



ACK-DA-ZP-28-22/15

**Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

*postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych
na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień
publicznych, z późniejszymi zmianami, dalej zwaną „Pzp”*

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

*Dostawa i wykonanie systemów gaszenia gazowego w
budynkach ACK Cyfronet AGH w Krakowie.*

Kraków, lipiec 2015 r.

I. Nazwa Zamawiającego.

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

II. Tryb udzielenie zamówienia.

Przetarg nieograniczony.

III. Przedmiot zamówienia.

CPV: 31625200-5, 31625100-4, 71243000-3

A. Opis ogólny

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie oraz dostawa i wykonanie systemów gaszenia gazem w wybranych pomieszczeniach w następujących budynkach ACK Cyfronet AGH w Krakowie w:

- budynku Hali Maszyn przy ul. Nawojki 11a,
- Budynku Technicznym zlokalizowanym na działkach nr 157/1 i 158/1, obr. 38 j.ew. Podgórze przy ul. Podole w Krakowie.

Listę pomieszczeń, które mają być objęte gaszeniem, 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 i należy je zweryfikować przed rozpoczęciem przygotowania projektu. Dokumentacja techniczna budynków zawarta jest w załączniku nr 8 do SIWZ.

Tabela 1. Podstawowe parametry techniczne pomieszczeń objętych gaszeniem

	Numer wskazany w dokumentacji projektowej	Numer nadany przez użytkownika	Przeznaczenie pomieszczenia	Powierzchnia	Część główna		Część pod podłogą techniczną		Kubatura pomieszczenia
					Wysokość	Kubatura	Wysokość	Kubatura	
Hala Maszyn przy ul. Nawojki 11a	U09	509	UPS	132,38	3,04	402,44	0,65	86,05	359,90
	G10	607	Serwerownia	323,87	3,81	1233,94	0,65	210,52	1444,46
	G12	610	Rozdzielnia niskiego napięcia	53,23	3,81	204,40	0,65	32,30	236,70
Budynek Techniczny przy ul. Podole	1.14	1.14	UPS	126,49	od 3,745 do 4,30	504,11	0,64	82,75	586,86
	1.11	1.11	Serwerownia	326,71	od 3,745 do 4,30	1277,98	0,65	212,36	1490,34
	11	11	Serwerownia	326,71	3,81	1244,77	0,65	212,36	1457,13
	0.10	0.10	UPS	146,5	3,04	445,36	0,81	118,70	564,06

Stosowane jednostki: powierzchnia [m²]; wysokość [m]; kubatura [m³]
Podane wartości są orientacyjne.

Tabela nr 2. Informacje o wyposażeniu pomieszczeń objętych gaszeniem gazowym

	Numer	Wentylacja	Klimatyzacja	Sufit podwieszany	Podłoga dystansowa	Liczba wejść do pomieszczenia	Kontrola dostępu	Samozamykacze (na każdych drzwiach)
Hala Maszyn przy ul. Nawojki 11a	U09	nie	tak, kubaturowa	nie	tak	1	tak	tak
	G10	nie	tak, kubaturowa	nie	tak	2	tak	tak
	G12	nie	nie	nie	tak	1	tak	tak
Budynek Techniczny przy ul. Podole	1.14	nie	tak, kubaturowa	nie	tak	1	tak	tak
	1.11	nie	tak, kubaturowa	nie	tak	2	tak	tak
	11	nie	tak, kubaturowa	nie	tak	2	tak	tak
	0.10	nie	tak, kubaturowa	nie	tak	1	tak	tak

Istniejące elementy systemów sygnalizacji pożaru w budynkach:

- a) Hala Maszyn przy ul. Nawojki 11a
Centrala pożarowa Shrack Integral IP MXF B5-SCU-CP
Czujki pożarowe CUBUS MTD 533
Oprogramowanie stacji operatorskiej: Windows 7, Program SecoLOG 1.4
- b) Budynek Techniczny przy ul. Podole
Centrala pożarowa Shrack Integral IP MXF B5-SCU-CP
Czujki pożarowe CUBUS MTD 533
Oprogramowanie stacji operatorskiej: Windows 7, Program SecoLOG 7xx lub 8xx

B. Wytyczne dla projektowania systemów gaszenia gazem w obu budynkach

1. Zamawiający w czasie przygotowywania projektu systemów gaszenia zorganizuje w swojej siedzibie co najmniej 2 spotkania koordynacyjne. Zamawiający będzie wymagał obecności na tych spotkaniach projektantów, którzy bezpośrednio będą odpowiedzialni na przygotowanie dokumentacji projektowej. Termin spotkań zostanie ustalony w konsultacji z Wykonawcą;
2. przedmiotowe systemy gaszenia muszą zostać oparte o środek gaśniczy IG100;
3. projekt należy przygotować w oparciu o normę PN-EN 15004/2008;
4. oczekiwany czas wypływu środka gaśniczego wynosi 60 sekund;
5. system gaszenia dla każdego budynku należy zrealizować w układzie wielostrefowym z niepodłączoną do systemu rezerwą butli (rezerwa 100%);
6. system należy zaprojektować i wykonać tak, by w przyszłości możliwa była jego modyfikacja polegająca na wykonaniu fragmentu instalacji umożliwiającego automatyczne uruchomienie rezerwowego zestawu butli;
7. jako podstawę wyliczenia ilości środka gaśniczego należy przyjąć pomieszczenie o największej kubaturze;
8. systemy należy zaprojektować i wykonać jako instalacje ze stałym wypływem środka gaśniczego;
9. 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;
10. 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;
11. dysze rozprężne powinny być wykonane z materiałów nie ulegających korozji;
 12. instalacja rozprowadzająca gaz musi być wyposażona w tzw. łapacze zanieczyszczeń za ostatnimi dyszami w każdym odgałęzieniu;
 13. detekcję pożaru należy zrealizować w oparciu o istniejący w obu budynkach sieciowy system automatyki pożaru firmy Schrack w razie potrzeby dodając do niego konieczne elementy;
 14. automatyka pożarowa musi zostać zaprojektowana w systemie adresowalnym;
 15. 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;
 16. systemy gaszenia gazowego należy zintegrować ze stacjami operatorskimi systemów sygnalizacji pożaru znajdującymi się w pomieszczeniu BMS w każdym budynku (dla Hali Maszyn przy ul. Nawojki 11a znajduje się ono w budynku przy ul. Nawojki 11 na parterze w pobliżu wejścia, w Budynku Technicznym jest to pomieszczenie nr 6 na parterze). 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.
 17. centrale sterowania gaszeniem muszą posiadać rozwiązania zapewniające redundancję sprzętową i oprogramowania;
 18. centrale sterowania gaszeniem muszą umożliwiać rozbudowę w przypadku instalacji kolejnych stref gaszenia w przyszłości (rozbudowa może się odbyć poprzez wyposażenie central o odpowiednie moduły rozszerzeń lub też poprzez połączenie kolejnej centrali w układ pracy sieciowej);
 19. projektowany system gaszenia (traktowany jako całościowe rozwiązanie) musi mieć odpowiednie certyfikaty i aprobaty CNBOP;
 20. projekt musi zostać zaopiniowany przez rzeczoznawcę pożarowego;
 21. projekt musi zostać zaopiniowany i zaakceptowany przez Zamawiającego;
 22. Wykonawca będzie zobowiązany przed przystąpieniem do prac projektowych we własnym zakresie dokonać oględzin chronionych pomieszczeń w celu wytypowania potencjalnych miejsc nieszczelności i w razie konieczności skutecznie je uszczelnić;
 23. system musi posiadać dopuszczenie Państwowego Zakładu Higieny w zakresie bezpieczeństwa dla ludzi i materiałów chronionych w projektowanych stężeniach;
 24. lokalizację klap odciążających, butli, dysz, urządzeń oraz trasę prowadzenia instalacji rurowej należy uzgodnić z Zamawiającym;
 25. należy zaprojektować 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.

C. Lokalizacja butli

Lokalizacje butli:

- a) w budynku Hali Maszyn przy ul. Nawojki 11a przewiduje się w pomieszczeniu magazynowym nr U11,
- b) w Budynku Technicznym przy ul. Podole przewiduje się w pomieszczeniu magazynowym nr 0.15.

D. Gwarancja, przeglądy, serwis

1. Zamawiający wymaga pełnej gwarancji za zamontowane systemy oraz urządzenia **na okres minimum 3 lat** od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W okresie gwarancji Wykonawca będzie miał obowiązek 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.

Przeglądy muszą być przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi dokumentami oraz szkoleniami (m.in. producenta systemu automatyki gaszenia).

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 lub 5 dni kalendarzowych. Awarie, usterki i wady zgłaszane będą przez Zamawiającego do Wykonawcy na adres email wskazany w załączniku do umowy. Termin naprawy biegnie od momentu wysłania w.w. zgłoszenia. W szczególnych przypadkach Zamawiający może zdecydować o przedłużeniu czasu naprawy danego elementu. 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. Wykonawca musi zapewnić możliwość zgłoszenia telefonicznego usterki co najmniej w godzinach od 8:00 do 17:00 w dni robocze. Stosowne dane teleadresowe zostaną sprecyzowane w załączniku do umowy. Wykonawca będzie miał obowiązek aktualizacji tych danych na piśmie z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem mającej nastąpić zmiany. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji obowiązków serwisowych przez Podwykonawców z zastrzeżeniem, że Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za podejmowane przez nich czynności jak za swoje własne.

Wykonawca ma obowiązek pisemnie wskazać osoby upoważnione przez niego do podejmowania czynności konserwacyjnych, przeglądowych i serwisowych z podaniem danych umożliwiających identyfikację tożsamości tych osób przed rozpoczęciem prac. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji tożsamości tych osób zgodnie z przedłożonym upoważnieniem oraz do niedopuszczenia do prac osób nieupoważnionych.

E. Wykonawstwo i odbiory

Zamawiający wymaga by:

1. zamontowane butle ze środkiem gaśniczym były nowe i posiadały aprobatę techniczną ważną minimum 9,5 roku od daty dostarczenia ich na miejsce montażu,
2. wykonana instalacja orurowania posiadała znak budowlany B.

Po wykonaniu systemów Wykonawca będzie zobowiązany do:

1. przeprowadzenia testu szczelności chronionych pomieszczeń 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 testów prawidłowego działania wszystkich elementów wykonanych systemów oraz instalacji;
3. przeprowadzenia testu ciśnieniowego rurociągów obciążeniem o wartości minimum 150% projektowanego ciśnienia roboczego instalacji;
4. przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego (osobno w każdym budynku) w zakresie obsługi i codziennej konserwacji wykonanych systemów gaszenia. Czas trwania szkolenia minimum 2 godziny.

F. Harmonogram prac

1. Zamawiający wymaga realizacji całości zamówienia w terminie do 4 grudnia 2015 r., z uwzględnieniem terminarza szczegółowego podanego poniżej.

Zadanie	Termin
Przedstawienie projektów do akceptacji przez Zamawiającego	Do 3 tygodni od podpisania umowy
Analiza projektów przez Zamawiającego, ich zatwierdzenie bądź przedstawienie Wykonawcy uwag i wniosków o korekty	Do 5 dni roboczych od przedłożenia projektów
Przedstawienie przez Wykonawcę projektu po dokonaniu poprawek	do 5 dni roboczych od daty przedłożenia opinii

	Zamawiającego
Zakończenie wykonania systemów gaszenia gazowego w obu budynkach	Do 27 listopada 2015 r.
Odbiór systemów w obu budynkach	7 dni od daty zakończenia budowy systemów

- Prace w Budynku Technicznym w Pychowicach przy ul. Podole mogą rozpocząć się 19 października br. W zależności od postępu prac budowlanych Zamawiający dopuszcza możliwość wcześniejszego rozpoczęcia tam prac. W takim przypadku termin rozpoczęcia prac w budynku zostanie uzgodniony z Wykonawcą w trybie roboczym.
- Zamawiający informuje, że w trakcie wykonywania systemu gaszenia gazowego w Budynku Technicznym przy ul. Podole będą trwały również inne prace montażowe oraz dostawy co może wpłynąć na organizację prac Wykonawcy. Wykonawca będzie zobowiązany do ścisłej współpracy z Zamawiającym w zakresie uzgadniania harmonogramu robót w celu efektywnej i sprawnej realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający ustanowi koordynatora w celu właściwej organizacji pracy wszystkich wykonawców.

G. Uwarunkowania gwarancyjne innych podmiotów

Zamawiający informuje, że oba budynki oraz wszystkie zainstalowane w nich systemy są objęte gwarancją. Wykonawca niniejszego zamówienia będzie zobowiązany do dopełnienia wszelkich niezbędnych obowiązków mających na celu utrzymanie warunków gwarancji posiadanych przez Zamawiającego, a dotyczących robót, prac i urządzeń, w które Wykonawca będzie ingerował w czasie realizacji zadania będącego przedmiotem postępowania.

H. Inne uwarunkowania

Zamawiający informuje, że:

- dysponuje ograniczonym zapleczem na potrzeby realizacji prac, a prace wykonywane będą w obiekcie czynnym, co może wiązać się z utrudnieniami w miejscu ich wykonywania;
- może nie być możliwości korzystania z infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (np. toalety) w budynku przy ul. Podole;
- nie będzie możliwości składowania (magazynowania) elementów dostawy na terenie budynków, w budynkach nie będzie także możliwości zorganizowania zaplecza socjalnego dla pracowników Wykonawcy;
- 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;
- istnieje możliwość zorganizowania przez Wykonawcę - na jego koszt i ryzyko zaplecza magazynowego i socjalnego na działkach, którymi dysponuje Zamawiający w

- sąsiedztwie budynków (Zamawiający w żadnym wypadku nie odpowiada za ewentualne zniszczenia, kradzieże itp.), zaplecze powinno być ogrodzone, a teren przywrócony do stanu pierwotnego po zakończeniu robót;
6. transport materiałów oraz urządzeń do budynków i wewnątrz nich, 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-osobowych 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 zauważonych uszkodzeń i usterek wywołanych innymi czynnikami.
 9. Wykonawca odpowiada za zniszczenia będące konsekwencją jego działania, jak również jego pracowników, podwykonawców itd. – także 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. Wykonawca ma obowiązek wskazania osoby koordynującej i nadzorującej wykonywanie przedmiotu zamówienia bezpośrednio na miejscu realizacji (imię, nazwisko, numer telefonu kontaktowego).

I. Wymagania dodatkowe

Wykonawca dostarczyć musi w dniu odbioru:

1. 3 komplety dokumentacji projektowej systemów;
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;
 - 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. 3 komplety dokumentacji powykonawczej. Dokumentacja powykonawcza winna być również dostarczona w formie elektronicznej, na płycie CD/DVD, umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji;
 4. inne dokumenty wymagane przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.

J. 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.

K. Miejsca realizacji zamówienia

Miejscami realizacji zamówienia są budynki ACK Cyfronet AGH:

- a) Hala Maszyn przy ul. Nawojki 11a w Krakowie,
- b) Budynek Techniczny zlokalizowany na działkach nr 157/1 i 158/1, obr. 38 j.ew. Podgórze przy ul. Podole w Krakowie.

Zamówienie finansowane będzie ze środków Projektu „Centrum kompetencji w zakresie rozproszonych infrastruktur obliczeniowych typu gridowego – PLGridCore” nr POIG.02.03.00-12-137/13.

IV. Termin realizacji zamówienia.

Zamawiający wymaga zakończenia realizacji zamówienia do 04 grudnia 2015 roku. z uwzględnieniem zapisów harmonogramu wykonywania prac ujętych w części III pkt. F SIWZ

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – *Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, ocena spełniania tego warunku dokonana zostanie na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp,*

2) posiadania wiedzy i doświadczenia – *spełnieniem warunku dot. wiedzy i doświadczenia będzie zrealizowanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert lub w okresie prowadzenia działalności – jeżeli ten jest krótszy, co najmniej dwóch prac, polegających na wykonaniu:*

projektu instalacji detekcji pożaru, sygnalizacji i sterowania wraz z wizualizacją oraz gaszenia gazem o następujących cechach:

- *system wielostrefowy (co najmniej 2 strefy)*
- *kubatura co najmniej jednego z gaszonych pomieszczeń powyżej 700 m³*

oraz realizacji tego projektu

każda na kwotę min. 450 000,00 złotych brutto (czterysta pięćdziesiąt tysięcy złotych)

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – **spełnieniem warunku dot. osób zdolnych do realizacji zamówienia będzie dysponowanie osobami posiadającymi uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia tj.:**

- a) **co najmniej jedną osobą** posiadającą **uprawnienia elektryczne** w grupie kwalifikacyjnej **D**, uprawniające do zajmowania się eksploatacją i dozorem urządzeń instalacji i sieci
- b) **co najmniej jedną osobą** posiadającą uprawnienia elektryczne w grupie kwalifikacyjnej **E**, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń wraz z pomiarami w pełnym zakresie, instalacji i sieci
- c) **co najmniej jedną osobą** posiadającą uprawnienia elektryczne w grupie kwalifikacyjnej **E oraz D** do wykonywania pomiarów instalacji i sieci

Zamawiający dopuszcza połączenie funkcji wskazanych pod pkt. a i c, pod warunkiem spełnienia przez osobę łączącą te funkcje wszystkich warunków wymaganych dla poszczególnych funkcji. Zamawiający nie dopuszcza do łączenia funkcji wskazanej w pkt. a z funkcją wskazaną w pkt. b.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – *Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie ocena spełniania tego warunku dokonana zostanie na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy Pzp.*

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający oceniać będzie spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp łącznie.

Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp Wykonawca może, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

2. 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 ustawy Pzp.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Wykonawca jest zobowiązany wykazać, nie później niż na dzień składania ofert, spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Podstawą oceny spełnienia warunków będą informacje zawarte w dokumentach oraz oświadczeniach składanych przez Wykonawców.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Na potwierdzenie spełnienia warunków wymaganych w niniejszym postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia w ofercie następujących dokumentów:

1. W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia określony został powyżej - Wykonawca powinien złożyć:

- a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – załącznik nr 1 do SIWZ. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców,
- b) wykaz wykonanych głównych 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 przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączyć dowody, czy zostały one wykonane należycie – załącznik nr 2 do SIWZ.
- c) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenia usług, kontrolę jakości lub kierowanie pracami, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami – załącznik nr 3 do SIWZ,
- d) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.

Dowodami, o których mowa są:

- poświadczenie,

- oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa.

W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa budzą wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu.

- e) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów, stosownie do uprawnień wynikających z treści art. 26 ust 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia przedstawiając pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Zobowiązanie, o którym mowa zawierać musi następujące informacje:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
- charakter stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,

- zakres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów:

- a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – załącznik nr 4 do SIWZ
- b) aktualnego 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. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- c) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- d) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- e) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4-8 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- f) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- g) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, a osoby o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2 lit. b) do d) i f) 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,
- nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

Zamiast dokumentów o których mowa w pkt. 2 lit. e) i g) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy

Pzp.

Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z wyjątkiem dokumentu potwierdzającego, iż Wykonawca nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, który powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

Przepisy dotyczące terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2. (oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia).

3. Dokumenty dotyczące przynależności do grupy kapitałowej.

-lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331ze zm.), lub informacji o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 5 do SIWZ.

4. Dokumenty podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców musi złożyć dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 2 (oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia).

Dokument o którym mowa w pkt. 3 (lista podmiotów należących do grupy kapitałowej lub informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej) dotyczyć musi każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Pozostałe dokumenty traktowane będą jako wspólne.

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

1. Zamawiający przewiduje możliwość prowadzenia korespondencji, oprócz formy pisemnej, drogą elektroniczną na adres: cyfronet@cyfronet.krakow.pl W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma. Zamawiający niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji przekazanego przez Wykonawcę drogą elektroniczną, na żądanie Wykonawcy. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego terminu. Powyższe zasady nie będą miały zastosowania do dokumentów

oświadczeń i pełnomocnictw składanych w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp ze względu na konieczność zachowania formy pisemnej tychże oświadczeń i dokumentów.

2. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

Monika Gólska

cyfronet@cyfronet.krakow.pl

3. 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.krakow.pl

4. 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”.

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

Warunkiem udziału w postępowaniu przetargowym jest wniesienie wadium w wysokości:

20.000,00 złotych (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych).

Wykonawca wnosi wadium, przed upływem terminu składania ofert, w jednej z poniżej podanych form:

- w pieniądzu,
- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
- w gwarancjach bankowych,
- w gwarancjach ubezpieczeniowych, w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu należy wnieść je przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego. Za datę wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku Zamawiającego.

Bank Pekao S.A. w Krakowie ul. Pijarska 1

Numer konta: 11124047221111000048490168

W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu dokument wadium należy dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej do upływu terminu składania ofert.

(ACK CYFRONET AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, pokój 221, II piętro)

Wadium wnoszone w formie innej niż w pieniądzu musi spełniać wymagania wynikające z ustawy, w szczególności musi określać bezwarunkową możliwość egzekwowalności i wykonalności na żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz być ważne przez cały okres związania ofertą określony w SIWZ.

Gwarant nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub wykonania czynności (np. przesłania wezwania za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Beneficjenta) jak również od przedłożenia jakiegokolwiek dodatkowej dokumentacji. Jedynym dopuszczalnym żądaniem może być potwierdzenie, że osoba, która podpisała wezwanie do zapłaty w imieniu Beneficjenta upoważniona jest do jego reprezentowania.

Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienie jest wymagane.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę złożoną przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26. ust. 3 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, lub informacji o tym że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 3 pkt 3 ustawy Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

W przypadku wnoszenia wadium przelewem na konto Zamawiającego w ofercie należy wskazać nazwę banku oraz numer rachunku Wykonawcy, na który ma zostać zwrócone wadium.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

IX. Termin związania ofertą.

60 dni.

X. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Na zawartość oferty składa się:

- 1) wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 6 do SIWZ.
- 2) pełnomocnictwo w przypadku Wykonawców działających przez pełnomocnika, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty,
- 3) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

Do oferty należy załączyć dokumenty wskazane w pkt. VI niniejszej specyfikacji.

2. Oferta musi spełniać następujące wymogi.

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.

Oferta wraz z załącznikami powinna 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 do reprezentowania Wykonawcy na podstawie pełnomocnictwa. (Wymóg dotyczy również poświadczania kopii dokumentu za zgodność z oryginałem).

Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.

Ofertę składa się w jednym egzemplarzu.

Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia pod rygorem odrzucenia oferty.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” 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.

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.

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

Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie.

Podpisy na formularzu oferty, poświadczeniach dokumentów za zgodność z oryginałem oraz pełnomocnictwach muszą umożliwiać identyfikację osoby która je złożyła (np. podpis wraz z imienną pieczętką).

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!

Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu oznakowanym następująco:

„Dostawa i wykonanie systemów gaszenia gazowego w budynkach ACK Cyfronet AGH w Krakowie”

Numer sprawy ACK-DA-ZP-28-22/15

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

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

3. Informacje dotyczące oświadczeń i dokumentów składanych wraz z ofertą.

1) Dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z wyjątkiem:

- oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia,
- pisemnego zobowiązania podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia,
- listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub informacji, o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej - które powinny zostać złożone w oryginale oraz pełnomocnictw, które powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej z oryginałem przez notariusza.

2) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

3) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

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

5) 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. 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.

6) Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy *Pzp*, lub pełnomocnictw albo jeżeli złoży oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy *Pzp*, zawierające błędy lub wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie go do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny spełniać warunki określone w art. 26 ust. 3 art. ustawy *Pzp*. Zamawiający może także w wyznaczonym przez siebie terminie, wezwać do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów.

4. 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).
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. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana przed zawarciem umowy Wykonawcy zobowiązani są przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę pomiędzy Wykonawcami.

XI. Miejsce i termin składania ofert

Wskazanie miejsca i terminu składania oferty.

Oferty należy składać do dnia 18.08.2015 r. do godz. 11.00 w:

ACK CYFRONET AGH

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

Zamawiając niezwłocznie zwraca ofertę która została złożona po terminie.

Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 18.08.2015 r. do godz. 12.00 w:

ACK CYFRONET AGH

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

XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

Podana w formularzu ofertowym cena obejmować musi wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia tj. dostawę sprzętu, koszty transportu i ubezpieczenia, załadunek i wyładunek, instalacje sprzętu oraz koszty niezbędnej dokumentacji, zgodnie z wymaganiami SIWZ oraz szkolenia.

Dla potrzeb porównania i oceny ofert w ofercie należy podać łączną cenę brutto, przy uwzględnieniu podatku VAT w wysokości 23%.

Cena ofertowa ma być podana wraz z naliczonym podatkiem VAT (brutto), w złotych polskich (do drugiego miejsca po przecinku).

Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania i 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.

Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

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

Kryteria oceny ofert

90% - cena

Sposób dokonywania oceny oferty wg kryterium ceny następuje zgodnie ze wzorem:

$[(C_n : C_b) \times 90]$

gdzie: C_n - to najniższa oferowana cena, C_b - to cena badanej oferty.

Największą liczbę punktów otrzyma oferta z najniższą ceną.

10% - okres gwarancji

Sposób dokonywania oceny oferty wg kryterium okresu gwarancji

3 lata- 2 punkty

4 lata- 6 punktów

5 lat i więcej- 10 punktów

Zamawiający wymaga podania okresu gwarancji w pełnych latach.

Maksymalna punktowana gwarancja to gwarancja na okres 5 lat, gwarancja dłuższa punktowana będzie jak gwarancja udzielona na okres 5 lat!

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

Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu:

- wykaz podwykonawców obejmujący nazwę podwykonawcy oraz zakres powierzonych mu prac,
- w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, umowę regulującą współpracę pomiędzy Wykonawcami.

Uchylenie się od przedstawienia Zamawiającemu przedmiotowych dokumentów traktowane będzie jako uchylenie się od zawarcia umowy z Zamawiającym na realizację przedmiotu zamówienia ze wszelkimi tego konsekwencjami.

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 7 do SIWZ.

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

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 niniejszej ustawy, przysługują środki ochrony prawnej.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest obowiązany na podstawie ustawy.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł się on zapoznać z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów

określonych w art. 27 ust.2 ustawy *Pzp*.

Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały one przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2 ustawy *Pzp*, albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Pozostałe informacje na temat środków ochrony prawnej zawiera dział VI ustawy *Pzp* „Środki ochrony prawnej”.

XVIII. Opis części zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

XIX. Maksymalna liczbę wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XX. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

XXI. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XXII. adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego,

cyfronet@cyfronet.krakow.pl, www.cyfronet.krakow.pl

XXIII. Informacje dot. walut obcych

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą realizowane będą w złotych polskich (PLN).

XXIV. Informacja dot. aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

XXV. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

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

XXVI. Wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy pzp.

Zamawiający nie określa w/w wymagań.

XXVII. Informacje o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia

1. Zamawiający nie nakłada obowiązku osobistego wykonania kluczowych części zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zamawiający zgodnie z art. 36b ust. 1 *Pzp* żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcy. Stosowne oświadczenie w sprawie Wykonawca składa na druku *Formularza oferty*.
3. Zamawiający zgodnie z art. 36b ust. 1 *Pzp* żąda podania przez Wykonawcę nazw (firm) Podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b *Pzp*, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 *Pzp*. Stosowne oświadczenie w sprawie Wykonawca składa na druku *Formularza oferty*.

4. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu zamówienia innemu Podwykonawcy lub Podwykonawcom wymaga uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia takiej zgody, chyba że istnieją według jego opinii uzasadnione wątpliwości, czy powierzenie wykonania przedmiotu zamówienia podwykonawcy lub podwykonawcom gwarantuje jego właściwe i terminowe wykonanie. Uzyskanie zgody Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia lub jego części.
5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 *Pzp*, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b *Pzp*, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdziale VI pkt. 2. niniejszej SIWZ.
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b *Pzp*, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 *Pzp*, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

XXVIII. Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia określona zgodnie z art. 143a ust. 3 *Pzp*

Nie dotyczy (zamówienie na dostawę).

XXIX. Postanowienia końcowe

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

Wykaz załączników:

- Załącznik nr 1 – wzór oświadczenia z art. 22 ustawy *Pzp*
- Załącznik nr 2 – wzór wykazu wykonanych dostaw
- Załącznik nr 3 – wzór wykazu osób
- Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia z art. 24 ustawy *Pzp*
- Załącznik nr 5 – wzór oświadczenia z art. 26 ust. 2D ustawy *Pzp*
- Załącznik nr 6 – formularz ofertowy
- Załącznik nr 7 – projekt umowy
- Załącznik nr 8 – dokumentacja techniczna budynków

.....**KRAKÓW**....., dnia.....**06.04.2015**.....
Miejscowość, data

DYREKTOR
Akademickiego Centrum Komputerowego
CYFRONET AGH

Zatwierdzam:

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

Załącznik nr 1 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że zgodnie z wymogami art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

Załącznik nr 2 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

WYKAZ ZREALIZOWANYCH DOSTAW

Lp.	Przedmiot dostawy	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.

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczętka
osoby (osób) upoważnionej

Załącznik nr 3 do SIWZ

**WYKAZ OSÓB
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Imię i Nazwisko	Szczegółowy zakres uprawnień, numer uprawnień, data ich wydania nazwa organu który je wydał	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami

Oświadczamy, że osoby wskazane w Wykazie posiadają wymagane uprawnienia.

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

M. Góral

Załącznik nr 4 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Oświadczamy iż nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

Załącznik nr 5 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/WYKONAWCÓW
NA PODSTAWIE ART. 26 UST. 2D USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ
PUBLICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oświadczam/my, że zgodnie z art. 26 pkt 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759, z późn. zm.)

I. *należę/należymy do grupy kapitałowej i przedstawiam/y listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5*:*

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

II. *nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej**

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

****niepotrzebne skreślić***

Podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu całego konsorcjum.

Załącznik nr 6 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....
adres

.....
NIP

.....
adres e-mailowy

.....
telefon i fax

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

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

Oferujemy dostawę i wykonanie systemów gaszenia gazowego w budynkach ACK Cyfronet AGH w Krakowie, zgodnie z zakresem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

za łączną cenę:zł (*brutto VAT 23%*),

(*słownie*)zł (*brutto VAT 23%*)

Okres gwarancji: lat.

Termin realizacji zamówienia do 04 grudnia 2015 roku.

Termin płatności do 30 dni od dnia otrzymania faktury, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru, potwierdzonego protokołem.

Zakres prac powierzonych podwykonawcom wraz z podaniem nazw podwykonawców na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp:

1. wykonanie.....

2. wykonanie.....

Załączniki:

1. Dokumenty określone w rozdziale VI i X SIWZ.

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

UMOWA NR ACK-DA-ZP-28-22/15

zawarta w dniu r. w Krakowie, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne realizowane w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej 207 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. Za-ca Dyrektora ds. ekonomiczno-finansowych – mgr Angelika Zaleska-Walterbach przy kontrasygnacie finansowej Kwestor AGH – mgr Marii Ślizień
zwanym dalej Zamawiającym, a

firma.....

reprezentowaną przez

.....

zwaną dalej Wykonawcą

wyłonioną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ACK-DA-ZP-28-22/15 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz. 177 ze zmianami).

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy na rzecz Zamawiającego do **zaprojektowania oraz dostawy i wykonania systemów gaszenia gazowego** w następujących budynkach ACK Cyfronet AGH w Krakowie:
 - a) budynku Hali Maszyn przy ul. Nawojki 11a w pomieszczeniach 509, 607, 610;
 - b) Budynku Technicznym zlokalizowanym na działkach nr 157/1 i 158/1, obr. 38 j.ew. Podgórze przy ul. Podole w Krakowie w pomieszczeniach 0.10; 11, 1.11, 1.14, zgodnie ze złożoną ofertą oraz wszystkimi wymaganiami zawartymi w SIWZ.
2. W ramach realizacji przedmiotowego zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:
 - zaprojektowania systemów gaszenia gazem we wskazanych budynkach i pomieszczeniach zgodnie z wytycznymi zawartymi w SIWZ,
 - dostawy i wykonania systemu gaszenia gazowego zgodnie z wykonanymi przez Wykonawcę i zaakceptowanymi przez Zamawiającego projektami,
 - sporządzenia dokumentacji powykonawczej,
 - przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego (osobno w każdym budynku) w zakresie obsługi i codziennej konserwacji wykonanych systemów gaszenia. Czas trwania szkolenia minimum 2 godziny. Terminy szkoleń zostaną ustalone w trybie roboczym.
3. Po wykonaniu systemów Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) przeprowadzenia testu szczelności chronionych pomieszczeń 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;
 - b) przeprowadzenia testów prawidłowego działania wszystkich elementów wykonanych systemów oraz instalacji;
 - c) przeprowadzenia testu ciśnieniowego rurociągów obciążeniem o wartości minimum 150% projektowanego ciśnienia roboczego instalacji;

4. Przedstawienie projektów do akceptacji przez Zamawiającego nastąpi do 3 tygodni od podpisania umowy.
5. Analiza projektów przez Zamawiającego, ich zatwierdzenie bądź przedstawienie Wykonawcy uwag i wniosków o korekty nastąpi do 5 dni roboczych od przedłożenia projektów.
6. Przedstawienie przez Wykonawcę projektu po dokonaniu poprawek nastąpi do 5 dni roboczych od daty przedłożenia opinii Zamawiającego.
7. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia.
8. Dostarczone urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanych kanałów dystrybucyjnych producentów obejmujących rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

§ 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia jej podpisania do dnia upływu okresu rękojmi i gwarancji, o której mowa w § 10.
2. Termin realizacji zamówienia do 04 grudnia 2015 roku, z zastrzeżeniem że:
 - a) do 27 listopada Wykonawca ma dostarczyć sprzęt oraz wykonać prace objęte niniejszą umową (w tym dostarczyć dokumentację powykonawczą), co zostanie potwierdzone protokołem potwierdzającym ilościową realizację dostawy, który stanowić będzie podstawę do rozpoczęcia procedury odbioru.
 - b) Prace w Budynku Technicznym w Pychowicach mogą rozpocząć się 19 października br. W zależności od postępu prac budowlanych Zamawiający dopuszcza możliwość wcześniejszego rozpoczęcia prac w tym budynku. W takim przypadku termin rozpoczęcia prac w budynku zostanie uzgodniony z Wykonawcą w trybie roboczym.
 - c) 7 dni kalendarzowych przeznaczonych jest na wykonanie czynności odbioru i sporządzenie protokołu zdawczo-odbiorczych lub protokołu rozbieżności
3. Za termin realizacji zamówienia uważa się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 3 niniejszej umowy.

§ 3

1. Po dostarczeniu przez Wykonawcę sprzętu i wykonaniu wszystkich prac objętych niniejszą umową Strony podpiszą protokół potwierdzający „ilościową” realizację dostawy. Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury.
2. W ciągu 7 dni od daty obustronnego podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający dokona weryfikacji i potwierdzi zgodność wykonania zamówienia z wymaganiami SIWZ, ofertą Wykonawcy oraz zatwierdzonymi przez Zamawiającego projektami.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami SIWZ i ofertą Wykonawcy oraz funkcjonuje prawidłowo, Strony podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy (protokół „jakościowy”), stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT.
4. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 3, nie wyklucza dochodzenia przez niego roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad sprzętu w terminie późniejszym.

§ 4

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania systemu gaszenia gazowego lub jego niezgodności ze specyfikacją, ofertą Wykonawcy czy zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem, sporządzony zostanie i podpisany przez Strony protokół rozbieżności wskazujący na:
 - a) nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności z wymaganiami SIWZ, ofertą

- lub zatwierdzonymi przez Zamawiającego projektami,
- b) termin i sposób usunięcia nieprawidłowości lub niezgodności, przy czym wyznaczenie takiego terminu nie przesunę terminu realizacji zamówienia.
2. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawia się do podpisania protokołu rozbieżności we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający sporządzi protokół jednostronnie zawiadamiając o tym Wykonawcę i wzywając go jednocześnie do usunięcia nieprawidłowości lub niezgodności w wyznaczonym w protokole terminie, nie dłuższym niż 10 dni od daty sporządzenia protokołu.
 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 § 13 ust. 2 lit. e 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 § 13 ust. 2 lit. c,
 - b) odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i żądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 13 ust. 2 lit. e umowy.

§ 5

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ze wszelkimi konsekwencjami, w przypadku gdy Wykonawca nie dotrzymuje wyznaczonego terminu realizacji umowy lub terminu przedstawienia projektów do akceptacji uniemożliwiając tym samym rozpoczęcie i zakończenie prac.

§ 6

1. Łączna cena za przedmiot umowy, szczegółowo określony w § 1, wskazana w ofercie Wykonawcy wynosi: złotych brutto 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 przygotowaniem projektów i ich realizacją, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania i konserwacji przedmiotu, koszty instalacji i uruchomienia sprzętu, przeszkolenie pracowników Zamawiającego oraz okresowe przeglądy w okresie gwarancji.
3. Zamówienie finansowane będzie ze środków Projektu „Centrum kompetencji w zakresie rozproszonych infrastruktur obliczeniowych typu gridowego – PLGridCore” nr POIG.02.03.00-12-137/13.

§ 7

Wykonawca dostarczyć musi w dniu odbioru:

- a) 3 komplety dokumentacji projektowej systemów;
- 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;
 - 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) 3 komplety dokumentacji powykonawczej. Dokumentacja powykonawcza winna być również dostarczona w formie elektronicznej, na płycie CD/DVD, umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji;
- d) inne dokumenty wymagane przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.

§ 8

Zamawiający informuje, że oba budynki, do których ma odbyć się dostawa, oraz wszystkie zainstalowane w nich systemy są objęte gwarancją. Wykonawca niniejszego zamówienia 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 w czasie realizacji zadania będącego przedmiotem niniejszej umowy.

§ 9

1. Rozliczenie za wykonanie zamówienia nastąpi w oparciu o fakturę VAT, wystawioną przez Wykonawcę na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT w terminie do 7 dni od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.
4. 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.
5. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe.

§ 10

1. Strony umowy postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi zostanie rozszerzona przez udzielenie letniej gwarancji jakości za wady fizyczne każdego z elementów przedmiotu umowy, licząc od dnia podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy.
2. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady i usterki powstałe wskutek:
 - a. działania siły wyższej albo wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
 - b. normalnego zużycia przedmiotu umowy lub jego części,
 - c. winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji przedmiotu umowy w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
3. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek, okres gwarancyjny zostanie wydłużony o okres pomiędzy datą zawiadomienia Wykonawcy o stwierdzeniu wad lub usterek, a datą ich usunięcia.
4. Jeżeli wada lub usterka fizyczna elementu o dłuższym okresie gwarancji spowodowała uszkodzenie elementu, dla którego okres gwarancji już upłynął, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad lub usterek we wszystkich tych elementach.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego urządzenia/elementu na wolny od wad po dwóch nieskutecznych naprawach w okresie gwarancyjnym.
6. Wykonawca zwróci koszty naprawy gwarancyjnej zrealizowanej przez Zamawiającego poprzez zlecenie innemu wykonawcy, w przypadku, gdy po dwukrotnym wezwaniu do usunięcia wady w wyznaczonym terminie, Wykonawca jej nie usunie.

Zamawiający nie będzie uzgadniał z Wykonawcą kosztów takiej naprawy gwarancyjnej. Wykonawca zobowiązany jest do ich pokrycia w ciągu 14 dni od daty otrzymania wezwania od Zamawiającego.

§ 11

1. W okresie gwarancji Wykonawca będzie miał obowiązek 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 dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy (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. w wyznaczaniu terminów kolejnych przeglądów nie uwzględnienia się zaistniałych dopuszczalnych przesunięć, o których mowa powyżej.
4. W zakresie każdego przeglądu, o którym mowa w ust. 1, 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.
5. W ramach przeglądu, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania czynności:
 - a) niezbędnych do zgodnego z prawem użytkowania elementów i urządzeń podlegających uregulowaniu w polskim prawie;
 - b) zapewniających pozostawanie eksploatowanych urządzeń i elementów w niepogorszonych funkcjonalności i stanie.
6. Termin każdorazowego przeglądu zostanie ustalony z Zamawiającym z minimum tygodniowym wyprzedzeniem.
7. Przeglądy muszą być przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi dokumentami oraz szkoleniami (m.in. producenta systemu automatyki gaszenia).
8. Po każdym przeglądzie Wykonawca ma obowiązek przedłożenia w ciągu 7 dni protokołu przeglądowego.

§ 12

1. W okresie trwania gwarancji w przypadku wystąpienia wszelkich awarii i usterek wykonanych systemów gaszenia gazem Wykonawca usunie je maksymalnie do 3 dni roboczych lub 5 dni kalendarzowych.
2. Awarie, usterki i wady zgłaszane będą przez Zamawiającego do Wykonawcy na adres email wskazany w załączniku nr 1 do umowy.
3. Termin naprawy biegnie od momentu wysłania zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 2.
4. W szczególnych przypadkach Zamawiający może zdecydować o przedłużeniu czasu naprawy danego elementu. W takim wypadku kary umowne zostaną naliczone dopiero od momentu przekroczenia wydłużonego terminu naprawy.
5. 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.

6. Wykonawca musi zapewnić możliwość skutecznego zgłoszenia telefonicznego awarii co najmniej w godzinach od 8:00 do 17:00 w dni robocze.
7. Dane teledadresowe do zgłaszania awarii zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Wykonawca będzie miał obowiązek aktualizacji tych danych na piśmie z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem mającej nastąpić zmiany.
8. Wykonawca ma obowiązek pisemnie wskazać osoby upoważnione przez niego do podejmowania czynności konserwacyjnych, przeglądowych i serwisowych z podaniem danych umożliwiających identyfikację tożsamości tych osób przed rozpoczęciem prac. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji tożsamości tych osób zgodnie z przedłożonym upoważnieniem oraz do niedopuszczenia do prac osób nieupoważnionych.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji obowiązków serwisowych przez Podwykonawców z zastrzeżeniem, że Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za podejmowane przez nich czynności jak za swoje własne

§ 13

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za niedotrzymanie terminu zakończenia dostawy i wykonania systemów gaszenia gazowego o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt. a) umowy (decyduje data podpisania protokołu potwierdzającego „ilościową” realizację dostawy) o którym mowa § 3 ust. 1) 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 przedstawienia projektów do akceptacji z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za niedotrzymanie terminu usunięcia nieprawidłowości, wad i awarii zgłoszonych przez Zamawiającego (również w okresie gwarancji) w wysokości 0,1% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - d) za przekroczenie terminu przeglądu gwarancyjnego ponad określoną tolerancję zgodnie z § 11 ust. 2 oraz ust. 3 w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia,
 - e) 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.
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.
4. 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.
5. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego od Wykonawcy na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, w przypadku, gdy szkoda przekroczy wysokość kar umownych.

§ 14

1. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy, w ramach ceny ofertowej brutto, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o *Prawie autorskim i prawach pokrewnych* (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.), stworzonych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy, lub odpowiednio całość nieograniczonych czasowo i terytorialnie niewyłącznych licencji, niezbędnych do

- korzystania z przekazanych utworów, w szczególności takich jak: wykresy, rysunki, plany, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty, bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2. Równocześnie Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono ww. utwory, które przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych i praw zależnych Zamawiającemu przysługuje wyłączne prawo do dysponowania utworami powstałymi w związku z realizacją niniejszej Umowy, w całości, jak również w dających się wyodrębnić częściach na wszystkich polach eksploatacji a w szczególności:
 - a) utrwalenie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik,
 - b) wykorzystywanie wielokrotne utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji Zamawiającego,
 - c) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - d) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu przez Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
 - e) udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
 - f) najem, dzierżawa,
 - g) wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego,
 - h) przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.
 3. Postanowienia ust. 1 i 2 stosuje się odpowiednio do zmian utworów wchodzących w skład wyżej wymienionej dokumentacji.
 4. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych w ust. 2 może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.
 5. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji przedmiotu umowy nie naruszy cudzych praw wyłącznych oraz, że w razie stwierdzenia ich naruszenia poniesie wszelkie konsekwencje prawne i finansowe z tytułu roszczeń z tym związanych.
 6. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych, Wykonawca:
 - a) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
 - b) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
 - c) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.

§ 15

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.

§ 16

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych stanowiącego, że „umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia”.
3. W przypadku, gdy w trakcie trwania niniejszej umowy, zmianie ulegną akty prawne będące podstawą sporządzenia dokumentacji, Wykonawca jest obowiązany zapewnić zgodność dokumentacji z przepisami prawa obowiązującymi w dniu jej odbioru.
4. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w następującym zakresie:
 - 1) wysokości wynagrodzenia w przypadku:
 - a) zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy,
 - b) ograniczenia zakresu prac objętych niniejszą umową,
 - 2) ograniczenia zakresu prac objętych niniejszą umową w przypadku stwierdzenia braku konieczności wykonywania części zamówienia lub w związku z nadzwyczajnymi okolicznościami powodującymi ograniczenie środków finansowych
 - 3) terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy jest ona spowodowana:
 - a) epidemią stwierdzoną przez uprawnione do tego organy lokalne lub państwowe, klęską żywiołową, strajkiem lub stanem wyjątkowym
 - b) trudnościami w nabyciu materiałów i urządzeń wynikających z długotrwałego spadku podaży tych towarów lub innych przyczyn niezależnych od obu Stron umowy;
 - c) następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, takich jak: utrudnienia, zawieszenia prac lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu
 - d) następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym przepisów dotyczących realizacji inwestycji ze środków unijnych.

§ 17

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

§ 18

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.

§ 19

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 20

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach 2 dla Zamawiającego 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca:

Zamawiający:

**DANE TELEADRESOWE DO ZGŁASZANIA USTEREK,
AWARII i WAD**

Wszelkie awarie, usterki i wady należy zgłaszać pod numerem telefonu.....

Potwierdzenie e-mailem zgłoszenia awarii, usterki i wady należy kierować pod adres
.....

Miejscowość,, dnia

.....
podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy