



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna  
państwowa służba hydrogeologiczna



## 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 EURO.

Sygn. postępowania: NZP-240-115/2019

#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Usługi konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski**

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB

ds. Zamówień Publicznych

Izabela Hęclik

Data: 20.12.2019 r.

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” lub „PIG-PIB” – 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**

**00-975 Warszawa**

**ul. Rakowiecka 4**

**NIP: 525-000-80-40**

**REGON: 000332133**

wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099.

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 221 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia są **usługi konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski. Obsługa w zakresie elektroenergetyki obiektów PIG-PIB w Warszawie, archiwów NAG, stacji hydrogeologicznych, stacji monitoringu geodynamicznego na terenie kraju, a także stała obsługa i utrzymanie właściwego stanu technicznego stacji transformatorowej SN nr 2955 przy ul. Rakowieckiej 4 oraz agregatów: AP FI 200S, 200kVA/160kW przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie, HFW 60 T 5 60kVA/48kW w Przemyłowicach ul. Kielnicka 1**
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
  - Załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
  - Załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.
- 3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

50700000-2 – usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budowlanych

71314000-2 – usługi energetyczne i podobne

65300000-9 – przesyłanie energii elektrycznej

## 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot wykonania zamówienia: od dnia 01.01.2020 r. do dnia 31.12.2021 r.

W sytuacji, gdy świadczenie usług nie będzie mogło być wykonywane od dnia 01.01.2020 r. realizacja zamówienia rozpocznie się z dniem następnym po dniu zawarcia Umowy. Nie ma to jednak wpływu na termin zakończenia realizacji Umowy, która będzie wykonywana do 31.12.2021 r.

## 5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

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

## 6. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

## 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszym rozdziale warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- 7.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
  - 7.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
  - 7.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.

- 7.2. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:
- 7.2.1. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej:
    - 7.2.1.1. 1 usługę, w zakresie konserwacji instalacji elektrycznych, świadczoną dla jednego podmiotu przez okres co najmniej 12 kolejnych miesięcy.
    - 7.2.1.2. 1 usługę, w zakresie stałej obsługi min. 1 stacji transformatorowej, świadczoną dla jednego podmiotu przez okres co najmniej 12 kolejnych miesięcy.

UWAGA: Zamawiający dopuszcza możliwość wykazania doświadczenia o którym mowa w pkt 7.2.1.1.i 7.2.1.2. SIWZ w ramach jednego zamówienia( umowy).

- 7.2.2. będzie dysponować zespołem co najmniej 5 osób które zostaną skierowane do realizacji zamówienia, w tym:

- 7.2.2.1. co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia elektroenergetyczne (tzw. uprawnienia SEP „E”) Grupa 1: w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną o napięciu do 1 kV,
- 7.2.2.2. co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia elektroenergetyczne (tzw. uprawnienia SEP „D”) Grupa 1: w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną o napięciu do 1 kV,
- 7.2.2.3. co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia elektroenergetyczne (tzw. uprawnienia SEP „E”) Grupa 1: w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną o napięciu do 20 kV, pomiary do 20kV,
- 7.2.2.4. co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia elektroenergetyczne (tzw. uprawnienia SEP „D” i „E”) Grupa 1: w zakresie dozoru i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną o napięciu do 20 kV (zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50kW), pomiary i nadzór nad pomiarami do 20kV, Grupa 2: w zakresie dozoru i eksploatacji urządzeń wytwarzających, przesyłających i zużywających ciepło oraz inne urządzenia energetyczne, wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze powyżej 50kW, pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy o mocy powyżej 50kW sprężarki o mocy powyżej 20kW, pomiary i dozór nad pomiarami tych urządzeń,
- 7.2.2.5. co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wystąpienia ww. osób w więcej niż jednej roli o której mowa w pkt 7.2.2.1. – 7.2.2.5 SIWZ.

### 7.3. Spełnianie warunków poprzez poleganie na potencjale „innych podmiotów”.

- 7.3.1. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, kwalifikacji zawodowych lub wykształcenia osób, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 7.3.2. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na potencjale którego Wykonawca polega, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w

postępowaniu, lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe.

#### **7.4. Spełnianie warunków udziału przez konsorcjum.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), warunki określone w pkt 7.2 SIWZ mogą zostać spełnione przez jednego Wykonawcę lub łącznie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

#### **7.5. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.**

#### **7.6. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.**

### **8. PODSTAWY WYKLUCZENIA**

8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,

8.2. oraz którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, przy czym Zamawiający może wykluczyć Wykonawców:

8.2.1. w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację ich majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 243, ze zm.) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 498.).

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

8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na ww. podstawie.

8.5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

8.6. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę przestanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt. 8.1 i 8.2 SIWZ oceniana będzie odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

### **9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

9.1. Oświadczenie składane wraz z ofertą i jego zakres:

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zawierające w szczególności informacje:

- 9.1.1. o tym, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 7 SIWZ,
- 9.1.2. o tym, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodów wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- 9.1.3. o innych podmiotach, na zasoby których Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wraz z informacją dotyczącą podstaw wykluczenia innego podmiotu, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – jeżeli dotyczy.
  - 9.1.3.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie miał rzeczywisty dostęp do zasobów tych podmiotów w zakresie niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z treści załączonych dokumentów powinien wynikać:
    - 9.1.3.1.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
    - 9.1.3.1.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
    - 9.1.3.1.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
    - 9.1.3.1.4. czy inne podmioty, na zdolnościach których Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują usługi, których wskazane zdolności dotyczą – jeżeli dotyczy.

Szczegółowy zakres wymaganych informacji, które powinno zawierać ww. oświadczenie wskazany jest we wzorze zawartym w **Załączniku nr 4 do SIWZ**.

- 9.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

## **10. OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ**

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o Wykonawcach, którzy złożyli oferty w postępowaniu, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni Wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu. W stosownej sytuacji, wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę w tym samym postępowaniu, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

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

*Zamawiający w dniu zamieszczenia informacji z otwarcia ofert udostępni wzór Informacji w odniesieniu do przynależności do grupy kapitałowej.*

## **11. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW W CELU POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 11.1. Zamawiający może w pierwszej kolejności dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi, że przeprowadzenie ww. procedury jest nieuzasadnione lub niecelowe może odstąpić od jej zastosowania.

- 11.2. Dla zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 11.3. Zamawiający **może wezwać Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt 11.4 i 11.5 SIWZ (w razie konieczności także w pkt 11.8 i 11.10 SIWZ).
- 11.4. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 7 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 11.4.1. Wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ (Wykaz usług).  
Dowodami, o których wyżej mowa, są:
- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonywane, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać referencji bądź innych dokumentów, o których wyżej mowa.
- 11.4.2. Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami o ich uprawnieniach niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 do SIWZ (Wykaz osób).
- 11.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 11.5.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W tym zakresie zastosowanie ma art. 26 ust. 6 ustawy Pzp;  
**UWAGA:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.
- 11.6. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia.
- 11.7. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
- 11.8. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:**  
W przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do innego podmiotu:
- 11.8.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,

- 11.8.2. stosownie do zakresu udostępnianych zasobów przez inny podmiot oraz warunków, których spełnianiu one służą, Wykonawca zobowiązany jest złożyć właściwe dokumenty tych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę.
- 11.9. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), dokumenty wymienione w pkt 11.5. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wskazane w pkt 11.4. SIWZ składa ten Wykonawca-członek konsorcjum, który wykazuje spełnienie odpowiedniego warunku udziału w postępowaniu.
- 11.10. **Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej**
- 11.10.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 11.5.1 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 11.10.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 11.10.1 SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 11.10.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt 11.10.1. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt. 11.10.2. SIWZ stosuje się.
- 11.11. **Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:**
- 11.11.1. Dokumenty lub oświadczenia o których mowa w *rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Pozostałe dokumenty lub oświadczenia składane są w oryginale.
- 11.11.2. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
- 11.11.3. Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, itp.) w dokumentach lub oświadczeniach muszą być podpisane własnoręcznie przez uprawnioną osobę, w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.
- 11.12. **Reprezentacja i pełnomocnictwo**
- 11.12.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.12.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

11.12.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

#### 11.13. Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli:

11.13.1. Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.

11.13.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – w formularzu Oferta).

## 12. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ W POSTĘPOWANIU ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

12.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2188, ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 123 ze zm.). Dokonany przez Wykonawcę wybór sposobu złożenia informacji/oświadczeń/dokumentów powinien uwzględniać obowiązek zachowania przez Wykonawcę wymagań w zakresie pisemnej formy oferty oraz obowiązku zachowania charakteru/postaci składanych dokumentów i oświadczeń określonych w pkt 9, 10 i 11 SIWZ.

12.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić odpowiedzi na pytania Wykonawcy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

12.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął w terminie późniejszym niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na wydłużenie biegu terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ, na które Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi.

12.4. Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłyną one do siedziby adresata elektronicznie lub zostaną doręczone w inny sposób do siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi, elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.

12.5. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Natalia Mosiądz (Biuro Zamówień Publicznych)

tel. +48 22 459 26 21

e- mail: [natalia.mosiadz@pgi.gov.pl](mailto:natalia.mosiadz@pgi.gov.pl)

12.6. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

e-mail: [natalia.mosiadz@pgi.gov.pl](mailto:natalia.mosiadz@pgi.gov.pl)

## 13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

13.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

13.2. Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



#### 14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt 16.2 SIWZ.

#### 15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 15.1. Wykonawca przedstawia ofertę o treści odpowiadającej treści SIWZ. Propozycje rozwiązań m.in. alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- 15.2. Oferta musi zawierać co najmniej:
  - 15.2.1. wypełniony formularz „Oferta” który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ,
  - 15.2.2. oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9 SIWZ;
  - 15.2.3. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
  - 15.2.4. zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów, o których mowa w pkt 9.1.3.1. SIWZ (jeżeli dotyczy);
  - 15.2.5. informację o podwykonawcach – jeśli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy firm podwykonawców w składanej ofercie.
- 15.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.
- 15.4. Brak informacji, o której mowa w pkt 15.2.5. SIWZ, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
- 15.5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 15.6. Ofertę stanowi wypełniony i skonkretyzowany druk „OFERTA”, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.
- 15.7. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
- 15.8. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
- 15.9. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 15.10. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 11.13.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 15.11. Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
- 15.12. Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
- 15.13. Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna i podlega udostępnieniu, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1010), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 15.14. Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 15.15. Zamawiający zaleca złożenie oferty w taki sposób, aby nie uległa zdekompletowaniu.
- 15.16. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 15.17. Koperta powinna być oznaczona oraz opisana w następujący sposób:

**Usługi konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski.  
(Sygn. Postępowania: NZP-240-115/2019)**

**Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 07.01.2020 r.**

- 15.18. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 15.19. W przypadku przekazania oferty do Zamawiającego osobiście za pośrednictwem operatora pocztowego lub postańca, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę i godzinę jej wpływu do Kancelarii PIG-PIB.
- 15.20. Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna cena. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę, samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 15.21. Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Dla uznania skuteczności wprowadzenia zmian do oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego pisemnego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wprowadzeniu zmian do oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert. Dla uznania skuteczności wycofania złożonej oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wycofaniu oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert.
- 15.22. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca:
- 15.22.1. zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, nie mogą być udostępnione i muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC - INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 2 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą uzasadnienie zawierające w szczególności: określenie charakteru jaki mają zastrzeżone informacje, wskazanie działań jakie zostały podjęte przez Wykonawcę w celu zachowania poufności informacji zawartych w dokumentach oraz wskazanie czy informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zostały wcześniej ujawnione do wiadomości publicznej. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 15.22.2. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 15.22.3. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 ustawy Pzp).

## **16. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 16.1. Oferty należy składać na adres:

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Biuro zamówień publicznych**

**ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa**

Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 1) czynna w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8.15. – 16.15

- 16.2. Termin składania ofert upływa **07.01.2020 r. o godz. 10:00**
- 16.3. Oferty dostarczone do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub postańca będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia do terminu określonego w pkt 15.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 16.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.
- 16.5. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **07.01.2020 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 230.
- 16.6. Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie [www.pgi.gov.pl/przetargi](http://www.pgi.gov.pl/przetargi) informacje dotyczące:
  - 16.7.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 16.7.2. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 16.7.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach– jeżeli dotyczy.

## 17. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 17.1. Wykonawca zobowiązany jest podać w Formularzu oferty (Załącznik nr 3 do SIWZ) iloczyn ceny ryczałtowej za 1 miesiąc świadczenia usług stanowiących przedmiot zamówienia oraz maksymalnej liczby miesięcy objętych zamówieniem.
- 17.2. Cena podana w formularzu „Oferta” jest ceną maksymalną służącą porównaniu złożonych ofert, przy założeniu, że okres świadczenia usługi obejmie 24 miesiące. W przypadku gdy świadczenie usługi rozpocznie się w trakcie trwania danego miesiąca i obejmie nie pełen miesiąc świadczenia usługi, wówczas wynagrodzenie za pierwszy miesiąc kalendarzowy świadczenia usług zostanie obliczone proporcjonalnie do faktycznej liczby dni świadczenia usług w tym miesiącu kalendarzowym.
- 17.3. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty, które poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia, zgodnie z zakresem zamówienia określonym w SIWZ.
- 17.4. Cena będzie określona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 17.5. Cena określona przez Wykonawcę w Formularzu oferty zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
- 17.6. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**
- 17.7. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.
- 17.8. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2

ustawy Pzp, lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.

- 17.9. Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych.

## **18. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

- 18.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.  
18.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

Numer kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	100

- 18.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.  
18.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Cena” (C):

$$C = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

- 18.5. Wykonawca w kryterium „Cena” może otrzymać maksymalnie 100 punktów.  
18.6. Za ofertę najkorzystniejszą, uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów wg. ww. kryterium.

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

- 19.1. 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.  
19.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.  
19.3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien przedstawić:  
19.3.1. pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów;  
19.3.2. kopię polisy od odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z wykonywaniem usług objętych przedmiotem umowy wraz z dowodem jej opłacenia;  
19.3.3. kopię posiadanych uprawnień dla osób które zostaną skierowane do realizacji przedmiotowego zamówienia.

## **20. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA**

- 20.1. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – stanowiących załącznik nr 2 do SIWZ.  
20.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.  
20.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikła w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

- 20.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 20.5. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 20.6. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

## **21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁYGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Wykonawcom i innym osobom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ww. ustawy Pzp.

## **22. DANE OSOBOWE**

- 22.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- 22.1.1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email [biuro@pgi.gov.pl](mailto:biuro@pgi.gov.pl)
- 22.1.2. administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: [dane.osobowe@pgi.gov.pl](mailto:dane.osobowe@pgi.gov.pl) lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB
- 22.1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: **Usługi konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski** (Sygnatura postępowania: NZP-240-115/2019), prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego. Przetwarzanie danych osobowych będzie możliwe również w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. e RODO), w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celach ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Ponadto w przypadku Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa, podstawę przetwarzania danych stanowić będzie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, ponieważ przetwarzanie będzie niezbędne do wykonania tej umowy
- 22.1.4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp. Ponadto do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć również dostęp podmioty przetwarzające dane osobowe w imieniu PIG-PIB tj. podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne i związane z niszczeniem dokumentów. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępnione również innym podmiotom, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa
- 22.1.5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas

trwania umowy. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, jego dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania tej umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem

- 22.1.6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp
- 22.1.7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO
- 22.1.8. posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/ Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO
- 22.1.9. nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

\* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\***Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

## 23. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 23.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
- 23.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 23.3. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

## 24. ZAŁĄCZNIKI:

- 24.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 24.2. Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 24.3. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 24.4. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- 24.5. Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz usług;
- 24.6. Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz osób.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są usługi konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski. Obsługa w zakresie elektroenergetyki obiektów PIG-PIB w Warszawie, archiwów NAG, stacji hydrogeologicznych, stacji monitoringu geodynamicznego na terenie kraju, a także stała obsługa i utrzymanie właściwego stanu technicznego stacji transformatorowej SN nr 2955 przy ul. Rakowieckiej 4 oraz agregatów: AP FI 200S, 200kVA/160kW przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie, HFW 60 T 5 60kVA/48kW w Przymiłowicach ul. Kielnicka

### I. Konserwacja instalacji i urządzeń elektrycznych.

1. Zakres konserwacji i robót instalacyjnych w obiektach PIG - PIB w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 i ul. Jagiellońskiej 76 obejmuje :

#### UL. RAKOWIECKA 4

- budynek „A” - 11 759,0 m<sup>2</sup> pow. całkowitej
- budynek „B” - 3 747,0 m<sup>2</sup> pow. całkowitej
- budynek „C” - 8 233,0 m<sup>2</sup> pow. całkowitej
- budynek przygotowania próbek
- bunkier, magazyn odczynników chemicznych
- budynek ujęcia wody oligoceńskiej  
w tym konserwacji podlegają:
- instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze
- urządzenia na terenie obiektu, złącza ZK i zasilanie obiektu
- rozdzielnie główne budynków i tablice elektryczne
- wewnętrzna instalacja oświetleniowa,
- wewnętrzna instalacja gniazd wtykowych
- wewnętrzna instalacja dedykowanych gniazd wtykowych 230V
- rozdzielnie elektryczne sieci dedykowanej
- oświetlenie terenu
- instalacja teletechniczna TV

#### UL. JAGIELLOŃSKA 76

- budynek biurowy – 3877,0 m<sup>2</sup> pow. całkowitej
- budynek warsztatowy – 1 246,0 m<sup>2</sup> pow. całkowitej  
w tym konserwacji podlegają:
- instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze
- urządzenia na terenie obiektu, złącza ZK i zasilanie obiektu
- rozdzielnie główne budynków i rozdzielnie elektryczne
- wewnętrzna instalacja oświetleniowa, instalacja gniazd wtykowych
- wewnętrzna instalacja dedykowanych gniazd wtykowych 230V
- rozdzielnie elektryczne sieci dedykowanej
- rozdzielnia główna okapturzona żeliwna w budynku mieszkalnym
- zasilania budynku warsztatowego
- rozdzielnie okapturzone żeliwne
- oświetlenie terenu

2. Wykonawca zobowiązany jest w ramach konserwacji bieżącej, utrzymywać właściwe warunki użytkowania urządzeń elektrycznych, przestrzegać zasad bezpieczeństwa użytkowania energii elektrycznej, utrzymywać właściwy stan techniczny instalacji i urządzeń elektrycznych, zapewnić ochronę instalacji elektrycznej przed jej przeciążeniem i uszkodzeniem a w szczególności, utrzymywać w stałej sprawności eksploatacyjnej wszystkie instalacje i urządzenia rozdzielcze budynków.

3. Podstawowe czynności konserwacyjne:

- 1) sprawdzanie, naprawy lub wymiany urządzeń rozdzielni takich jak: bezpieczniki, główki, styczniki, odłączniki, rozłączniki, wyłączniki główne i przeciwpożarowe, zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe (sprawdzenie próbnikiem), zabezpieczenia termiczne (właściwe ustawienie), ochronniki przeciwprzepięciowe, wyłączniki różnicowo-prądowe (symulacja) itp.
- 2) przegląd rozdzielni elektrycznych
  - sprawdzenie zamknięcia rozdzielni
  - sprawdzenie podłączenia metalowych obudów do uziemienia
  - sprawdzenie obudowy, konstrukcji i osłon, rozdzielni
  - sprawdzenie podłączenia końcówek przewodów pod listwy i zaciski
- 3) sprawdzanie, naprawy lub wymiany opraw oświetleniowych w budynkach oraz oświetlenia zewnętrznego m. in. poprzez wymianę uszkodzonych źródeł światła, wsporników, zamocowań, wysięgników, obudów, kloszy, osłon lub elementów wewnętrznych opraw jak: stateczniki, startery, oprawki, układy zapłonowe, sprawdzenie stanu kabli i przewodów zasilających, sprawdzenie tabliczek w słupach oświetleniowych itp.
- 4) sprawdzanie wewnętrznej instalacji oświetleniowej oraz oświetlenia zewnętrznego
  - sprawdzenie styczników, zegarów, wyłączników zmierzchowych, czujników ruchu
  - sprawdzanie ciągłości żył kabli i przewodów
  - sprawdzenie zasilania wzmacniaczy TV
  - przegląd słupów oświetleniowych (powłoka malarska, osadzenie itp.)
  - przegląd opraw oświetleniowych oraz źródeł światła
  - czyszczenie kloszy
- 5) sprawdzanie instalacji gniazd wtykowych oraz instalacji dedykowanych gniazd wtykowych 230V
  - sprawdzenie ciągłości żył i stanu izolacji
  - sprawdzenie gniazd pod względem mechanicznym
  - sprawdzenie próbnikiem czy gniazda są pod napięciem
  - sprawdzenie zamocowania gniazd
- 6) sprawdzanie, naprawy uszkodzonych aparatów elektrycznych łączeniowych
- 7) podłączenia i uruchomienie elektrycznych urządzeń odbiorczych
- 8) usuwanie na bieżąco stwierdzonych uszkodzeń i nieprawidłowości w instalacji elektrycznej
- 9) sprawdzanie, naprawy lub wymiany aparatów i urządzeń znajdujących się w rozdzielniach
- 10) sprawdzanie stanu gniazd bezpiecznikowych, wkładek topikowych, połączeń przewodów
- 11) sprawdzenie, odłączanie i zabezpieczanie niewykorzystywanych obwodów elektrycznych
- 12) utrzymywanie porządku i czystości w pomieszczeniach rozdzielni



- 13) sprawdzenie ciągłości połączeń wyrównawczych (szczególnie w pomieszczeniach węzłów c.o., trasach kabli, rozdzielniach głównych)
- 14) utrzymywanie we właściwym stanie instalacji odgromowej,
  - sprawdzenie ciągłości zwodów pionowych i przewodów odprowadzających,
  - sprawdzenie połączeń z uziomem otokowym,
  - sprawdzenie zamocowań zwodów na dachu ścianach obiektu
  - sprawdzenie złączy kontrolnych
- 15) zapewnienie stałej obsługi konserwatora w godz.7:30 – 15:30
- 16) usuwanie awarii, zabezpieczenie instalacji elektrycznej – urządzenia elektrycznego przed ewentualnymi zniszczeniami lub uszkodzeniem budynku w dni wolne oraz w godzinach 15:30 – 7:30, zapewnienie obsługi na wezwanie telefoniczne – dyspozycyjność
- 17) czas reakcji poza wymaganymi godzinami (7:30 – 15:30) - 1 godzina
- 18) prowadzenie książki konserwacji i rejestru zdarzeń oraz podanie miejsca zainstalowanych materiałów, gdzie został zainstalowany w budynku (pokój, korytarz, piwnica, strych, teren) potwierdzonych przez pracowników poszczególnych pokoi lub pomieszczeń i terenu przez inspektora nadzoru
- 19) W przypadku wystąpienia objawów niepokojących świadczących o zagrożeniu ze strony instalacji elektrycznej – zaprzestanie jej użytkowania, podjęcie działań zaradczych oraz bezwzględne poinformowanie właściwych służb o wystąpieniu zagrożenia.

#### 4. Uwagi ogólne:

- 1) Konserwacja dotyczy instalacji elektrycznych we wszystkich pomieszczeniach budynków oraz terenu przynależącego do danego obiektu
- 2) Naprawy instalacji elektrycznej muszą być wykonywane zgodnie z zasadami bezpieczeństwa oraz przepisami
- 3) Po stwierdzeniu niesprawności jakiegoś elementu instalacji (przewody, osprzęt, oprawy, źródła światła itp.) podlega on niezwłocznej wymianie na nowy.
- 4) Co najmniej 1 raz w miesiącu kontrola stanu instalacji elektrycznej obiektów przez uprawnionego pracownika Wykonawcy wraz z przedstawicielem Zamawiającego.

#### Wymagania:

1. Wszystkie prace muszą być wykonywane przez dwóch konserwatorów posiadających Świadectwa Kwalifikacje Grupa1. Urządzenia instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: pkt.2), pkt.5), pkt.7), pkt.9), pkt.10) „DOZÓR” i „EKSPLOATACJA do 1kV”.
2. Nad konserwacją musi być zapewniony nadzór przez osobę z Uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami instalacyjnymi i urządzeniami elektrycznymi bez ograniczeń.

## **II. Zakres prac dla Inspektora Nadzoru w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w obiektach PIG-PIB w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, Jagiellońskiej 76 oraz objekty na terenie kraju.**

1. Nadzór nad systemem zasilania w energię elektryczną obiektów w Warszawie oraz archiwów NAG, stacji hydrogeologicznych, stacji monitoringu geodynamicznego.
2. Wykonywanie przeglądów rocznych dla tych obiektów w zakresie elektrycznym, analizy

w zakresie efektywności energetycznej budynków.

3. Współpraca z Zakładami Energetycznym w zakresie przyłączenia do sieci energetycznej obiektów PIG-PIB, obiekty w Warszawie, archiwach NAG, stacjach hydrogeologicznych, stacjach monitoringu geodynamicznego.
4. Uczestnictwo we wprowadzeniach na budowę, nadzór nad robotami energetycznymi i teletechnicznymi zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
5. Uczestnictwo w odbiorach technicznych oraz końcowych robót elektroenergetycznych.
6. Przeglądy techniczne budynków, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

Obsługa elektroenergetyczna i konserwacja elektryczna obiektów PIG-PIB polegającej na zapewnieniu pracy Inspektora Nadzoru inwestorskiego, w obiektach Zamawiającego takich jak archiwa próbek geologicznych, stacji monitoringu geodynamicznego oraz stacji hydrogeologicznych znajdujących się poza Warszawą rozliczana będzie z uwzględnieniem kosztów za dojazdy:

- 1) stawki za dojazdy na podstawie *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.03.2002 r. w sprawie warunków ustalania oraz sposobu dokonywania zwrotu kosztów używania do celów służbowych samochodów osobowych, motocykli i motorowerów niebędących własnością pracodawcy (Dz.U.2002.27.271 z późn.zm.)*

Wykaz obiektów - archiwa Narodowego Archiwum Geologicznego:

- Leszcze , k. Kłodawy pow. Koło, woj. wielkopolskie
- Hołowno , k. Białej Podlaskiej
- Rzeczyca Księża , k. Trzydnik Duży, woj. małopolskie
- Szurpiły, k. Suwałk, woj. podlaskie
- Puławy
- Przemiłowice ul. Kielnicka 1 k. Częstochowy
- Lamina Iwiczna – Piaseczno k. Warszawy
- Halinów k. Warszawy

Stacje monitoringu geodynamicznego

- Hołowno k. Białej Podlaskiej
- Dziwie k. Kłodawy, woj. wielkopolskie
- Stacje hydrogeologiczne, 31 stacji na terenie kraju (wszystkie województwa).
- Sidorówka k. Suwałk

Wymagania :

1. Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
2. Uprawnienia do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynku potwierdzonej wpisem do Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej budynku, Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa.
3. Świadectwo kwalifikacyjne Grupa 1: Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną : DOZÓR I EKSPLOATACJA uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci pkt.3) powyżej 1kV do 20kV, pkt.4) zespoły prądowców powyżej 50kW do 500kW, Nadzór nad pomiarami do 20kV.

4. Świadectwo kwalifikacyjne Grupa 2 : Urządzenia wytwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne, DOZÓR i EKSPLOATACJA pkt .5) , pkt. 6) , pkt.7) pomiary do pkt.5,6,7, nadzór nad pomiarami pkt.5,6,7.

### **III. AGREGAT AP FI 200S, 200kVA/160kW - utrzymania właściwego stanu technicznego oraz stałej gotowości do podtrzymania zasilania w energię elektryczną serwerowni Instytutu.**

- Konserwacja i serwis

zakres czynności konserwacyjnych

- I. AKUMULATOR:  
raz w miesiącu sprawdzić stan naładowania oraz poziom elektrolitu, akumulator utrzymywać w czystości
- II. POZIM NAPEŁNIANIA:  
raz w miesiącu sprawdzić stan oleju, cieczy chłodniczej i, paliwa, sprawdzenie szczelności układu chłodzącego, sprawdzenie szczelności przewodów paliwowych,
- III. SPRAWDZENIE ZESPOŁÓW PRĄDOTWÓRCZYCH:  
raz na miesiąc test funkcjonowania na biegu jałowym, raz na 3 miesiące test z obciążeniem, sprawdzenie złącz mechanicznych, sprawdzenie amortyzatorów.
- IV. PRZYŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE:  
raz na miesiąc sprawdzić prawidłowość połączeń elementów elektrycznych silnika z prądnicą i tablicą rozdzielczą, sprawdzenie parametrów agregatu
- V. PANEL STEROWANIA:  
regularnie kontrola przekaźników – stan i czystość.
- VI. PODGRZEWANIE WODY:  
w zimie sprawdzenie podgrzewania silnika – co trzy dni, sprawdzenie progów zamarzania płynu

Inne czynności

- regularnie sprawdzać filtr wlotu powietrza
- regularnie sprawdzać napięcie i stan pasków napędowych

Wszystkie prace muszą być wykonywane przez dwóch konserwatorów posiadających Świadectwa Kwalifikacje „ DOZÓR I EKSPLOATACJA do 1kV”. Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną :  
pkt.3) nap. do . 1kV, pkt.4) zespoły prądotwórcze powyżej 50kW do 500kW.

### **IV. AGREGAT HFW-60-T5, 60kW/48kW - utrzymania właściwego stanu technicznego oraz stałej gotowości do podtrzymania zasilania w energię elektryczną w Archiwum Próbek Geologicznych w Kielnikach.**

- Konserwacja i serwis

zakres czynności konserwacyjnych

- VII. AKUMULATOR:  
raz w miesiącu sprawdzić stan naładowania oraz poziom elektrolitu, akumulator utrzymywać w czystości
- VIII. POZIM NAPEŁNIANIA:  
raz w miesiącu sprawdzić stan oleju, cieczy chłodniczej i, paliwa, sprawdzenie szczelności układu chłodzącego, sprawdzenie szczelności przewodów paliwowych,
- IX. SPRAWDZENIE ZESPOŁÓW PRĄDOTWÓRCZYCH:  
raz na miesiąc test funkcjonowania na biegu jałowym, raz na 3 miesiące test z obciążeniem, sprawdzenie złącz mechanicznych, sprawdzenie amortyzatorów.
- X. PRZYŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE:  
raz na miesiąc sprawdzić prawidłowość połączeń elementów elektrycznych silnika z prądnicą i tablicą rozdzielczą, sprawdzenie parametrów agregatu
- XI. PANEL STEROWANIA:  
regularnie kontrola przełączników – stan i czystość.
- XII. PODGRZEWANIE WODY:  
w zimie sprawdzenie podgrzewania silnika – co trzy dni, sprawdzenie progu zamarzania płynu

Inne czynności

- regularnie sprawdzać filtr wlotu powietrza
- regularnie sprawdzać naprężenie i stan pasków napędowych

Wszystkie prace muszą być wykonywane przez dwóch konserwatorów posiadających Świadectwa Kwalifikacje „ DOZÓR I EKSPLOATACJA do 1kV”. Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną :

pkt.3) nap. do . 1kV, pkt.4) zespoły prądotwórcze powyżej 50kW do 500kW.

**V. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania właściwego stanu technicznego stacji transformatorowej SN nr 2955, w tym w razie sytuacji awaryjnych zobowiązany jest do interwencji (w tym: oceny sytuacji, przekazania informacji pozyskanych z Innogy Polska S.A. na temat czasokresu przerwy w dostawie energii) oraz przywrócenia napięcia przy wykorzystaniu materiałów zapewnionych przez Zamawiającego (typu: wkładki BM 630 A itp.):**

#### **Zakres czynności dotyczący transformatorów, rozdzielni 15,0kV/0,4kV, rozdzielni RGnN,**

1. W zakresie czynności dotyczących transformatorów wymagane jest :
  - Przeprowadzenie oględzin transformatora 630 kVA
  - wzrokowa ocena zewnętrznego wyglądu transformatora
  - wskazania przyrządów pomiarowych
  - stan urządzeń pomocniczych
  - stan izolatorów i połączeń szynowych
  - Przeprowadzenie przeglądu okresowego, po uzgodnieniu terminu, jeden raz w okresie 9 miesięcy) , przegląd przeprowadzić po wyłączeniu napięcia

- oględziny uzwojeń, instalacji elektrycznych i urządzeń pomocniczych
- usunąć kurz (odkurzaczem lub sprężonym powietrzem), zaciski , izolatory, zaczepty  
czyścić szczotką lub wytrzeć suchym ściwem
- sprawdzić działanie zastosowanych zabezpieczeń
- sprawdzić stan wszystkich połączeń

2. W zakresie dotyczącym rozdzielni 15,0kV/0,4kV wymagane jest :

- oględziny urządzeń stacji bez wyłączenia napięcia i urządzeń z ruchu raz na miesiąc, sprawdzić :
  - stan sprzętu ochronnego będącego na wyposażeniu stacji , używanego do obsługi (pierwszego dnia) , sprawdzić aktualną datę ważności badań.
  - stan sprzętu pożarniczego (gaśnice śniegowe GS-5x-B/E – 3 szt., koce gaśnicze – 3szt (pierwszego dnia) ,
  - czystość i porządek w stacji (pierwszego dnia) ,
  - działanie oświetlenia w stacji
  - zgodność układu połączeń stacji z ustalonym w układzie pracy
  - zgodność schematu stacji ze stanem faktycznym,
  - stan i kompletność dokumentacji znajdującej się w stacji (pierwszego dnia) ,
  - stan pomieszczenia, drogi dojazdowej, zamknięcia pomieszczenia stacji,
  - stan techniczny odłączników
  - stan i gotowość ruchową aparatury i napędów łączy
  - stan zewnętrzny izolatorów i głowic kablowych, miejsca styku szyn i wiodących prąd części aparatury
  - ilość zapasowych bezpieczników – ma być 3szt. sprawnych SN (pierwszego dnia) ,
  - stan zewnętrznej ochrony odgromowej i uziemień stacji
  - działanie przyrządów kontrolno- pomiarowych
  - stan kanałów kablowych, konstrukcji wsporczych rozdzielnic, instalacji oraz wyposażenia ochrony przeciwprzepięciowej, kabli, przewodów i ich osprzętu

3. W zakresie dotyczącym rozdzielni RGnN 0,4kV

- oględziny urządzeń stacji bez wyłączenia napięcia i urządzeń z ruchu raz na miesiąc, sprawdzić:
  - zgodność układu zasilania z ustalonym podstawowym układem i stanem faktycznym
  - stan napisów i oznaczeń informacyjno-ostrzegawczych(pierwszego dnia)
  - sprawdzenie stanu osłon, blokad, urządzeń ostrzegawczych i innych urządzeń zapewniających bezpieczeństwo pracy(pierwszego dnia)
  - sprawdzenie ciągłości i stanu połączeń głównych torów prądowych i przewodów uziemiających
  - sprawdzenie działania i współpracy łączy oraz ich stanu technicznego
  - stan przekładników i ochronników przepięciowych
  - sprawdzenie stanu technicznego aparatury zamontowanej w rozdzielniach
  - sprawdzenie działania układów zabezpieczeń, automatyki, pomiarów i sygnalizacji
  - stan zamknięć rozdzielni(pierwszego dnia)
  - ilość zapasowych bezpieczników – ma być 3szt BM 630 A (pierwszego dnia)

#### **Va. Instrukcja Współpracy ruchowej NK-M nr 2955 z dnia 14.07.2014 opisuje:**

- 1) Granica własności i eksploatacji
- 2) Czynności łączeniowe
- 3) Planowane wyłączenia

- 4) Wykaz osób upoważnionych przez PIG-PIB do prowadzenia rozmów ruchowych z dyspozytornią Innogy Polska S.A.
4. Stawiennictwo celem interwencji w czasie określonym umową na zgłoszenie awarii w Innogy Polska S.A.

Wymagania:

Wszystkie prace konserwacyjne, pomiarowe lub remontowe muszą wykonywać, co najmniej dwie osoby posiadające Świadectwa Kwalifikacyjne „DOZORU” i „EKSPLOATACJI” Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną : Pkt.3) pow. 1kV do 20kV

Do prowadzenia rozmów ruchowych z Dystrybucją RWE Stoen Operator Sp. z o.o., osoba wpisana do Instrukcji Współpracy Ruchowej NK-M nr 2955, z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadająca Świadectwo Kwalifikacyjne DOZÓR i EKSPLOATACJA” Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: pkt.3) pow.1kV do 20kV , Pomiary elektryczne do 20kV, Nadzór nad pomiarami do 20kV

W załączeniu szczegółowa Instrukcja Współpracy Ruchowej NK-M nr 2955

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

w dniu ..... 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, który reprezentuje:

- .....

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

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)\*

Spółką ....., z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy.....w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: ....., NIP ....., Regon .....,

reprezentowaną przez:

.....  
.....

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej)\*

panem/panią ..... zam. ...., ul. ....  
działającym/q pod firmą ..... z siedzibą w ....., ul. ....,  
NIP:....., reprezentowanym/q przez: .....(na mocy .....,)

zwanym/zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

(w przypadku spółki cywilnej)\*

panem/panią ..... zam. ...., ul. ....  
działającym/q pod firmą ..... z siedzibą w ....., ul. ....,  
NIP:....., reprezentowanym/q przez: .....(na mocy  
.....)

panem/panią ..... zam. ...., ul. ....  
działającym/q pod firmą ..... z siedzibą w ....., ul. ....,  
NIP:....., reprezentowanym/q przez: .....(na mocy  
.....)

działającymi jako wspólnicy spółki cywilnej ....., adres  
....., NIP .....

zwanymi w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (NZZ-240-115/2019) pn: „Usługi konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski” i zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1843), została zawarta umowa o treści następującej:

## § 1.

### 1. Zamawiający zleca a Wykonawca:

- 1) przyjmuje wykonywanie stałej konserwacji instalacji i urządzeń elektrycznych, polegającej na utrzymaniu w ruchu wszystkich instalacji i urządzeń elektrycznych, w obiektach Zamawiającego przy ulicy Rakowieckiej 4 oraz Jagiellońskiej 76, zgodnie z przedmiotem umowy opisanym w **Załączniku nr 1/I** do umowy – *Opis przedmiotu zamówienia*.
- 2) przyjmuje wykonywanie konserwacji i robót instalacyjnych w obiektach PIG - PIB w Warszawie (w 2 lokalizacjach) przy: ul. Rakowieckiej 4 oraz ul. Jagiellońskiej 76 - przy uwzględnieniu konieczności zapewnienia dyżuru - stałej obsługi jednego konserwatora w dni robocze w godz. 7:30 – 15:30, natomiast w dni wolne w godzinach po 15:30 – do 7:30 - przy uwzględnieniu konieczności zapewnienia obsługi na wezwanie telefoniczne (czas reakcji do 1 godz.).
- 3) zobowiązuje się do zapewnienia stałego dyżuru konserwatora w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego przy ul. Rakowieckiej 4, z zastrzeżeniem iż w razie potrzeby na wezwanie, nadto w ustalonym z Zamawiającym dniu roboczym tygodnia - konserwator dokona czynności konserwacyjnych w obiektach przy ul. Jagiellońskiej 76.
- 4) przyjmuje wykonywanie stałej obsługi elektroenergetycznej obiektów, polegającej na wykonywaniu obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (dalej: „Inspektor”), w obiektach Zamawiającego przy ulicy Rakowieckiej 4, ulicy Jagiellońskiej 76 oraz na terenie kraju zgodnie z przedmiotem umowy opisanym w **Załączniku nr 1/II** do umowy.
- 5) przyjmuje prowadzenie dozoru technicznego AGREGATÓW AP FI 200S, 200kVA/160kW przy ul. Jagiellońskiej 76 oraz HFW 60 T5 60kVA/48kW w Przymiłowicach ul. Kielnicka 1 - utrzymanie właściwego stanu technicznego oraz stałej gotowości do podtrzymania zasilania w energię elektryczną serwerowni Instytutu, przy uwzględnieniu zasad i warunków oraz częstotliwości czynności wynikających z:



- a) **załącznika nr 1/III** do niniejszej umowy (Zakres czynności dotyczących obsługi agregatów prądotwórczych AP FI 200S, 200kVA/160kW, HFW 60 T 5 60kVA/48kW).
  - b) przepisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 492) oraz polskich norm.
- 6) przyjmuje prowadzenie dozoru technicznego stałego utrzymania w ruchu stacji transformatorowej Zamawiającego przy ul. Rakowieckiej 4 nr 2955 (zasilającej obiekt Zamawiającego) przy uwzględnieniu zasad i warunków oraz częstotliwości czynności wynikających z:
- a) **załącznika nr 1/IV** do niniejszej umowy (Zakres czynności dotyczących transformatorów, rozdzielni 15kV, rozdzielni Rinn oraz agregatów prądotwórczych);
  - b) **załącznika nr 1/IVa** – Instrukcja Współpracy Ruchowej RWE - NK- M 2955;
  - c) przepisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013r., poz.492) oraz polskich norm.
2. Materiały niezbędne do konserwacji instalacji i urządzeń elektrycznych oraz prac związanych z usuwaniem awarii (*poza materiałami pomocniczymi*) dostarcza Zamawiający.
3. Zamawiający zapewni stanowisko dla Inspektora, osoby sprawującej dozór nad konserwatorami (kierownika prac) oraz dla konserwatorów w obiektach PIG-PIB w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 oraz w miarę potrzeby na ul. Jagiellońskiej 76.
4. Wykonawca przyjmuje prowadzenie dozoru technicznego agregatów: AGREGATU AP FI 200S, 200kVA/160kW w Warszawie przy ul. Jagiellońskiej 76, HFW 60 T 5 60kVA/48kW w Przymiłowicach ul. Kielnicka 1- utrzymanie właściwego stanu technicznego oraz stałej gotowości do podtrzymania zasilania w energię elektryczną serwerowni Instytutu.
5. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania właściwego stanu technicznego stacji transformatorowej SN nr 2955, w tym w razie sytuacji awaryjnych zobowiązany jest do interwencji (w tym: oceny sytuacji, przekazania informacji pozyskanych z Innogy Polska S.A. na temat długości przerwy w dostawie energii) oraz przywrócenia napięcia przy wykorzystaniu materiałów zapewnionych przez Zamawiającego (typu: wkładki BM 630 A itp.):
- a) w dni robocze - w ciągu 2 godzin od zgłoszenia awarii;
  - b) w dni wolne od pracy (soboty, niedziele i święta) - w ciągu 4 godzin od zgłoszenia awarii.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy będzie realizować z należytą starannością, nadto iż do wykonania przedmiotu umowy wyznacza osoby wymienione w załączniku nr 3 do umowy (Wykaz pracowników) posiadające wymagane uprawnienia w zakresie „Dozoru” i „Eksploatacji” – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych (Dz. U. z 2003 Nr 89 poz.828).
7. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia ewentualnych rozmów ruchowych z Innogy Polska S.A. Rozmowy prowadziła będzie osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz posiadająca Świadectwo Kwalifikacyjne Grupa 1 - Urządzenia instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające,

- przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: pkt 3), pkt 5), pkt 7), pkt 9), pkt 10) „DOZÓR” i „EKSPLOATACJA „do 20kV”.)
8. Przeprowadzanie czynności w zakresie stałego utrzymania w ruchu stacji transformatorowej nr 2955 winno być właściwie dokumentowane, w tym:
    - a) z czynności łączeniowych – protokół;
    - b) z oględzin – karta oględzin
    - c) z przeglądów – protokół
    - d) w sytuacji awaryjnej (dni wolne od pracy), godzina przyjazdu musi być odnotowana w Księżce Ruchu Stacji i potwierdzona przez pracownika ochrony lub pracownika Działu Administracyjnego Zamawiającego.
  9. Przeprowadzanie czynności w zakresie stałego utrzymania agregatów: AP FI 200S, 200kVA/160kW, HFW 60 T5 60kVA/48kW winno być właściwie dokumentowane w księżce eksploatacji agregatu prądotwórczego.
  10. Wszystkie prace w zakresie §1 ust. 1 pkt 1), 2), 3) muszą być wykonywane przez dwóch konserwatorów posiadających Świadectwa Kwalifikacje Grupy 1 - Urządzenia instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: pkt 2), pkt 5), pkt 7), pkt 9), pkt 10) „DOZÓR” i „EKSPLOATACJA do 1kV”. Nad konserwacją musi być zapewniony nadzór przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń, do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
  11. Wszystkie prace w zakresie §1 ust. 1 pkt 4) umowy muszą być wykonywane przez osobę z uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń, do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, posiadającą Świadectwa Kwalifikacje Grupa 1 - Urządzenia instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: pkt 3), pkt 4), pkt 5), pkt 7), pkt 9), pkt 10) „DOZÓR” i „EKSPLOATACJA do 20kV”. Grupa 2 - Urządzenia instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne: pkt 5), pkt 6), pkt 7), pkt 10), „DOZÓR” i „EKSPLOATACJA”.

Do wykonania analizy w zakresie efektywności energetycznej budynków, uprawnienia do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynku potwierdzone wpisem do Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej budynku na stronie internetowej Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa.
  12. Wszystkie prace w zakresie §1 ust. 1 pkt. 5) umowy muszą być wykonywane przez dwóch konserwatorów posiadających Świadectwa Kwalifikacje Grupa 1 - Urządzenia instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: pkt 2), pkt.4) zespoły prądotwórcze powyżej 50kW do 500kW, „DOZÓR” i „EKSPLOATACJA do 1kV”.
  13. Wszystkie prace w zakresie §1 ust. 1 pkt. 6) umowy muszą być wykonywane przez dwóch konserwatorów posiadających Świadectwa Kwalifikacje Grupa 1 - Urządzenia instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: pkt 3), pkt 5), pkt 7), pkt 9), pkt 10) „DOZÓR” i „EKSPLOATACJA „do 20kV”.

Do prowadzenia rozmów ruchowych z Dystrybucją Innogy Polska S.A. osoba wpisana do Instrukcji Współpracy Ruchowej NK-M nr 2955, z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i

urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadająca Świadectwo Kwalifikacyjne DOZÓR i EKSPLOATACJA" Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: pkt.3) pow.1kV do 20kV, Pomiary elektryczne do 20kV, Nadzór nad pomiarami do 20kV.

## § 2.

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z niezbędnymi dokumentami oraz dokonał oględzin obiektu, a także posiada odpowiednie przygotowanie techniczne oraz ma dostęp do niezbędnego sprzętu, który pozwoli na zrealizowanie prac objętych Umową zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, bhp, ppoż., niezależnie od tego Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia na żądanie Wykonawcy wszystkich innych informacji i dokumentów w zakresie instalacji elektrycznych będących przedmiotem Umowy, które okażą się konieczne w trakcie realizacji Umowy.
2. Przed przystąpieniem do wykonywania Umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wymaganych uprawnień oraz kopie dokumentów potwierdzających posiadanie ubezpieczenia, o którym mowa w § 5 umowy.
3. Wszelkie czynności podejmowane w ramach wykonywania przedmiotu Umowy muszą być realizowane w sposób niezakłócający funkcjonowania jednostki organizacyjnej, w której usługi są wykonywane.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli wykonywania przedmiotu Umowy.

## § 3.

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe i staranne wykonanie Umowy przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności .
2. W razie sytuacji awaryjnych Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowej interwencji, stosownego zabezpieczenia uszkodzonej instalacji (dni robocze), natomiast w dni wolne od pracy (soboty, niedziele i święta), Wykonawca zobowiązany jest podjąć te czynności w ciągu jednej godziny od zgłoszenia awarii.
3. Osobą upoważnioną do wezwania Wykonawcy w sytuacjach awaryjnych w czasie godzin pracy Zamawiającego jest ....., nr tel. ...., e-mail: .....
4. W dni wolne od pracy oraz w godzinach nocnych osobą upoważnioną do wezwania Wykonawcy w sytuacjach awaryjnych jest pracownik ochrony Zamawiającego.
5. W przypadku wezwania Wykonawcy w sytuacji awaryjnej (dni wolne od pracy), godzina przyjazdu musi być odnotowana w zeszycie konserwatora i w dokumentach, o których mowa w §1 ust. 7 i 8 umowy oraz potwierdzona przez pracownika ochrony lub pracownika Działu Administracyjnego Zamawiającego.
6. Podstawą do wezwania i skontaktowania się z Wykonawcą będzie telefoniczne powiadomienie przez wyżej wymienione osoby na numer stacjonarny/ komórkowy nr...../ .....oraz e-mail .....
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu wszelkich szkód wyrządzonych działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy, w tym szkód wyrządzonych osobom trzecim.

8. Czynności, które Wykonawca wykona bez zlecenia lub niezgodnie z warunkami Umowy, nie będą wynagradzane. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca usunie na własny koszt skutki tak wykonanych czynności oraz pokryje szkody wynikające z tych czynności.

#### § 4.

1. Z tytułu należytego wykonania Umowy Wykonawcy przysługuje **wynagrodzenie ryczałtowe miesięczne**: w wysokości netto ..... zł (słownie:.....) + VAT (23%) ..... zł, tj. **brutto** ..... **zł** (słownie:.....) - zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą **Załącznik nr 2** do Umowy.
2. W przypadku ustawowej zmiany stawki VAT, Wykonawca jest upoważniony do wystawienia faktury z aktualnie obowiązującą na dzień jej wystawienia stawką VAT.
3. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem czynnym VAT i posiada NIP 525-000-80-40, Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem czynnym VAT i posiada NIP: .....
4. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez Zamawiającego *Protokół kontrolny* na podstawie zeszytu konserwatora (*uwzględniający wpisy dokonane do zeszytu konserwatora*), potwierdzający należyte wykonanie usługi w danym miesiącu.
5. Płatność będzie realizowana w terminie 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kopią protokołu o którym mowa w ust. 4, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
6. Obsługa elektroenergetyczna obiektów PIG-PIB, o jakiej mowa w § 1 ust. 1 pkt 4 oraz w zakresie opisanym w **Załączniku nr 1/II** do umowy – rozliczane będą z uwzględnieniem faktycznie poniesionych i udokumentowanych kosztów za dojazdy, z tym że stawki za dojazdy rozliczane będą na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.03.2002 r. w sprawie warunków ustalenia oraz sposobu dokonania zwrotu kosztów używania do celów służbowych samochodów osobowych, motocykli i motorowerów niebędących własnością pracodawcy (Dz. U. 2002 r. Nr 27, poz. 271 z późn. zm.).
7. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikających z Umowy.

#### § 5.

1. Wykonawca od dnia rozpoczęcia świadczenia usług, przejmuje odpowiedzialność z tytułu szkód, odpowiedzialności cywilnej oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków jego pracowników i osób trzecich, powstałych podczas i w związku z wykonywaniem niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do utrzymywania w okresie trwania Umowy ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą powstać oraz od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę minimum 1 000 000,00 zł.
3. Ubezpieczeniu podlega: odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych podczas i w związku z wykonywaniem usług objętych przedmiotem Umowy.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zaginięcie lub kradzież narzędzi, urządzeń i materiałów Wykonawcy wykorzystanych do wykonania Umowy.

## **§ 6.**

1. Umowa będzie wykonywana od 01.01.2020r do 31.12.2021r.
2. W sytuacji, gdy świadczenie usług nie będzie mogło być wykonywane od dnia 01.01.2020 r. realizacja zamówienia rozpocznie się z dniem następnym po dniu zawarcia Umowy. Nie ma to jednak wpływu na termin zakończenia realizacji Umowy, która będzie wykonywana do 31.12.2021r..
3. W przypadku określonym w ust. 2 powyżej, wynagrodzenie za pierwszy miesiąc kalendarzowy świadczenia usług zostanie obliczone przez Wykonawcę proporcjonalnie do faktycznej liczby dni świadczenia usług w tym miesiącu kalendarzowym i Strony przyjmują, że obliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi według poniższego wzoru:  
(iloczyn miesięcznej wartości wynagrodzenia ryczałtowego (§ 4 ust. 1) i liczby dni w danym miesiącu kalendarzowym) x liczba dni faktycznego wykonywania Umowy w miesiącu zainicjowania świadczenia usług (zgodnie z ust. 2 powyżej)

## **§ 7.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 15 % wartości Umowy - obliczonej jako iloczyn miesięcznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy oraz liczby miesięcy na jakie Umowa została zawarta - od wykonania której odstąpił Zamawiający ;
  - 2) w razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji, określonych w § 8 Umowy, ponad terminy ustalone zgodnie z tym §, w wysokości 0,2% wartości Umowy - obliczonej jako iloczyn miesięcznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy oraz liczby miesięcy na jakie Umowa została zawarta - za każdy dzień opóźnienia;
  - 3) w wysokości 30 zł za każde 15 minut opóźnienia, ponad czasy reakcji lub usunięcia awarii określone w § 1 i 3 Umowy.
  - 4) w przypadku naruszenia innych postanowień Umowy, w wysokości 5% miesięcznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
2. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania Umowy, nie przekroczy sześciokrotności miesięcznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Uiszczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kary umownej, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Wykonawca wyraża zgodę na jednostronne potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z – choćby niewymagalnego - wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy lub w związku z jej realizacją.

## **§ 8.**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane przez siebie usługi na okres 24 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu kontrolnego, o którym mowa w § 4 ust.

- 4 - obejmującego daną usługę objętą gwarancją. W przypadku dostarczenia koniecznych do wykonania napraw części zamiennych Wykonawca udziela na nie gwarancji równej gwarancji udzielonej przez producenta, jednak na nie krótszej niż 12 miesięcy.
2. O stwierdzeniu wady lub usterki Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Wykonawcę w formie pisemnej. Wykonawca w najkrótszym możliwym, lub innym uzgodnionym z Zamawiającym terminie, po otrzymaniu pisemnego zawiadomienia usunie zgłoszone wady lub usterki, nie później jednak niż w terminie 3 dni od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
  3. W okresie po stwierdzeniu wady lub usterki i po poinformowaniu o tym fakcie Wykonawcy, a przed jej usunięciem przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo podjąć czynności zmierzające do zminimalizowania szkód i strat wynikłych z wystąpienia wady lub usterki. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany pokryć wszystkie udokumentowane koszty poniesione przez Zamawiającego.
  4. Naprawie bądź wymianie na koszt Wykonawcy podlegają materiały, urządzenia, wyposażenie, których wadliwość lub uszkodzenie wystąpiły w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, jak również wszelkie materiały, urządzenia, wyposażenie i sposób wykonania usługi wchodzące w zakres objęty Umową, których uszkodzenie zostało spowodowane przez wadliwe materiały, urządzenia, wyposażenie lub sposób wykonania usługi przez Wykonawcę.
  5. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wady lub usterki bądź nie usunie wady lub usterki lub szkód nimi spowodowanych w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający ma prawo wyznaczyć na piśmie ostateczny termin usunięcia przez Wykonawcę tej wady, usterki lub szkody nimi spowodowanej. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma tego terminu, to Zamawiający może – bez uzyskiwania upoważnienia sądowego – zlecić usunięcie tych wad, usterki lub szkody innym wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy, zaś kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę, w tym potrącić je z choćby niewymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy.
  6. W przypadku zagrożenia bezpieczeństwa użytkowników lub mienia Zamawiającego, w związku z zaistnieniem wady, usterki lub szkody nimi spowodowanej w budynkach i lokalach, Zamawiający ma prawo posłużenia się innym wykonawcą, w celu usunięcia niebezpieczeństwa, na koszt Wykonawcy, o czym Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.

## § 9.

1. Zamawiającemu, w terminie do końca stycznia 2021 roku, przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia, w przypadku:
  - 1) niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę prac lub usług, **w tym w szczególności** w przypadku:
    - a. niezabezpieczenia obiektów i urządzeń w przypadku wystąpienia awarii,
    - b. wystąpienia w jednym miesiącu kalendarzowym trzech przypadków opóźnionych o 1 godzinę dojazdów do obiektów Zamawiającego na wezwanie poza godzinami stałej obsługi konserwatorskiej (tj. w dni i w godzinach innych niż dni robocze 7:30-15:30) lub w sytuacjach awaryjnych;
  - 2) wydania nakazu zajęcia majątku lub otwarcia likwidacji Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiający wykonywanie Umowy.
  - 3) nie przedłożenia bądź nie przedłożenia dowodu posiadania ubezpieczenia

- wymaganego przez Zamawiającego;
2. Wykonawca może odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
  3. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej, przy czym zawarte w Umowie postanowienia o karach umownych, odszkodowaniu uzupełniającym oraz dotyczące udzielonej Zamawiającemu gwarancji, a także dotyczące ochrony danych osobowych i właściwości sądu, zachowują swą moc także w przypadku odstąpienia od Umowy.

#### **§ 10.**

1. Poza przypadkami wskazanymi w niniejszej umowie zmiany w zakresie istotnych treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie:
  - 1) zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy:
    - a. spowodowanej uzasadnionymi przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego, które sprawiają, że przedmiot umowy należy wykonać w inny sposób aniżeli pierwotnie to przewidział Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia i w Umowie, a ponadto zmiana sposobu wykonania przedmiotu umowy jest korzystna dla Zamawiającego,
    - b. w wyniku zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu Umowy,  
- w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian.
  - 2) zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:
    - a. realizacja części przedmiotu umowy nie jest możliwa, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy,  
- przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  - 3) zmiany terminu wykonania Umowy lub terminów płatności w przypadku:
    - a. wstrzymania przez Zamawiającego realizacji przedmiotu umowy, nie wynikającego z winy Wykonawcy,
    - b. wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy,
    - c. jeżeli Wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania zwinioną przez Zamawiającego,
    - d. wstrzymania/przerwania wykonania przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego lub będących następstwem zaistnienia siły wyższej.  
- w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
  - 4) dostosowania Umowy do zmian spowodowanych wystąpieniem siły wyższej (siła wyższa - zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych),
  - 5) odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego, Wykonawcy, określonego w § 4 ust.1 Umowy, w przypadku zmiany:
    - a. stawki podatku od towarów i usług,

- b. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz. U. z 2018 r, poz. 650),
  - c. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - d. przepisów ustawy z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych,
    - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiany w tym zakresie dokonane będą zgodnie z postanowieniami ust. 4 poniżej i z uwzględnieniem art. 142 ust. 5 ustawy Pzp..
2. Poza zmianami opisanymi w ust. 1, zmiana niniejszej umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp, zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniach przepisu art. 144 ustawy Pzp.
  3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4 powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto.
  4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia po dniu opublikowania przepisów obejmujących zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 5 powyżej i zgodnie z zasadami określonymi w tych zmienianych przepisach. Wniosek powinien zawierać propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 5, mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonych w niniejszej umowie, a w szczególności:
    - 1) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania Umowy oraz założenia, co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania Umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawdziwość przyjętych założeń;
    - 2) wykazanie wpływu zmian, na wysokość kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę;
    - 3) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę.
  5. Ponadto Zamawiający dopuszcza zmianę Umowy w zakresie naliczonej Wykonawcy kary umownej w sytuacji, gdy zobowiązanie Wykonawcy zostało wykonane, a Zamawiający nie poniósł szkody.
  6. Z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, każda zmiana umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

## **§ 11.**

1. Strony oświadczają, że przetwarzanie w zakresie udostępnionych im przez drugą Stronę Umowy danych osobowych dokonywane będzie z uwzględnieniem wymogów określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, jak również na podstawie innych obowiązujących przepisów mających zastosowanie do ochrony danych osobowych.



2. Administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby Zamawiającego.
3. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji Umowy (podstawa art. 6 ust. 1 lit. b RODO), jak również w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z zawarciem i realizacją Umowy (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). W przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną przetwarzanie danych w zakresie miejsca zamieszkania, serii i numeru dokumentu tożsamości oraz daty urodzenia odbywa się na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO)
4. Odbiorcami danych osobowych udostępnionych Zamawiającemu przez Wykonawcę mogą być podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne, jak również inne podmioty, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.
5. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane przez czas trwania Umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem.
6. Osoby, którym dane osobowe zostały udostępnione Zamawiającemu, posiadają na zasadach określonych w RODO prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo sprzeciwu, prawo do usunięcia i przenoszenia danych osobowych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. W odniesieniu do udostępnionych Zamawiającemu danych osobowych nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu Umowy, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Zamawiającego wyłącznie w celach związanych z realizacją tej umowy i na zasadach określonych powyżej.

#### **§ 12.**

1. W sprawach nie uregulowanych w Umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa została zawarta w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

.....

**WYKONAWCA:**

.....

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

**Państwowy Instytut Geologiczny –  
Państwowy Instytut Badawczy  
00-975 Warszawa  
ul. Rakowiecka 4**

### O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym (sygn. postępowania: NZP-240-115/2019) na:

**Usługę konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski.**

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 wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

..... zł. brutto X 24 (liczba miesięcy) = .....<sup>1</sup> zł. brutto (słownie: ..... zł.)

(cena ryczałtowa za 1 miesiąc świadczenia usług)

- II. Oświadczamy, że:

- 1) Zamówienie zrealizujemy w terminie określonym w pkt. 4 SIWZ.
- 2) Akceptujemy warunki płatności oraz warunki gwarancji określone w SIWZ.
- 3) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy, ze zmianami i wyjaśnieniami treści SIWZ oraz że wykonamy

<sup>1</sup> Cena do porównania ofert

zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego, dokładając najwyższej staranności.

- 4) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
- 5) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 6) Informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od .... do .... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).  
*(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp).*
- 7) 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) Jesteśmy/nie jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem<sup>2</sup>.
- 9) zamówienie wykonamy samodzielnie\*/ Część zamówienia (określić zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcom)..... zamierzamy powierzyć podwykonawcom\*.

Firma, adres podwykonawcy	Zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcy

\*niepotrzebne skreślić

- 10) Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ/numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

<sup>2</sup> Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw:

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

--	--

11) Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

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

- 1) .....
- 2) .....

*\*odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

**I. 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: **usługę konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski**, spełniamy warunki o których mowa w pkt 7.2 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:

**II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW\*:**

Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 7.2 SIWZ, polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ..... w następującym zakresie: .....  
 ..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

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

\* wypełnić i załączyć do oferty (w przypadku nie polegania na zasobach innych podmiotów – zaleca się wpisać – nie dotyczy)

**III. 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: **usługę konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski**

1)\* nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz.1843).

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

2)\* zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

.....

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.

**IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA\*:**

Oświadczamy, że następujący/e podmiot/y, na którego/yh zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie 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:

\* wypełnić i załączyć do oferty jeśli dotyczy

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

### WYKAZ USŁUG

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
 (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **usługę konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski**, w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi, zgodnie z warunkiem opisanym w pkt. 7.2.1. niniejszej SIWZ:

Przedmiot zamówienia	Podmiot (nazwa, adres) na rzecz, którego były świadczone usługi	Daty wykonania (od...do...)

Wykonawca dodaje wiersze wg. potrzeby.

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

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



## Załącznik nr 6 do SIWZ

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

### WYKAZ OSÓB

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na: **usługę konserwacji instalacji elektrycznej w obiektach PIG-PIB na terenie Polski**, będziemy dysponować następującymi osobami, zgodnie z warunkiem określonym w pkt 7.2.2. SIWZ:

Osoby skierowane do realizacji zamówienia			
Lp.	Imię i Nazwisko	Kwalifikacje – należy wpisać wszystkie informacje potwierdzające spełnienie warunków postawionych w pkt. 7.2.2. SIWZ	Informacja o podstawie dysponowania
1	2	3	4
1.			własny/udostępniony*
2.			własny/udostępniony*
3.			własny/udostępniony*
4.			własny/udostępniony*
5.			własny/udostępniony*

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