



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 (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164),
o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 5 225 000 EURO.

Sygn. postępowania: EZ-240-32/2016

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Rozbudowa centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie

ZATWIERDZAM:

10.05.2016 r.

Zastępca Dyrektora
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
Prokurent
dr Tomasz Nałęcz

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164);
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 5 225 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1.** Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa centrum podstawowego -PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w:

- 3.1.1. **załączniku nr 1 do SIWZ** – Opis przedmiotu zamówienia,
- 3.1.2. **załączniku nr 1a do SIWZ** – Dokumentacja Projektowa
- 3.1.3. **załączniku nr 1b** – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót w branżach: budowlanej, sanitarnej, elektrycznej, telekomunikacyjnej.
- 3.1.4. **załączniku nr 1c** – Przedmiary robót wraz z kosztorysami ofertowymi

- 3.2.** Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod i nazwa CPV:

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45330000-9 Roboty instalacyjne wod-kan i sanitarne
- 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
- 45220000-0 Roboty inżynierskie i budowlane,
- 45310000-0 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych,
- 45310000-3 Prace dotyczące wykonania instalacji elektrycznej
- 42961000-0 System sterowania i kontroli
- 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
- 45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
- 32234000-2 Kamery telewizyjne o obwodzie zamkniętym
- 32235000-9 Systemy nadzoru o obwodzie zamkniętym
- 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
- 42500000-1 Urządzenia chłodzące i wentylacyjne

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 4.1.** Termin realizacji przedmiotu zamówienia – do 30.12.2016 r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1.** Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

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 oraz w art. 24 ust. 2 ustawy Pzp.

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. W zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia

W celu potwierdzenia spełnienia warunku dotyczącego posiadania wiedzy i doświadczenia Wykonawca musi wykazać, że w ciągu ostatnich pięciu (5) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył:

8.1.1. co najmniej 2 (dwie) inwestycje, których przedmiotem była budowa serwerowni lub centrum przetwarzania danych każda o wartości min. 1.500.000,00 zł brutto, w tym co najmniej jedna o powierzchni minimum 100 m².

W rozumieniu wyżej wymienionego warunku przez „budowę” należy rozumieć: budowę lub/i przebudowę serwerowni lub centrum przetwarzania danych w przypadku których zakres prac obejmował:

- prace instalacyjne w branży sanitarnej w zakresie m.in. montażu układu wentylacji i klimatyzacji precyzyjnej o mocy chłodniczej minimum 300kW
- prace instalacyjne w branży elektroenergetycznej w zakresie m.in. montażu rozdzielnic elektrycznych, okablowania, montażu zasilaczy UPS i agregatu prądotwórczego o mocy minimum 500 kW
- wykonanie okablowania strukturalnego z dostawą i montażem szaf serwerowych
- wykonanie systemu gaszenia gazem SUG
- wykonanie systemu bezpieczeństwa: SKD, SWiN, CCTV
- wykonanie systemu monitoringu parametrów środowiskowych;

oraz

8.1.2. co najmniej 2 (dwie) inwestycje które obejmowały wykonanie posadzki epoksydowej o powierzchni, w tym co najmniej jedna o powierzchni min. 100m².

8.1.2 Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu 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.

8.2. W zakresie dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

W celu potwierdzenia spełnienia warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia Wykonawca musi dysponować co najmniej:

- 8.2.1. jedną osobą - Kierownikiem technicznym - osoba ta musi posiadać:
- a) wykształcenie wyższe,
 - b) certyfikat ATS UPTIME INSTITUTE,
 - c) doświadczenie w kierowaniu/nadzorowaniu min 2 inwestycjami polegającymi na wybudowaniu serwerowni zgodnie z opisem w pkt 8.1.1. SIWZ.
- 8.2.2. jedną osobą - Kierownik budowy, który będzie odpowiedzialny za nadzór merytoryczny i organizacyjny nad realizacją przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy, kontrolę i koordynację pracy zespołu Wykonawcy, kontakty z Zamawiającym i innymi wykonawcami, przygotowanie raportów (w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane) – osoba ta musi posiadać co najmniej następujące kwalifikacje zawodowe, doświadczenie oraz uprawnienia:
- a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) lub ważne uprawnienia budowlane wydane według wcześniejszych przepisów lub uprawnienia równoważne według przepisów kraju ich uzyskania,
 - b) aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania,
 - c) minimum 10 lat doświadczenia jako kierownik budowy,
 - d) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, pełniła funkcję kierownika budowy (w całym okresie realizacji włącznie z okresem rozliczenia i uzyskania pozwolenia na użytkowanie) na budowie minimum 1 serwerowni zgodnie z opisem w pkt 8.1.1 SIWZ.
- 8.2.3. jedną osobą - Kierownik robót ds. elektrycznych (w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane) – niniejsza osoba ma posiadać co najmniej następujące kwalifikacje zawodowe, doświadczenie oraz uprawnienia:
- a) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, zgodnie z przepisami rozporządzenia 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 ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;
 - b) aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania,
 - c) 3 lata doświadczenia zawodowego jako Kierownik robót ds. elektrycznych lub kierownik budowy
- 8.2.4. jedną osobą - Kierownik robót ds. sanitarnych (w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane) – niniejsza osoba ma posiadać co najmniej następujące kwalifikacje zawodowe, doświadczenie oraz uprawnienia:
- a) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, zgodnie z przepisami rozporządzenia 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 ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;
 - b) aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania,
 - c) 3 lata doświadczenia zawodowego jako Kierownik robót ds. sanitarnych lub kierownik budowy.
- 8.2.5. jedną osobą - Kierownik robót telekomunikacyjnych (w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane) – niniejsza osoba ma posiadać co najmniej następujące kwalifikacje zawodowe, doświadczenie oraz uprawnienia;
- a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278) lub ważne uprawnienia budowlane wydane według wcześniejszych przepisów lub uprawnienia równoważne według przepisów kraju ich uzyskania,
 - b) aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania
 - c) minimum 3 lata doświadczenia jako kierownik robót telekomunikacyjnych lub kierownik budowy.
- 8.2.6. jedną osobą – Specjalista, która będzie wykonywać czynności w zakresie instalacji urządzeń klimatyzacyjnych, posiadającą certyfikat dla personelu kategorii I wydany na podstawie ustawy z dnia 15

UWAGA:

1. stosownie do art. 12a Prawa budowlanego samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych, tj. m.in. w ustawie o zasadach uznania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 18 marca 2008r.;
 2. w przypadku obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) nabycie kwalifikacji do kierowania robotami zgodnie z przepisami kraju, w którym w/w kwalifikacje dana osoba nabyła jest równoważne z uzyskaniem odpowiednich uprawnień budowlanych na terenie Polski
- 8.2.6** Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać 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 zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 8.2.7** *Zgodnie z art. 26 ust. 2e podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.*

8.3 W zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej:

W celu potwierdzenia spełnienia warunku dotyczącego sytuacji ekonomicznej i finansowej Wykonawca musi wykazać, że

- 8.3.1 posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, na kwotę co najmniej **2 000 000,00 PLN** (słownie: dwa miliony złotych 00/100);
- 8.3.2 posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej **1 000 000,00 zł** (słownie: jeden milion 00/100).
- 8.3.3 Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na 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 tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

9. ZASADY DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Spełnianie warunków opisanych w pkt 7 i 8 SIWZ należy potwierdzić poprzez złożenie oświadczeń oraz dokumentów, o których mowa w pkt 10 SIWZ.
- 9.2. Ocena spełniania skonkretyzowanych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły spełnia – nie spełnia.
- 9.3. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 9.4. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

10. DOKUMENTY SKŁADANE W CELU WYKAZANIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 10.1. 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:
 - 10.1.1. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ potwierdzonego

własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej po stronie Wykonawcy do składania oświadczeń.

- 10.1.2. Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, wartości, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty zostały wykonane, oraz załączenie dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 8 do SIWZ (wykaz „Doświadczenie”).

Dowodami, o których wyżej mowa, są:

- poświadczenie,
- inne dokumenty – 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 roboty wskazane w wykazie wykonanych robót zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

- 10.1.3. Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia wraz z informacją o ich kwalifikacjach (załącznik nr 4 do SIWZ).
- 10.1.4. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia (załącznik nr 4 a do SIWZ)
- 10.1.5. Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 10.1.6. Oplaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia.

- 10.2.** 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:

- 10.2.1. 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 6 do SIWZ- potwierdzonego własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej po stronie Wykonawcy do składania oświadczeń

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

- 10.2.2. 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 upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

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

11. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

- 11.1.** Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 11.2.** 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 A. DOKUMENTY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

- 11A.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 10 SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 10.2 SIWZ:
- 12.1.1. w pkt 10.2.2. SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 12.1.1.1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 12.2.** Dokumenty, o których mowa w pkt 12.1.1., 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. 12.1.1, 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: 10.1.1 oraz 11A.1 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt. 10 SIWZ oraz pkt. 12 SIWZ mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” potwierdzonego własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej po stronie Wykonawcy do składania oświadczeń 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. nie poświadczonej 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. 10 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt. 10.2 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 20 SIWZ.

15. PODWYKONAWCY

- 15.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Zamawiający nie precyzuje, jakich części zamówienia Wykonawca nie może powierzyć Podwykonawcy.
- 15.2. W takim przypadku wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie, jaką część zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcom. Brak informacji, o której mowa w zdaniu poprzednim będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
- 15.3. W przypadku wskazania w ofercie jakiej części przedmiot umowy będzie wykonywany przez podwykonawców, do tych umów zastosowanie mają art. 143 b i 143 c ustawy Pzp.
- 15.4. Zasady udziału podwykonawców w realizacji przedmiotowego zamówienia Zamawiający określił w Istotnych postanowieniach umowy – Załącznik nr 2 do SIWZ.

16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 16.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem pkt 16.2 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

Robert Śledzik (Dział Zamówień Publicznych)

tel. + 48 22 459 25 10

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, faksem lub drogą elektroniczną na adres:

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

nr faksu: + 48 22 459 20 23, e-mail: robert.sledzik@pgi.gov.pl

- 18.2.** Zgodnie z art. 38 ust. 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 przekaze 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 przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.

19. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 19.1.** Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 19.2.** 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.

20. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 20.1.** Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 20.2.** Oferta musi zawierać co najmniej:
- 20.2.1. wypełniony Formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ wraz z kosztorysami ofertowymi, które stanowią załącznik nr 1c do SIWZ;
 - 20.2.2. oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt 10 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt 12 SIWZ);
 - 20.2.3. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
 - 20.2.4. oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy PZP.
- 20.3.** Oferta powinna być musi 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.
- 20.4.** Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ.
- 20.5.** Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, jednakże ich treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do SIWZ.
- 20.6.** Oferta musi być napisana w języku polskim, pismem czytelnym.
- 20.7.** 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).

- 20.8. Wszystkie strony oferty muszą być spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, ponumerowane kolejnymi numerami. Dopuszcza się własną numerację dokumentów ofertowych pod warunkiem zachowania ciągłości numeracji stron.
- 20.9. 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.
- 20.10. Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 20.11. 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.
- 20.12. 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 musi 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.

Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI”.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy.

21. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

- 21.1. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 21.2. 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 „Rozbudowę centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie”
(Sygn. Postępowania: EZ-240-32/2016)**

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 25.05.2016 roku.

- 21.3. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.

22. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 22.1. Oferty należy składać na adres:

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku, pok. 1)

- 22.2. **Termin składania ofert upływa 25.05.2016 r. o godz. 10:00**

- 22.3. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do terminu określonego w pkt. 22.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.

- 22.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.

23. OTWARCIE OFERT

- 23.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **25.05.2016 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 231.
- 23.2. Otwarcie ofert jest jawne.
- 23.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 23.4. Po otwarciu każdej z ofert, do wiadomości zebranych, zostaną podane dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 23.5. Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekaze informacje, o których mowa w pkt 23.3 i 23.4 SIWZ.

24. ZMIANIA I WYCOFANIE OFERTY

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

25. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 25.1. Wszystkie ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 25.2. Wypełnione Kosztorysy ofertowe zostaną złożone przez Wykonawcę jako załącznik do oferty.
- 25.3. Wykonawca, na stronie tytułowej Kosztorysów ofertowych, określi dane wyjściowe do kosztorysowania.
- 25.4. Wykonawca określi ceny jednostkowe i wartości na wszystkie pozycje zamówienia wymienione w Kosztorysach ofertowych, zgodnie z ilościami (przedmiarami) w nich określonymi.

Cena jednostkowa każdej pozycji Kosztorysu ofertowego musi obejmować koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, pracy sprzętu i transportu technologicznego, oraz koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk, cena jednostkowa z narzutami jest ceną netto.
- 25.5. Ceny wszystkich elementów zamówienia powinny zawierać w sobie ewentualne opusty oferowane przez Wykonawcę. Wartość pozycji po zastosowaniu opustu nie może być niższa niż koszty własne lub koszty wytworzenia.
- 25.6. Brak ceny jednostkowej w pozycji kosztorysu ofertowego będzie podstawą do odrzucenia oferty jako niezgodnej ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 25.7. Ostateczną cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji Kosztorysu ofertowego netto, powiększona o podatek VAT zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r., Nr 177, poz. 1054 ze zm).
- 25.8. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki, możliwe do poprawienia zgodnie z art. 87 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 25.9. Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 25.10. 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 wewnątrz wspólnotowego 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.
- 25.11. 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.

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

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

26.1 Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.

26.2 Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	70
2	Gwarancja jakości na dostarczone urządzenia i prace instalatorskie wykonane w ramach rozbudowy centrum podstawowego	30

26.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania zróżnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.

26.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium:

1) Cena (Pc):

najniższa cena

$$P_c = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{najniższa cena}} \times 70 \text{ pkt}$$

cena oferty badanej

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 70 pkt.

2) Gwarancja jakości (Pg)

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 30 pkt.

Minimalny okres gwarancji jakości na dostarczone urządzenia i prace instalatorskie wykonane w ramach rozbudowy centrum podstawowego wynosi 36 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru bez zastrzeżeń.

Okres gwarancji jakości na dostarczone urządzenia i prace instalatorskie wykonane w ramach rozbudowy centrum podstawowego	Liczba przyznawanych punktów
36 miesięcy	0
48 miesięcy	15
60 miesięcy	30

UWAGA! W ramach ofertowanego okresu gwarancji, w każdym roku jej obowiązywania, Wykonawca zobowiązany będzie, do wykonywania następujących przeglądów:

- kwartalnego przeglądu systemu wentylacji
- kwartalnego przeglądu instalacji gaśniczej

- kwartalnego przeglądu instalacji klimatyzacji
- półrocznego przeglądu agregatu

Jeżeli wykonawca złoży ofertę, w której zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy i/lub nie wskaże jednoznacznie oferowanego okresu gwarancji wówczas jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp z uwagi na fakt że jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- 26.5.** Wybór najkorzystniejszej oferty, będzie dokonany na podstawie uzyskanej oceny w oparciu o kryterium oceny oferty, na podstawie punktów wyliczonych wg poniższego wzoru: kryterium „ceny” i kryterium „gwarancja jakości”

$$P=P_c+P_g$$

Gdzie:

P- suma liczby punktów uzyskanych w kryterium „Cena” i „Gwarancja jakości”

P_c- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”

P_g- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Gwarancja jakości”

27. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 27.1.** Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **40 000,00 zł** (słownie: czterdzieści tysięcy złotych).

- 27.2.** Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

- 27.3.** Wniesione wadium musi obejmować okres związania ofertą i nie może zawierać żadnych ograniczeń sprzecznych z ustawą Prawo zamówień publicznych, w szczególności ograniczających możliwość zrealizowania praw określonych w art. 46 ust 4a i 5 ustawy Pzp.

- 27.4.** Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 27.3.1. w pieniądzu,
- 27.3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 27.3.3. w gwarancjach bankowych,
- 27.3.4. w gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 27.3.5. 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 (Dz.U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).

- 27.4.** Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego:

Getin Noble Bank SA nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001 w tytule przelewu: „wadium w postępow. Sygn. EZ-240-32/2016”.

- 27.5.** O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wpłynęło w wymaganym terminie, decyduje data i godzina uznania (wpływu środków) rachunku bankowego Zamawiającego. Kserokopię dowodu wpłaty należy dołączyć do oferty.

- 27.6.** Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach (tj. formach wskazanych w pkt. 19.3.2 - 19.3.5 SIWZ) musi zawierać zobowiązanie gwaranta do zapłaty sumy wadialnej na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo i na pierwsze żądanie, jeżeli zaistnieją przesłanki do zatrzymania wadium określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp tj.:

- 27.6.1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w sytuacji określonej art. 46 ust. 4a ustawy Pzp, oraz
- 27.6.2. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 27.6.3. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

27.6.4. zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

27.6.5. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Oryginały dokumentów wadialnych, o których mowa w pkt. 27.3.2 - 27.3.5 SIWZ należy złożyć wraz z ofertą przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa w Kancelarii Ogólnej (parter budynku). Kserokopie przedmiotowych dokumentów należy dołączyć do oferty.

27.7. Wykonawca, który nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3 ustawy Pzp, albo nie zgodzi się na przedłużenie okresu związania ofertą, zostanie wykluczony z postępowania.

27.8. Zamawiający zatrzyma wadium na warunkach i w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.

27.9. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ust. 1, 1a, 2 i 4 ustawy Pzp.

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 udzielenie 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.

28.3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, do przedłożenia stosownych dokumentów – polis wraz dowodami opłacenia składek – zgodnie z § 6 Istotnych postanowień umowy.

28.4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu, kopie uprawnień i aktualne zaświadczenia o wpisie na listę członków samorządu budowlanego osób, które będą kierować robotami budowlanymi.

28.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu harmonogram wykonania robót budowlanych.

28.6. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy kopii dokumentów, o których mowa powyżej, Zamawiający uzna, że Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy, zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.

29. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

29.1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

29.2. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości **10% ceny** całkowitej podanej w Formularzu „Oferta”.

29.3. Strony ustalają, że całość zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca wnieśli przed zawarciem umowy w:

- pieniądzu – przelewem – na rachunek Zamawiającego w banku: Getin Noble Bank SA nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001, lub

- poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, bezwarunkowym, nieodwołalnym, płatnym na pierwsze żądanie Zamawiającego, **trwającym dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie**, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, lub

- gwarancji bankowej lub poręczeniu bankowym - bezwarunkowej, nieodwołalnej, płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego, **trwającej dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie, lub**

- gwarancji ubezpieczeniowej - bezwarunkowej, nieodwołalnej, płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego, **trwającej dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie, lub**

- 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.

- 29.4 Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (np. kopia przelewu lub oryginał gwarancji) Wykonawca powinien złożyć do zawieranej umowy.
- 29.5 Dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej w pkt. 29.2 wysokości, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku określonych wyżej formach.
- 29.6 W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń muszą być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia na okres gwarancji jakości oraz rękojmi.
- 29.7 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminach określonych w §14 Istotnych postanowień umowy.
- 29.8 W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 29.3. SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 29.9 W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej, dokumenty je stanowiące powinny być złożone w formie umożliwiającej Zamawiającemu pozostawienie 30% jego wartości na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi. Dopuszcza się przedłożenie zabezpieczenia zarówno w formie jednego dokumentu, w którym rozgraniczone będą wartości i okresy zabezpieczenia na czas realizacji zadania oraz na okres obowiązywania rękojmi jak również złożenie dwóch odrębnych dokumentów.

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 Istotnych postanowieniach umowy.

31. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE 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).
- 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:

- 33.1.** Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia;
- 33.2.** Załącznik nr 1a do SIWZ – Dokumentacja Projektowa;
- 33.3.** Załącznik nr 1b do SIWZ – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót w branżach: budowlanej, sanitarnej, elektrycznej, telekomunikacyjnej;
- 33.4.** Załącznik nr 1c do SIWZ - przedmiary robót (kosztorysy ofertowe);
- 33.5.** Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 33.6.** Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz "Oferta";
- 33.7.** Załącznik nr 4 do SIWZ – „Wykaz osób”;
- 33.8.** Załącznik nr 4 a do SIWZ - Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia
- 33.9.** Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;
- 33.10.** Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 33.11.** Załącznik nr 7 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Pzp;
- 33.12.** Załącznik nr 8 do SIWZ – Wykaz „Doświadczenie”.

Opis przedmiotu zamówienia

Rozbudowa centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie

1. Informacje ogólne

Na potrzeby planowanej serwerowni, przeznaczono część budynku gospodarczego w którym zostanie wydzielone pomieszczenia na butlownię systemu ppoż., magazyn, pomieszczenie dla administratorów, pomieszczenie dla UPS. Budynek przeznaczony do przebudowy jest parterowy.

Planowana serwerownia będzie połączona łączami teleinformatycznymi kablowymi z istniejącą serwerownią znajdującym się w pok. 307 na trzecim piętrze budynku głównego.

2. Szczegółowe uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wszystkich prac budowlanych i instalacyjnych wraz z dostawą materiałów i urządzeń 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 według załączonego projektu wykonawczego i budowlanego etap 1.

Zamawiający oświadcza, iż posiada prawo do dysponowania nieruchomością, o której mowa w przedmiocie zamówienia, na cele budowlane.

Wykonawca zobowiązany jest do protokolarnego przejęcia terenu – od tego momentu Wykonawca odpowiada za organizację swojego zaplecza w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, czystość, utrzymanie ładu i porządku, usuwanie śmieci, odpadków opakowań i zużytych materiałów oraz ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim. Od momentu przejęcia terenu objętego umową Wykonawca przejmuje również odpowiedzialność z tytułu szkód, odpowiedzialności cywilnej oraz następstw nieszczęśliwych wypadków.

Przed sporządzeniem wyceny oferty zaleca się dokonanie wizji lokalnej celem określenia zakresu niezbędnych prac.

Brak rozpoznania miejsca inwestycji nie może być podstawą do dodatkowych roszczeń finansowych z tytułu zakresu prac.

3. Gwarancja

1. Wszystkie prace budowlane wykonane w ramach rozbudowy centrum podstawowego objęte muszą być 60 miesięczną gwarancją oraz rękojmią.
2. Wszystkie dostarczone w ramach rozbudowy centrum podstawowego urządzenia (wraz z pracami instalacyjnymi) objęte muszą być min. 36 miesięczną gwarancją. Jeżeli gwarancja producenta na zamontowane urządzenia będzie dłuższa niż 36 miesięcy, obowiązywać będzie gwarancja producenta.
3. Do wszystkich dostarczonych urządzeń i systemów dostarczona musi być dokumentacja użytkownika i eksploatacji.
4. Do instalacji gaśniczej, systemu BMS, system CCTV, systemu SWKD dostarczone mają być książki eksploatacyjne z określonymi procedurami przeglądów.
5. Zamawiający wymaga, o ile nie jest wymagany częściej przegląd przez producenta, przeglądów:
 - kwartalnego przeglądu systemu wentylacji
 - kwartalnego przeglądu instalacji gaśniczej
 - kwartalnego przeglądu instalacji klimatyzacji
 - półrocznego przeglądu agregatu
6. Usterki, uszkodzenia Zamawiający będzie zgłaszał za pomocą maila lub telefonu na wskazany przez wykonawcę adres email, numer telefonu.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad i usterek na własny koszt i ryzyko.
8. Zamawiający wymaga 1 -dniowego czasu reakcji, polegającego na przyjeździe serwisanta Wykonawcy i diagnozie problemu.
9. W przypadku awarii powodującej konieczność wyłączenia serwerowni z ruchu zamawiający wymaga usunięcia awarii w ciągu 1 dnia kalendarzowego.
10. Tryb postępowania przy usuwaniu wad ujawnionych w okresie gwarancji:
 - 10.1. W terminie 48 godzin, po zawiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego, usuwane będą:
 - 10.1.1. awarie uniemożliwiające eksploatację przedmiotu umowy
 - 10.1.2. wady stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa osób i mienia

10.2. pozostałe ujawnione wady usuwane będą w terminie 7 dni, w uzasadnionych technicznie przypadkach w terminie ustalonym wspólnie przez Strony.

4. Terminy wykonania prac:

Termin zakończenia inwestycji to **30 grudnia 2016r.** (podpisanie protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń).

5. Załączniki

Załącznik nr 1a do SIWZ – Dokumentacja Projektowa;

Załącznik nr 1b do SIWZ – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót w branżach: architektonicznej, konstrukcyjnej, sanitarnej, elektrycznej, telekomunikacyjnej;

Załącznik nr 1c do SIWZ - Przedmiary robót (kosztorysy ofertowe)

Uwaga: W miejscach gdzie w dokumentacji postępowania wskazano znaki towarowe, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Za rozwiązanie „równoważne”, uznany zostanie przedmiot zamówienia którego zaoferowane parametry będą nie gorsze (nie niższe) niż parametry rozwiązania opisanego w siwz (w załączniku nr 1 Opis przedmiotu zamówienia, oraz załącznikach nr 1a-c), a zastosowanie ich gwarantować będzie osiągnięcie efektów końcowych zgodnie z założeniami i warunkami określonymi w siwz.

Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych; pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z dokumentacją projektową, a ich wprowadzenie nie dotyczy zmiany zakresu objętego dokumentacją projektową, oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ, w szczególności dokumentacji projektowej.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu..... 2016 r. w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, reprezentowanym przez:

•
zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą w, przy
ul. NIP wpisanym do rejestru pod numerem
prowadzonym przez, reprezentowanym przez:

•
zwanym w dalszej części **Wykonawcą**

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (EZ-240-32/2016) pn: **Rozbudowa centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie** zgodnie z *ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2015, poz. 2164)-dalej „PZP”*, została zawarta Umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie wszystkich prac budowlanych i instalacyjnych wraz z dostawą materiałów i urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych, UPS i SUG oraz innych wskazanych szczegółowo w projekcie oraz urządzeń dotyczących rozbudowy centrum podstawowego, w tym m.in adaptacji istniejących pomieszczeń w budynku należącym do Zamawiającego położonym w Warszawie przy ul. Jagiellońskiej 76 na potrzeby serwerowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zwane dalej „**Rozbudową centrum podstawowego**”.
2. Rozbudowa musi być wykonywana tak, aby zapewnić bezpieczeństwo osób i mienia oraz nie powodować zakłóceń w miejscu pracy. Za wszelkiego rodzaju uszkodzenia w mieniu Zamawiającego w trakcie prowadzonej przebudowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność i jest zobowiązany do ich usunięcia.
3. Przedmiot Umowy należy wykonać zgodnie z:
 - 1) dokumentacją projektową,
 - 2) kosztorysem ofertowym,
 - 3) Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz
 - 4) obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi.
4. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - 1) Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1 do Umowy
 - 2) Dokumentacja projektowa – załącznik nr 1a do Umowy
 - 3) Przedmiar robót wraz z kosztorysem ofertowym – załącznik nr 1b do Umowy
 - 4) Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót – załącznik nr 3 do Umowy
 - 5) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2 do Umowy,
 - 6) Harmonogram rzeczowo – terminowo – finansowy – załącznik nr 4 do Umowy.
 - 7) Wykaz osób posiadających uprawnienia w branży budowlanej, elektrycznej, sanitarnej i teletechnicznej- załącznik nr 5 do Umowy.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w terminie do dnia **30.12 2016 r.**
2. Harmonogram rzeczowo-terminowo–finansowy określa terminy realizacji poszczególnych elementów/etapów zadania o którym mowa w § 1 ust. 1.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu harmonogram, o którym mowa w ust.2 w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy.

§ 3

Obowiązki stron Umowy

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) Odbieranie poszczególnych elementów i etapów przedmiotu umowy po sprawdzeniu ich należytego wykonania, przy czym termin odbioru robót zanikowych przez Zamawiającego nie może być dłuższy niż 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia tych robót przez Wykonawcę;
 - 2) Terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonanie poszczególnych etapów przedmiotu umowy.
 - 3) Wprowadzenie na teren i udostępnienie frontu robót w terminie 7 dni od zawarcia Umowy.
 - 4) Udział w cotygodniowych naradach koordynacyjnych, z których sporządzone zostaną notatki zawierające opis bieżących spraw i terminy ich realizacji, w tym kontrolę harmonogramu prac.
 - 5) Do prowadzenia narad Zamawiający wyznacza:
 - a) Inspektor robót elektrycznych -mgr inż. Zbigniew Pruchner
 - b) Inspektor robót budowlanych – mgr inż. Michał Błażewicz
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) Realizacja przedmiotu umowy zgodnie z przedłożonym harmonogramem rzeczowo-finansowym
 - 2) Przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji w danym okresie rozliczeniowym kosztorysów w zakresie faktycznie wykonanych robót.
 - 3) Realizacja przedmiotu umowy zgodnie z przedłożonym harmonogramem rzeczowo-finansowym.
 - 4) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie wykonywania przedmiotu umowy, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia;
 - 5) Zapewnienie osoby kierownika budowy zatrudnionego w pełnym wymiarze czasu do kontaktu z przedstawicielami Zamawiającego.
 - 6) Terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu umowy oraz oświadczenie, że realizacja przedmiotu umowy jest całkowicie zgodna z umową.
 - 7) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
 - 8) Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie realizacji przedmiotu umowy i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
 - 9) Kompletowanie w trakcie realizacji przedmiotu umowy wszelkiej niezbędnej dokumentacji.
 - 10) Przygotowanie do odbioru częściowego i końcowego przedmiotu umowy kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze.
 - 11) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
 - 12) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego w tym inżyniera projektu o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość lub termin wykonania przedmiotu umowy;
 - 13) Wykonawca zobowiązuje się dołączyć do przedmiotu Zamówienia instrukcje użytkowania, warunki gwarancji, licencje.
 - 14) Udział w cotygodniowych naradach koordynacyjnych.

3. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) zapoznał się z niezbędnymi dokumentami oraz dokonał oględzin obiektu objętego robotami, uzyskał wszelkie informacje, niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, bhp., p.poż. oraz Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót;
- 2) przekazane przez Zamawiającego dokumenty są wystarczające do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy;
- 3) przekazał Zamawiającemu, kopie uprawnień i aktualne zaświadczenia o wpisie na listę członków samorządu budowlanego osób, które będą kierować robotami budowlanymi, kopie uprawnień do kierowania robotami konstrukcyjno-budowlanymi, kopie uprawnień do kierowania robotami elektrycznymi, kopie uprawnień do kierowania robotami sanitarnymi.

§ 4

Przedstawiciele stron

1. Kierownikiem budowy przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest:
....., tel. kom.: , e mail
2. Nadzór inwestorski ze strony Zamawiającego sprawować będzie:
Inspektor robót konstrukcyjno-budowlanych Michał Błażewicz
- tel. kom.: 605-601-764, e mail michal.blazewicz@pgi.gov.pl

Inspektor robót elektrycznych Zbigniew Pruchner

- tel. kom.: 501-257-033, e mail zbigniew.pruchner@pgi.gov.pl

Inspektor robót sanitarnych Adam Nowogórski

- tel. kom.: 519-315-495, e mail adam.nowogorski@pgi.gov.pl

3. Przedstawiciele Stron są umocowani do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy, w tym do dokonywania czynności odbioru, podpisywania protokołów odbioru, odbierania korespondencji Stron w sprawach dotyczących realizacji umowy. Ponadto osoby wskazane w ust. 2 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.

§ 5

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia za przedmiot Umowy

1. Szacowane Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy Strony ustalają na kwotę brutto:..... zł (słownie zł: złotych), w tym podatek VAT zł, netto (słownie zł:) – zgodnie z ofertą Wykonawcy z dniai kosztorysami ofertowymi, stanowiącymi załącznik nr 1b do umowy.
2. Rozliczenie przedmiotu umowy dokonane będzie kosztorysem z, sporządzonym na podstawie stawek jednostkowych określonych w kosztorysie ofertowym oraz faktycznie wykonanego zakresu robót.
3. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi na podstawie faktury Wykonawcy, po wykonaniu przedmiotu umowy i odebraniu go przez Zamawiającego. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy może nastąpić fakturami przejściowymi wystawionymi po dokonaniu odbioru przejściowego robót podpisanego bez zastrzeżeń przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego do wysokości **70%** wartości przedmiotu umowy.
4. Wykonawca wystawi fakturę końcową (w odniesieniu do pozostałych **30%** wartości przedmiotu umowy) po protokolarnym odbiorze końcowym całego przedmiotu umowy i potwierdzeniu usunięcia wszystkich wad, usterek, tj. podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
5. Zapłata należności Wykonawcy, nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, wraz z protokołem odbioru końcowego przedmiotu umowy podpisanym bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego, z zastrzeżeniem - w przypadku rozliczeń z podwykonawcami - treści ust.6 poniżej.
6. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 13 ust. 5-6 i 8, zasady rozliczeń określone w ust.5 ulegają modyfikacji w ten sposób, że wypłata wynagrodzenia wykonawcy nastąpi po dokonaniu końcowego odbioru robót i ostatecznym rozliczeniu robót z uwzględnieniem rozliczeń podwykonawców, chyba że wcześniej ustanie przyczyna wstrzymania zapłaty wynagrodzenia – umowa podwykonawcza zostanie dostosowana do wymogów Zamawiającego i uzyska jego akceptację/ przedłożone zostaną kompletne dokumenty wymagane § 13 ust. 8 Umowy.
7. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę wynagrodzenia podwykonawcy/ dalszemu podwykonawcy Wykonawca/ podwykonawca/ dalszy podwykonawca mają możliwość zgłaszania (w terminie nieprzekraczalnym 7 dni od zapytania o zajęcie stanowiska w sprawie) - uwag dotyczących wysokości / zasadności żądanej zapłaty.
8. W przypadku, o którym mowa w ust.5 powyżej Zamawiający dokona bezpośrednio zapłaty wymagalnego wynagrodzenia (bez odsetek, powstałego po zaakceptowaniu umowy podwykonawczej) podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, zgodnie z zaakceptowanymi przez siebie umowami o podwykonawstwo (stosownie do wymogów § 13 niniejszej umowy) w drodze przekazu (art. 921(1)kc) - w oparciu o otrzymane odrębnie stosowne upoważnienia stron w linii podwykonawczej (odpowiednio Wykonawcy/ podwykonawcy/ dalszego podwykonawcy) oraz po sprawdzeniu przez Zamawiającego kompletnych dokumentów rozliczeniowych dotyczących niezapłaconego przerobu robót. Powyższa bezpośrednia zapłata w trybie przekazu zwalniać będzie Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy ze zobowiązania zapłaty wynagrodzenia za przedmiotowe roboty w wysokości zapłaconej kwoty.
9. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.
10. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
11. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

Odpowiedzialność Wykonawcy, ubezpieczenie, materiały

1. Wykonawca od dnia przejścia terenu objętego wykonaniem przedmiotu Umowy, przejmuje odpowiedzialność z tytułu szkód, odpowiedzialności cywilnej oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi robotami, stanowiącymi przedmiot niniejszej umowy, bądź ruchem pojazdów mechanicznych z tym związanych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia robót budowlanych z tytułu szkód losowych oraz mienia otaczającego, które mogą powstać oraz ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na czas realizacji przedmiotu umowy w wysokości nie mniejszej niż wartość

złożonej oferty.

3. Ubezpieczeniu podlega odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi.
4. **Wykonawca przekaże Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy kopię polisy ubezpieczeniowej wraz z dowodami opłacenia składek.**
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zaginięcie lub kradzież narzędzi, urządzeń i materiałów Wykonawcy znajdujących się na terenie budowy.
6. Wykonawca przy wykonywaniu Umowy zastosuje wyroby dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U z 2014 r., poz.883 ze zm.) oraz dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania, które przedłoży do wglądu Zamawiającemu w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, a komplet powyższych dokumentów przekaże Zamawiającemu przed odbiorem końcowym.

§ 7 Odbiory

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbiorów częściowych poszczególnych elementów/etapów przedmiotu umowy i odbioru końcowego przedmiotu Umowy, pisemnie w siedzibie Zamawiającego.
2. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbiorów częściowych poszczególnych elementów/etapów przedmiotu umowy i odbioru końcowego przedmiotu umowy w terminie 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbiorów odpowiednio częściowych i odbioru końcowego przedmiotu umowy, przy czym terminy odbioru robót zanikowych wynoszą 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia Zamawiającemu tych robót przez Wykonawcę);
3. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy, uznaje się datę bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. W czasie odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności wbudowanych materiałów, a także dokumentację powykonawczą.
5. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady i usterki, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia. Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
 - obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady te umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,
 - odstąpić od umowy lub zażądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi, jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu ostatecznego odbioru przedmiotu umowy oraz terminu protokolarnego stwierdzenia usunięcia wad lub usterek.
7. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie trwania gwarancji, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

§ 8

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **10 %** ceny oferty brutto, co stanowi kwotę w wysokości: zł słownie złotych:w formie
2. W przypadku nienależytego wykonania umowy lub nieusunięcia wad i usterek przedmiotu Umowy, zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania zamówienia i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. W przypadku należytego wykonania przedmiotu Umowy – 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze przedmiotu umowy, potwierdzającym jego należyte wykonanie, pozostała część tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W sytuacji, gdy skutek nieprzewidzianych okoliczności wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie przetargowej, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do Umowy.

5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ustawie PZP. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości **20%** wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1.
 - 2) za **zwłokę** w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości **0,5%** wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad i usterek przedmiotu umowy stwierdzonych przy jego odbiorze końcowym w wysokości **0,5%** wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek,
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad i usterek przedmiotu umowy stwierdzonych w trakcie jego użytkowania w okresie trwania rękojmi/gwarancji w wysokości **0,5 %** wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek,
 - 5) za nieprzedłożenie w terminie 7 dni roboczych od podpisania umowy dokumentów potwierdzających kwalifikacje osób wskazanych w ofercie Wykonawcy, o których mowa §3 ust.3 pkt.3 oraz dokumentów, o którym mowa w §6 ust. 4 - w wysokości 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu dokumentów.
2. Stronom przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Kary umowne, o których mowa w § 9 ust. 1 pkt 2), 3) i 5) mogą być potrącane odpowiednio z faktur częściowych z faktury końcowej Wykonawcy, chyba, że Wykonawca zapłaci karę w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania od Zamawiającego wezwania do zapłaty.
4. Kary mogą być potrącane automatycznie bez uzyskiwania zgody Wykonawcy.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach kodeksu cywilnego, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, w szczególności w sytuacji utraty dofinansowania z powodu niewykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1

§ 10

Umowne prawo odstąpienia od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) 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 przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje go, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 4) Wykonawca przerwał realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - 5) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie, niezgodnie z warunkami określonymi w SIWZ i załącznikach czy zapisami oferty i mimo wezwania nie reaguje na polecenia Zamawiającego,
 - 6) Wykonawca realizuje przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców nie wykazanych w ofercie przetargowej, bez uzyskania na to zgody Zamawiającego,
 - 7) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym,
 - 8) Wykonawca nie przedłoży bądź nie przedłuży zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli:
 - 1) Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny, odbioru przedmiotu Umowy lub odmawia podpisania protokołów odbioru przedmiotu umowy;
 - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostarczonych urządzeń i wykonanych prac, według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od Umowy;

- 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych prac nie objętych Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;

§ 11

RĘKOJMIA I GWARANCJA

1. Wykonawca udziela **gwarancji jakości na wykonane w ramach przedmiotu Umowy prace budowlane** na okres **60 - miesięcy** licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń (*zgodnie z terminem wynikającym z oferty Wykonawcy*).
2. Wykonawca udziela.....- miesięcznej **gwarancji jakości na dostarczone urządzenia i prace instalatorskie dot. tych urządzeń wykonane w ramach rozbudowy centrum podstawowego, licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru bez zastrzeżeń.**
3. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi.
4. W razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
5. W okresie gwarancji w zakresie, o którym mowa w ust.1 Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad i usterek lub na własny koszt w ustalonym zakresie w ciągu 7 dni licząc od dnia zgłoszenia tej usterki lub wady przez Zamawiającego, poprzez wysłanie wiadomości e-mailem lub faksem na adres Wykonawcy.
6. W przypadku gwarancji na dostarczone urządzenia i prace instalatorskie Zamawiający wymaga 1-dniowego czasu reakcji oraz usunięcia wad, awarii w terminach wskazanych w OPZ.
7. Okres gwarancji jakości ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas od zgłoszenia usterki przez Zamawiającego do usunięcia wad i napraw gwarancyjnych dla części naprawianej.
8. Strony umowy ustalają, że ostateczny termin przeglądu wykonanych w ramach umowy robót, wyznaczony zostanie nie później niż na 14 dni roboczych poprzedzających upływ terminu rękojmi.
9. Jeżeli użyte do wykonania przedmiotu umowy urządzenia, elementy technologii będą miały gwarancje jakości udzielone przez producenta dłuższe, to Wykonawca zobowiązuje się przekazać te gwarancje jakości Zamawiającemu w trakcie przeglądu, o którym mowa w ust.6 powyżej.

§ 12

Zmiana Umowy

1. Każda zmiana Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalna jest jednak istotna zmiana postanowień zawartej Umowy oraz wprowadzenie do niej nowych postanowień, niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. Prawo do zmian Umowy:
 1. uwarunkowania wynikające z postanowień Umowy:
 - 1) wydłużenie terminu wykonania niniejszej umowy z powodu warunków pogodowych, z przyczyn technicznych, organizacyjnych (np. brak pełnego dostępu do terenu robót),
 - 2) skrócenie terminu wykonania robót,
 - 3) obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na wykonanie robót będących przedmiotem Umowy oraz utrzymanie i użytkowanie obiektu.
 2. Zmiany możliwe w przypadku uzasadnionym względami konstrukcyjnymi lub technologicznymi. Zmiany możliwe w przypadku zachowania standardów jakości, funkcjonalności i nowoczesności, gdy przyniosą wymierne korzyści Zamawiającemu.
 3. Zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu Umowy.
 4. Zmiany w przypadku poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu objętego przedmiotem zamówienia lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz klasy bezpieczeństwa –w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę urządzenia.

§ 13

Podwykonawcy

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy bez udziału podwykonawców / Wykonawca powierzy następujący zakres prac do wykonania podwykonawcom (w zależności od treści oferty).
2. Do zawarcia umowy o roboty budowlane przez Wykonawcę z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego. Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z treścią umowy zawartej z Wykonawcą.

3. W przypadku zawarcia umowy Wykonawcy z Podwykonawcą, zmiany lub zatrudnienia nowego podwykonawcy, zmiany warunków umowy z Podwykonawcą bez zgody Zamawiającego i w przypadku nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy zgłoszonych przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ust. 7, Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy.
4. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją Umowy.
6. Wykonawca ma obowiązek przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu zmiany tej umowy. Projekt umowy musi określać zakres robót jakie będzie wykonywał Podwykonawca, termin ich wykonania, wynagrodzenie i termin płatności, nie dłuższy aniżeli 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury potwierdzającej wykonanie robót objętych umową z Podwykonawcą, a jednocześnie umożliwiającą przedłożenie Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w ust. 13 pkt 1.
7. Zamawiający może wnieść zastrzeżenia do projektu umowy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany oraz sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian, w terminie 7 dni od daty ich doręczenia.
8. W przypadku niezgłoszenia przez Zamawiającego w terminie wyżej określonym zastrzeżeń do projektu umowy z Podwykonawcą lub sprzeciwu uważa się, że Zamawiający wyraził zgodę na zawarcie/zmianę umowy.
9. Umowy z Podwykonawcami Wykonawca zawiera w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Umowa z Podwykonawcą nie może zawierać postanowień:
 - a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od dokonania przez Zamawiającego odbioru wykonanych przez Podwykonawcę robót, lub od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za roboty wykonane przez Podwykonawcę,
 - b) nakazujących Podwykonawcy wniesienie zabezpieczenia wykonania lub należytego wykonania umowy jedynie w pieniądzu, bez możliwości jej zamiany na gwarancję bankową/ubezpieczeniową lub na inną formę przewidzianą w przepisach prawa, w tym w szczególności przepisach Pzp.
11. Po zawarciu umowy lub po dokonaniu jej zmiany, Wykonawca dostarcza Zamawiającemu w terminie 7 dni od jej zawarcia, kopię takiej umowy lub jej zmiany, poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.
12. W przypadku nie wypełnienia przez Wykonawcę obowiązków określonych powyżej i wprowadzenia Podwykonawcy na teren robót, Zamawiający jest uprawniony do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy z terenu robót.
13. Rozliczenia z Podwykonawcami za wykonane przez nich części przedmiotu umowy, zgodnie z umowami o podwykonawstwo zawartymi na zasadach określonych powyżej, następować będą w następujący sposób:
 - a) Wykonawca składając fakturę (po odbiorze końcowym), która zawiera zakres wykonywany również przez Podwykonawcę/ów, dokona stosownego podziału należności pomiędzy Wykonawcę i Podwykonawcę/ów. W terminie 3 dni przed dokonaniem płatności należności Wykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kserokopie przelewów, dokonanych na rachunek/ki Podwykonawcy/ów albo oświadczenie Podwykonawcy/ów, że wszystkie roboty przez nich wykonane objęte fakturą są uregulowane i nie roszczą sobie żadnych należności względem Zamawiającego;
 - b) w przypadku nie dostarczenia dokumentów, o których mowa w pkt 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania kwoty należnej Podwykonawcy/com do momentu spełnienia warunku podanego w pkt 1);
 - c) Zamawiający dokonując zatrzymania kwot należnych Podwykonawcom, wzywa Wykonawcę w formie pisemnej do wyjaśnienia przyczyn nieuregulowania należności Podwykonawców w nieprzekraczalnym terminie 7 dni, liczonym od dnia doręczenia wezwania,
 - d) w przypadku braku wyjaśnień Wykonawcy w terminie wskazanym w pkt 3 i/lub nie spełnienie wymogów określonych pkt. 1, Zamawiający jest uprawniony do wypłaty należności bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy/ów.
14. Nieterminowe regulowanie należności Podwykonawców przez Wykonawcę, nie wywiązuje Wykonawcy z warunków określonych w ust. 13, zwalnia Zamawiającego z zapłaty odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty faktur w części dotyczącej zatrzymanych kwot. Ewentualne odsetki wynikające z nieterminowej płatności w stosunku do Podwykonawców obciążają Wykonawcę.
15. Zamawiający po zaplaceniu należności bezpośrednio dla Podwykonawcy, będzie miał prawo potrącić kwotę równą tej należności z wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.
16. W sprawach nie uregulowanych powyżej zastosowanie mają zastosowanie art. 143b i 143 c ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015r., poz. 2164), ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami) oraz Kodeksu cywilnego o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić prawa do wynagrodzenia na osoby trzecie.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w tym 1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Załącznik nr 3 do SIWZ

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość ulica, nr lokalu	
Nr telefonu:	
Nr 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-240-32/2016 na:

Rozbudowę centrum podstawowego - 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)

- I. Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ za wynagrodzeniem rozliczanym powykonawczo zgodnie z kosztorysami ofertowymi stanowiącymi załącznik nr 1c do SIWZ za:

Cena netto.....zł

Cena brutto.....zł

(słownie złotychbrutto).

- II. Przedmiot niniejszego zamówienia zrealizujemy w terminie do 30.12.2016 r.

- III. Udzielamy gwarancji jakości na **dostarczone urządzenia i prace instalatorskie wykonane w ramach rozbudowy centrum podstawowego** na okres **36 miesięcy/ 48 miesięcy/ 60 miesięcy*** licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru bez zastrzeżeń. Jednocześnie potwierdzamy że będziemy w każdym roku (12 miesięcy) obowiązywania gwarancji wykonywać następujące przeglądy:

- kwartalny przegląd systemu wentylacji
- kwartalny przegląd instalacji gaśniczej
- kwartalny przegląd instalacji klimatyzacji.
- półroczny przegląd agregatu

* niepotrzebne skreślić

UWAGA! Jeżeli wykonawca złoży ofertę, w której zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy i/lub nie wskaże jednoznacznie oferowanego okresu gwarancji wówczas jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp z uwagi na fakt że jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

IV. Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia (zał. nr 1 do SIWZ), projektem budowlanym (zał. 1a do SIWZ), specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót (zał. nr 1b do SIWZ), przedmiarami stanowiącymi kosztorysy ofertowe (zał. Nr 1c do SIWZ), istotnymi postanowieniami umowy (zał. nr 2 SIWZ) oraz że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych w nich przez Zamawiającego.
2. Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. 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.
4. Zamówienie wykonamy samodzielnie** / Część zamówienia (określić zakres)
zamierzamy powierzyć podwykonawcom**
5. Wadium należy zwrócić na rachunek bankowy nr / w przypadku wniesienia wadium w innej formie na adres
6. Przed zawarciem umowy wniesiemy zabezpieczenie należytego umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, w formie
7. 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).
Uwaga! W przypadku gdy Wykonawca zastrzegł, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane, musi wykazać w terminie nie późniejszym niż termin składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
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.).
8. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

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

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

- 1)
- 2)

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

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA

Rozbudowa centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie - sygn. post. EZ-240-32/2016

Pełniona funkcja	Imię i nazwisko	Wykształcenie	<u>Certyfikat ATS UPTIME INSTITUTE</u>	Doświadczenie zawodowe***			Informacja o podstawie do dysponowania wskazanymi osobami*
				Nazwa, przedmiot wykonanych robót	Pełniona funkcja	Ilość inwestycji**	
Kierownik techniczny			<u>tak/nie *</u>				własny / udostępniony*

* niepotrzebne skreślić

** należy podać ilość inwestycji na potwierdzenie warunku określonego w pkt. 8.2.1 lit c) SIWZ

Pełniona funkcja	Imię i nazwisko	Kwalifikacje	<u>Ogólna liczba lat doświadczenia zawodowego**</u>	Doświadczenie zawodowe***				Informacja o podstawie do dysponowania wskazanymi osobami*
		(nr, data i miejsce nadania, zakres posiadanych uprawnień oraz nr wpisu wraz z datą ważności zaświadczenia o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania)		Nazwa, przedmiot wykonanych robót	Pełniona funkcja	Data pełnienia tej funkcji		
						od [mies./rok]	do [mies./rok]	

Kierownik budowy			<u>..... lat**</u>					własny / udostępniony*
-------------------------	--	--	--------------------	--	--	--	--	------------------------

* niepotrzebne skreślić

**należy podać łączną liczbę lat doświadczenia na potwierdzenie warunku określonego w pkt. 8.2.2 lit c) SIWZ

*** należy podać łączną liczbę lat doświadczenia na potwierdzenie warunku określonego w pkt. 8.2.2 lit d) SIWZ

Pełniona funkcja	Imię i nazwisko	Kwalifikacje (nr, data i miejsce nadania, zakres posiadanych uprawnień oraz nr wpisu wraz z datą ważności zaświadczenia o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania)	<u>Ogólna liczba lat doświadczenia zawodowego**</u>	Informacja o podstawie do dysponowania wskazanymi osobami*
kierownik robót elektrycznych			<u>..... lat**</u> 8.2.3 lit. c) SIWZ	własny / udostępniony*
kierownik robót sanitarnych			<u>..... lat**</u> 8.2.4 lit. c) SIWZ	własny / udostępniony*
kierownik robót telekomunikacyjnych			<u>..... lat**</u> 8.2.5 lit. c) SIWZ	własny / udostępniony*

* niepotrzebne skreślić

**należy podać łączną liczbę lat doświadczenia na potwierdzenie warunku określonego (odpowiednio dla branży) w SIWZ.

* niepotrzebne skreślić

Pełniona funkcja	Imię i nazwisko	certyifikat dla personelu kategorii I wydany na podstawie ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. 2015 poz. 881)	Informacja o podstawie do dysponowania wskazanymi osobami*
Specjalista - czynności w zakresie instalacji urządzeń klimatyzacyjnych		Tak/nie*	własny / udostępniony*

*Niepotrzebne skreślić

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 zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

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

O Ś W I A D C Z E N I E,
że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia,
posiadają wymagane uprawnienia

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

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)
ubiegając się o zamówienie publiczne na:

**„Rozbudowę centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76
w Warszawie” - sygn. post. EZ-240-32/2016**

oświadczam/y że, wskazane w wykazie osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotowego zamówienia posiadają uprawnienia budowlane wymagane w pkt. 8.2 SIWZ.

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 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:

**„Rozbudowę centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76
w Warszawie” - sygn. post. EZ-240-32/2016**

spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

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:

**„Rozbudowę centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76
w Warszawie” - sygn. post. EZ-240-32/2016**

nie podlegamy wykluczeniu, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164.).

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 O GRUPIE KAPITAŁOWEJ

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:

**„Rozbudowę centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76
w Warszawie” - sygn. post. EZ-240-32/2016**

☐ 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 2015 r. poz. 2164), 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:

* zaznaczyć odpowiednie

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

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

„Rozbudowę centrum podstawowego - PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie” - sygn. post. EZ-240-32/2016

Doświadczenie zgodnie z pkt. 8.1.1 SIWZ

L.p.	Nazwa, przedmiot - informacje zgodnie z pkt. 8.1.1 SIWZ	Wartość inwestycji	Powierzchnia serwerowni w m ²	Czy zakres prac obejmował: a) prace instalacyjne w branży sanitarnej w zakresie m.in. montażu układu wentylacji i klimatyzacji precyzyjnej o mocy chłodniczej minimum 300kW b) prace instalacyjne w branży elektroenergetycznej w zakresie m.in. montażu rozdzielnic elektrycznych, okablowania, montażu zasilaczy UPS i agregatu prądotwórczego o mocy minimum 500 kW c) wykonanie okablowania strukturalnego z dostawą i montażem szaf serwerowych d) wykonanie systemu gaszenia gazem SUG e) wykonanie systemu bezpieczeństwa: SKD, SWiN, CCTV f) wykonanie systemu monitoringu parametrów środowiskowych	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy**
					początek [mies./rok]	zakończenie [mies./rok]		
1				a) Tak/nie * b) Tak/nie * c) Tak/nie * d) Tak/nie * e) Tak/nie * f) Tak/nie *				
2				a) Tak/nie * b) Tak/nie * c) Tak/nie * d) Tak/nie * e) Tak/nie * f) Tak/nie *				

...								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

*niepotrzebne skreślić

Doświadczenie zgodnie z pkt. 8.1.2 SIWZ

L.p.	Nazwa, przedmiot - informacje zgodnie z pkt. 8.1.2 SIWZ	Czy prace obejmowały wykonanie posadzki epoksydowej	Powierzchnia posadzki w m ²	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy**
				początek [mies./rok]	zakończenie [mies./rok]		
1		Tak/nie *					
2		Tak/nie *					
...							

*niepotrzebne skreślić