ACK-DA-ZP-28-12/15

Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego 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, z późniejszymi zmianami, dalej zwaną „Pzp"

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Budowa drogi dojazdowej wraz z oświetleniem, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, kanalizacji elektroenergetycznej oraz teletechnicznej do Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach

Kraków, czerwiec 2015 r.

M. Gill

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: 45232411-6, 45232150-8, 45233123-7, 45316100-6

Przedmiotem zamówienia jest budowa:

- drogi dojazdowej, spełniającej kategorię ruchu KR 1, wraz ze zjazdem z ul. Podole w Krakowie do okolic bramy wjazdowej w ogrodzeniu wokół realizowanego obecnie Budynku Technicznego ACK Cyfronet AGH
- oświetlenia drogi wraz ze słupami oświetleniowymi, linią kablową dla oświetlenia i instalacją uziemiającą,
- sieci wodociągowej od ul. Podole,
- sieci kanalizacyjnej od ul. Podole,
- kanalizacji elektroenergetycznej oraz teletechnicznej zlokalizowanych w ww. drodze

do Budynku Technicznego Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH zlokalizowanego na działkach nr 157/1 i 158/1, obr. 38 j.ew. Podgórze przy ul. Podole w Krakowie. Projektuje się prowadzenie drogi dojazdowej oraz wskazanych sieci i instalacji w obrębie działek nr 81/10, 81/18, 81/16, 195/9, 157/1, 158/1 obr. 38 jedn. ew. Podgórze w Krakowie.

Przedmiot zamówienia należy zrealizować zgodnie z:

1) projektem budowlanym „Projekt obiektu biurowo-technicznego ACK CYFRONET AGH- Plan Zagospodarowania Terenu"
2) zaktualizowanym projektem budowlanym „Projekt obiektu biurowo-technicznego ACK CYFRONET AGH- Branża drogowa" w zakresie od ul. Podole do okolic bramy i ogrodzenia budynku technicznego ACK CYFRONET AGH (dokładny zakres w okolicach bramy przedstawia rysunek „zakres branży drogowej w okolicy bramy")
3) projektem budowlanym „Projekt wodociągu dz. nr 81/18, 81/16, 195/9, 158/1, 157/1 obr. 38, jedn. ewid. Podgórze"
4) projektem budowlanym „Przyłącza wod. i kan. ogólnospławnej oraz instalacji zewn. kan. deszczowej dla budynku technicznego proj. na działkach nr 157/1 i 158/1 obr. 38 Podgórze" w zakresie połączenia studni Stprzył i St.10 (w projekcie budowlanym „Projekt wodociągu dz. nr 81/18, 81/16, 195/9, 158/1, 157/1 obr. 38, jedn. ewid. Podgórze" wspomniane wyżej studnie noszą oznaczenia odpowiednio KO oraz KS-9)
5) projektem budowlanym „Projekt kanału kanalizacji ogólnospławnej dz. nr 81/18, 81/16, 195/9, 158/1 obr. 38, jedn. ewid. Podgórze"
6) dokumentacją Geologiczno Inżynierską dla projektu budowlanego budynku technicznego ACK Cyfronet AGH na działkach nr 157/1 i 158/1 obręb 38 Podgórze przy ul. Podole w Krakowie- Pychowicach
7) opracowaniem określającym geotechniczne warunki posadowienia dla projektu rozbudowy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji ogólnospławnej na działkach nr

m. Gół

81/16, 81/18, 157/1, 158/1, 195/9 obręb 38 Podgórze przy ul. Podole w Krakowie

8) projektem wykonawczym „Plan Zagospodarowania Terenu" z uwzględnieniem aktualizacji zawartej w projekcie „AKTUALNY PZT ZUDP 29-04-2015" w zakresie od ul. Podole do hydrantu zewnętrznego na końcu sieci wodociągowej do budynku technicznego ACK CYFRONET AGH
9) projektem wykonawczym „TOM III SIECI i KANALIZACJE Projekt budynku technicznego ACK Cyfronet AGH TOM III/3- Kanalizacja teletechniczna dla kabli światłowodowych" w zakresie opisanym na rysunkach „zakres studnie teletechniczne" oraz „zakres studnie teletechniczne_schemat" tj, od ul. Podole do studni S8T (studnia S8T jest poza zakresem wykonawstwa).
   Uwaga: aktualna lokalizacja i liczba studni kablowych znajduje się na rysunku „AKTUALNY PZT ZUDP 29-04-2015"
10) projektem wykonawczym „TOM III SIECI i KANALIZACJE Projekt budynku technicznego ACK Cyfronet AGH TOM III/2- Kanalizacja kablowa -15kV" w zakresie od ul. Podole do połączenia ze studnią S8E (studnia S8E jest poza zakresem wykonawstwa).
   Uwaga: aktualna lokalizacja i liczba studni kablowych znajduje się na rysunku „AKTUALNY PZT ZUDP 29-04-2015"
11) projektem wykonawczym „TOM III SIECI i KANALIZACJE Projekt budynku technicznego ACK Cyfronet AGH TOM III/1- Oświetlenie terenu i podłączenia elektryczne" w zakresie od ul. Podole do słupa oświetleniowego 1/L1 z uwzględnieniem aktualizacji zawartej w projekcie „AKTUALNY PZT ZUDP 29-04-2015"
12) STWIORB
13) projektem budowlanym „Projekt obiektu biurowo-technicznego ACK CYFRONET AGH- BIOZ"
14) przedmiarami robót (zamieszczonymi pomocniczo)
15) z decyzją pozwolenia na budowę nr 625/2014 z dnia 18.03.2014r.
16) z decyzją pozwolenia na budowę nr 1124/2015 z dnia 14.05.2015r.
17) z decyzją pozwolenia na budowę nr 1125/2015 z dnia 14.05.2015r.
18) decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji (umorzone postępowanie, decyzja nr WS-04.6260.I.81.2013.MP z dnia 26.06.2013 r.) wraz z wydanym zaświadczeniem do tej decyzji
19) Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (obszar „III Kampus UJ-Wschód")
20) informacją techniczną MPWiK – L.dz. ITT/II-O/33668/2013 z dn. 24.10.2013
21) uzgodnieniem trasy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz przyłącza elektroenergetycznego SN i teletechnicznego w ul. Podole nr ZIKiT/S/58367/14/IU/41995 z dn. 27.06.2014r.
22) zgodą na wejście w teren ZIKiT – IU.462.309.2015 z dn. 23.02.2015r.
23) uzgodnienie ZUDP – GD-06-1.6630.3579.2014 z dn. 11.02.2015r.
24) uzgodnienie ZUDP – GD-06-1.6630.871.2015 z dn. 15.04.2015 r.
25) uzgodnienie ZUDP – GD-06-1.6630.1010.2015 z dn. 29.04.2015r.
26) warunkami MPWiK S.A. przyłączenia sieci wodociągowej L.dz. OTT/I-O/10276/2015 z dn. 08.04.2015r.
27) warunkami MPWiK S.A. przyłączenia sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej i przyjęcia wód opadowych L.dz. OTT/I-O/08595/2015 z d. 08.04.2015r.
28) oświadczeniem o warunkach przyłączenia do dróg lądowych nr ZIKiT/S/87305/13/OZW/66834 z dn. 09.10.2013r.
29) uzgodnieniem projektu budowy zjazdu nr ZIKiT/S/115169/13/IU/82480 z dn. 16.12.2013r.
30) zgodą na wejście w teren działki nr 81/13 nr ZIKiT/S/115169/13/IU/83593 z dn. 19.12.2013 r.
31) warunkami technicznymi zabezpieczenia gazociągu Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z

m. Gill

o.o. nr KSGII/OTE-1/18/142734/13-933/2013 z dn. 07.01.2013r.

32) informacją firmy SKOBUD L.dz. 11/2014 z dn. 16.01.2014r.

33) pismami Miejskiego Konserwatora Zabytków nr KZ-03.4120.6.323.2015.MC oraz nr KZ-03.4120.6.324.2015.MC (oba z dnia 17.04.2015r.)

Pozostałymi uwarunkowaniami opisanymi niżej.

HARMONOGRAM PRAC

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu do akceptacji harmonogram prac.

Zamawiający sugeruje rozpoczęcie realizacji prac od zjazdu drogi wewnętrznej przy ul. Podole. Wszystkie roboty wykonywane na terenie działek: 81/10, 81/18, 81/16, 195/9 oraz 158/1 do miejsca działki nr 158/1, w którym bezpośrednio sąsiaduje ona z południową granicą działki nr 158/2 muszą zostać zakończone w przeciągu 2 tygodni od rozpoczęcia prac na tym odcinku drogi. Po tym okresie Zamawiający dokona częściowego odbioru prac obejmującego opisywany fragment. Celem tego działania jest jak najszybsze umożliwienie komunikacji oraz transportu do Budynku Technicznego ACK Cyfronet.

Zamawiający sugeruje, żeby ze względu na harmonogram wykonywania prac zagospodarowania terenu w obrębie ogrodzenia budynku technicznego ACK CYFRONET AGH na działkach 157/1 i 158/1 przez wykonawcę ww. inwestycji Wykonawca prac objętych niniejszym postępowaniem rozważył przeprowadzenie robót również w pierwszej kolejności.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT

1. W ZAKRESIE SPRAW FORMALNO-PRAWNYCH Wykonawca zobowiązany będzie do:
   a) spełnienia wszystkich wymagań i zobowiązań zawartych we wszystkich częściach dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, które zostały wyraźnie określone bądź jedynie zasygnalizowane lub wynikają z zasad sztuki budowlanej;
   b) opracowanie projektu organizacji robót i zagospodarowania placu budowy wraz z uzyskaniem koniecznych zezwoleń w jednostkach administracji, w jednostkach Zamawiającego oraz jednostkach Akademii Górniczo-Hutniczej oraz wykonawcą budynku technicznego tj. firmą SKANSKA w zakresie wejścia na teren budowy tego Wykonawcy;
   c) uzyskanie w Zarządzie Infrastruktury Komunalnej i Transportu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (zgodnie z zapisami zgód na wejście w teren ZIKiT/S/115169/13/IU/83593 oraz IU.462.309.2015);
   d) uzgodnienie (zgodnie z pismem ZIKiT/S58367/14/IU/41995 z dn. 27.06.2014r) za pośrednictwem Zespołu Utrzymania Infrastruktury ZIKiT przejęcia gwarancji na zakres robót objęty inwestycją „Dozbrajanie Terenów Strefy Aktywności Gospodarczej w Krakowie- Pychowicach – Budowa drogi łączącej ul. Bobrzyńskiego z Centrum Wystawienniczo- Kongresowym na terenie III Kampusu UJ" od jej wykonawcy tj. firmy SKOBUD (ul. Chłopska 2, 30-343 Kraków);
   e) uzyskanie zgody na dostawę mediów niezbędnych Wykonawcy dla potrzeb budowy wraz z zawarciem umów w tym zakresie;
   f) dokonanie niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień wynikających z zapisów decyzji, uzgodnień, pism załączonych w dokumentacji projektowej lub wymienionych w niniejszej specyfikacji, w tym w organach administracji, jednostkach administracyjnych AGH oraz innych instytucjach (jak np. dostawcach mediów);
   g) wykonania czynności z upoważnienia Zamawiającego zapisanych w decyzjach

m. Gill

pozwolenia na budowę oraz określonych we właściwych uzgodnieniach umożliwiających użytkowanie przedmiotu zamówienia wraz z poprzedzającymi te zawiadomienia postępowaniami, w tym między innymi:

- zawiadomienie z upoważnienia Zamawiającego właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania zgodnie z art. 54 Prawa Budowlanego;
- wykonanie czynności zapisanych w decyzjach pozwolenia na budowę nr 1124/2015 i nr 1125/2015 oraz warunkach określonych we właściwych uzgodnieniach;

h) uzyskanie decyzji pozwolenia na użytkowanie w przypadku sprzeciwu właściwego organu nadzoru budowlanego, o którym mowa w ww. art. Prawa Budowlanego;

i) w zakresie przeprowadzonych przez siebie prac przygotowanie wszystkich niezbędnych do uzyskania decyzji pozwolenia na użytkowanie dokumentów oraz ścisłej współpracy w procedurze uzyskania pozwolenia na użytkowanie inwestycji „Budowa budynku technicznego ACK Cyfronet AGH" zgodnie z decyzją pozwolenia na budowę nr 625/2014 z dn. 18.03.2014r.;

j) obsługa geologiczna, geodezyjna;

k) występowanie w imieniu Zamawiającego przy prowadzeniu wszelkich czynności, postępowań administracyjnych dla prowadzenia robót objętych niniejszym postępowaniem (w tym m.in. uzyskiwania opinii, uzgodnień, zgłoszeń, pozwoleń przed jednostkami administracji Państwowej, Policji, Zarządzie Infrastruktury Komunalnej i Transportu, Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji S.A., dostawcą energii elektrycznej Tauron Dystrybucja S.A. w Krakowie oraz innymi podmiotami),

l) prace wynikające z informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie przeprowadzanych prac.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zgodnie, z którym należy wykonać prace określa dokumentacja projektowa wyszczególniona w dziele „ I. Przedmiot zamówienia".

3. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie prowadzenie spraw formalno-prawnych i innych związanych z realizacją prac wymienionych w p-cie 1 i innych wymienionych w niniejszej specyfikacji oraz:

3.1.przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do:

a) przedstawienia Zamawiającemu harmonogramu prac do akceptacji;

b) poinformowania o zamiarze ich rozpoczęcia:
   - wszystkich właścicieli gruntów, na których przeprowadzane będą prace,
   - Zarządu Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie
   - RDG Kraków Podgórze (ul. Kalwaryjska 62, 30-504 Kraków) zgodnie z warunkami technicznymi zabezpieczenia gazociągu Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. nr KSGII/OTE-1/18/142734/13-933/2013 z dn. 07.01.2013r;

c) wystąpienia do Zarządu Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi zgodnie z art. 40 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych,

d) uzyskania w Zarządzie Infrastruktury Komunalnej i Transportu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (pismo ZIKiT/S/115169/13/IU/82480);

e) zabezpieczenia wszystkich znaków geodezyjnych pod nadzorem geodety,

f) MPWiK- Działu Dokumentacji i Odbiorów MPWiK S.A. (powiadomienie o terminie przystąpienia do realizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, MPWiK wyznaczy inspektora nadzorującego roboty)

3.2. a ponadto:

a) ogrodzenia oraz ochrony placu budowy w zakresie jaki Wykonawca uzna za konieczny z zastrzeżeniem, że odpowiedzialność za stan przekazanego terenu budowy

m.bill

oraz składowanych materiałów ciąży na Wykonawcy (W przypadku organizacji placu budowy niezależnego od Wykonawcy inwestycji „Budowa Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach" Wykonawca będzie zobowiązany do ogrodzenia oraz całodobowej ochrony placu budowy. Sytuacja taka szczegółowo opisana jest w dziale „Inne uwarunkowania");

b) stosowania się do wytycznych organizacyjnych oraz bezpieczeństwa ustalonych przez Wykonawcę inwestycji „Budowa Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach" na obszarze placu budowy w.w. inwestycji;
c) dopełnienia wszelkich niezbędnych obowiązków mających na celu utrzymanie warunków gwarancji posiadanych przez inne podmioty, a dotyczących robót i prac, w które Wykonawca będzie ingerował w czasie realizacji niniejszego postępowania;
d) wykonania innych nieprzewidzialnych w dokumentacji technicznej, a koniecznych do wykonania prac;
e) utrzymania w czystości wykorzystywanych dla potrzeb robót dróg komunikacyjnych w otoczeniu;
f) oczyszczenia terenu z resztek budowlanych po zakończeniu prac i wywiezienie wszelkich zanieczyszczeń oraz posiadanie zgody na utylizację odpadów;
g) przywrócenia terenu robót do stanu pierwotnego zgodnie m.in. z warunkami określonymi w decyzjach ZIKiT/S/58367/14/IU/41995 z dn. 27.06.2014r. oraz ZIKiT/S/115169/13/IU/82480 z dn. 16.12.2013r.;
h) stosowania się do wytycznych nadzoru Zamawiającego;
i) stosowania się do wytycznych nadzoru podmiotów zewnętrznych takich jak MPWiK S.A., ZIKiT, ZGK RDG Kraków Podgórze, firm sprawujących nadzór archeologiczny;
j) zgłoszenia przygotowanej przez siebie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej do Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krakowie wraz z protokołem sprawdzenia znaków geodezyjnych po wykonaniu prac;
k) wykonania dokumentacji powykonawczej;
l) o terminie zakończenia prac wykonawca musi poinformować Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie, w odbiorze końcowym robót będzie uczestniczył przedstawiciel ZIKiT.

INNE UWARUNKOWANIA

1. W związku z planowaną ingerencją w zakres prac wykonanych w ramach inwestycji „Dozbrajanie Terenów Strefy Aktywności Gospodarczej w Krakowie- Pychowicach – Budowa drogi łączącej ul. Bobrzyńskiego z Centrum Wystawienniczo- Kongresowym na terenie III Kampusu UJ" dla zachowania udzielonej przez Wykonawcę ww. prac gwarancji tj. firmy SKOBUD (ul. Chłopska 2, 30-343 Kraków) wykonawca prac będących przedmiotem niniejszego postępowania musi (za pośrednictwem Zespołu Utrzymania Infrastruktury ZIKiT) uzgodnić przejęcie gwarancji na roboty budowlane wraz z ustaleniem jej zakresu z firmą SKOBUD (zgodnie z treścią pisma ZIKiT/S/58367/14/IU/41995 z dnia 27.06.2014r). Ewentualne koszty i opłaty związane z przejęciem gwarancji obciążają Wykonawcę.
2. Teren inwestycji sąsiaduje ze stanowiskiem archeologicznym Kraków Skotniki 12. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z nadzorem archeologicznym sprawowanym nad prowadzonymi robotami ziemnymi. Nadzór archeologiczny zostanie zlecony przez Zamawiającego wyspecjalizowanej firmie.
3. Zamawiający informuje, że rozpoczął starania mające na celu opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót prowadzonych w pasie drogowym i będących przedmiotem niniejszego postępowania przetargowego oraz uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń formalno-prawnych (m.in. Policji i ZIKiT).
   Wykonawca robót będących przedmiotem niniejszego postępowania będzie zobowiązany do ścisłej współpracy i współdziałania w ww. postępowaniu dotyczącym projektu

m. Gidl

organizacji robót i uzyskiwaniu pozwoleń, a następnie do wykonywania robót zgodnie z tym projektem i uzyskanymi pozwoleniami.

4. Wykonawca zobowiązany będzie do ścisłej współpracy z wykonawcą inwestycji „Budowa Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach"- firmą SKANSKA S.A. w zakresie prac prowadzonych na terenie działek 157/1 i nr 158/1 obr. 38 Podgórze, Kraków. Na terenie placu budowy ww. inwestycji kierownik robót budowlanych Wykonawcy ma obowiązek stosować się do zaleceń organizacyjno-porządkowych kierownika budowy Budynku Technicznego. Zamawiający zwraca szczególną uwagę na fakt, iż część prac, za które odpowiada Wykonawca robót objętych niniejszym postępowaniem (droga, kanalizacja kablowa teletechniczna oraz elektroenergetyczna) jest objęta tą samą decyzją pozwolenia na budowę co inwestycja budowy Budynku Technicznego ACK Cyfronet AGH.

   Wykonawca zobowiązany będzie do:

   a) zapoznania się oraz postępowania zgodnie z wytycznymi firmy SKANSKA S.A. w zakresie BHP, organizacji robót i funkcjonowania na placu budowy, za który odpowiada firma SKANSKA S.A.;
   b) utrzymywania w bieżącym porządku stanowisk pracy w obrębie placu budowy Budynku Technicznego;
   c) zapewnienia podczas prowadzenia prac bezpośredniego i stałego nadzoru kierownika robót posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane, który będzie jednocześnie odpowiadał za przestrzeganie zasad BHP podległych pracowników;
   d) dostosowania prowadzonych prac do harmonogramu wykonawcy Budynku Technicznego. W przypadku wykonywania własnych prac po wykonaniu elementów zagospodarowania terenu przez wykonawcę Budynku Technicznego, Wykonawca będzie zobowiązany do poniesienia wszelkich kosztów związanych z naprawą i odtworzeniem. Ze względów gwarancyjnych prace te będą wykonywane przez wykonawcę Budynku Technicznego. Opisana wyżej sytuacja może zaistnieć szczególnie podczas:
      - realizacji sieci wodociągowej we fragmencie od bramy w ogrodzeniu wokół Budynku Technicznego (załamanie Z1) do hydrantu na końcu sieci wodociągowej
      - oraz realizacji instalacji kabla do oświetlenia we fragmencie między lampami 2/L2 i 1/L1;
   e) przejęcia przed rozpoczęciem wykonywania prac i na czas ich prowadzenia elementów instalacji i kanalizacji, w które będzie ingerował Wykonawca inwestycji będącej przedmiotem niniejszej procedury przetargowej, a wykonanych przez Wykonawcę Budynku Technicznego ACK Cyfronet AGH. Wykonawca ponosił będzie pełną odpowiedzialność za prowadzone przez siebie prace, a w przypadku uszkodzenia z jego winy jakiegokolwiek elementu, do odtworzenia lub wymiany z przejęciem 5-letniej gwarancji na dane elementy.

Ponadto jeśli Wykonawca będzie chciał skorzystać z zagospodarowania placu budowy przygotowanego przez firmę SKANSKA S.A (media, kontenery, droga itp.) zobowiązany będzie do poniesienia opłat na rzecz SKANSKA S.A. Firma SKANSKA S.A. przewiduje następujące opłaty:

- ochrona, ogrodzenie, toalety w obrębie placu budowy, koszty personalne kierownictwa budowy- 10 000,00 zł miesięcznie;
- energia elektryczna- 3000,00 zł miesięcznie oraz koszt zużycia prądu (koszt montażu osobnej rozdzielni wraz z sublicznikiem obciąży Wykonawcę trasy kablowej);
- zaplecze zorganizowane w obrębie placu budowy (może być zapewnione jedynie przez Wykonawcę Budynku Technicznego)- 2000,00 zł (transport na plac budowy oraz z placu budowy) + 600,00 zł miesięczna dzierżawa jednego kontenera.
- koszty korzystania z drogi technologicznej od ul. Podole do granicy placu budowy

m. Gill

10 000złnetto/m-c. Dodatkowo obowiązkiem korzystającego będzie utrzymywanie drogi w czystości po prowadzonych przez siebie pracach oraz jej naprawy w razie uszkodzenia z jego winy.

W załącznikach umieszczono **informacyjnie** dla Wykonawcy robót będących przedmiotem niniejszego postępowania następujące dokumenty związane z organizacją robót prowadzonych przez firmę SKANSKA S.A.:

1. plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
2. regulamin budowy
3. planowanie w zakresie ochrony środowiska
4. informator dla gości na budowie
5. plan zagospodarowania placu budowy
6. wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy

ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, ŻE ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ORGANIZACJI NIEZALEŻNEGO PLACU BUDOWY ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁKACH nr 157/1 i 158/1 BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ W KRAKOWIE POZA PLACEM BUDOWY PRZEKAZANYM FIRMIE SKANSKA S.A. W takim przypadku Wykonawca inwestycji „Zasilanie Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach" będzie zobowiązany do organizacji odrębnego ogrodzenia placu budowy oraz zapewnienia jego całodobowej ochrony.

5. Uwagi techniczne dotyczące budowy drogi dojazdowej wraz z oświetleniem, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, kanalizacji elektroenergetycznej oraz teletechnicznej do Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach

5.1 W zakresie prac Wykonawcy będzie ponadto:

a) wprowadzenie wykonywanej kanalizacji teletechnicznej oraz elektroenergetycznej do studni S8E oraz S8T zamontowanych przez wykonawcę inwestycji budowy Budynku Technicznego ACK Cyfronet AGH poprzez ich rozkucie, wprowadzenie rur oraz zabetonowanie;
b) wprowadzenie i podłączenie linii kablowej oświetlenia do słupa 1/L1 zamontowanego przez wykonawcę inwestycji budowy Budynku Technicznego ACK Cyfronet AGH, Napięcie zostanie podane przez wykonawcę inwestycji budowy Budynku Technicznego ACK Cyfronet AGH. Próby działania sterowania lamp oświetleniowych Wykonawca winien przeprowadzić we współpracy z wykonawcą inwestycji budowy Budynku Technicznego ACK Cyfronet AGH tak, by możliwe było równoczesne sprawdzenie działania sterowania zrealizowanego przez oba ww. podmioty.

5.2 Wykonawca zobowiązany będzie do:

a) zlecenia uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonania inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem przewodów, kanałów i rur;
b) zgłaszanie inwestorowi do odbioru inwestorskiego robót zanikowych z jednodniowym wyprzedzeniem;
c) wykonywania prac w rejonie sieci gazowej pod nadzorem służb ZGK RDG Kraków Podgórze, ewentualne opłaty związane z ww. nadzorem obciążają Wykonawcę;
d) ręcznego prowadzenia prac w sąsiedztwie gazociągów;
e) zabezpieczania skrzyżowania zgodnie z normą PN-91/M.-34501
f) wykonywania prac w pobliżu drzew i krzewów metodą ręczną lub bezrozkopowo
g) zastosowania w ramach rozbudowy instalacji oraz kanalizacji kablowych wykonanych w trakcie realizacji inwestycji budowy budynku technicznego ACK CYFRONET AGH następujących urządzeń i materiałów:
    - słupów oświetleniowych S50-C oraz S90 PC
    - złącz kablowych do słupów typ IZK
    - sterowników lamp ILC Dali/MD
    - opraw oświetleniowych MA 97012 (ESLG 97012)- oznaczone na projekcie

m. ail

jako „B"

- ciężkich studni kablowych dla kanalizacji teletechnicznej SKO-4g z ciężką pokrywą z logotypem ACK CYFRONET AGH

GWARANCJA

Zamawiający wymaga pełnej, obejmującej wszelkie materiały, wyposażenie i robociznę, gwarancji na roboty objęte zakresem zamówienia na okres nie krótszy niż 5 lat.
Ponadto utrzymania gwarancji wg opisów wyżej podyktowanych przez poszczególnych dysponentów terenu.
Okres gwarancji i rękojmi liczony jest od dnia odbioru końcowego.

WYMAGANIA DODATKOWE

Wykonawca winien dostarczyć w dniu odbioru:

1.) 3 komplety dokumentów wymaganych obowiązującymi przepisami prawnymi w zakresie przedmiotu umowy (wszystkie kopie uwierzytelnione przez kierownika budowy) w szczególności uwzględniające:
   - decyzje pozwoleń na użytkowanie lub inne dokumenty określony w decyzjach pozwolenia na budowę;
   - dokumenty wynikające z zapisów art. 54-60 Prawa budowlanego, w tym między innymi zgłoszenia zakończenia robót i inne dotyczące uzyskania zgody na użytkowanie przedmiotu zamówienia;
   - oświadczenie kierownika budowy;
   - wypełnioną kartę gwarancyjną;
   - certyfikaty i atesty na zamontowane urządzenia i materiały - w języku polskim lub przetłumaczone na język polski;
   - wykaz zainstalowanych urządzeń wraz z kartami identyfikacyjnymi, opisami, dokumentacją fotograficzną, protokołami badań urządzeń i wskazaniem miejsca ich montażu;
   - badania i pomiary instalacji elektrycznych pomontażowych: pomiar rezystancji izolacji, pomiar uziemienia, pomiar samoczynnego wyłączenia zasilania;
   - protokół odbioru sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej spisany z MPWiK S.A sporządzony na podstawie protokołów prób szczelności, ciśnienia, oraz inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacyjnej.

2.) 3 komplety dokumentacji powykonawczej budowlanej, elektrycznej, sieci. Dokumentacja powykonawcza winna być również dostarczona w formie elektronicznej, na płycie CD/DVD, umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji;

3.) inne dokumenty wymagane przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.
W celu zatwierdzenia do realizacji materiałów, urządzeń lub wyposażenia Wykonawca wystawi „Kartę zatwierdzenia/zamiany materiałów i urządzeń do wbudowania" do zatwierdzenia przez Zamawiającego i Projektanta. Wystawianie w/w kart przez Wykonawcę do zatwierdzenia przez Zamawiającego i Projektanta powinno następować sukcesywnie z uwzględnieniem kolejności wykonanych prac.

Zamawiający zaznacza, iż użyte w SIWZ przykłady nazw własnych produktów bądź producentów dotyczące określonych modeli, systemów, elementów, materiałów, urządzeń itp. mają jedynie charakter wzorcowy (przykładowy) i dopuszczalne jest składanie ofert zawierających rozwiązania równoważne.
W odniesieniu do norm wskazanych w dokumentacji projektowej, STWIORB Zamawiający dopuszcza normy równoważne.

m. [illegible]

Miejsce realizacji zamówienia
Działki nr: 81/10, 81/18, 81/16, 195/9, 157/1, 158/1 obr. 38 jedn. ew. Podgórze w Krakowie.

IV. Termin realizacji zamówienia.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do 42 dni od daty podpisania umowy.

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 5 lat przed upływem terminu składania ofert lub w okresie prowadzenia działalności – jeżeli ten jest krótszy, co najmniej dwóch realizacji polegających na wykonaniu robót obejmujących: wykonanie drogi o długości co najmniej 150m wraz z siecią wodno-kanalizacyjną zlokalizowaną w drodze oraz oświetleniem ulicznym każda na kwotę min. 800 000,00 złotych brutto (osiemset 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 budowlane niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia tj.:***

a) Osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności **drogowej** w zakresie koniecznym do realizacji zadania
b) Osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**
c) Osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**
d) **co najmniej jedną osobą** posiadającą uprawnienia elektryczne w grupie kwalifikacyjnej **D,** uprawniające do zajmowania się eksploatacją i dozorem urządzeń instalacji i sieci
e) **co najmniej dwoma osobami** posiadającymi uprawnienia elektryczne w grupie kwalifikacyjnej **E**, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń wraz z pomiarami w pełnym zakresie, instalacji i sieci
f) **co najmniej jedną osobą** posiadającą posiadającymi uprawnienia elektryczne w grupie kwalifikacyjnej **E oraz D** do wykonywania pomiarów instalacji i sieci

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

Zamawiający, określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konferencji Szwajcarskiej,

M. Gil

z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2008 r. nr 63, poz. 394).
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 oceniał 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 spełniania warunków udziału w postępowaniu.
Na potwierdzenie spełnienia warunków wymaganych w niniejszym postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia w ofercie następujących dokumentów:

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

a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – załącznik nr 2 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,

a) wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub w okresie prowadzenia działalności – jeżeli ten jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujący, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – załącznik nr 3 do SIWZ,

b) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenia usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami

m. Gill

budowlanymi, 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 4 do SIWZ,

c) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.

W wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia należy podać: szczegółowy zakres uprawnień tych osób, numer uprawnień, datę ich wydania, nazwę organu który je wydał, zakres wykonywanych czynności, oraz informacje o podstawie dysponowania osobami.

Dowodami, o których mowa powyżej 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.

b) 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 5 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

m. Gill

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 Rzeczpospolitej 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 miesięcy 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

m. Gill

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 6 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

m. Gólska

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: 10 000,00 złotych (słownie: dziesięć 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. Pijarska1

Numer konta: 11124047221111000048490168

W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu dokument wadialny 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 jakiejkolwiek 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

m. Gill

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.
30 dni.

X. Opis sposobu przygotowania ofert.
1. Na zawartość oferty składa się:
1) wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.
2) kosztorys ofertowy,
3) pełnomocnictwo w przypadku Wykonawców działających przez pełnomocnika, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty,
4) 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 pieczątką).
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

m. Gill

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:
„Budowa drogi dojazdowej wraz z oświetleniem, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, kanalizacji elektroenergetycznej oraz teletechnicznej do Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach
Numer sprawy ACK- DA-ZP-28-12/15
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 podlegać 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

m. Gill

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 25.06.2015 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 25.06.2015 r. do godz. 12.00 w:
ACK CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, pokój 221, II piętro.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę oferty stanowić będzie wartość brutto wpisana na formularzu oferty za **całość przedmiotu zamówienia**. Podana cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia (np. uzyskanie zgody organów administracji państwowej na użytkowanie).
2. Cena ofertowa powinna obejmować **pełne wykonanie przedmiotu zamówienia**, na podstawie: dokumentacji przetargowej, oględzin terenu budowy, opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ, w tym postanowień umowy.
3. Przedmiary robót są materiałem pomocniczym dołączonym do SIWZ wyłącznie celem ułatwienia Wykonawcy obliczenia ceny oferty. Podane w przedmiarach podstawy wyceny należy traktować jako orientacyjne.
4. Na etapie przygotowania ofert Wykonawcy są zobowiązani przeanalizować wszystkie elementy dokumentacji przetargowej i w razie wątpliwości zgłosić pisemnie w przewidzianym trybie wszelkie zastrzeżenia, uwagi i zauważone nieścisłości. Zamawiający w przewidzianym trybie odpowie pisemnie na wszelkie pytania. Ewentualne niejasności i błędy w dokumentacji przetargowej nie będą podstawą do zmiany wynagrodzenia umownego.
5. Cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszystkie koszty związane z uzyskaniem przez Wykonawcę przychodu z tytułu niniejszego zamówienia jak również koszty usług nie ujętych w dokumentacji przetargowej, a których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, jak np. koszty robót przygotowawczych, koszty utrzymania porządku i bezpieczeństwa w trakcie realizacji robót, koszt zorganizowania placu budowy, wszelkie opłaty, narzuty, podatki, cła itp., wykonanie dokumentacji powykonawczej, wykonanie niezbędnych prób, uzgodnień, nadzorów, wpięć, sprawdzeń, opinii, odbiorów, itp., ubezpieczenie budowy, wszelkie inne koszty (np. koszty robót wynikających z dokumentacji projektowej, a nie uwzględnione w przedmiarach robót).
6. Wykonawcy przy określaniu ceny winni również uwzględnić lokalizację, specyfikę prowadzenia i organizacji robót w pobliżu linii tramwajowej oraz drogi i prowadzenie prac w dniach wolnych od pracy. Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca uwzględnił w cenie ofertowej wszystkie wymagania i zobowiązania zawarte we wszystkich częściach

m. bill

dokumentacji przetargowej, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, zarówno te które zostały wyraźnie określone bądź jedynie zasygnalizowane i że odpowiednio wycenił pozycje kosztorysu.

7. Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty kosztorys ofertowy, który powinien zawierać wycenę co najmniej elementów robót z podaniem ilości robót, cen jednostkowych i wartości wraz z opisem technologii wykonania robót. Zamawiający nie wymaga określenia w kosztorysie materiałów, urządzeń i wyposażenia, poprzez podanie ich typów, modeli, producentów, a w przypadku, gdy Wykonawca to uczyni, nie będzie to obligowało Zamawiającego do ich przyjęcia w trakcie realizacji. Proces przyjęcia materiałów odbywać się będzie na etapie realizacji.
8. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę obowiązywać będą przez okres ważności umowy.
9. Dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do przedstawionych w dokumentacji postępowania, pod warunkiem, że:
   a. ich parametry techniczne, użytkowe i eksploatacyjne są co najmniej takie same lub lepsze od parametrów wymienionych w dokumentacji projektowej,
   b. nie prowadzą do zmiany rozwiązań projektowych,
10. Kosztorysy ofertowe nie podlegają ocenie w zakresie: omyłek w obliczeniu ceny, innych niż wynikające z dokumentacji projektowej i przedmiarów robót, ilości materiałów i urządzeń, zastosowania innych niż w przedmiarach podstaw wyceny, przyjętych jednostek i ilości robót, pominięcia w wycenie pozycji przedmiaru.
11. Kosztorysy ofertowe stanowią podstawę do: ewentualnego obniżenia wynagrodzenia określonego w ofercie w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z części robót, zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadkach określonych w umowie.
12. Cena brutto ma zawierać podatek VAT obliczony zgodnie z zasadami Ustawy o podatku od towaru i usług z 11.03.2004r. (Dz.U.04.54.535. z późn. zmianami).
13. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
14. Wykonawcy zagraniczni biorący udział w niniejszym postępowaniu, którzy na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązani do uiszczenia podatku od towarów i usług na terytorium Polski, winni wpisać na formularzu oferty wartość zamówienia netto wyrażoną w PLN. Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy na etapie oceny ofert należnego podatku VAT. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

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:
[(Cn : Cb) x 90]
gdzie:
Cn - to najniższa oferowana cena,
Cb - to cena badanej oferty.
Największą liczbę punktów otrzyma oferta z najniższą ceną.

10% - okres gwarancji
Sposób dokonywania oceny oferty wg kryterium okresu gwarancji
5 lata- 2 punkty
6 lata- 6 punktów
7 lat i więcej- 10 punktów

m. Gół

Zamawiający wymaga podania okresu gwarancji w pełnych latach.

Maksymalna punktowana gwarancja to gwarancja na okres 7 lat, gwarancja dłuższa punktowana będzie jak gwarancja udzielona na okres 7 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:
- zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
- wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia wraz aktualnymi z kopiami dokumentów potwierdzających ich uprawnienia oraz przynależność do właściwych izb zawodowych,
- wykaz podwykonawców obejmujący nazwę podwykonawcy oraz zakres powierzonych mu prac,
- w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, umowę regulującą współpracę pomiędzy Wykonawcami.

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

Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody na osobie i mieniu wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością (związaną z przedmiotem zamówienia) i użytkowanym mieniem na kwotę 1 000 000 PLN, na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

W przypadku, gdy umowa jest realizowana przez dwóch lub więcej Wykonawców, ubezpieczenie, o którym mowa w winien posiadać każdy z Wykonawców realizujących wspólnie umowę lub ubezpieczenie takie winno obejmować wszystkich Wykonawców, Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia, o którym mowa przez cały okres realizacji umowy tj. od dnia podpisania umowy do dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie w terminie do dnia podpisania umowy, wnieść zabezpieczenie jej należytego wykonania w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, w jednej z form określonych w art. 148 ust. 1 *Pzp*, tj.:
   a. pieniądzu;
   b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
   c. gwarancjach bankowych;
   d. gwarancjach ubezpieczeniowych;
   e. 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.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach określonych w art. 148 ust. 2 Prawa zamówień publicznych, tj.:
   a. w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
   b. przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
   c. przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

M. Gdl

3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy ACK Cyfronet Kraków – Bank Pekao S.A. w Krakowie ul. Pijarska1, Numer konta: 11124047221111000048490168
4. Zabezpieczenie w innej formie niż pieniądz należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego w pok. 221 Cyfronet Kraków, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.
5. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w innej formie niż pieniądz treść dokumentu stanowiącego zabezpieczenie musi być zgodna z art. 151 Pzp, czyli Zamawiający wymaga, aby kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wynosiła 30% wysokości zabezpieczenia.
6. Zwrot zabezpieczenia nastąpi zgodnie z art. 151 ust. 1 i ust. 3 Pzp.
7. Zabezpieczenie wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji ma zawierać następujące elementy:
   a. nazwę Wykonawcy i jego siedzibę (adres),
   b. nazwę Beneficjenta (Zamawiającego),
   c. nazwę Gwaranta lub Poręczyciela,
   d. określać wierzytelność, która ma być zabezpieczona gwarancją,
   e. sformułowanie zobowiązania Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłaty w przypadku gdy Wykonawca:
      - nie wykonał przedmiotu zamówienia w terminie wynikającym z umowy,
      - wykonał przedmiot zamówienia objęty umową z nienależytą starannością.
8. Z chwilą zaistnienia przynajmniej jednego z wymienionych przypadków Zamawiający wystąpi do Gwaranta z pisemnym żądaniem zapłacenia kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Żądanie zawierać będzie uzasadnienie faktyczne.
9. Gwarant nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub wykonania czynności jak również od przedłożenia dodatkowej dokumentacji, w szczególności Gwarancja (poręczenie) nie może zawierać zastrzeżenia gwaranta (poręczyciela), że pisemne żądanie zapłaty musi być przedstawione za pośrednictwem Banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, w celu potwierdzenia, że podpisy złożone na pisemnym żądaniu należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych w imieniu Zamawiającego. Jedynym dopuszczalnym żądaniem może być potwierdzenie, że osoba, która podpisała wezwanie do zapłaty w imieniu Beneficjenta upoważniona jest do jego reprezentowania.
10. Gwarancja (poręczenie) nie może zawierać zastrzeżenia gwaranta (poręczyciela), że odpowiedzialność gwaranta (poręczyciela) z tytułu gwarancji (poręczenia) jest wyłączona w stosunku do jakiejkolwiek zmiany Umowy objętej gwarancją (poręczeniem), jeżeli zmiana ta nie została zaakceptowana przez gwaranta (poręczyciela).
11. Gwarancja (poręczenie) musi być egzekwowalna i wykonalna na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, podlegać prawu polskiemu, a w sporach z Gwarancji wyłącznie właściwy musi być Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
12. Treść gwarancji (poręczenia) podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłaszania uwag do treści gwarancji
13. W przypadku przedłożenia gwarancji nie zawierających wyżej wymienionych elementów lub zawierającej warunki wobec Zamawiającego inne niż opisane w niniejszym rozdziale SIWZ, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wniósł 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.

m. Gółł

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 przysługuje w niniejszym postępowaniu wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- odrzucenie oferty odwołującego.

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 5 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 10 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie zamówień Publicznych lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 5 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

m. [illegible]

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.

m. [illegible]

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

Nie dotyczy (robota budowlana realizowana w terminie krótszym niż 12 miesięcy).

XXIX. Postanowienia końcowe

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

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy
Załącznik nr 2 – wzór oświadczenia z art. 22 ustawy Pzp
Załącznik nr 3 – wzór wykazu robót
Załącznik nr 4 – wzór wykazu osób
Załącznik nr 5 – wzór oświadczenia z art. 24 ustawy Pzp
Załącznik nr 6 – wzór oświadczenia z art. 26 ust. 2D ustawy Pzp
Załącznik nr 7 – projekt umowy
Załącznik nr 8 – dokumentacja projektowa

Kraków....., dnia 10.06.2015.
Miejscowość, data

Zatwierdzam:
Zastępca Dyrektora
AGH CYFRONET
Agnieszka Szymańska
Czytelny podpis lub podpis i pieczątka osoby (osób) upoważnionej
ingr Agnieszka Szymańska

000001577-00022
AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE CYFRONET AGH
30-950 Kraków, skr. poczt. 386
ul. Nawojki 11, tel. 012 633-34-26

Załącznik nr 1 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 budowę drogi dojazdowej wraz z oświetleniem, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, kanalizacji elektroenergetycznej oraz teletechnicznej do Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach, zgodnie z zakresem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

za łączną cenę: ..... ***zł brutto***

(słownie) ..... ***zł brutto***

Zakres prac powierzonych podwykonawcom:

1. ***wykonanie***.....
2. ***wykonanie***.....
3. ***wykonanie***.....
4. ***wykonanie***.....

Okres gwarancji ..... lat

Termin realizacji zamówienia do 6 tygodni od daty podpisania umowy.
Termin płatności do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

m. cibl

Oświadczamy, że oferta została sporządzona na podstawie: SIWZ, Projektu, dokumentacji przetargowej, STWiORB a oferowana cena obejmuje cały zakres robót objętych przedmiotem zamówienia.
Oświadczamy, że materiały, urządzenia oraz wyposażenie będące podstawą do wyliczenia oferowanej przez nas ceny będą posiadały parametry nie gorsze niż wskazane w dokumentacji projektowej.

Załączniki:
Załączniki stanowią dokumenty wskazane w SIWZ tj.:
.....
.....
.....
.....
.....

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

M. [illegible]

Załącznik nr 2 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 pieczątka osoby (osób) upoważnionej

M. Gód

Załącznik nr 3 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH
(w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie)

Lp	Nazwa podmiotu na rzecz którego roboty zostały wykonane	Data wykonania	Miejsce wykonania	Wartość Robót (brutto)	Opis roboty budowlanej (informacje pozwalające na zweryfikowanie spełnienia warunków udziału w postępowaniu)

....., dnia.....
Miejscowość, data

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

Uwaga:
Do wykazu wykonanych robót budowlanych należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

m. Gdk

Załącznik nr 4 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 wydal	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 pieczątka
osoby (osób) upoważnionej

M. Gół

Załącznik nr 5 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 pieczątka osoby (osób) upoważnionej

m. Gółł

Załącznik nr 6 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 pieczątka 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.

m. [illegible]

Załącznik nr 7 do SIWZ

UMOWA NR ACK-DA-ZP-28-12/15

zawarta w dniu ..... r. w Krakowie, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne realizowane w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 5 186 000 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

firmą.....
reprezentowaną przez
.....
zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest budowa drogi dojazdowej wraz z oświetleniem, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, kanalizacji elektroenergetycznej oraz teletechnicznej do Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach.
2. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy określają: wielobranżowa dokumentacja projektowa wraz z opiniami, uzgodnieniami, decyzjami, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, specyfikacja istotnych warunków zamówienia, oferta Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym, stanowiące integralną część umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem wykonania robót oraz terenem go otaczającym i otrzymał od Zamawiającego wszelkie niezbędne dane, mogące mieć wpływ na ryzyko i okoliczności realizacji przedmiotu umowy i nie wnosi żadnych zastrzeżeń.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, obowiązującymi przepisami w zakresie przedmiotu zamówienia, sztuką budowlaną i warunkami umowy, bez wad pomniejszających wartość robót lub uniemożliwiających użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

§ 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, od dnia jej podpisania do dnia upływu okresu rękojmi i gwarancji, o której mowa w § 14 niniejszej Umowy.
2. Termin przekazania placu budowy i rozpoczęcia robót stanowiących przedmiot umowy ustala się na dzień: .....
3. Termin wykonania całości przedmiotu umowy ustala się na 42 tygodni od dnia podpisania umowy, tj. do dnia .....
4. Za termin wykonania całości przedmiotu umowy uważa się dzień zgłoszenia zakończenia robót i gotowości do odbioru końcowego, po uprzednim potwierdzeniu przez inspektora

M. Śliźń

Nadzoru, że roboty zostały zakończone, pod warunkiem że prace zostaną odebrane.

5. Termin wykonania wszystkich robót na odcinku od zjazdu z ul. Podole do miejsca działki nr 158/1, w którym bezpośrednio sąsiaduje ona z południową granicą działki nr 158/2 ustala się na 2 tygodnie od dnia rozpoczęcia robót. Terminy rozpoczęcia i prawidłowego zakończenia ww. robót określały będą wpisy Wykonawcy w dziennikach robót potwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego.

§ 3

1. Wykonawca będzie wykonywał wszelkie prace związane z przedmiotem zamówienia siłami własnymi i za pomocą Podwykonawców. Wykaz Podwykonawców oraz zakres robót wykonywanych przez nich określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy na którego zasoby powoływał się Wykonawca na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca obowiązany będzie wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w prowadzonym postępowaniu.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie działania Podwykonawców i innych osób działających w jego imieniu, jak za działania własne.
4. Szczegółowe informacje dotyczące zawierania, w ramach niniejszego zamówienia, umów z Podwykonawcami oraz wymagań jakie muszą spełniać określone są w § 6 i § 7 niniejszej umowy.

§ 4

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Przekazanie placu budowy (terenu robót).
2. Zapewnienie nadzorów inwestorskiego i autorskiego, oraz innych wynikających z treści decyzji pozwolenia na budowę.
3. Przekazanie Wykonawcy dwóch kompletów dokumentacji projektowej wraz z opiniami, uzgodnieniami, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, kopii decyzji pozwolenia na budowę oraz dzienników budowy.
4. Organizowanie spotkań dotyczących realizacji robót pod przewodnictwem upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
5. Pisemne wyjaśnianie zgłoszonych wpisem na spotkaniach przez Wykonawcę uwag do dokumentacji w ciągu 5 dni roboczych lub w przypadku rozwiązań międzybranżowych w terminie niepowodującym zakłóceń w realizacji inwestycji.
6. Udzielenie Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji i pełnomocnictw niezbędnych dla uzyskania wymaganych przez Zamawiającego decyzji administracyjnych.

§ 5

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Przedłożenie Zamawiającemu, w dniu zawarcia umowy:
   a. oświadczenia Kierownika budowy o podjęciu obowiązków,
   b. zatwierdzonego przez Zamawiającego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych lub oświadczenia o braku obowiązku jego sporządzenia,
   c. zatwierdzonego, szczegółowego rzeczowego harmonogramu realizacji robót,
   d. pozostałych dokumentów formalno-prawnych ujętych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień, pozwoleń, decyzji ujętych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

m. [illegible]

3. Zamieszczenie na placu budowy w widocznym miejscu, ogłoszenia przygotowanego przez Zamawiającego, a dotyczącego obowiązku zgłaszania Zamawiającemu podwykonawców o następującej treści:
   „Podwykonawco! Sprawdź czy Twoja umowa z Wykonawcą została przedłożona i zaakceptowana przez Zamawiającego"
4. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją przetargową, ofertą, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, obowiązującymi przepisami, normami, wskazówkami i uwagami Inspektorów nadzoru Zamawiającego oraz podmiotów zewnętrznych (jak np. MPWiK S.A., ZIKiT, ZGK RDG Kraków Podgórze, firm sprawujących nadzór archeologiczny) dotyczącymi prawidłowości realizacji robót, ustaleniami spotkań dotyczących realizacji robót budowlanych oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.
5. Prowadzenie dzienników budowy będących dokumentacją robót realizowanych.
6. W celu zatwierdzenia do realizacji materiałów, urządzeń lub wyposażenia Wykonawca wystawi „Kartę zatwierdzenia/zamiany materiałów i urządzeń do wbudowania" do zatwierdzenia przez Zamawiającego i Projektanta. Wystawianie w/w kart przez Wykonawcę do zatwierdzenia przez Zamawiającego i Projektanta powinno następować sukcesywnie z uwzględnieniem kolejności wykonanych prac.
7. Zgłoszenie wykonanych robót do odbioru zgodnie z zapisami § 12 ust. 4 niniejszej umowy.
8. Oznakowanie terenu budowy, utrzymanie terenu budowy w należytym porządku, a po zakończeniu robót uporządkowanie terenu budowy i przekazanie Zamawiającemu zajmowanego terenu budowy w terminie ustalonym na końcowy odbiór robót.
9. Prowadzenie robót z zapewnieniem warunków zgodnych z przepisami BHP, w tym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, p.poż. i ochrony przed kradzieżą.
10. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia mienia Zamawiającego lub osób trzecich w toku realizacji prac z winy Wykonawcy, naprawienie go i doprowadzenie do stanu poprzedniego.
11. W przypadku wyrządzenia szkód osobom trzecim zaspokojenie ich ewentualnych roszczeń.
12. Zgłoszenie właściwemu Inspektorowi Nadzoru do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu bądź zamknięciu, potwierdzonych wpisem do właściwego dziennika budowy. W przypadku braku takiego zgłoszenia, Wykonawca jest zobowiązany, na żądanie Inspektora Nadzoru, odkryć wykonane fragmenty robót, a następnie przywrócić stan poprzedni na własny koszt.
13. Nadzór nad pracami wykonywanymi przez podwykonawcę/ów i koordynacja tych prac.
14. Przeprowadzenie i uzyskanie, wynikających z obowiązujących przepisów oraz zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
    a) procedur zgłoszeniowych i decyzji administracyjnych w jednostkach administracji państwowej i samorządowej,
    b) procedur zgłoszeniowych w jednostkach administracji Zamawiającego, umożliwiających użytkowanie obiektu.
15. Uczestnictwo w spotkaniach dotyczących realizacji robót budowlanych.
16. Uzyskanie zgód na dostawę mediów niezbędnych Wykonawcy dla potrzeb budowy wraz z zawarciem umów w tym zakresie oraz zapłaty zewnętrznym dostawcom mediów.
17. Opracowanie projektu organizacji robót i zagospodarowania placu budowy wraz z uzyskaniem koniecznych zezwoleń w jednostkach administracji, w jednostkach Zamawiającego, jednostkach Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Wykonawcy budynku

m. [illegible]

technicznego tj. firmy SKANSKA w zakresie wejścia na teren budowy tego Wykonawcy.

18. Zapewnienie obsługi geologicznej i geodezyjnej.
19. Występowanie w imieniu Zamawiającego przy prowadzeniu wszelkich czynności postępowań administracyjnych dla prowadzenia robót objętych niniejszym postępowaniem (w tym m.in. uzyskiwania opinii, uzgodnień, zgłoszeń, pozwoleń przed jednostkami administracji Państwowej, jak również w Policji, Zarządzie Infrastruktury Komunalnej i Transportu, Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji S.A. oraz innymi podmiotami).
20. Wykonywanie prac wynikających z informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie przeprowadzanych prac.
21. Dokonanie przed rozpoczęciem prac niezbędnych zgłoszeń oraz uzgodnień opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
22. Ogrodzenie oraz ochrony placu budowy w zakresie jaki Wykonawca uzna za konieczny z zastrzeżeniem, że odpowiedzialność za stan przekazanego terenu budowy oraz składowanych materiałów ciąży na Wykonawcy (W przypadku organizacji placu budowy niezależnego od Wykonawcy inwestycji „Budowa Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach" Wykonawca będzie zobowiązany do ogrodzenia oraz całodobowej ochrony placu budowy).
23. Stosowanie się do wytycznych organizacyjnych oraz bezpieczeństwa ustalonych przez Wykonawcę inwestycji „Budowa Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach" na obszarze placu budowy w.w. inwestycji.
24. Dopełnienie wszelkich niezbędnych obowiązków mających na celu utrzymanie warunków gwarancji posiadanych przez inne podmioty, a dotyczących robót i prac, w które Wykonawca będzie ingerował w czasie realizacji niniejszego postępowania.
25. Uzgodnienie za pośrednictwem Zespołu Utrzymania Infrastruktury ZIKiT przejęcia gwarancji na zakres robót objęty inwestycją „Dozbrajanie Terenów Strefy Aktywności Gospodarczej w Krakowie- Pychowicach – Budowa drogi łączącej ul. Bobrzyńskiego z Centrum Wystawienniczo- Kongresowym na terenie III Kampusu UJ" od jej wykonawcy tj. firmy SKOBUD (ul. Chłopska 2, 30-343 Kraków). Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie koszty związane z przejęciem ww. gwarancji.
26. Podejmowanie ścisłej współpracy z wykonawcą inwestycji „Budowa Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach"- firmą SKANSKA S.A. w zakresie prac prowadzonych na terenie działek 157/1 i nr 158/1 obr. 38 Podgórze, Kraków. Na terenie placu budowy ww. inwestycji kierownik robót budowlanych Wykonawcy ma obowiązek stosować się do zaleceń organizacyjno-porządkowych kierownika budowy Budynku Technicznego.
27. W zakresie przeprowadzonych przez siebie prac przygotowanie wszystkich niezbędnych do uzyskania decyzji pozwolenia na użytkowanie dokumentów oraz ścisłej współpracy w procedurze uzyskania pozwolenia na użytkowanie inwestycji „Budowa budynku technicznego ACK Cyfronet AGH" zgodnie z decyzją pozwolenia na budowę nr 625/2014 z dn. 18.03.2014 r.
28. Uregulowanie należności z wykonawcą inwestycji „Budowa Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach" w przypadku jeśli Wykonawca będzie korzystał z zagospodarowania placu budowy przygotowanego przez firmę SKANSKA S.A (media, kontenery, droga itp.).
29. Poniesienie kosztów ewentualnych opłat za dopuszczenia i nadzory ze strony MPWiK S.A., ZIKiT oraz ZGK RDG Kraków Podgórze.
30. Wykonanie innych nieprzewidzialnych w dokumentacji technicznej, a koniecznych do wykonania prac.

m. Gół

31. Poinformowanie o terminie zakończenia prac Zarządu Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie (w odbiorze końcowym robót będzie uczestniczył przedstawiciel ZIKiT).

§ 6

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie umowne w wysokości : ..... złotych brutto (słownie: .....).
2. Strony ustalają, że rozliczenie Wykonawcy za przedmiot umowy, odbędzie się fakturą końcową wystawioną po wykonaniu wszystkich prac, na podstawie końcowego protokołu odbioru robót i protokołu potwierdzającego usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, podpisanego przez Kierownika budowy i nadzór Zamawiającego.
3. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców należność zrealizowana będzie pod warunkiem dołączenia do faktury oświadczenia podwykonawców lub innego dokumentu potwierdzającego otrzymanie zapłaty przez podwykonawców za wykonane przez nich prace ujęte w protokole odbioru robót, stanowiącym podstawę wystawienia faktur.
4. W przypadku braku przedłożenia oświadczenia lub innego dokumentu, o którym mowa w ust. 3 Zamawiający wstrzyma płatności za części prac powierzone Podwykonawcy, dla których nie przedłożono oświadczenia o zapłacie.
5. Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
6. Strony uzgodniły, że należności za roboty będą realizowane przez Zamawiającego w formie przelewu w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy wskazane na fakturze i pod warunkiem, że oświadczenie lub inny dokument potwierdzający otrzymanie zapłaty przez Podwykonawcę będzie dołączony na co najmniej trzy dni przed upływem terminu płatności, w przeciwnym wypadku termin płatności zostanie wydłużony odpowiednio od 1 do 3 dni bez naliczania odsetek.
7. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§ 7

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzając zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Wraz z projektem umowy należy przedłożyć Zamawiającemu odpis z KRS lub inny dokument właściwy z uwagi na status Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę do jego reprezentowania.
2. Umowa pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą i dalszym Podwykonawcą nie może pozostawać w sprzeczności z postanowieniami SIWZ oraz niniejszej umowy w szczególności w zakresie: przedmiotu umowy, jego zakresu rzeczowego i sposobu wykonania, terminu wykonania robót, wymaganych terminów gwarancji i rękojmi.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

m. Gołk

4. Określone w umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wynagrodzenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy nie może przekraczać wynagrodzenia za te roboty określonego w niniejszej umowie.
5. Umowa o podwykonawstwo, jak również umowa o dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane musi przewidywać możliwość ograniczenia lub wstrzymania prac Podwykonawcy czy dalszego Podwykonawcy w przypadku ograniczenia lub wstrzymania prac Wykonawcy przez Zamawiającego.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
   a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
   b) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
7. Zamawiający w terminie 7 dni od daty przedłożenia mu dokumentów o których mowa w ust. 1, składa pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku gdy:
   a. projekt umowy nie spełnia wymagań określonych w SIWZ lub niniejszej umowie
   b. termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3 niniejszego paragrafu.
8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym w ust. 7 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od daty jej zawarcia.
10. Zamawiający w terminie 7 dni od daty przedłożenia mu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy której przedmiotem są roboty budowlane zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, w przypadkach określonych w ust. 6 niniejszego paragrafu.
11. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym w ust. 10 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1, oraz Umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są:
    a) prace projektowe,
    b) ekspertyzy,
    c) badania,
    d) analizy itp.,
    e) usługi geodezyjne,
    f) usługi geotechniczne,
    g) usługi ochrony mienia,
    h) dostawę wody i energii elektrycznej,
    i) odbiór i zagospodarowanie odpadów i dostawy,

m. [illegible]

j) usługi w zakresie zaplecza budowy (np. wyposażenie zaplecza, materiały biurowe, catering),
k) usługi telekomunikacyjne,
l) usługi w zakresie kierowania robotami budowlanymi,
m) usługi pocztowe.

przy czym wyłączenie to nie dotyczy Umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 50.000 złotych.

13. W przypadku o którym mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
14. Zapisy ust. 1-12 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo, jak również do umów o dalsze podwykonawstwo i ich zmian.
15. W przypadku udziału w realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy Podwykonawców w stosunku do których Zamawiający zaakceptował umowy o których mowa w niniejszym paragrafie, Zamawiający wymaga aby Wykonawca przedstawił dowody zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji zamówienia.
16. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty o których mowa w ust. 15 niniejszego paragrafu Zamawiający:
    a. może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane. Zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenia, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
    b. może wstrzymać wypłatę należnego wynagrodzenia w części równej sumie kwot wynikających z zaakceptowanych umów.
    c. umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. W tym celu Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, przy czym termin ten nie może być krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16 lit. c Zamawiający może:
    a. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
    b. złoży do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu któremu płatność się należy,
    c. dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy (bez odsetek), w terminie 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego informacji dotyczącej zasadności zapłaty, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

m. [illegible]

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy użyciu materiałów i urządzeń zgodnych z dokumentacją projektową. Zastosowane materiały i urządzenia winny posiadać certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych lub deklaracje zgodności, atesty, oraz być zgodne z kryteriami technicznymi zawartymi w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych i z właściwymi przepisami obowiązującymi w okresie realizacji umowy.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 Wykonawca przekaże Zamawiającemu podczas końcowego odbioru prac oraz udostępni do wglądu na każde żądanie Zamawiającego.

§ 9

1. Przedstawicielem Zamawiającego jest Koordynator ..... -
2. Inspektorami nadzoru na budowie są:

Inspektor nadzoru .....

Inspektor nadzoru .....

3. Przedstawicielem Wykonawcy jest: .....
4. Funkcje techniczne na budowie pełnią:

Kierownik budowy ..... posiadający uprawnienia budowlane w specjalności drogowej .....

Kierownik budowy ..... posiadający uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych .....

Kierownik budowy ..... posiadający uprawnienia budowlane w specjalności w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

§ 10

1. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody na osobie i mieniu wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością (związaną z przedmiotem zamówienia) i użytkowanym mieniem na kwotę ..... PLN, z terminem ważności do dnia ..... na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

   W przypadku, gdy umowa jest realizowana przez dwóch lub więcej Wykonawców, ubezpieczenie, o którym mowa w winien posiadać każdy z Wykonawców realizujących wspólnie umowę lub ubezpieczenie takie winno obejmować wszystkich Wykonawców,
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 przez cały okres realizacji umowy tj. od dnia podpisania umowy do dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót.

   Kserokopie polis ubezpieczeniowych potwierdzających zawarcie umów ubezpieczenia wymienionych i dowodów opłacenia składek ubezpieczeniowych stanowią załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Kserokopie dokumentów wymienionych w ust. 2 winny być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy oryginały tych dokumentów do wglądu.
4. W przypadku gdy okres ważności umów ubezpieczeniowych wymienionych w ust. 1, upływa w trakcie realizacji niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 na kolejny okres z zachowaniem ciągłości ubezpieczenia lub aneksy do tych umów przedłużające okres ich obowiązywania (na warunkach określonych w niniejszym paragrafie oraz w SIWZ).
5. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 5 dni roboczych przed upływem okresu

m. [illegible]

ważności umów ubezpieczenia wymienionych w ust. 1 przedłożyć Zamawiającemu kserokopię nowych polis ubezpieczeniowych lub aneksów do polis dotychczasowych potwierdzających zawarcie lub przedłużenie umów ubezpieczenia na kolejny okres oraz dowodów uiszczenia z tego tytułu składek ubezpieczeniowych. Kserokopie dokumentów wymienionych w niniejszym ustępie, winny być potwierdzone w sposób określony w ust. 3.

Wykonawca w powyższym terminie obowiązany jest wraz z kserokopiami przedmiotowych dokumentów przedłożyć Zamawiającemu ich oryginały do wglądu.

6. W przypadku nie przedłożenia polis Zamawiającemu na kolejny okres ubezpieczenia, Zamawiający jest uprawniony do zawarcia umów ubezpieczenia na koszt Wykonawcy. W takim przypadku koszty poniesione na ubezpieczenie Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy.
7. W sytuacji gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionej polisy ubezpieczeniowej albo jeśli nie jest to możliwe do wniesienia nowej polisy ubezpieczeniowej na okres wynikający z przedłużonego terminu realizacji umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się nie wprowadzać, żadnych zmian ograniczających zakres lub sumę ubezpieczenia do warunków polis ubezpieczeniowych, o których mowa w niniejszym paragrafie, bez zgody Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wypłaty odszkodowana za szkody rzeczowe, za które ponosi odpowiedzialność, z własnych środków, jeśli zawarta przez Wykonawcę umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawiera udział własny ubezpieczonego w szkodzie (franszyzę). Wysokość wypłaty z własnych środków jest określona wysokością franszyzy wyznaczonej w umowie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej.

§ 11

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w przepisach *Prawa zamówień publicznych* na kwotę równą 10 % Ceny ofertowej brutto, co stanowi kwotę w wysokości: ..... złotych słownie ..... złotych.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie .....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia Wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
4. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
5. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za Wady fizyczne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
7. Kwota w wysokości ... (słownie: .....) złotych stanowiąca 70% Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia Odbioru końcowego robót.
8. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za Wady fizyczne, wynosząca 30% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. ...

m. [illegible]

(słownie: ...) złotych, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.

9. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach *Prawa zamówień publicznych*, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
11. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w pkt 7 i pkt 8 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
12. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

§ 12

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie całość prac objętych umową z zastrzeżeniem ust. 2 oraz 3 niniejszego paragrafu Umowy.
2. Zamawiający dokona sprawdzenia ilości i jakości robót podlegających zakryciu, a także zamontowanych zespołów (elementów) w terminie 3 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia tego faktu przez Wykonawcę.
3. Zamawiający dokona częściowego odbioru prac prowadzonych na odcinku od zjazdu z ul. Podole do miejsca działki nr 158/1, w którym bezpośrednio sąsiaduje ona z południową granicą działki nr 158/2niezwłocznie po ich zakończeniu w celu jak najszybszego umożliwienia komunikacji oraz transportu do Budynku Technicznego ACK Cyfronet.
4. Wykonawca (Kierownik Budowy) zgłosi Zamawiającemu pisemnie gotowość do odbioru końcowego (wpis do dzienników budowy oraz odrębne pismo złożone w siedzibie Zamawiającego) w terminie określonym w § 2 ust. 3. Potwierdzenie tego zgłoszenia lub brak ustosunkowania się przez Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od daty dokonania zgłoszenia oznaczać będzie osiągnięcie przez Wykonawcę gotowości do odbioru w dacie pisemnego zgłoszenia.
5. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w ciągu 5 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego, zawiadamiając o tym Wykonawcę. Odbiór zakończy się nie później niż w ciągu 21 dni od daty rozpoczęcia prac przez Komisję odbioru.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
   a. jeżeli wady pozwalają na użytkowanie przedmiotu odbioru w sposób odpowiadający jego właściwościom i przeznaczeniu wówczas, spisany zostanie protokół odbioru, w którym Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych wad;
   b. jeżeli wady nie pozwalają na użytkowanie przedmiotu odbioru w sposób odpowiadający jego właściwościom i przeznaczeniu, wówczas Zamawiający odmówi

m. [illegible]

dokonania odbioru; nowy termin odbioru zostanie ustalony w trybie określonym w ust.4 i 5.

c. jeżeli wady nie są możliwe do usunięcia, ale nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru w sposób odpowiadający jego właściwościom i przeznaczeniu, Zamawiający zastrzega sobie prawo jednostronnego obniżenia wynagrodzenia odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, technicznej obiektu.

6. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
7. W załączniku do protokołu odbioru końcowego zostaną określone sposoby powiadamiania o wystąpieniu wad, warunki dostępu do budynku w celu ich usunięcia, wyznaczone uprawnione osoby i podmioty uprawnione do wykonania czynności po obu stronach w zakresie gwarancji i rękojmi.
8. Wykonawca winien dostarczyć w dniu odbioru końcowego:
   a. 3 komplety dokumentów wymaganych obowiązującymi przepisami prawnymi w zakresie przedmiotu umowy (wszystkie kopie uwierzytelnione przez kierownika budowy) w szczególności uwzględniające:
      - decyzje pozwolenia na użytkowanie lub inne dokumenty określone w prawie- decyzjach pozwolenia na budowę;
      - dokumenty wynikające z zapisów art. 54-60 Prawa budowlanego , w tym między innymi zgłoszenia zakończenia robót i inne dotyczące uzyskania zgody na użytkowanie przedmiotu zamówienia, zgłoszenie zakończenia robót budowlanych (zgodnie z art. 56 Prawa budowlanego) lub inny dokument wymagany przez Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego;
      - oświadczenie kierownika budowy;
      - wypełnioną kartę gwarancyjną;
      - certyfikaty i atesty na zamontowane urządzenia i materiały - w języku polskim lub przetłumaczone na język polski;
      - wykaz zainstalowanych urządzeń wraz z kartami identyfikacyjnymi, opisami, dokumentacją fotograficzną, protokołami badań urządzeń i wskazaniem miejsca ich montażu;
      - badania i pomiary instalacji elektrycznych pomontażowych: pomiar rezystancji izolacji, pomiar uziemienia, pomiar samoczynnego wyłączenia zasilania;
      - protokół odbioru sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej spisany z MPWiK S.A sporządzony na podstawie protokołów prób szczelności, ciśnienia, oraz inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacyjnej.
   b. 3 komplety dokumentacji powykonawczej budowlanej, elektrycznej, sieci. Dokumentacja powykonawcza winna być również dostarczona w formie elektronicznej, na płycie CD/DVD, umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji.;
   c. inne dokumenty wymagane przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.
      W celu zatwierdzenia do realizacji materiałów, urządzeń lub wyposażenia Wykonawca wystawi „Kartę zatwierdzenia/zamiany materiałów i urządzeń do wbudowania" do zatwierdzenia przez Zamawiającego i Projektanta. Wystawianie w/w kart przez Wykonawcę do zatwierdzenia przez Zamawiającego i Projektanta powinno następować sukcesywnie z uwzględnieniem kolejności wykonanych prac.
9. Zamawiający wyznaczy także ostateczny, pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji jakości oraz termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad fizycznych po upływie okresu rękojmi.
10. W przypadkach określonych w ust. 5 pkt a. i ust. 7 niniejszego paragrafu Wykonawca

m. [illegible]

zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru) o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót, jako wadliwych.

§ 13

1. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy (lub przyjmowanej przez niego części), 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: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty oraz przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy, zwanych dalej utworami; 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 pkt 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. Zamawiający z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji lub jej części będzie mógł korzystać z niej w całości lub w części, na następujących polach eksploatacji:
   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) wykorzystanie do opracowania wniosku o dofinansowanie z funduszy UE,
   d) wprowadzanie do pamięci komputera,
   e) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu przez Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
   f) udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
   g) najem, dzierżawa,
   h) wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi,
   i) rozpowszechnianie w inny sposób w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania,
   j) przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.
3. Postanowienia pkt. 1 i 2 stosuje się odpowiednio do zmian utworów wchodzących w skład wyżej wymienionej dokumentacji w ramach nadzoru autorskiego dokonane podczas wykonywania prac objętych tą dokumentacją.
4. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych w pkt. 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. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno

m. [illegible]

osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z nienależytym wykonaniem dokumentacji przez Wykonawcę, 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.

6. Jeżeli do czasu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, o których mowa w pkt 1, nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego nastąpi z chwilą odstąpienia.

§ 14

1. Wykonawca udziela ..... gwarancji na przedmiot umowy (materiały, urządzenia, wyposażenie i robocizna), zgodnie z warunkami określonymi w dokumencie gwarancyjnym którego wzór stanowi zał. nr 3 do niniejszej umowy. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Okres gwarancji dla naprawianego urządzenia (zespołu, elementu) ulega wydłużeniu o czas usunięcia wad liczony od dnia zgłoszenia wady Wykonawcy do dnia jej usunięcia.
3. W przypadku wymiany wadliwego urządzenia (zespołu, elementu) na wolny od wad, termin gwarancji dla tego urządzenia (zespołu, elementu) biegnie na nowo od chwili dostarczenia, zamontowania i uruchomienia wolnego od wad urządzenia (zespołu, elementu).
4. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko wady nieusunięte w ustalonym terminie. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia wad. Zastępcze usunięcie wady nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu zastępczego usunięcia wady.
5. W przypadku, gdy Zamawiający zostanie zmuszony do usunięcia wad poprzez zlecenie innemu Wykonawcy, warunki udzielone w dokumencie gwarancyjnym nie ulegną zmianie.
6. W przypadku, gdy wada ujawni się po zapłacie wynagrodzenia, w okresie rękojmi i nie jest możliwa do usunięcia, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zwrotu jego części odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, technicznej przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania z uprawnień z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
8. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie 3 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie w ustalonym terminie wad stwierdzonych w okresie objętym rękojmią, Zamawiający zleci ich wykonanie innemu Podmiotowi.
10. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu koszty zastępczego usunięcia wad. Zamawiający wezwie Wykonawcę do zwrotu tych kosztów. Jeżeli Wykonawca nie zwróci Zamawiającemu kosztów zastępczego usunięcia wad w wyznaczonym terminie, koszty te zostaną pokryte z części zabezpieczenia należytego wykonania umowy pozostawionej na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

m. [illegible]

§ 15

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   a. za zwłokę w wykonaniu całości przedmiotu umowy, w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od terminu określonego w § 2 ust. 3.
   b. za zwłokę w wykonaniu robót na odcinku od zjazdu z ul. Podole do miejsca działki nr 158/1, w którym bezpośrednio sąsiaduje ona z południową granicą działki nr 158/2, w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od terminu określonego w § 2 ust. 5.
   c. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie gwarancji lub okresie rękojmi za wady: w wysokości 0,05% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
   d. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.
   e. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 1.000 złotych za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
   f. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom 100 złotych za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
   g. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 1.000 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
   h. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1.000 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
   i. za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 1.000 złotych.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
   a. za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w wysokości 0,05% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
   b. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.
4. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Strony niniejszej umowy zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w art. 471 Kodeksu Cywilnego do wysokości poniesionej szkody.

§ 16

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści art. 635, 636, 637, 644 Kodeksu Cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości bądź w części w następujących sytuacjach:
   a. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy; odstąpienie od Umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, w takim przypadku nie ma zastosowania postanowienie § 15 ust.3 lit. b.

m. [illegible]

b. w przypadku podjęcia likwidacji firmy przez Wykonawcę lub co najmniej jednego z Wykonawców w przypadku Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie (konsorcjum, spółka cywilna),
c. w razie złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub co najmniej jednego z Wykonawców, w przypadku Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie (konsorcjum, spółka cywilna),
d. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie, który uniemożliwia wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy,
e. Wykonawca nie rozpoczął robót pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
f. Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i przerwa ta trwa dłużej niż dwa tygodnie,
g. Wykonawca nie wykonał przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 2 (Zamawiający uprawniony jest odstąpić od Umowy bez konieczności wyznaczenia dodatkowego terminu),
h. Wykonawca nie rozpoczął, porzucił, opóźnia się z realizacją robót, wykonuje roboty niezgodnie z harmonogramem, kiedy faktyczny postęp pracy jest zbyt wolny, dający podstawę do uzasadnionego przewidywania, że zakończenie robót nie nastąpi w ustalonym terminie i pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do terminowej realizacji nie nastąpiła poprawa, chyba że opóźnienie nie nastąpiło z winy Wykonawcy,
i. jeżeli Wykonawca wykonywał roboty objęte przedmiotem Umowy w sposób nienależyty, niezgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, niezgodnie z dokumentacją projektową, STWiORB, zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami prawa i pomimo dodatkowego wezwania przez Zamawiającego do prawidłowej realizacji, nie nastąpiła zmiana sposobu ich wykonywania,
j. w przypadku rozwiązania umowy konsorcjum, przez co najmniej jednego z członków konsorcjum,
k. w przypadku konieczność trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na kwotę większą niż 5% wynagrodzenia określonego niniejszą umową.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
3. Odstąpienie od Umowy w przypadkach określonych w ust.1 lit. b) - k) powinno nastąpić w ciągu 21 dni od zaistnienia określonego zdarzenia lub uzyskania przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu przesłanki uzasadniającej odstąpienie od Umowy.
4. W razie zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. b), c), d), Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego na piśmie w terminie 7 dni od zaistnienia tego zdarzenia, bądź od powzięcia wiadomości o złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy przez jego wierzyciela.

§ 17

W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:

1. W terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia.

m. [illegible]

2. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od Umowy, a w przypadku, gdy odstąpienie nastąpiło bez winy którejkolwiek ze stron - koszty zabezpieczenia przerwanych prac ponosić będzie ta strona, która od Umowy odstąpiła, z tym, że w przypadkach, o których mowa w §16 ust. 1 pkt. b) – k) koszty te ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego.
4. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu możliwość dokonania odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, a Zamawiający dokona ich odbioru w ciągu 14 dni roboczych.
5. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza technicznego przez niego dostarczone lub wzniesione.
6. Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do:
   a. dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
   b. odkupienia materiałów określonych w ust. 3 niniejszego paragrafu Umowy, których nie da się zagospodarować na innych placach budowy,
   c. dokonania rozliczenia wzajemnych należności i zobowiązań z Wykonawcą z tytułu nieuregulowanych w inny sposób kosztów budowy, obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
   d. przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy w dniu odbioru robót przerwanych.

§ 18

1. Wykopaliska, w szczególności monety, przedmioty wartościowe lub zabytkowe oraz inne przedmioty o znaczeniu historycznym lub archeologicznym bądź też przedstawiające znaczną wartość, odkryte lub znalezione na Terenie budowy, stanowią własność Skarbu Państwa.
2. Wykonawca po uzgodnieniu z Zamawiającym jest zobowiązany poczynić niezbędne czynności, aby zabezpieczyć wykopaliska przed przywłaszczeniem, uszkodzeniem lub zniszczeniem przez personel Wykonawcy lub przez osoby trzecie.
3. Wykonawca niezwłocznie powiadomi Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz właściwy organ państwowy o znaleziskach i wykona polecenia Inspektora nadzoru inwestorskiego dotyczące właściwego zabezpieczenia miejsca znaleziska, obchodzenia się z nimi i dalszego trybu postępowania.
4. Jeśli zastosowanie się Wykonawcy do poleceń Inspektora nadzoru inwestorskiego spowoduje konieczność poniesienia dodatkowych kosztów lub opóźnienie w realizacji robót, Wykonawcy przysługuje zwrot uzasadnionych kosztów po uzyskaniu ich zatwierdzeniu przez Zamawiającego i uprawnienie do przedłużenia Terminu wykonania robót.

§ 19

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

m. Gdk

zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia".

3. 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 w razie stwierdzenia braku konieczności wykonywania części zamówienia, ujętych w dokumentacji i SIWZ,
      c. zmiany zakresu prac objętych niniejszą Umową w wyniku zmian opisanych w pkt.4) ;
   2. **terminu realizacji przedmiotu zamówienia**, gdy jest ona spowodowana:
      a. siłą wyższą – rozumianą jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w części lub całości, a w szczególności epidemią stwierdzoną przez uprawnione do tego organy lokalne lub państwowe, klęską żywiołową, strajkiem lub stanem wyjątkowym,
      b. następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, takich jak: utrudnienia, zawieszenia robót lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu,
      c. opóźnieniami w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
      d. opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
      e. jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
      f. następstwem działania organów administracji lub innych podmiotów, związanych z przekroczeniem obowiązujących terminów wydawania lub odmowy wydania decyzji, zezwoleń, uzgodnień,
      g. koniecznością wprowadzenia zmian do dokumentacji projektowej na etapie wykonawstwa robót z przyczyn niezależnych od obu stron, aktualizacją rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny,
      h. następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
      i. koniecznością wykonania robót dodatkowych lub uzupełniających wpływających na termin wykonania robót objętych niniejszą umową podstawową,
      j. zmianą zakresu prac objętych niniejszą umową w przypadku zastosowania zmian opisanych w pkt.4),
   3. **kolejności i terminu wykonania robót** określonych w harmonogramie realizacji robót;
   4. **jakości lub innych parametrów materiałów, urządzeń,** przy czym zmiana taka może być spowodowaną:
      a. niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych spowodowaną:

m. [illegible]

- zaprzestaniem produkcji,
- udowodnionym, niezawinionym przez Wykonawcę dłuższym terminem ich dostawy na plac budowy,
- wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;

b. dostępnością na rynku materiałów i urządzeń lub technologii pozwalających na:
- zaoszczędzenie kosztów lub czasu realizacji przedmiotu Umowy,
- obniżenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy,
- uzyskanie lepszej jakości robót,
- poprawę warunków bezpieczeństwa i eksploatacji obiektu;

c. koniecznością zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem albo wadliwym lub nieterminowym wykonaniem przedmiotu Umowy;

d. koniecznością zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;

e. koniecznością usunięcia sprzeczności w dokumentacji;

f. zmianami rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych ujętych w dokumentacji projektowej, spowodowanymi koniecznością wprowadzenia modyfikacji dokumentacji projektowej podyktowanymi koniecznością racjonalizacji konkretnych rozwiązań zwiększających walory użytkowe obiektu, będącego przedmiotem umowy, o ile ta modyfikacja nie zmieni parametrów inwestycji;

5. **osób przewidzianych do realizacji zamówienia przez Strony** pod warunkiem, że osoby zaproponowane będą posiadały co najmniej takie uprawnienia, które potwierdzają spełnienie warunku w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postepowania o udzielenie zamówienia w zakresie osób.
6. **zmiana podwykonawcy, rezygnacja z podwykonawcy,** jeżeli podwykonawca nie wykonuje prac z należytą starannością, uległ likwidacji, doszło do rozwiązania umowy łączącej go z Wykonawcą – z zachowaniem trybu postępowania opisanego w § 6 i § 7 niniejszej Umowy.
7. **powierzenie określonego zakresu podwykonawcy lub zmiany zakresu części prac powierzonych podwykonawcy w przypadku gdy**:
   a. konieczność powierzenia przez Wykonawcę prac podwykonawcy spowodowana jest rozwiązaniem umów o pracę z pracownikami wykonującymi pracę w danej branży w takiej liczbie, która uniemożliwia realizację prac przez Wykonawcę,
   b. wprowadzenie nowego podwykonawcy zapewni lepszą realizację danej części zamówienia,
   c. konieczność powierzenia prac podwykonawcy jest wynikiem zmiany technologii robót lub materiałów,
   d. w przypadku opóźnień zapewni terminową realizację przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem trybu opisanego w § 6 i § 7.
8. zmiany zakresu Umowy spowodowanej następstwem działania organów administracji lub innych podmiotów, związanych z odmową wydania decyzji, zezwoleń, uzgodnień, będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego.

4. Zmiany przewidziane w Umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.

mcoll

5. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3 jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, **obliczenie kosztów zmian zgodnie z zasadami określonymi w ust. 6**, opis wpływu zmiany na harmonogram robót, termin wykonania Umowy.
6. **Podstawę obliczenia kosztów zmiany mającej wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy stanowić będzie zatwierdzony przez Zamawiającego:**
   a. projekt zamienny lub protokół nadzoru autorskiego, jeżeli wynika on ze zmiany dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
   b. kosztorys ofertowy opracowany na podstawie cen jednostkowych lub danych wyjściowych do kosztorysowania przyjętych do sporządzenia kosztorysu ofertowego Wykonawcy, a w odniesieniu do niewystępujących w kosztorysie ofertowym materiałów i sprzętu według cen jednostkowych zaproponowanych przez Wykonawcę, ale nie wyższych niż średnie ceny SEKOCENBUD dla kwartału poprzedzającego termin wykonania robót budowlanych dla rejonu Małopolski, a w odniesieniu do materiałów nie występujących ani w kosztorysie ani w SEKOCENBUD, w oparciu o ceny rynkowe jednostkowe tych materiałów.
7. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 3 pkt. 2) termin zakończenia robót może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
8. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
   a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
   b) danych teleadresowych,
   c) danych rejestrowych,
   d) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

§ 20

1. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Kodeksu Cywilnego i Prawa Budowlanego.
2. Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 2 egz. dla Zamawiającego oraz 1 egz. dla Wykonawcy.

WYKONAWCA **ZAMAWIAJĄCY**

M. Gill

Załącznik nr 3 do umowy

DOKUMENT GWARANCYJNY

Przedmiot postępowania: **„Budowa drogi dojazdowej wraz z oświetleniem, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, kanalizacji elektroenergetycznej oraz teletechnicznej do Budynku Technicznego ACK CYFRONET AGH w Pychowicach"**

NAZWA WYKONAWCY: .....

ADRES:.....

1. Deklaracja gwarancji:

   Okres gwarancji na całość zamówienia (materiały, urządzenia, wyposażenie i robocizna) wynosi:..... miesięcy (słownie..... miesięcy),

2. Okres gwarancji

   a) okres gwarancji, o którym mowa w ust. 1, biegnie od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, z zastrzeżeniem zapisów pkt. b-d;

   b) okres gwarancji dla naprawianego urządzenia (zespołu, elementu) ulega wydłużeniu o czas usunięcia wad liczony od dnia zgłoszenia wady Wykonawcy do dnia jej usunięcia;

   c) w przypadku wymiany wadliwego urządzenia (zespołu, elementu) na wolny od wad, termin gwarancji dla tego urządzenia (zespołu, elementu) biegnie na nowo od chwili dostarczenia, zamontowania i uruchomienia wolnego od wad urządzenia (zespołu, elementu).

3. Realizacja obowiązku gwarancyjnego przez Wykonawcę:

   a) Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego przeprowadzenia w okresie gwarancji, wspólnie z Zamawiającym, przeglądów gwarancyjnych przedmiotu robót oraz istotnych dla jego prawidłowego funkcjonowania urządzeń i elementów raz w roku,

      Po każdym wykonanym przeglądzie sporządzony zostanie protokół.

   b) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dwóch bezpłatnych instruktaży w zakresie obsługi i konserwacji zainstalowanych urządzeń tj. przed rozpoczęciem eksploatacji i przy pierwszym przeglądzie gwarancyjnym,

   c) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania czynności:

      - niezbędnych do zgodnego z prawem użytkowania elementów i urządzeń podlegających uregulowaniu w polskim prawie*;

      - zapewniających pozostawanie eksploatowanych urządzeń i elementów w niepogorszonej *(w stosunku do wynikających z normalnej eksploatacji)* funkcjonalności i stanie**.

      Koszty tych czynności ponosi Wykonawca, a Zamawiający koszty materiałów.

      Prowadzenie przez Zamawiającego pozostałych czynności eksploatacyjnych urządzeń nie powoduje utraty praw gwarancyjnych.

m.Gill

d) W przypadku wystąpienia wad zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia lub wyłączających z eksploatacji drogę, sieć wodociągową, sieć kanalizacyjną lub ich części lub elementy Wykonawca w trybie natychmiastowym zabezpieczy miejsce wystąpienia wady i w czasie nie dłuższym niż 3 godziny od powiadomienia telefonicznie (potwierdzone drogą elektroniczną - w czasie nie dłuższym niż 3 godziny) przystąpi do usuwania wady i zakończy jej usuwanie w uzasadnionym technicznie terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

e) W przypadku wystąpienia innych wad niż wymienione w pkt. d) Wykonawca przystąpi do usuwania wady w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od powiadomienia (telefonicznie lub drogą elektroniczną) i zakończy jej usuwanie w uzasadnionym technicznie terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

f) Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego urządzenia/elementu na wolny od wad po dwóch nieskutecznych naprawach w okresie gwarancyjnym .

g) W przypadku nie usunięcia wad w terminach określonych w pkt d), f), Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne zgodnie z zapisami umowy na wykonanie zamówienia.

h) Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko wady nieusunięte w ustalonym terminie. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia wad. Zastępcze usunięcie wady nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu zastępczego usunięcia wady.

i) W przypadku, gdy Zamawiający zostanie zmuszony do usunięcia wad poprzez zlecenie innemu Wykonawcy, warunki udzielone w dokumencie gwarancyjnym nie ulegną zmianie.

UWAGA

Sposoby powiadamiania o wystąpieniu wad, warunki dostępu do budynku w celu ich usunięcia, wyznaczone uprawnione osoby i podmioty uprawnione do wykonania czynności po obu stronach w zakresie gwarancji i rękojmi zostaną określone w załączniku do protokołu odbioru końcowego.

** czynności konserwacyjne i obsługowe uregulowane w przepisach prawnych, których wykonywanie jest niezbędne do dopuszczenia określonych urządzeń do eksploatacji (np. Ustawa o dozorze technicznym)*
*** czynności konserwacyjne i obsługowe wymagane przez dostawców urządzeń (np. w Dokumentacji Techniczo-Ruchowej urządzenia), które zapewniają ich bezpieczną eksploatację i trwałość w okresie gwarancji. Szczegółowy zakres powyższych czynności jest uzależniony od konkretnych modeli/typów urządzeń, których zaoferowanie leży w gestii Wykonawcy.*

Miejscowość, ..., dnia ..... r.

.....

podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

M. Gill