy ul. Podole 62.

Numer sprawy ACK- DA-ZP-28-20/19”

z dopiskiem „Nie otwierać do dnia r. do godz.”.

Na opakowaniu należy również zamieścić informację o nazwie i adresie Wykonawcy.

8. Zmiana lub wycofanie oferty.

Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert przed upływem terminu składania ofert.

Po upływie terminu składania ofert nie można wycofać oferty ani wprowadzić zmian.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (z zastrzeżeniem zapisów art. 93 ust 4 ustawy Pzp).

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. W przedmiotowym postępowaniu przekazywanie między Zamawiającym, a Wykonawcami oświadczeń, zawiadomień, wniosków, lub innych informacji odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem posłańca lub przy pomocy środków komunikacji elektronicznej z zastrzeżeniem podpunktu 2.
2. Oferta, oświadczenia, o których mowa w art. 25a ustawy Pzp, oraz pełnomocnictwa muszą być złożone pod rygorem nieważności w formie pisemnej, za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – prawo pocztowe (Dz.U. z 2012 poz. 1520 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
3. W przypadku przekazywania oświadczeń, zawiadomień, wniosków, lub innych informacji przy pomocy środków komunikacji elektronicznej każda ze Stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego terminu.
5. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniemywa, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
6. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest: Monika Gólska cyfronet@cyfronet.pl
7. Pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy kierować na adres: Monika Gólska Akademickie Centrum Komputerowe „CYFRONET” AGH ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, skrytka pocztowa 386, cyfronet@cyfronet.pl
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w rozdz. VIII. 8 niniejszej SIWZ.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
11. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

IX. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia oferty wadium.

X. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. **Oferty należy składać do dnia 22.10.2019 r. do godz. 11.00 w:**

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, pokój 221, II piętro.

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

Oferta złożona po terminie wskazanym w niniejszej SIWZ zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.

2. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 22.10.2019 r. o godz. 12.00 w:**

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, pokój 221, II piętro.

3. Otwarcie ofert jest jawne.

Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.cyfronet.krakow.pl informacje dotyczące:

- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę oferty stanowić będzie łączna cena brutto za wykonanie całości zamówienia, wyrażona w złotych polskich i wpisana na formularzu oferty, z zastrzeżeniem pkt 4.
2. Kwotę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z zasadami Ustawy o podatku od towaru i usług z 11.03.2004r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1221), **przy uwzględnieniu stawki podatku VAT w wysokości 23 %.**
3. Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

[Dotyczy wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, importu towarów bądź importu usług w przypadku Wykonawców spoza terytorium RP oraz w przypadku towarów

wskazanych w Załączniku nr 11 do ustawy o podatku VAT, do których stosuje się tzw. mechanizm odwróconego podatku VAT w przypadku Wykonawców krajowych]

5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
6. Podana w ofercie cena jest ceną ryczałtową i musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należynej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Przedmiar będący częścią załącznika nr 7 do SIWZ Dokumentacja techniczna, ma charakter wyłącznie pomocniczy i nie może stanowić podstawy wyceny oraz rozliczeń z Wykonawcą.
7. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Przyjęte kryteria oceny ofert

Kryterium	Waga [%]	Maksymalna liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Łączna cena ofertowa brutto (Cx)	60%	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60\text{pkt}$
Okres gwarancji (Gx)	20%	20	$G = \frac{\text{Gx badanej oferty}}{\text{Gx najwyższa punktowana}} \times 20\text{pkt}$ Maksymalny punktowany okres gwarancji to 60 miesięcy, dłuższy okres gwarancji punktowany będzie tak jak gwarancja udzielona na 60 miesięcy!
Czas z nieaktywnym systemem gaszenia w czasie rozbudowy (CNx)	20%	20	do 3 dni - 20 pkt. 4 dni - 18 5 dni - 16 6 dni - 12 7 dni - 10 8 dni - 6 9 dni - 3 10 dni - 0 pkt.
RAZEM	100%	100	

C – punkty uzyskane w kryterium „łączna cena ofertowa brutto”

G – punkty uzyskane w kryterium „Okres gwarancji”

CN– punkty uzyskane w kryterium „Czas z nieaktywnym systemem gaszenia w czasie rozbudowy”

Ocena punktowa w poszczególnych kryteriach dokonana zostanie w oparciu o informacje zamieszczone w Formularzu ofertowym!

2. Dla każdej oferty zostaną zsumowane punkty przyznane w każdym kryterium. Oferta z najwyższą sumą punktów zostanie uznana jako najkorzystniejsza. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy spełniającemu warunki udziału w postępowaniu, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy Pzp).
4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy (wyznaczonym zgodnie z art. 94 ustawy Pzp).
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Zamawiający wymaga aby Wykonawca, z którym zostanie podpisana umowa posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną przez niego działalnością, związaną z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 1 000 000,00 złotych (jeden milion złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia, obowiązującą w okresie minimum 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.
4. Polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający posiadanie wymaganego ubezpieczenia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy.
5. W przypadku gdy fakt opłacenia składek nie wynika z treści samej polisy Wykonawca zobowiązany jest również do przedłożenia dokumentów potwierdzających odprowadzenie wymaganych składek.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy.

Projekt umowy, która zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

XVIII. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych.

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: „RODO”) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, REGON: 00000157700022, adres e-mail: cyfronet@cyfronet.pl, nr telefonu: 12 632 33 55 (dalej: „Administrator”, „ACK Cyfronet AGH”).
2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych może się Pani/Pan kontaktować pisząc na adres e-mail: daneosobowe@cyfronet.pl

3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 pkt c) RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres i w zakresie wymaganym przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz przez okres przechowywania zgodny z przepisami wewnętrznymi ACK Cyfronet AGH.
6. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), jeżeli uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych dokonywane jest przez Administratora z naruszeniem przepisów RODO.
7. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
8. Informujemy, iż w związku z przekazanymi danymi osobowymi nie będzie dochodziło do podejmowania decyzji w sposób zautomatyzowany (bez udziału człowieka), w tym do profilowania.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane państwom trzecim i organizacjom międzynarodowym za wyjątkiem sytuacji, gdy obowiązek przekazania danych przez Administratora wynikać będzie z przepisów prawa.
10. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.

XIX. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz Kodeksu cywilnego.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz ofert

Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia z art. 25a ust. 1 ustawy Pzp

Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Załącznik nr 5 – wzór wykazu dostaw

Załącznik nr 6 – projekt umowy

Załącznik nr 7 – Dokumentacja techniczna

KRAKÓW, dnia 08.10.2019r.

Zatwierdzam:
DYREKTOR
Akademickiego Centrum Komputerowego
CYFRONET AGH

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr

m. Góll

Załącznik nr 1 do SIWZ
Opis przedmiotu Zamówienia

Wykonanie rozbudowy instalacji detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz gaszenia gazem IG-100 w wybranych pomieszczeniach w Budynku Technicznym ACK Cyfronet AGH w Krakowie przy ul. Podole 62.

Wytyczne dla wykonania prac objętych projektem wykonawczym

1. Zamawiający oczekuje wykonania rozbudowy systemu detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz układów gaszenia systemu iFlow® ze środkiem gaśniczym IG-100 z wykorzystaniem istniejących w budynku systemów i instalacji wykonanych w grudniu 2015 roku;
2. gaszenie należy zrealizować w oparciu o istniejący magazyn butli, który zgodnie z projektem należy przenieść do pom. 631 na parterze i odpowiednio rozbudować;
3. w pomieszczeniu 631 przeznaczonym na magazyn butli należy zdemontować istniejące instalacje wod.-kan. i CO;
4. system ma objąć całkowitą ochroną wszystkie pomieszczenia wskazane w tabeli nr 1 stałym urządzeniem gaśniczym wg Klasyfikacji rodzaju zagrożenia - pożary grupy A, zgodnie z normą PN-EN 15004/2008;
5. gaszone pomieszczenia mają być dozorowane przez niezależną pętlę dozorową centrali;
6. detekcja ma być realizowana w układzie koincydencji;
7. przy wejściach do pomieszczeń należy zainstalować przyciski START/STOP;
8. uruchomienie urządzenia gaśniczego ma być realizowane:
 - ręcznie na zaworze zbiornika butli pilotującej
 - ręcznie zdalnie (z przycisków START)
 - automatycznie od czujek;
9. oczekiwany maksymalny czas wypływu środka gaśniczego wynosi 60 sekund;
10. w pomieszczeniach gaszonych należy wykonać odpowiednie otwory odciażające (kłapy dekompresyjne) sterowane z centrali gaszenia;
11. system musi automatycznie sygnalizować spadki ciśnienia na każdej butli poprzez powiadomienie obsługi odpowiednim sygnałem dźwiękowym, świetlnym (np. dioda wskaźnikowa) bądź w inny sposób nie wymagający bezpośredniej obserwacji butli;
12. dysze rozprężne powinny być wykonane z materiałów nie ulegających korozji;
13. **w pomieszczeniu serwerowni (737) należy zastosować dysze o obniżonej fali akustycznej. Dotyczy to także istniejącego systemu, gdzie w pomieszczeniu serwerowni (637) należy wymienić 16 sztuk zainstalowanych wcześniej dysz rozprężnych na dysze akustyczne**
14. instalacja rozprowadzająca gaz musi być wyposażona w tzw. łapacze zanieczyszczeń za ostatnimi dyszami w każdym odgałęzieniu;
15. detekcję pożaru należy zrealizować w oparciu o istniejący sieciowy system automatyki pożaru firmy Schrack w razie potrzeby dodając do niego konieczne elementy;
16. centrale sterowania gaszeniem należy zintegrować z istniejącym systemem detekcji i sygnalizacji pożaru firmy Schrack Seconet oraz systemem wizualizacji w sposób pozwalający na pełną obsługę systemu gaszenia za pomocą central SAP;
17. systemy gaszenia gazowego należy zintegrować ze stacją operatorską systemów sygnalizacji pożaru znajdującą się w pomieszczeniu BMS (pok. 635) w Budynku Technicznym. Integracja ma dotyczyć co najmniej wizualizacji funkcjonowania systemów gaszenia, alarmów o nieprawidłowościach w funkcjonowaniu (wraz z zapisem historii wydarzeń) oraz możliwości odłączania/załączania przycisków ręcznego uruchamiania gaszenia.
18. wykonany system gaszenia (traktowany jako całościowe rozwiązanie) musi mieć odpowiednie certyfikaty i aprobaty CNBOP;
19. system musi posiadać dopuszczenie Państwowego Zakładu Higieny w zakresie

- bezpieczeństwa dla ludzi i materiałów chronionych w projektowanych stężeniach;
20. lokalizację klap odciażających, butli, dysz, urządzeń oraz trasę prowadzenia instalacji rurowej należy uzgodnić z Zamawiającym;
 21. zastosowane butle ze środkiem gaśniczym muszą spełniać wymagania zawarte w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2010/35/UE z dnia 16 czerwca 2010 r. (tzw. dyrektywa TPED) i posiadać stosowne oznaczenia;
 22. rurociągi muszą być uziemione.
 - 23. budynek, do którego ma odbyć się dostawa oraz zainstalowane w nim systemy objęte są gwarancją. Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia wszelkich niezbędnych obowiązków mających na celu utrzymanie warunków gwarancji posiadanych przez Zamawiającego, a dotyczących robót i urządzeń, w które Wykonawca będzie ingerował.**
 24. Po zdemontowaniu istniejących butli należy wykonać ich legalizację, a zakres prac powinien objąć:
 - a) demontaż istniejących butli oraz ich transport do stacji napełniania,
 - b) opróżnienie zbiorników z czynnika gaśniczego oraz przeprowadzenie badania legalizacji przez jednostkę notyfikowaną UDT lub TDT, potwierdzone wybitą cechą na butli oraz protokołem z badań,
 - c) wymiana uszczelnień w zaworach,
 - d) ponowne napełnienie butli środkiem gaśniczym do odpowiedniej wartości,
 - e) ustabilizowanie temperatury zbiorników i ładunku,
 - f) podniesienie ciśnienia roboczego do wymaganej wartości przy temp. 21°C lub do wartości ciśnienia odniesionego do temperatury (w chwili napełnienia) zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 15004.
 - g) test szczelności zbiorników (butla – zawór- manometr) przyrządem do sprawdzania nieszczelności,
 - h) transport powrotny butli,
 - i) demontaż butli rezerwowych i montaż butli właściwych,
 - j) przekazanie protokołu z legalizacji,
 - k) dokonanie wpisu do Centralnego Rejestru Operatorów.

Zamawiający wymaga by:

1. dodatkowe butle ze środkiem gaśniczym, dostarczone w związku z rozbudową instalacji systemu gaszenia, były nowe i posiadały aprobatę techniczną ważną minimum 9,5 roku od daty dostarczenia ich na miejsce montażu.
2. dotychczas zainstalowane butle ze środkiem gaśniczym zostały zalegalizowane przed ponownym zamontowaniem do instalacji gaszenia w nowym magazynie.

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia, po instalacji systemu Wykonawca zobowiązany jest do:

1. przeprowadzenia prób i testów poprawności działania wykonanych systemów. Zakres rzeczowy i sposób wykonania testów rurociągu oraz szczelności pomieszczenia określony został w Projekcie Wykonawczym Nr CP/PW/POZ/501-1-2-18/2019 punkcie 2,11.

Test szczelności chronionych pomieszczeń należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 15004/2008. W przypadku negatywnego wyniku tego testu, Wykonawca będzie miał obowiązek zlokalizowania i usunięcia nieszczelności oraz ponownego wykonania testu szczelności;

2. przeprowadzenia prób i testów prawidłowego działania wszystkich elementów systemów oraz instalacji detekcji i sterowania wchodzących w obszar pomieszczeń objętych rozbudową. Testy należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 54. W szczególności należy przeprowadzić próby polegające na :

- a) sprawdzeniu zadziałania wszystkich czujek pożarowych w chronionych pomieszczeniach,
- b) sprawdzeniu zadziałania wszystkich elementów wykonawczych systemu (m.in. przyciski START/STOP, zawory strefowe, zawory spustowe, elektrozawory),

- c) sprawdzeniu zadziałania wszystkich elementów wskaźnikowych (m.in. sygnalizatory optyczno-akustyczne, wskaźniki zadziałania poszczególnych elementów systemów),
- d) sprawdzeniu zadziałania central pożarowych sterujących systemami gaszenia.

W dniu odbioru Wykonawca ma obowiązek dostarczyć dokumenty potwierdzające wykonanie wymienionych testów.

Wymagania dodatkowe

Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i codziennej konserwacji wykonanych systemów gaszenia. Termin przeszkolenia zostanie ustalony w trybie roboczym.

Harmonogram prac

1. Zamawiający wymaga, do 7 dni od daty podpisania Umowy, przedłożenia do zatwierdzenia harmonogramu prac związanych z jej wykonaniem.
2. Prace powinny rozpocząć się nie później niż w ciągu 14 dni od dnia podpisania Umowy.

Uwarunkowania dotyczące realizacji zamówienia

Zamawiający informuje, że:

1. dysponuje ograniczonym zapleczem na potrzeby realizacji prac, a prace wykonywane będą w obiekcie czynnym, co może wiązać się z utrudnieniami w miejscu ich wykonywania;
2. nie będzie możliwości składowania (magazynowania) elementów dostawy na terenie budynku, w budynku nie będzie także możliwości zorganizowania zaplecza socjalnego dla pracowników Wykonawcy;
3. ACK Cyfronet AGH świadczy usługi dostępu do zasobów komputerów dużej mocy obliczeniowej oraz sieci Internet w sposób ciągły (24 godziny na dobę przez 7 dni tygodniu). Przeprowadzane prace w żadnym zakresie nie mogą zagrozić ciągłości świadczonych przez Cyfronet usług. Prace muszą być prowadzone w sposób gwarantujący minimalizację ryzyka zniszczenia, lub uszkodzenia mienia Cyfronetu, jego pracowników i osób trzecich. Wykonawca jest obowiązany do każdorazowego zabezpieczenia mienia przed utratą, uszkodzeniem bądź zniszczeniem;
4. istnieje możliwość zorganizowania przez Wykonawcę - na jego koszt i ryzyko zaplecza magazynowego i socjalnego na działkach, którymi dysponuje Zamawiający w sąsiedztwie budynku (Zamawiający w żadnym wypadku nie odpowiada za ewentualne zniszczenia, kradzieże itp.), zaplecze powinno być ogrodzone, a teren przywrócony do stanu pierwotnego po zakończeniu robót;
5. sprzęt, który znajduje się w pomieszczeniach objętych projektem **nie może być narażony** na jakiegokolwiek uszkodzenie w trakcie prac prowadzonych w związku z rozbudową instalacji systemu gaszenia.
6. transport materiałów oraz urządzeń do budynku i wewnątrz budynku, których waga przekracza 100 kg lub którykolwiek z wymiarów przekracza 150 cm bądź też z użyciem wózka paletowego musi odbywać się w obecności przedstawiciela Zamawiającego;
7. używanie windy towarowo-osobowej przez Wykonawcę do transportu materiałów jest możliwe po wcześniejszym zabezpieczeniu ścian windy, podłogi oraz drzwi w uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego.
8. Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego poinformowania przedstawiciela Zamawiającego o uszkodzeniach i usterkach spowodowanych działaniami pracowników swoich oraz podwykonawców a także o zauważonych uszkodzeniach i usterkach wywołanych innymi czynnikami.
9. Wykonawca odpowiada za zniszczenia będące konsekwencją jego działania, jak również jego pracowników i podwykonawców w zakresie elementów budynków, wyposażenia, zagospodarowania terenu, drogi dojazdowej, ogrodzenia itd. Wykonawca jest zobowiązany przywrócić stan pierwotny w przypadku zniszczeń.
10. Wykonawca ma obowiązek stałego utrzymania w czystości miejsca pracy oraz

wyrzucania wszelkich odpadów, opakowań, zużytych materiałów do własnych lub wynajętych kontenerów na odpady. Kontenery muszą być na bieżąco opróżniane, niedopuszczalne jest ich przepełnienie. Wykonawca ma obowiązek utrzymywać porządek również wokół kontenerów na odpady.

11. Wszelkie dostawy urządzeń i materiałów muszą odbywać się w sposób zapewniający prawidłowe i skuteczne zabezpieczenie przed uszkodzeniami wszystkich elementów budynków (progi, drzwi, wykładziny, posadzki, windy, okładziny schodów, ściany itd.) małej architektury, dróg, chodników oraz terenu wokół budynków.
12. Wykonawca odpowiada za poinformowanie swoich pracowników oraz pracowników podwykonawców o powyższych wytycznych, odpowiada także za kontrolę ich przestrzegania przez te osoby.
13. **Okres z nieaktywnym systemem gaszenia, w trakcie dokonywania rozbudowy nie może być dłuższy niż 10 dni.**

Dokumentacja powykonawcza

Wykonawca dostarczyć musi w dniu odbioru:

1. 3 komplety dokumentacji powykonawczej rozbudowy instalacji systemu gaszenia gazem w wersji papierowej;
2. 3 komplety dokumentów wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie przedmiotu umowy (1 oryginał i kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) w szczególności:
 - certyfikaty i atesty na zamontowane urządzenia i materiały - w języku polskim lub przetłumaczone na język polski;
 - dokumenty potwierdzające wykonanie legalizacji butli
 - protokoły z kontroli poprawności działania wykonanych systemów spisane przy udziale pracowników Zamawiającego;
 - wykaz zainstalowanych urządzeń wraz z kartami identyfikacyjnymi, opisami, dokumentacją fotograficzną, protokołami badań urządzeń i wskazaniem miejsca ich montażu;
 - badania i pomiary instalacji elektrycznych: pomiar rezystancji izolacji, pomiar uziemienia, pomiar samoczynnego wyłączenia zasilania;
 - protokoły z badań szczelności chronionych pomieszczeń;
 - instrukcję obsługi i konserwacji systemu oraz urządzeń wchodzących w jego skład;
3. Dokumentacja powykonawcza winna być również dostarczona w formie elektronicznej zamkniętej (pdf) oraz edytowalnej (word, dwg), na płycie CD/DVD lub innym nośniku, umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji;
4. inne dokumenty wymagane przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.

Warunki gwarancji

1. Zamawiający wymaga pełnej gwarancji za zamontowane systemy oraz urządzenia **na okres minimum 36 miesięcy** od daty odbioru.
1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, bez dodatkowego wynagrodzenia, przeprowadzać przeglądy gwarancyjne.
2. Wymaga się przeprowadzania przeglądów minimum raz na 6 miesięcy (z tolerancją przesunięcia faktycznego czasu przeprowadzenia przeglądu do 2 tygodni).
3. Pierwszy przegląd odbędzie się po 6 miesiącach od oddania do użytku systemów gaszenia (z tolerancją przesunięcia faktycznego czasu przeprowadzenia przeglądu do 2 tygodni). Kolejne przeglądy będą się odbywać w okresach co 6 miesięcy (z tolerancją przesunięcia faktycznego czasu przeprowadzenia przeglądu do 2 tygodni). Terminy kolejnych przeglądów nie są uzależnione od faktycznych dat przeprowadzenia poprzednich przeglądów, tzn. terminy kolejnych przeglądów są niezależne od zaistniałych uprzednio dopuszczalnych przesunięć, o których mowa powyżej.

W zakresie każdego przeglądu będzie w szczególności:

- a) sprawdzenie zadziałania wszystkich czujek pożarowych w chronionych

- pomieszczeniach,
- b) sprawdzenie sprawności akumulatorów,
- c) sprawdzenie zadziałania wszystkich elementów wykonawczych systemu (m.in. przyciski START/ STOP, zawory strefowe, zawory spustowe, elektrozawory),
- d) sprawdzenie zadziałania wszystkich elementów wskaźnikowych (m.in. sygnalizatory optyczno-akustyczne, wskaźniki zadziałania poszczególnych elementów systemów),
- e) sprawdzenie działania central pożarowych sterujących systemami gaszenia.

Termin każdorazowego przeglądu zostanie ustalony z Zamawiającym z minimum tygodniowym wyprzedzeniem.

Po każdym przeglądzie Wykonawca ma obowiązek przedłożenia w ciągu 7 dni protokołu przeglądowego.

4. Zamawiający wymaga by w przypadku wystąpienia wszelkich awarii, wad i usterek wykonanych systemów gaszenia gazem w okresie trwania gwarancji Wykonawca usunął je maksymalnie do 3 dni roboczych.
5. Awarie, usterki i wady zgłaszane będą przez Zamawiającego do Wykonawcy w dni robocze w godzinach od 8:00 do 17:00 na adres email lub zgłoszenie utworzone w systemie obsługi zgłoszeń Wykonawcy O zmianie powyższych danych kontaktowych Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego pisemnie z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.
6. Termin naprawy biegnie od momentu wysłania w/w zgłoszenia.
7. W szczególnych przypadkach Zamawiający może zdecydować o przedłużeniu czasu naprawy danego elementu.
8. W przypadku braku możliwości technicznych wykonania naprawy uszkodzonego przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 10 dni do dostarczenia Zamawiającemu kompatybilnego rozwiązania wolnego od wad, o takich samych parametrach wydajnościowych i funkcjonalnych.
9. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego z należytą starannością z uwzględnieniem ogólnie przyjętych i stosowanych standardów i procedur przy tego rodzaju usługach, a także zaleceń i/lub procedur określonych przez producentów przedmiotu zamówienia.
10. Dostęp do pomieszczeń, w których realizowane będą usługi gwarancyjne odbywać się zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami bezpieczeństwa, w związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu pisemnej listy upoważnionych przez niego osób wykonujących czynności gwarancyjne.

FORMULARZ OFERTOWY

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

OFERTA

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....
adres
.....
NIP
.....
adres e-mailowy
.....
telefon
.....
Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym

Oferujemy rozbudowę instalacji detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz gaszenia gazem IG-100 w wybranych pomieszczeniach w Budynku Technicznym ACK Cyfronet AGH w Krakowie przy ul. Podole 62, zgodnie z zakresem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

za łączną cenę: zł (brutto VAT 23%),

(słownie) zł (brutto VAT 23%).

Okres gwarancji:miesiące

Czas z nieaktywnym systemem gaszenia w trakcie rozbudowy: dni.

Termin realizacji zamówienia do 16 tygodni od daty podpisania umowy.

Opis oferowanego przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 do Formularza ofertowego!

Oświadczenia:

1. zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym powyżej, zgodnie z wymaganiami SIWZ;
- 2) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;

- 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert;
- 5) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi (na zasadach opisanych we wzorze umowy) w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;
- 6) w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 7) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Zakres prac powierzonych podwykonawcom:

Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia (należy podać również dane proponowanych podwykonawców)

1. wykonanie.....

Nazwa Podwykonawcy

2. wykonanie.....

Nazwa Podwykonawcy

Oświadczamy, że zgodnie z ustawą z dnia 2 lipca 2001 r. o swobodzie działalności gospodarczej należymy do małych i średnich przedsiębiorców: **TAK/NIE**

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

*rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

Wykonawca

.....
.....

OŚWIADCZENIE

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

„Rozbudowę instalacji detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz gaszenia gazem IG-100 w wybranych pomieszczeniach w Budynku Technicznym ACK Cyfronet AGH w Krakowie przy ul. Podole 62”

oświadczam co następuje:

Oświadczenie Wykonawcy

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 23 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 23 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone w punkcie V.1.2) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego V.1.2) SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
..... *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

Oświadczenie dotyczące Podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się Wykonawca.

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych Podwykonawcą/ami:

.....
.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres a także w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
nie zachodzą podstawy do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

Wykonawca

.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE
o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego na „*Rozbudowę instalacji detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz gaszenia gazem IG-100 w wybranych pomieszczeniach w Budynku Technicznym ACK Cyfronet AGH w Krakowie przy ul. Podole 62*” oświadczam, iż:

1. należę/należymy do tej samej grupy kapitałowej*
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zmianami) z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu:

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----
5. -----

2. nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej*
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zmianami) Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu:

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

Rozbudowa instalacji detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz gaszenia gazem
IG-100 w wybranych pomieszczeniach w Budynku Technicznym ACK Cyfronet
AGH w Krakowie przy ul. Podole 62

Wykonawca

.....
.....
.....

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Lp.	Przedmiot dostawy (ze wskazaniem kubatury i liczby stref)	Podmiot na rzecz którego dostawa była świadczona	Wartość brutto dostawy	Termin realizacji dostawy
1.				
2.				
3.				

**Uwaga: do wykazu należy dołączyć dowody, wskazujące czy dostawy zostały
wykonane należycie.**

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

UMOWA NR ACK-DA-ZP-28-20/19

zawarta w dniu r. w Krakowie, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne realizowane w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 221 tys. euro, pomiędzy:

Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

który reprezentuje:

1. Dyrektor – Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr

2. Zastępca Dyrektora ds. ekonomiczno-finansowych – mgr Angelika Zaleska-Walterbach
przy kontrasygnacie finansowej Kwestor AGH – mgr Marii Ślizień
zwanym dalej Zamawiającym, a

firmą.....

reprezentowaną przez

.....

zwaną dalej Wykonawcą

wyłonioną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ACK-DA-ZP-28-20/19, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy na rzecz Zamawiającego do **rozbudowy instalacji detekcji pożaru i sterowania gaszeniem oraz gaszenia gazem IG-100 w wybranych pomieszczeniach w Budynku Technicznym ACK Cyfronet AGH w Krakowie przy ul. Podole 62**, zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą integralną część umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę, instalację i uruchomienie rozbudowanego systemu w budynku Zamawiającego przy ul. Podole 62 w Krakowie.
3. Wykonawca zobowiązany jest po uruchomieniu rozbudowanego systemu klimatyzacji do przeprowadzenia testów dostarczonych urządzeń i układów.
4. Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo do przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonych urządzeń i układów. Termin szkolenia zostanie ustalony w trybie roboczym.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu propozycję harmonogramu dostawy i instalacji w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy. Ostateczny harmonogram zostanie uzgodniony z Zamawiającym w trybie roboczym.
6. Prace powinny rozpocząć się nie później niż w ciągu 14 dni od daty podpisania Umowy.
7. Czas z nieaktywnym systemem gaszenia, w trakcie dokonywania rozbudowy nie przekroczydni.
8. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testów ich poprawnej pracy.
9. Dostarczony sprzęt i oprogramowanie musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
10. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przez niego sprzęt jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest obciążony prawami rzeczowymi lub roszczeniami osób trzecich.

11. Wykonawca, w ramach umowy, zobowiązany jest dostarczyć, do upływu terminu określonego w § 2 ust. 2
- a) 3 komplety dokumentacji powykonawczej rozbudowy instalacji systemu gaszenia gazem w wersji papierowej. Dokumentacja powykonawcza winna być również dostarczona w formie elektronicznej zamkniętej (pdf) oraz edytowalnej (word, dwg), na płycie CD/DVD lub innym nośniku, umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji;
 - b) 3 komplety dokumentów wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie przedmiotu umowy (1 oryginał i kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) w szczególności:
 - certyfikaty i atesty na zamontowane urządzenia i materiały - w języku polskim lub przetłumaczone na język polski;
 - dokumenty potwierdzające wykonanie legalizacji butli;
 - protokoły z kontroli poprawności działania wykonanych systemów spisane przy udziale pracowników Zamawiającego;
 - wykaz zainstalowanych urządzeń wraz z kartami identyfikacyjnymi, opisami,
 - dokumentacją fotograficzną, protokołami badań urządzeń i wskazaniem miejsca ich montażu;
 - badania i pomiary instalacji elektrycznych: pomiar rezystancji izolacji, pomiar uziemienia, pomiar samoczynnego wyłączenia zasilania;
 - protokoły z badań szczelności chronionych pomieszczeń;
 - instrukcję obsługi i konserwacji systemu oraz urządzeń wchodzących w jego skład;
 - c) inne dokumenty wymagane przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.

§ 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia jej podpisania do dnia upływu okresu rękojmi i gwarancji, o której mowa w § 9.
2. Termin wykonania rozbudowy wynosi do 16 tygodni od daty podpisania umowy.
3. Wykonanie przedmiotu umowy potwierdzone zostanie protokołem odbioru, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ze wszelkimi tego konsekwencjami, w przypadku gdy Wykonawca nie dotrzymuje terminu realizacji umowy określonego w ust. 2 niniejszego paragrafu. Prawo do odstąpienia od umowy przysługuje Zamawiającemu w terminie do 20 tygodni od podpisania umowy.

§ 3

1. Niezwłocznie po wykonaniu rozbudowy Zamawiający w obecności Wykonawcy dokona odbioru potwierdzając zgodność wykonania zamówienia z umową, wymaganiami SIWZ oraz ofertą Wykonawcy.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot zamówienia jest zgodny z umową, wymaganiami SIWZ i ofertą Wykonawcy oraz funkcjonuje prawidłowo, Strony podpiszą protokół odbioru, stanowiący podstawę do rozliczenia z Wykonawcą.
3. Podpisanie protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 3, nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad sprzętu w terminie późniejszym.

§ 4

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo odmówić podpisania protokołu odbioru.

2. W sytuacji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu sporządzony zostanie i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokół rozbieżności wskazujący na:
 - nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności z umową, SIWZ i ofertą,
 - termin i sposób usunięcia nieprawidłowości lub niezgodności (nie dłuższy niż 5 dni).Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia wszystkich uwag i zastrzeżeń Zamawiającego, wówczas procedura odbioru zostanie przeprowadzona ponownie.
3. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i żądać zapłaty kary umownej określonej w § 8 ust. 2 lit. c umowy.
4. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma ustalonego w protokole rozbieżności terminu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności Zamawiający ma prawo:
 - a. wyznaczyć nowy termin z jednoczesnym naliczeniem kar umownych o których mowa w § 8 ust. 2 lit. b,
 - b. odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i żądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 2 lit. c umowy.

§ 5

1. Do czasu podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy ryzyko związane z uszkodzeniem lub utratą przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
2. Z chwilą podpisania protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzi prawo własności dostarczonego sprzętu i oprogramowania, a także wymaganej dokumentacji dostawy.

§ 6

1. Łączna cena za wykonanie przedmiotu umowy wynosi: złotych brutto w tym VAT 23%, słownie:
2. Cena obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie przedmiotu umowy. Cena ta obejmuje w szczególności: koszty i opłaty związane z dostawą i instalacją, opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, wykonane testy, przeszkolenie pracowników Zamawiającego oraz wymaganą dokumentację.

§ 7

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o fakturę, wystawioną przez Wykonawcę.
2. Zapłata wynagrodzenia, nastąpi w terminie do 30 dni od daty doręczenia lub przesłania przez Platformę Elektronicznego Fakturowania (PEF) przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury, przelewem, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Terminem otrzymania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest data dostępności faktury na Platformie Elektronicznego Fakturowania dla Zamawiającego.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego. Termin uważa się za zachowany, jeśli obciążenie rachunku Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
4. Zapłata wynagrodzenia dokonana zostanie na rachunek bankowy lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej Wykonawcy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem, że rachunek ten musi być zamieszczony, na dzień dokonywania płatności, w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W innym przypadku Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o wskazanie właściwego rachunku ujętego w ww. wykazie, a termin płatności będzie liczony od daty wskazania właściwego rachunku.
5. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe, z zastrzeżeniem ust. 4.

§ 8

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - b. za niedotrzymanie terminu usunięcia wad, awarii i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego (również w okresie gwarancji) w wysokości 0,1% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - c. z tytułu odstąpienia którejkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1,
 - d. za opóźnienia w deklarowanym czasie przerwy w działaniu systemu w trakcie rozbudowy w wysokości 15 000,00 złotych za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego w wysokości 15% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1, z zastrzeżeniem § 10 niniejszej umowy.
4. Kary umowne podlegają kumulacji.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego z należności za fakturę VAT, kwot wynikających z kar umownych, o których mowa w ust. 1, na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego. Strony uznają, że należność z tytułu naliczonych kar umownych staje się wymagalna z datą wystawienia noty księgowej.
6. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego od Wykonawcy na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, w przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

§ 9

1. Wykonawca udziela gwarancji za zamontowane systemy oraz urządzenia **na okres** **miesięcy** od daty odbioru.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, bez dodatkowego wynagrodzenia, przeprowadzać przeglądy gwarancyjne.
3. Wymaga się przeprowadzania przeglądów minimum raz na 6 miesięcy (z tolerancją przesunięcia faktycznego czasu przeprowadzenia przeglądu do 2 tygodni).
4. Pierwszy przegląd odbędzie się po 6 miesiącach od oddania do użytku systemów gaszenia (z tolerancją przesunięcia faktycznego czasu przeprowadzenia przeglądu do 2 tygodni). Kolejne przeglądy będą się odbywać w okresach co 6 miesięcy (z tolerancją przesunięcia faktycznego czasu przeprowadzenia przeglądu do 2 tygodni). Terminy kolejnych przeglądów nie są uzależnione od faktycznych dat przeprowadzenia poprzednich przeglądów, tzn. terminy kolejnych przeglądów są niezależne od zaistniałych uprzednio dopuszczalnych przesunięć, o których mowa powyżej.

W zakresie każdego przeglądu będzie w szczególności:

- a) sprawdzenie zadziałania wszystkich czujek pożarowych w chronionych pomieszczeniach,
- b) sprawdzenie sprawności akumulatorów,
- c) sprawdzenie zadziałania wszystkich elementów wykonawczych systemu (m.in. przyciski START/ STOP, zawory strefowe, zawory spustowe, elektrozawory),
- d) sprawdzenie zadziałania wszystkich elementów wskaźnikowych (m.in. sygnalizatory optyczno-akustyczne, wskaźniki zadziałania poszczególnych elementów systemów),
- e) sprawdzenie działania central pożarowych sterujących systemami gaszenia.

Termin każdorazowego przeglądu zostanie ustalony z Zamawiającym z minimum tygodniowym wyprzedzeniem.

Po każdym przeglądzie Wykonawca ma obowiązek przedłożenia w ciągu 7 dni protokołu przeglądowego.

5. Zamawiający wymaga by w przypadku wystąpienia wszelkich awarii, wad i usterek wykonanych systemów gaszenia gazem w okresie trwania gwarancji Wykonawca usunął je maksymalnie do 3 dni roboczych.
6. Awarie, usterki i wady zgłaszane będą przez Zamawiającego do Wykonawcy w dni robocze w godzinach od 8:00 do 17:00 na adres email lub zgłoszenie utworzone w systemie obsługi zgłoszeń Wykonawcy O zmianie powyższych danych kontaktowych Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego pisemnie z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.
7. Termin naprawy biegnie od momentu wysłania w/w zgłoszenia.
8. W szczególnych przypadkach Zamawiający może zdecydować o przedłużeniu czasu naprawy danego elementu.
9. W przypadku braku możliwości technicznych wykonania naprawy uszkodzonego przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 10 dni do dostarczenia Zamawiającemu kompatybilnego rozwiązania wolnego od wad, o takich samych parametrach wydajnościowych i funkcjonalnych.
10. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego z należytą starannością z uwzględnieniem ogólnie przyjętych i stosowanych standardów i procedur przy tego rodzaju usługach, a także zaleceń i/lub procedur określonych przez producentów przedmiotu zamówienia.
11. Dostęp do pomieszczeń, w których realizowane będą usługi gwarancyjne odbywać się zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami bezpieczeństwa, w związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu pisemnej listy upoważnionych przez niego osób wykonujących czynności gwarancyjne.
12. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy (towarów), niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, zgodnie z art. 556 – 576 Kodeksu Cywilnego.

§ 10

1. Sprzęt, który znajduje się w pomieszczeniach objętych projektem nie może być narażony na jakiegokolwiek uszkodzenie w trakcie prac prowadzonych w związku z rozbudową instalacji systemu gaszenia.
2. Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego poinformowania przedstawiciela Zamawiającego o uszkodzeniach i usterek spowodowanych działaniami pracowników swoich oraz podwykonawców a także o zauważonych uszkodzeniach i usterek wywołanych innymi czynnikami.
3. Wykonawca odpowiada za zniszczenia będące konsekwencją jego działania, jak również jego pracowników, podwykonawców w zakresie elementów budynków, wyposażenia, zagospodarowania terenu, drogi dojazdowej, ogrodzenia itd. Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia stanu pierwotnego.
4. Wykonawca ma obowiązek stałego utrzymania w czystości miejsca pracy oraz wyrzucania wszelkich odpadów, opakowań, zużytych materiałów do własnych lub wynajętych kontenerów na odpady. Kontenery muszą być na bieżąco opróżniane, niedopuszczalne jest ich przepełnienie. Wykonawca ma obowiązek utrzymywać porządek również wokół kontenerów na odpady.
5. Wszelkie dostawy urządzeń i materiałów muszą odbywać się w sposób zapewniający prawidłowe i skuteczne zabezpieczenie przed uszkodzeniami wszystkich elementów budynków (progi, drzwi, wykładziny, posadzki, windy, okładziny schodów, ściany itd.) małej architektury, dróg, chodników oraz terenu wokół budynków.
6. Wykonawca odpowiada za poinformowanie swoich pracowników oraz pracowników podwykonawców o powyższych wytycznych, odpowiada także za kontrolę ich przestrzegania przez te osoby.

§ 11

1. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością, związaną z przedmiotem zamówienia, na kwotęPLN, z terminem ważności do dnia na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 przez okres minimum 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.
3. Polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający posiadanie wymaganego ubezpieczenia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy.
4. W przypadku gdy fakt opłacenia składek nie wynika z treści samej polisy Wykonawca zobowiązany jest również do przedłożenia dokumentów potwierdzających odprowadzenie wymaganych składek.

§ 12

1. Osobą odpowiedzialną za wykonanie umowy oraz koordynację prac ze strony Wykonawcy jest:.....nr tel., adres e-mail:
2. Osobą odpowiedzialną za wykonanie umowy oraz koordynację prac ze strony Zamawiającego jest:.....nr tel., adres e-mail:

§ 13

Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.

W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.

§ 14

Niedopuszczalne jest dokonywanie zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 16

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

Jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej do umów w sprawach zamówień publicznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

§ 18

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 19

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach 1 dla Zamawiającego 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca:

Zamawiający: