



państwowa służba
geologiczna

państwowa służba
hydrogeologiczna

Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22 45 92 000, fax 22 45 92 001, sekretariat@pgi.gov.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099; NIP PL 5250008040

www.pgi.gov.pl

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych
(tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 207 000 EURO.

Sygn. postępowania: EZ-240-56/2015

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie.

ZATWIERDZAM:

KIEROWNIK

Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego
Instytutu Badawczego

mgr Roman Smółka

Data: 02.07.2015 r.

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 207 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie.**
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - załączniku nr 2 do SIWZ – „Projekt umowy”.
- 3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Kod i nazwa CPV: 71000000 - 8 – Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
- 3.4. Zamawiający informuje, że przed złożeniem oferty Wykonawcy mają możliwość zapoznania się, na własny koszt, z obiektem. Wizja lokalna odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Jagiellońskiej 76.
- 3.5. Termin wizji lokalnej należy uzgodnić wcześniej z Panem Dariuszem Żebrowskim, (tel. 22 459 22 90)

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia, zrealizowany zostanie w terminie do 150 dni od daty zawarcia umowy.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
 - 7.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 7.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 7.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 7.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. Zamawiający oceni jako spełnione warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy na podstawie oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz dokumentów przedłożonych przez Wykonawcę, których treść potwierdzać będzie, że Wykonawca:
 - 8.1.1. w zakresie *posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania* – Zamawiający oceni spełnienie tego warunku na podstawie oświadczenia Wykonawcy.

- 8.1.2. w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia - Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 3-ich lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał minimum dwa opacowania projektu wielobranżowego budowlanego i wykonawczego wraz z STWiOR oraz kosztorysami inwestorskimi serwerowni o powierzchni minimum 200m² i mocy IT 300kW. W skład projektu wielobranżowego powinny wchodzić następujące branże:
- architektoniczna,
 - konstrukcyjna,
 - sanitarna z uwzględnieniem gaszenia gazem,
 - elektrycznej,
 - teletechnicznej obejmującej SSP, KD, SSWiN oraz okablowanie strukturalne
- 8.1.3. w zakresie *dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia* - Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że dysponuje:
- co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
 - co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektonicznej
 - co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń wentylacyjnych, ciepłych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278) lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.
- 8.1.4. w zakresie *sytuacji ekonomicznej i finansowej* – Zamawiający oceni spełnienie tego warunku na podstawie oświadczenia Wykonawcy.
- 8.2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana przez Zamawiającego według formuły: spełnia – nie spełnia
- 8.3. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 8.4. W przypadku, gdy przedmiotem zamówienia są świadczenia okresowe i ciągłe, Zamawiający dopuszcza nie tylko zamówienia wykonane (tj. zakończone), ale również wykonywane. W takim przypadku część zamówienia już faktycznie wykonana musi wypełniać wymogi określone przez Zamawiającego w warunku.
- 8.5. W przypadku, gdy wartość zamówienia została wyrażona w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest do jej przeliczenia na PLN przyjmując jako podstawę średni kurs danej waluty opublikowany przez NBP (wg tabeli A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeśli publikacja ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych nastąpi w dniu, kiedy NBP nie publikuje tabeli kursów średnich, należy przyjąć kurs z tabeli kursów średnich opublikowany w dniu najbliższym po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

- 8.6. Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia
- 8.7. Zgodnie z art. 26 ust 2 e podmiot, który zobowiązał się do udostępniania zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2 b, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

9. DOKUMENTY SKŁADANE W CELU WYKAZANIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

- 9.1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełniania został dokonany w pkt. 8 SIWZ, Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:

- 9.1.1. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ.
- 9.1.2. Wykazu wykonanych, głównych usług, w okresie ostatnich 3-ech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie – na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ (Wykaz usług).

Dowodami, o których wyżej mowa, są:

- poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym wyżej mowa.

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie wykonanych usług zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

- 9.1.3. Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia wraz z informacją o ich kwalifikacjach na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 8 do SIWZ (Wykaz osób).
- 9.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 9.2.1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ.

UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

- 9.2.2. 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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

UWAGA: *W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia- dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.*

10. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

- 10.1. Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 10.2. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.

11. DOKUMENTY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

- 11.1. Wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy ma obowiązek złożyć oświadczenie zawierające listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.

12. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY MAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (wymagania dla wykonawców zagranicznych)

- 12.1. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty wymienione w pkt. 9 SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 9.2.2 SIWZ:
 - 12.1.1 w pkt. 9.2.2. SIWZ – 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.
- 12.2. Dokumenty, o których mowa w pkt. 9.2.2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.2.2, 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 kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia pkt. 12.2 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCÓW

- 13.1 Wymagania dotyczące dokumentów składanych przez Wykonawców reguluje m.in. *rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. 2013, poz. 231)
- 13.2 Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.1.1 oraz 11.1 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt. 9 SIWZ oraz pkt. 12 SIWZ mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 13.3 SIWZ. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej (ponumerowanej) stronie.
- 13.3 Zgodnie z § 7 ust. 2 *rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. 2013, poz. 231), 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, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 13.4 Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 13.5 Pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, winno być złożone w oryginale.
- 13.6 Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. niepoświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.
- 13.7 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty, oświadczenia oraz pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

14. OFERTA SKŁADANA PRZEZ WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie
- 14.2 W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, mogą oni zostać zobowiązani, najpóźniej przed podpisaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.
- 14.3 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność prawną za realizację zamówienia. Problematykę zobowiązań solidarnych regulują przepisy kodeksu cywilnego.
- 14.4 Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest samodzielnie wykazać spełnianie warunku braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp. Pozostałe warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt. 8 SIWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać łącznie.

- 14.5 Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać utworzona z dokumentów wymienionych w pkt. 9 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt. 9 SIWZ (i odpowiednio w pkt. 12 SIWZ), składane są przez każdego z wykonawców osobno.
- 14.6 Oferta Wykonawców występujących wspólnie musi być podpisana i oznaczona w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia.
- 14.7 Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać przygotowana zgodnie z pkt 14.1-6 oraz pkt 21 SIWZ.

15. PODWYKONAWCY

- 15.1 Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonania powierzy podwykonawcom.
- 15.2 Informacje o powierzeniu realizacji części zamówienia podwykonawcy należy podać w formularzu „Oferta” (załącznik nr 3 do SIWZ).

16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 16.1 Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem pkt. 16.1 SIWZ.
- 16.2 Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym dokumentów składanych w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 16.3 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Rafał Gołąbek (Dział Zamówień Publicznych)

tel. + 48 22 459 21 14

fax +48 22 459 20 23

lub e- mail: rafal.golabek@pgi.gov.pl

18. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 18.1 Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści SIWZ, kierując swoje zapytania pisemnie lub drogą elektroniczną na adres:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
e-mail: rafal.golabek@pgi.gov.pl

- 18.2 Zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej na której udostępniono SIWZ.
- 18.3 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonane w ten sposób zmiany Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej na której zamieszczono SIWZ.

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 20.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 20.2 Zgodnie z art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

21. OPIS SPOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 21.1 Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 21.2 Oferta musi zawierać co najmniej:
- 21.2.1 wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ oraz Formularz cenowy stanowiący załącznik nr 3a do SIWZ;
 - 21.2.2 oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 9 i 11.A.1 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ);
 - 21.2.3 dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
- 21.3 Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez odpowiednio umocowanego przedstawiciela Wykonawcy.
- 21.4 Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ.
- 21.5 Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, jednakże ich treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do SIWZ.
- 21.6 Oferta musi być napisana w języku polskim, pismem czytelnym.
- 21.7 Wszystkie zapisane strony oferty, za wyjątkiem oryginału dokumentu, który nie jest wystawiony przez Wykonawcę, a stanowi część składową oferty, powinny być opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby lub osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu

- Wykonawcy, bądź przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (w tym przypadku upoważnienie do podpisywania dokumentów musi być dołączone do oferty).
- 21.8 Wszystkie kartki oferty muszą być spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, ponumerowane kolejnymi numerami. Dopuszcza się własną numerację dokumentów ofertowych pod warunkiem zachowania ciągłości numeracji stron.
- 21.9 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem wraz z pieczęcią osoby uprawnionej i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki.
- 21.10 Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 21.11 Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego Wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym Wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej.
- 21.12 Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec nie później niż w terminie składania ofert, które informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 21.13 Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZLIWEJ KONKURENCJI”.
- 21.14 Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy

22. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

- 22.1 Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 22.2 Koperta powinna być zaadresowana na adres:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
oraz powinna być opisana następująco:
Oferta na „wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie”
(Sygn. Postępowania: EZ-240-56/2015)
Nie otwierać przed **10.07.2015 roku godz. 12:15.**
- 22.3 Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.

23. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 23.1 Oferty należy składać na adres:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 1)

- 23.2 **Termin składania ofert upływa 10.07.2015 r. o godz. 12:00**
- 23.3 Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do terminu określonego w pkt. 23.2 SIWZ. Decyduje data wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB poświadczona stemplem z wpisaną godziną.
- 23.4 Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

24. OTWARCIE OFERT

- 24.1 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **10.07.2015 r. o godz. 12:15**, w siedzibie Zamawiającego, bud. A, pok. 220.
- 24.2 Otwarcie ofert jest jawne.
- 24.3 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 24.4 Po otwarciu każdej z ofert, do wiadomości zebranych, zostaną podane dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 24.5 Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekaze informacje, o których mowa w pkt. 24.2 i 24.3 SIWZ.

25. ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY

- 25.1 Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:
- 25.1.1 wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „WYCOFANIE”;
 - 25.1.2 zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowane z dopiskiem „ZMIANA”.

26. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 26.1 Wykonawca określi cenę w Formularzu oferta (Załącznik nr 3 do SIWZ).
- 26.2 Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 26.3 Wszystkie ceny będą określone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 26.4 Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 26.5 Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub

wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.

- 26.6 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

27. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW

- 27.1 Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 27.2 Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	90
2	Termin realizacji	10

- 27.3 Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania zróżnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.
- 27.4 Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium cena:

$$\text{Cof} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

- 27.5 Sposób oceny oferty w kryterium „Termin realizacji”:
- Wykonawca otrzyma 10 punktów w przypadku skrócenia zaoferowania terminu realizacji, po 2 pkt za skrócenie terminu o każde 5 dni. Wykonawca może maksymalnie otrzymać 10 pkt.
- 27.6 Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans kryteriów wymienionych powyżej (otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów).

28. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 28.1 W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielną zamówienia, przed podpisaniem umowy Wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.
- 28.2 Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

29. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 29.1 W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 5% ceny całkowitej brutto.
- 29.2 Strony ustalają, że zabezpieczenie, o którym mowa powyżej Wykonawca wniesie przed zawarciem umowy w:
- pieniądzu – przelewem – na rachunek Zamawiającego: Getin Noble Bank S.A. nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 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,
- 29.3 Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (np. kopia przelewu lub oryginał gwarancji) Wykonawca powinien złożyć do zawieranej umowy.
- 29.4 Dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej w ust. 1 wysokości, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku określonych wyżej formach.
- 29.5 W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń muszą być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres rękojmi.

30. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 30.1 Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.
- 30.2 Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 30.3 Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w projekcie umowy.

31. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁYGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELNIE ZAMÓWIENIA

- 31.1 Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale VI ustawy Pzp (art. 179 – art. 198 a-g).
- 31.2 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 31.3 Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

31.4 Odwołanie wnosi się w terminach określonych w ustawie Pzp w art. 182 ustawy Pzp.

32. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 32.1 Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).
- 32.2 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 32.3 Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

33. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 2 do SIWZ – Projekt umowy;

Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;

Załącznik nr 3a do SIWZ – Formularz cenowy

Załącznik nr 4 do SIWZ – Formularz „Wykaz usług”

Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;

Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

Załącznik nr 7 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp.

Załącznik nr 8 do SIWZ – Formularz „Wykaz osób”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy wykonania projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię zapasową w budynku warsztatowym PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie w 5 egzemplarzach

W oparciu o istniejące:

Ekspertyzę, Mapy do celów projektowych, Decyzję nr 20 (UD-VII-WAB.6763.8.2015.KBE) Urzędu Praga-Północ dot. ustalenia warunków zabudowy.

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie serwerowni w istniejącym budynku i obejmuje:

- Wykonanie dokumentacji projektowej (inwentaryzacji, dokumentacji budowlanej i wykonawczej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót we wszystkich branżach, kosztorysów inwestorskich i ofertowych) w oparciu o istniejącą ekspertyzę i mapy do celów projektowych.
- Uzyskania stosownych pozwoleń (decyzja o pozwoleniu na budowę), uzgodnień (dotyczy przyłącza energetycznego).
- Nadzór autorski (do 10 wizyt)

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej dotyczących adaptacji istniejących pomieszczeń na potrzeby serwerowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym układu zasilania, układu klimatyzacji, systemu sygnalizacji pożarowej i gaszenia gazem, okablowania strukturalnego, systemów monitoringu wizyjnego, sygnalizacji włamania i napadu, kontroli dostępu oraz wdrożenie systemu monitoringu parametrów środowiska serwerowni.

Lokalizacja:

Na potrzeby nowej serwerowni przeznaczono istniejące pomieszczenia parterowe w budynku warsztatowym PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie

Konstrukcja:

Istniejący budynek jest budynkiem parterowym wolnostojącym w większej części należący do Państwowego Instytutu Geologicznego. Szczegółowy opis techniczny budynku oraz jego dostosowanie zawarty jest w ekspertyzie technicznej będącej załącznikiem do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. Lokalizację serwerowni przyjęto według wariantu 3 ekspertyzy to jest w południowej części budynku. Przedmiotowe pomieszczenia powinny posiadać nośność posadzki umożliwiającą zastosowanie min. 36 szaf serwerowych RACK o obciążalności do 25kN/m² i punktowego 5,0 kN. Projekt powinien uwzględniać podłogę techniczną dedykowaną do tego typu pomieszczeń o odpowiedniej nośności oraz z zabezpieczeniem elektrostatycznym. Pomieszczenie to ma być pozbawione instalacji innych niż dedykowanych dla funkcjonowania serwerowni.

Elektryka:

Układ zasilania w energię elektryczną przewidzieć zgodnie z Warunkami Przyłączenia GR IV nr ND/CS/05430/2014 RWE STOEN Operator Sp. z o.o. jako niezależny dla serwerowni, oraz budynku biurowego. Rozdzielnię główną serwerowni zasilic z niezależnego zasilania ze złącza ZK-P, układ rozdzielczy ma uwzględniać podtrzymanie zasilania przez UPS oraz współpracować z agregatem prądotwórczym poprzez układ SZR sterowany sterownikiem, tak skonfigurowaną rozdzielnię zlokalizować w budynku warsztatowym w pomieszczeniu przy serwerowni. Układ rozdzielczy i zasilanie systemów IT przewidzieć dla obciążenia 500 kW, w rozdzielni ma być zainstalowany rejestrator parametrów sieci z możliwością podglądu na wydzielonym stanowisku komputerowym.

Klimatyzację precyzyjną zasilic z rozdzielni z wydzielonego pola z podtrzymaniem zasilania rezerwowego, z agregatu prądotwórczego.

Agregat dobrać dla mocy całkowitej, która wyniknie z obliczeń.

Agregat prądowórczy jako zasilanie rezerwowe, usytuować na zewnątrz budynku przy ogrodzeniu, dla agregatu prądowórczego opracować Instrukcję współpracy ruchowej i uzgodnić ją w RWE Stoen.

Zabudowa serwerowni:

Zabudowę serwerowni należy zrealizować w postaci kiosku z zamknięciem zimnego korytarza z uwzględnieniem zimnych i ciepłych stref wymiany powietrza. Kiosk musi mieć zaprojektowane dedykowane kanały i organizery na realizację połączeń między szafami z wykorzystaniem kabli miedzianych i światłowodowych.

Zasilanie elektryczne:

Zasilanie szaf serwerowych powinno zostać zrealizowane z wykorzystaniem szynoprzewodów i dwu torowo. Szafy RACK mają być zasilane dwutorowo z szynoprzewodów. Szynoprzewody powinny być prowadzone góra (nad szafami). Należy przewidzieć po 2 listwy zasilające w każdej szafie zarządzane zdalnie.

Na ścianach serwerowni należy przewidzieć min. 4 gniazda elektryczne 230V zasilane bez podtrzymania z UPS. Należy zaprojektować zasilanie gwarantowane (podtrzymywane przez UPS) we wskazanym pomieszczeniu w budynku biurowym z zakończeniami połączeń logicznych.

Sieć strukturalna:

Muszą zostać zaprojektowane połączenia logiczne między serwerownią a wskazanym pomieszczeniem w budynku biurowym w ilości min. 14 połączeń miedzianym z wykorzystaniem okablowania min kat. 6, min. 20 włókien światłowodowych wielomodowych oraz min. 10 włókien światłowodowych jednomodowych. Wszystkie połączenia muszą umożliwiać prędkość przesyłu danych co najmniej 10Gbps oraz muszą zostać zakończone odpowiednimi panelami montowanymi w szafie RAC.

Klimatyzacja serwerowni:

Układ klimatyzacji należy przewidzieć w oparciu o zestaw szaf klimatyzacyjnych o mocy chłodniczej pokrywającej wszystkie zyski ciepła, utrzymującej stałą temperaturę 22⁰C (+/- 2⁰C) i wilgotność powietrza na poziomie 50% (+/- 10%). Należy rozważyć zastosowanie podłogi aktywnej do rozprowadzenia chłodnego powietrza do poszczególnych szaf rakowych lub zastosowania klimatyzacji rzędowej.

Instalacje wod-kan i c.o.:

Instalacje wodno-kanalizacyjne należy dostosować do potrzeb pomieszczenia. Należy przewidzieć zasilanie wody do nawilżaczy, odprowadzenie skroplin z urządzeń klimatyzacyjnych, ewentualny demontaż istniejącej instalacji c.o. Doprowadzenie c.o. do pomieszczeń socjalnych.

Wentylacja serwerowni:

Wentylacja wyciągowa mechaniczna pozwalająca zapewnić wymianę powietrza w serwerowni na poziomie 0,5 wymiany na godzinę.

Wentylatory dachowe lub kanałowe o wydajności wg wymagań obowiązujących przepisów.

Sterowanie wentylacją przez centralę detekcji gazu z czujnikami CO₂.

W granicach stref gaśniczych zastosować klapy odcinające w wykonaniu dymoszczelnym z napędem elektrycznym i kontrolą położenia.

W pomieszczeniach z gaszeniem gazem zastosować klapy/przepustnice w wykonaniu dymoszczelnym z napędem elektrycznym i kontrolą położenia.

Wentylacja musi zapewnić możliwość ręcznego uruchomienia przewietrzenia serwerowni.

Elementy systemu wentylacji zintegrowane z systemem sygnalizacji pożaru.

Dokumentacja projektowa musi uwzględniać wymagania zawarte w opisie przedmiotu zamówienia i wszelkie instalacje powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz polskimi normami.

Tabela z wykazem projektów

Projekt budowlany
Projekt budowlany architektoniczny wraz z uzgodnieniami: BHP, Sanepid, Ppoż, uwzględniający wymianę pokrycia dachowego, likwidację świetlików, wykonanie izolacji termicznej dachu, wymianę orynnowania wraz z orurowaniem i obróbkę blacharskich, reperację gzymsów i tynków.
Projekt budowlany w branży konstrukcyjno-budowlanej
Projekt budowlany instalacji sanitarnych (klimatyzacja precyzyjna-nowa, wentylacja mechaniczna - nowa, c.o. - dostosowanie i wod-kan - dostosowanie)
Projekt budowlany zasilania energetycznego układu rozdzielczego uwzględniający instalację UPS współpracującego z agregatem prądotwórczym sterujących układem SZR, instalacji elektrycznych
Projekt budowlany instalacji przeciwpożarowych: gaszenia gazem, SAP, detekcja dymu
Projekt budowlany zintegrowanego systemu ochrony elektronicznej w tym monitoringu wizyjnego, sygnalizacji włamania i kontroli dostępu oraz sieci strukturalnej
Projekt wykonawczy
Projekt wykonawczy architektoniczny
Projekt wykonawczy konstrukcyjny
Projekt wykonawczy instalacji sanitarnych (klimatyzacja precyzyjna-nowa, wentylacja mechaniczna - nowa, c.o. - dostosowanie i wod-kan - dostosowanie)
Projekt wykonawczy zasilania energetycznego, układu rozdzielczego uwzględniający instalację zasilacza UPS , instalację agregatu prądotwórczego , układ SZR, instalacji elektrycznych (uzgodniony z dostawcą energii), instalacji odgromowej
Projekt wykonawczy instalacji przeciwpożarowych: gaszenia gazem, SAP, detekcja dymu (z uzgodnieniami ppoż)
Projekt wykonawczy zintegrowanego systemu ochrony elektronicznej w tym monitoringu wizyjnego, sygnalizacji włamania i kontroli dostępu oraz sieci strukturalnej
Kosztorysy inwestorskie i ofertowe z podziałem remontu dachu na część nad serwerownią i pozostałą część budynku
Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót

Wykonawca zobowiązany jest w czasie realizowania umowy do uczestniczenia w minimum co tygodniowych naradach koordynacyjnych, które będą się odbywać w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 bud. im. Ignacego Domeyko pok. 09. W cenie oferty na wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej należy uwzględnić koszty nadzoru autorskiego 10 wizyt (uczestnictwo osoby reprezentującej biuro projektowe w naradach koordynacyjnych), adres: Rakowiecka 4 w Warszawie).

II. Termin wykonania przedmiotu zamówienia wraz z harmonogramem

- projekty budowlane i wykonawcze wraz z kosztorysami i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru 150 dni od daty podpisania umowy,
- decyzja o pozwoleniu na budowę do 9 tygodni od daty złożenia projektu budowlanego do właściwego urzędu lub uprawomocnione zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych
- nadzór autorski w czasie trwania budowy w przewidywanym okresie 01.03.2016-31.01.2017 (10 wizyt)

PROJEKT UMOWY

zawarta w dniu**2015 r.** w Warszawie

pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099 prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, NIP 525-000-80-40, w imieniu którego działa:

- **mgr Roman Smółka** – Kierownik Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

....., z, REGON, NIP:, zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000066922, w imieniu której działa:

- - Prezes Zarządu

zwanym dalej **Wykonawcą**

W rezultacie dokonanej przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), została zawarta umowa o treści następującej:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie kompleksowej wielobranżowej dokumentacji projektowo-kosztorysowej inwestycji polegającej na zmianie sposobu użytkowania pomieszczeń magazynowych i ich adaptacji na serwerownię w budynku PIG-PIB w Warszawie przy ul. Jagiellońskiej 76 wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę w ramach przedsięwzięcia - "Zintegrowany system informatyczny PIG-PIB (...)" lub innej prawomocnej decyzji umożliwiającej realizację inwestycji, nadto na etapie realizacji inwestycji pełnienie nadzoru autorskiego, na warunkach określonych w **załączniku nr 1** do umowy.
2. W zakres przedmiotu umowy wchodzi wykonanie dokumentacji koncepcyjnej, projektowej budowlanej i wykonawczej we wszystkich branżach, w tym wykonanie kosztorysów oraz innych prac szczegółowo opisanych w **załączniku nr 1** do umowy (*Opis przedmiotu zamówienia*).
3. Szczegółowy zakres opracowania winien zawierać rozwiązania techniczne, projekty budowlane i wykonawcze oraz kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót, specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
4. Zakres projektów budowlanych:
 - a) Projekty budowlane mają być wykonane we wszystkich branżach i mają uwzględnić wytyczne opisane w **załączniku nr 1** (opis przedmiotu zamówienia).
 - b) W zakresie opracowań projektowych należy uwzględnić:
 - inwentaryzację obiektu na potrzeby projektowe z wykorzystaniem dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego;
 - zatwierdzenie zastosowanych rozwiązań przez rzeczoznawcę właściwego do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i bhp w projektach budowlanych;
 - projekty wykonawcze wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, kosztorysami inwestorskimi i ofertowymi.
5. Projekt budowlany, zostanie sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca

2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126).

6. Projekty wykonawcze zostaną sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129). Projekty wykonawcze powinny uzupełniać i uszczegóławiać projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do prawidłowego wykonania robót budowlanych oraz sporządzenia kosztorysów, a także powinny zostać uzgodnione z rzeczoznawcą ds. sanitarno-higieniczno-epidemiologicznych, rzeczoznawcą ds. bhp i rzeczoznawcą ds. ppoż.
7. Ponadto dokumentacja projektowa sporządzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami określonymi m.in. w:
 - ✓ ustawie z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.),
 - ✓ rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.)
 - ✓ rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 1129),
 - ✓ rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389).
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z warunkami i wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów, norm, Prawa budowlanego, pozostałymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz warunkami określonymi w niniejszej umowie i ustaleniach z Zamawiającym poczynionych w trakcie narad koordynacyjnych.
9. Dokumentacja, o której mowa w ust. 1 poniżej będzie wykonana przez Wykonawcę w następujących ilościach i egzemplarzach:
 - a) dokumentacja projektowa - w 4 egzemplarzach, wraz z wersją elektroniczną PDF i DWG
 - b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót - w 2 egzemplarzach, wraz z wersją elektroniczną PDF.
 - c) przedmiary wraz kosztorysami ofertowymi - 2 egzemplarze wraz z wersją elektroniczną (PDF i ATH)
 - d) kosztorys inwestorski - 2 egzemplarz wraz z wersją elektroniczną (PDF i ATH)
10. Wykonawca wykona dokumentację projektową w zakresie i w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w Umowie oraz będzie zobowiązany do:
 - a) udzielania wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań projektowych,
 - b) realizacji poleceń Zamawiającego,
 - c) informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia opracowania projektowego,
 - d) przestrzegania praw patentowych i licencji,
 - e) po otrzymaniu wezwania, do niezwłocznego przyjazdu na miejsce robót realizowanych w oparciu o wykonaną dokumentację projektową i dokonania oraz przekazania Zamawiającemu w wyznaczonym terminie poprawek, wynikłych w związku z niezgodnością opracowania projektowego ze stanem faktycznym lub z zawinionymi błędami.

§ 2.

1. Termin wykonania przedmiotu umowy określonego w §1 ustala się na **150 dni** kalendarzowych licząc od daty podpisania umowy, tj. do dnia **2015r.**
2. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy będą wykonywać projektanci w osobach:
 - a. – Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

- b. – Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 - c. – Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 - d. – Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi będzie się posługiwał oraz za należytą koordynację prac projektowych i należyte wykonanie dokumentacji projektowej objętej przedmiotem umowy.
 4. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji przedmiotu umowy strony zobowiązują się działać bez zbędnej zwłoki, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów. Ustalenia dotyczące przedmiotu umowy czynione przez Strony w trakcie narad koordynacyjnych **winny mieć formę pisemną** - być protokolowane/ stanowisko Zamawiającego w formie pisemnej akceptacji/ odmowy umieszczonej na pismach/ propozycjach składanych przez Wykonawcę.
 5. W zakresie wykonania przedmiotu niniejszej umowy, jako osoby uprawnione do kontaktów z drugą Stroną umowy wskazuje się:

- ze strony Zamawiającego:

- Adama Nowogórski- **branża sanitarna** i koordynacja kontaktów z Zamawiającym– tel. 22 459-24-23, tel: kom.: 519315495, adam.nowogorski@pgi.gov.pl
- Michał Błazewicz **branża konstrukcyjno - budowlana** - tel.22 459-23-23, michal.blazewicz@pgi.gov.pl;
- Zbigniew Pruchner **branża elektryczna** - tel. 22 459-21-10 zbigniew.pruchner@pgi.gov.pl

- ze strony Wykonawcy –

- - tel kom: tel.e-mail.....

§ 3.

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. terminowe rozpoczęcie i zakończenie prac projektowych w zakresie objętym przedmiotem umowy oraz prowadzenie prac projektowych zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania przedmiotu umowy oraz wiedzą techniczną.
2. uzyskanie we własnym zakresie dokumentów niezbędnych do wykonania i uzgodnienia projektów.
3. uczestniczenie w minimum co tygodniowych naradach koordynacyjnych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, które odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego.
4. uzyskanie niezbędnych uzgodnień i opinii rzeczoznawców, w szczególności w zakresie p.poz.
5. wykonanie spisu treści dokumentacji oraz dołączenie pisemnego oświadczenia, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami, oraz że dokumentacja jest kompletna.
6. w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego lub uprawniony organ żądania uzupełnienia braków w złożonej dokumentacji, uzupełnienie jej w podanym terminie.
7. zachowanie poufności co do sporządzonego w ramach umowy kosztorysu inwestorskiego i nie udostępnianie kosztorysu nikomu poza osobami upoważnionymi przez Zamawiającego.
8. składanie wyjaśnień dotyczących pytań złożonych do dokumentacji technicznej, podczas wylaniania wykonawcy robót budowlanych w terminie 2 dni roboczych od daty otrzymania zapytania. Termin może zostać wydłużony z powodu obiektywnych przesłanek zaakceptowanych przez Zamawiającego.

§ 4.

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. umożliwienie Wykonawcy wstępu na teren, objęty zakresem dokumentacji projektowej;
2. sprawdzenie i zaakceptowanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej w terminie do 14 dni od daty jej złożenia w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Rakowiecka 4;
3. zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą umową, stosownie do postanowień § 6;
4. odbiór przedmiotu umowy.

§ 5.

1. Wykonawca złoży dokumentację projektową w siedzibie Zamawiającego wraz z oświadczeniem o jej kompletności i zgodności z celem, jakiemu ma służyć, zgodności z obowiązującymi przepisami prawa i normami oraz z wymogami Prawa Budowlanego, wraz z wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami.
2. Protokolarny odbiór przedmiotu umowy w zakresie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z ostatecznym pozwoleniem na budowę/ decyzja o zmianie sposobu użytkowania nastąpi w ciągu 14 dni od daty złożenia dokumentów w siedzibie Zamawiającego, o ile w trakcie odbioru nie zostaną stwierdzone jej wady lub braki uniemożliwiające odbiór dokumentacji projektowej.
3. Jeśli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady lub braki w dokumentacji projektowej, Zamawiający może: odmówić jej odbioru do czasu ich usunięcia. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad lub uzupełnienie braków. Wyznaczenie dodatkowego terminu 14 dni, o którym mowa powyżej nie zmienia terminu umownego zakończenia dokumentacji projektowej i nie wstrzymuje naliczenia kar umownych z tytułu opóźnienia w jej wykonaniu.

§ 6.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają łączne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości netto: zł + 23% podatek VAT w kwocie:..... zł, łącznie bruttozł
- zgodnie z cenami jednostkowymi określonymi w Formularzu cenowym (załącznik nr 2 do Umowy)
2. W wynagrodzeniu Wykonawcy określonym powyżej mieszczą się wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy, uwzględniając wszelkie obowiązki Wykonawcy wynikające z umowy.
3. Zapłata należności Wykonawcy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy nr w terminie 14 dni licząc od daty dostarczenia faktury wraz z kopią końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy podpisanym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem iż płatność za nadzór autorski nastąpi w 2016 r. – po zrealizowaniu tychże usług i odebraniu ich w trakcie realizacji inwestycji (robót budowlanych).
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT, zarejestrowanym pod numerem NIP 118-00-01-905.
5. Wykonawca nie może przenieść swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 7.

Strony ustanawiają odpowiedzialność za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych, w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za każdy dzień zwłoki w przekazaniu przedmiotu umowy ponad termin ustalony w § 2 ust.1 - w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 6 ust.1 umowy.
 - b) za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w dokumentacji projektowej przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji/ rękojmi - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 umowy.

- c) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia umownego brutto. Zamawiający w okresie trwania umowy ma prawo odstąpić od umowy w przypadku opóźnienia w wykonaniu dokumentacji projektowej, dłuższego niż 30 dni licząc od terminu umownego. Odstąpienie od umowy winno być stwierdzone na piśmie pod rygorem nieważności.
 - d) w przypadku jednostronnego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 30% łącznej wartości umowy brutto.
2. Niezależnie od kar umownych, o których jest mowa powyżej, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.

§ 8.

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na dokumentację projektowo-kosztorysową wykonaną w ramach przedmiotu umowy na okres 36 miesięcy, nie krótszy niż 5 letnia rękojmia za wady serwerowni Wykonawcy robót budowlanych (zrealizowanych na podstawie przedmiotowej kompleksowej dokumentacji projektowej) - jednak nie dłużej niż do października 2021r., poczynając od dnia protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu umowy od Wykonawcy.
2. Gwarancja Wykonawcy obejmuje również odpowiedzialność za wszystkie te wady robót budowlanych, których wystąpienie będzie następstwem wad dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy – tym samym Wykonawca poniesie koszty usuwania wad inwestycji będących następstwem wad/ błędów w dokumentacji wykonanej w ramach niniejszej umowy i powstałe związane z tym wszelkie szkody.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust.1, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o ujawnieniu wady w dokumentacji wykonanej w ramach niniejszej umowy przed upływem tego terminu.

§ 9.

1. Wykonawca oświadcza, że dzieło będące przedmiotem niniejszej umowy jest wynikiem jego twórczości i jest wolne od wad prawnych, w tym nie narusza dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich, a ponad to oświadcza, że prawa do przedmiotowego dzieła nie są niczym ograniczone w zakresie objętym niniejszą umową.
2. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wyłączne i nieograniczone prawa autorskie do wszelkiej dokumentacji powstałej w czasie realizacji Umowy. Wykonawca gwarantuje, że nie są one obciążone roszczeniami i innymi prawami osób trzecich.
3. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust.1 umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej na polach eksploatacji określonych w art. 50 pkt. 1 - 3 ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, z późn. zm.). Wykonawca zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych.
4. Wykonawca przenosi odpłatnie na Zamawiającego własność dokumentacji powstałej w związku z realizacją Umowy, wraz z majątkowymi prawami autorskimi na następujących polach eksploatacji:
 - a) w zakresie utrwalania na jakimkolwiek nośniku, niezależnie od standardu i formatu oraz zwielokrotniania utworów – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - c) w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w pkt 2;
 - d) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - e) wykorzystywania utworów lub ich dowolnych części do prezentacji;

- f) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono – wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych, wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - g) wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do Internetu;
 - h) sporządzanie wersji obcojęzycznych;
 - i) łączenie fragmentów z innymi utworami;
 - j) dowolnego przetwarzania utworów, w tym na adaptacje, modyfikacje, aktualizacje, wykorzystywanie jako podstawę lub materiał wyjściowy do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
 - k) zezwalanie na wykonywanie zależnych praw autorskich poprzez rozporządzanie i korzystanie na wszelkich polach eksploatacji wymienionych w pkt a-k.
5. Zamawiający ma prawo do wykorzystania dzieła (dokumentacji projektowej) w tym do:
- a) powielenia dokumentacji projektowej lub jej części oraz informacji dotyczących planu BiOZ dowolną techniką;
 - b) wprowadzenia dokumentacji projektowej oraz informacji dotyczących planu BiOZ do pamięci komputera;
 - c) wykorzystania dokumentacji projektowej, będącej przedmiotem niniejszej umowy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności poprzez włączenie jej do opisu istotnych warunków zamówienia oraz udostępnienie jej lub jej części wszystkim zainteresowanym tym postępowaniem;
 - d) w zakresie obrotu przekazanym przez Wykonawcy oryginałem albo egzemplarzami, w których projekty utrwalono.
6. Nabyte prawa są nieograniczone w czasie. Wykonawca zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych, bez uszczerbku dla prawa do utworu pierwotnego.
7. Zamawiający zobowiązuje się zachować osobiste prawa autorskie twórców.
8. Nabycie przez Zamawiającego własności wydanych mu egzemplarzy dokumentacji powstałej w związku z realizacją Umowy następuje z chwilą odbioru Przedmiotu Umowy lub jego części.
9. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji, o których mowa w ust. 4, następuje w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
10. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, iż przenosząc majątkowe prawa autorskie na Zamawiającego, nie narusza autorskich praw majątkowych osób trzecich oraz zapewnia, że autorzy powstrzymają się od wykonywania swoich praw osobistych w stosunku do dokumentacji.

§ 10.

1. Zmiany Umowy dopuszczalne będą w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym art. 144 ust. 1 tej ustawy oraz określonych w niniejszej Umowie.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy wyłącznie w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności i w zakresie określonym poniżej:
- 1) zmiana obowiązującej stawki podatku VAT. Jeśli zmiana stawki VAT powodować będzie zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ceny Umowy o wysokość różnicy między obowiązującą stawką podatku VAT w chwili zawarcia Umowy a stawką podatku VAT wprowadzoną znowelizowaną Ustawą o podatku od towarów i usług;
 - 2) zmiana terminu wykonania Umowy będąca następstwem działania organów administracji, w szczególności:
 - a) przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których są zobowiązane na mocy przepisów prawa;
 - b) odmowa wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
 - c) koniecznością uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, której nie przewidywano przy zawarciu umowy,

- d) koniecznością zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy,
 - 3) zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy i sposobu jego wykonania, w przypadku wystąpienia zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - 4) zaistnienie zdarzenia o charakterze siły wyższej, tj. zdarzenia, którego wystąpienie jest niezależne od Stron i któremu nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - 5) zmiana personelu Wykonawcy w przypadku wystąpienia istotnej przyczyny uniemożliwiającej dotychczasowej osobie wykonywania swoich obowiązków.
 - 6) wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres;
 - 7) zmiana uzasadniona okolicznościami, o których mowa w art. 357¹ Kodeksu cywilnego.
 - 8) zmiana w przypadku gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie przedmiotu zamówienia,
 - 9) w przypadku zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących przedmiotu Umowy w wyniku zmiany ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2011 r., Nr 177, poz. 1054 z późn. zm.), które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę obowiązku, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek ww. podatku ulega zmianie kwota należnego podatku oraz wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług;
 - 10) nastąpi zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego przez obowiązujące przepisy większa niż 20 % w stosunku do stanu z chwili zawarcia umowy, w ten sposób, że Wykonawca po tej zmianie przedstawi listę plac osób uczestniczących przy wykonaniu Umowy i wykaże jak zmiana ta wpłynęła na koszt wykonania zamówienia. Zamawiający zwiększy wynagrodzenie Wykonawcy o połowę różnicy pomiędzy otrzymywanym minimalnym wynagrodzeniem po zmianie, a otrzymywanym minimalnym wynagrodzeniem przed zmianą, ale nie więcej niż o 0,1% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 6 ust. 1 Umowy łącznie przez cały okres obowiązywania umowy;
 - 11) nastąpi zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne o więcej niż 20 % w stosunku do dnia zawarcia umowy w ten sposób, że Wykonawca po zmianie zasad przedstawi listę plac osób uczestniczących przy wykonaniu Umowy i wykaże jak zmiana ta wpłynęła na koszt wykonania zamówienia. Zamawiający zwiększy wynagrodzenie Wykonawcy o połowę różnicy pomiędzy uiszczanymi składkami po zmianie, a uiszczanymi składkami przed zmianą, ale nie więcej niż o 0,1% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 6 ust.1 Umowy łącznie przez cały okres obowiązywania Umowy.
3. Wszystkie powyższe postanowienia, o których mowa w ust. 2, stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§ 11.

- 1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto oznaczonego w § 6 ust. 1, w formie **pieniądza** na okres trwający dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie.
- 2. Zabezpieczenie dotyczące 70% kwoty wymienionej w ust. 1 zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, zaś 30% kwoty wymienionej w ust. 1 służy zabezpieczeniu roszczeń z tytułu rękojmi za wady i usterki i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie rękojmi za wady.

§ 12.

1. Ewentualne spory, które mogą powstać na tle wykonania przedmiotu niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odnośne przepisy Kodeksu Cywilnego (umowy o dzieło) oraz Prawa budowlanego i przepisów wykonawczych dotyczących projektowania, ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy. każdej ze Stron.

Zamawiający:

Wykonawca

.....

.....

.....

.....

Załączniki:

1.Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 do SIWZ

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość ulica, nr lokalu	
Nr telefonu/faksu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

**Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4**

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-56/2015 na:

Wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

- Oferujemy **wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB**, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:..... złotych (słownie: netto, tj.....złotych (słownie:.....) brutto,
- Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy w terminie:dni ¹ od daty zawarcia umowy.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami projektu umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.

¹ Nie mniej niż 125 dni i nie więcej niż 150 dni

5. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Dokumenty zawarte na stronach oddo zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).
7. Zamówienie wykonamy samodzielnie / część zamówienia** (*określić zakres przewidziany do powierzenia podwykonawcom*) - zamierzamy powierzyć podwykonawcom.
8. Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.)
9. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr faks	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

10. Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)

***odpowiednio skreślić albo wypełnić*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

FORMULARZ CENOWY

L.P.	Element zamówienia	Wartość netto	Cena brutto
1	Projekty budowlane		
1.1	Projekt budowlany architektoniczny wraz z uzgodnieniami: BHP, Sanepid, Ppoż		
1.2	Projekt budowlany konstrukcyjny		
1.3	Projekt budowlany instalacji sanitarnych (klimatyzacja precyzyjna-nowa, wentylacja mechaniczna - nowa, c.o. - dostosowanie i wod-kan - dostosowanie)		
1.4	Projekt budowlany zasilania energetycznego, układu rozdzielczego uwzględniający instalację zasilacza UPS , instalację agregatu prądowórczego , układ SZR, instalacji elektrycznych (uzgodniony z dostawcą energii)		
1.5	Projekt budowlany instalacji przeciwpożarowych: gaszenia gazem, SAP, detekcja dymu		
1.6	Projekt budowlany zintegrowanego systemu ochrony elektronicznej w tym monitoringu wizyjnego, sygnalizacji włamania i kontroli dostępu oraz sieci strukturalnej		
2	decyzja o pozwoleniu na budowę / uprawomocnione zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych		
3	projekty wykonawcze wraz z kosztorysami i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót		
3.1	Projekt wykonawczy architektoniczny		
3.2	Projekt wykonawczy konstrukcyjny		
3.3	Projekt wykonawczy instalacji sanitarnych (klimatyzacja precyzyjna-nowa, wentylacja mechaniczna - nowa, c.o. - dostosowanie i wod-kan - dostosowanie)		
3.4	Projekt wykonawczy zasilania energetycznego układu rozdzielczego uwzględniający instalację UPS współpracującego z agregatem prądowórczym sterujących układem SZR, instalacji elektrycznych (uzgodniony z dostawcą energii)		
3.5	Projekt wykonawczy instalacji przeciwpożarowych: gaszenia gazem, SAP, detekcja dymu (z uzgodnieniami ppoż)		
3.6	Projekt wykonawczy zintegrowanego systemu ochrony elektronicznej w tym monitoringu wizyjnego, sygnalizacji włamania i kontroli dostępu oraz sieci strukturalnej		
3.7	Kosztorysy inwestorskie i ofertowe		
3.8	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót		
4	Nadzory autorskie 10 wizyt		
	RAZEM:		

.....
 Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

WYKAZ USŁUG

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie.**

oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące zamówienia zgodnie z warunkiem opisanym w pkt. 8.1.2 niniejszej SIWZ:

Przedmiot zamówienia	Nazwa podmiotu na rzecz którego zostały wykonane usługi	Wartość brutto zamówienia (zł)	Daty wykonania (od....do)

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wyżej wyszczególnione usługi zostały wykonane należycie.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa / firma / i adres Wykonawcy/ wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie** spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

**OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie** nie podlegamy wykluczeniu. z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z wykonawców oddzielnie.

.....
 Nazwa (firma) Wykonawcy albo Wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie**

- należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), w skład której wchodzi następujące podmioty:
- nie należymy do grupy kapitałowej*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* niepotrzebne skreślić

.....
 Nazwa (firma) Wykonawcy albo Wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

WYKAZ OSÓB

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z dokumentacją kosztorysową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót adaptacji pomieszczeń na serwerownię podstawową w budynku warsztatowym w PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie**, oświadczamy, że zamówienie będą wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ:

Wymagania zamawiającego (zgodnie z pkt. 8.1.3 SIWZ)		Osoby skierowane do realizacji zamówienia		Informacja o podstawie dysponowania osobami*
		Imię i Nazwisko	Kwalifikacje – należy wpisać wszystkie informacje potwierdzające spełnienie warunków postawionych w pkt. 8.1.3 SIWZ	
1	2	3	4	5
1.				

Oświadczamy, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* Jeżeli wykonawca będzie polegał na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. W tym celu musi w szczególności przedstawić pisemne (oryginalne) zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.