



**Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy**
państwowa służba geologiczna

**SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PODSTAWOWYM Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI

na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 5 382 000 EURO

oznaczenie sprawy: **EDZ.26.48.2024**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej aranżacji piwnicy, dostosowanie do wymogów ppoż oraz realizacją robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji w budynku PIG-PIB w Warszawie na potrzeby cag (budynek „A”)

ZATWIERDZAM:

**Pełnomocnik dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Piotr Grochot**

Warszawa dnia10.2024 r.

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.

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>, zwana dalej również „Platformą”.

2. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.

3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 3.1. Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 poz. 1320 ze zm.) - zwanej dalej "ustawą Pzp" – oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w szczególności rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy – zwanego dalej „rozporządzeniem MR”- w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy Pzp oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”.
- 3.2. Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji w celu ulepszenia treści ofert, które podlegać będą ocenie w ramach kryterium oceny ofert.
- 3.3. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia wynikającego z art. 275 pkt 2 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość ograniczenia liczby Wykonawców, których zaprosi do negocjacji do liczby zapewniającej konkurencję – nie mniej jednak niż 3 i nie więcej niż 5. Jeśli liczba złożonych ofert będzie mniejsza niż 3, Zamawiający zaprosi do negocjacji wszystkich Wykonawców, których oferty nie podlegały odrzuceniu.
- 3.4. Zamawiający, w celu ograniczenia liczby Wykonawców zaproszonych do negocjacji ofert, zastosuje kryterium oceny ofert opisane w pkt 16 SWZ.
- 3.5. Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenia o zamówieniu złożą ofertę o Wykonawcach:
 - 3.5.1. których oferty nie zostały odrzucone, oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
 - 3.5.2. których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3.5.3. którzy nie zostali zakwalifikowani do negocjacji oraz punktacji przyznanej ich oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji, w przypadku, o którym mowa w art. 288 ust. 1 ustawy Pzp.
- 3.6. Zamawiający, w zaproszeniu do negocjacji, wskaże miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.
- 3.7. Prowadzone negocjacje będą miały charakter poufny.
- 3.8. Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, których oferty złożono w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nie zostaną odrzucone i którzy brali udział w negocjacjach, o zakończeniu negocjacji oraz zaprosi ich do składania ofert dodatkowych.
- 3.9. Zamawiający wyznaczy termin na złożenie ofert dodatkowych z uwzględnieniem czasu potrzebnego na przygotowanie tych ofert, z tym, że termin ten nie będzie krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zaproszenia, do składania ofert dodatkowych.
- 3.10. Wykonawca będzie mógł złożyć ofertę dodatkową, która zawierać będzie nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegającej ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez Zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji.

pgi.gov.pl

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pgi.gov.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099
NIP 525-000-80-40

- 3.11. Oferta dodatkowa nie będzie mogła być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
- 3.12. Oferta przestaje wiązać Wykonawców z zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.
- 3.13. Oferta dodatkowa, która będzie mniej korzystna w którymkolwiek z kryterium oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlegać będzie odrzuceniu.
- 3.14. Ofertę Wykonawcy niezaproszonego do negocjacji uznaje się za odrzuconą.
- 3.15. Jeżeli Zamawiający uzna, po otwarciu ofert, że nie będzie prowadził negocjacji, dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
- 3.16. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza progów unijnych, o jakich mowa w art. 3 ustawy Pzp.
- 3.17. Zgodnie z art. 310 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie w całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
- 3.18. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 3.19. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 3.20. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
- 3.21. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej aranżacji piwnicy, dostosowanie do wymogów ppoż oraz realizacja robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji w budynku PIG-PIB w Warszawie na potrzeby cag (budynek „A”)**.
- 4.2. Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:
 - 4.2.1. Załączniku nr 1 do SWZ- „Opis Przedmiotu Zamówienia”
 - 4.2.2. Załączniku nr 2 do SWZ – „Projektowane postanowienia umowy”
- 4.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV), kod i nazwa CPV:
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 4.4. Zamawiający **nie przewiduje zorganizowania wizji lokalnej, o której mowa w art. 131 ust. 2 Ustawy Pzp..**
- 4.5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. **Z uwagi na zakres robót remontowo-budowlanych i potencjalne problemy jakie mogą wystąpić w tzw.: „miejscach styku”, pomiędzy poszczególnymi zakresami robót, w celu zapewnienia ciągłości realizacji robót budowlanych oraz powiązanie technologiczne i nadzór autorski nad realizacją, nie przewiduje się podziału na części. Zakres rzeczowy powinien być wykonany przez jednego Wykonawcę ze względów organizacyjnych, ekonomicznych i celowości, co pozwoli uzyskać najlepszy efekt z danych nakładów.**
- 4.6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 4.7. Zamawiający nie przewiduje zastosowanie prawa opcji.
- 4.8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
- 4.9. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
- 4.10. Wymagania związane z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465) obejmują następujące rodzaje czynności:
 - prace polegające na wykonaniu robót ogólnobudowlanych i prac montażowych.

Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji oraz egzekwowania wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy zostały określone w projektowych postanowieniach umowy, stanowiącymi odpowiednio Załącznik nr 2 do SWZ.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

5.1. Termin realizacja zamówienia: **do 45 dni od daty zawarcia Umowy**

6. PODWYKONAWSTWO

- 6.1 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
- 6.2 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia
- 6.3 Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.
- 6.4 W przypadku niewskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i firm podwykonawców, przyjmuje się, iż przedmiot zamówienia zostanie w całości wykonany samodzielnie przez Wykonawcę.
- 6.5 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w:
 - 7.1.1. art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
 - 7.1.2. art. 109 ust. 1 pkt 4 i pkt 7-10 ustawy Pzp;
 - 7.1.3. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2024 poz. 505).
- 7.2 Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp a w przypadku Wykonawców wykluczonych na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, wykluczenie nastąpi na podstawie art. 7 ust. 3 ww. ustawy.
- 7.3 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
- 7.4 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
 - 7.4.1 **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 7.4.2 **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 7.4.3 **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 7.4.4 **zdolności technicznej lub zawodowej:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE)

- 8.1 Na ofertę składa się:
 - 8.1.1 formularz „Oferta” stanowiący załącznik nr 3 do SWZ.
- 8.2 Oświadczenia lub dokumenty składane **razem z ofertą**:

- 8.2.1 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SWZ;
 - 8.2.2 dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty, odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
 - 8.2.3 oświadczenie Wykonawców występujących wspólnie, z którego treści wynika, które roboty wykonają poszczególni Wykonawcy, o którym mowa w pkt 10.4 SWZ (jeżeli dotyczy);
 - 8.2.4 zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby – zgodnie z załącznikiem nr 5 do SWZ (jeżeli dotyczy);
 - 8.2.5 uzasadnienie dotyczące zastrzeżenia dokumentów, jako tajemnica przedsiębiorstwa, (jeżeli dotyczy).
- 8.3 Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 8.2.1 SWZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 8.4 Zamawiający wezwie Wykonawców, których oferty zostały najwyżej ocenione, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.
- 8.5 Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie nie podlegania wykluczeniu obejmują:
- 8.5.1 oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2024 r. poz. 594), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej Zamawiający odstąpi od wezwania do złożenia oświadczenia jeżeli w postępowaniu zostanie złożona 1 oferta;
 - 8.5.2 odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - 8.5.3 jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 8.5.2. SWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem;
 - 8.5.4 jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.5.3 SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 8.6 Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
- 8.6.1 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, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 8.2.1. SWZ dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - 8.6.2 jest w ich posiadaniu, pod warunkiem, że Wykonawca potwierdzi ich prawidłowość i aktualność (podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w pkt. 8.2.1 SWZ).
- 8.7 Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 8.8 W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia MR oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania

i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

9 INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

10 INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)

- 10.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
- 10.2 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w pkt 8.2.1. SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 10.3 Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem, którego adres e-mail należy wpisać w formularzu "Oferta".
- 10.4 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni Wykonawcy.
- 10.5 Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

11 SPOSÓB KOMUNIKACJI

- 11.1 Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).
- 11.2 Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się za pośrednictwem Platformy, o której mowa w pkt 1 SWZ i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
- 11.3 Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 11.4 Wykonawca, przystępując do przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia:
 - 11.4.1 akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie dostępnym w zakładce „Regulamin” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący;
 - 11.4.2 zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert dostępnej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 11.5 Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące przedmiotowego postępowania Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy. Wykonawca w trakcie toczącego się postępowania powinien sprawdzać komunikaty i wiadomości przesłane przez Zamawiającego bezpośrednio na Platformie, gdyż system powiadomień Platformy może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 11.6 Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- 11.7 Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowe – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
 - 11.7.1 stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;

- 11.7.2 komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje;
- 11.7.3 zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.;
- 11.7.4 włączona obsługa JavaScript;
- 11.7.5 zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
- 11.7.6 Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
- 11.7.7 oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 11.8 Ofertę, a także oświadczenie o jakim mowa w pkt 8.2.1. SWZ składa się w oryginale, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w formie lub postaci elektronicznej.
- 11.9 Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez Wykonawcę muszą być zgodne z obowiązującym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
- 11.10 Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. 2020 r., poz. 2452) oraz rozporządzenia MR.

12 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 12.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 12.2 Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 12.3 Ofertę składa się na Formularzu Ofertowym – zgodnie z Załącznikiem nr 3 do SWZ.
- 12.4 Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od Wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
- 12.5 Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 12.6 Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, z zachowaniem postaci elektronicznej (Zamawiający rekomenduje następujące formaty danych .doc, .docx, .pdf) i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 12.7 Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 12.8 Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
- 12.9 W przypadku konieczności skompresowania w ofercie kilku dokumentów, użytkownik powinien te dokumenty zapisać jako .zip, .7Z, .tar, .gz (Zamawiający rekomenduje zapisać dokumenty jako .zip). Oferta skompresowana do innego formatu danych niż .zip, .7Z, .tar, .gz zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp w przypadku gdy Zamawiający pomimo zachowania należytej staranności, przy pomocy ogólnie dostępnych, darmowych programów nie będzie mógł „rozpakować” oferty i zapoznać się z jej treścią.

- 12.10 Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku "Złóż ofertę" i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 12.11 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.
- 12.12 Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na Platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 12.13 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.
- 12.14 Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Platformy.
- 12.15 Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

13 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia **16.11.2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14 SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 14.1 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.
- 14.2 Termin składania ofert upływa w dniu **18.10.2024 r. o godz. 10:00**.
- 14.3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.10.2024 r. o godzinie 10:05**.
- 14.4 Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.5 Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia się na stronie internetowej prowadzonego postępowania w sekcji „Komunikaty” informacje o:
 - 14.5.1 nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 14.5.2 cenach.

15 OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 15.1 Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem formularza „Oferta” – **Załącznik nr 3 do SWZ.**
- 15.2 Cena w formularzu „Oferta” musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 15.3 Wszystkie ceny netto określone przez Wykonawcę w formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 15.4 Zamawiający będzie poprawiał oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
- 15.5 Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 15.6 Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.
- 15.7 Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r. poz. 361), dla celów zastosowania kryterium ceny, Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie, o której mowa w pkt 15.1. SWZ, Wykonawca ma obowiązek:

- 15.7.1 poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 15.7.2 wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 15.7.3 wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 15.7.4 wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 15.8 Wzór formularza „Oferta” został opracowany przy założeniu, iż wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT. W przypadku, gdy Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego, to winien odpowiednio zmodyfikować treść formularza.
- 15.9 W przypadku gdy ofertę składa osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej cena oferty powinna zawierać zaliczkę na podatek dochodowy oraz wszelkie należne składki, które to Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić. Tym samym, Wykonawca będący osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej wyrazi zgodę na pomniejszenie swoich należności (ceny oferty) o zaliczki i składki, które Zamawiający będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić w związku z realizacją umowy. Należność wypłacona bezpośrednio Wykonawcy nie będzie wówczas równa cenie oferty. Wobec powyższego w celu zapewnienia porównywalności ofert cena oferty złożonej przez osobę fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej powinna zawierać zaliczkę na podatek dochodowy oraz wszelkie należne składki, które to Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, byłby zobowiązany naliczyć i odprowadzić.
- 15.10 Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budziły wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.

16 OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

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

Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
Cena brutto (C)	100

- 16.3 Oferty oceniane będą w następujący sposób:

Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium **Cena brutto (C)**:

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

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.

- 16.4 Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 16.5 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

17 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

18 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 18.1 Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (dalej "zabezpieczenie") w wysokości 5% ceny całkowitej brutto wskazanej w ofercie albo

maksymalnej wartości zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy, jeżeli w ofercie podano cenę jednostkową lub ceny jednostkowe.

- 18.2 Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 18.3 Wykonawca wnosi zabezpieczenie zgodnie z art. 450 ust. 1 ustawy Pzp.
- 18.4 Zabezpieczenie w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy prowadzony w PKO BP nr konta: 11 1020 1042 0000 8702 0504 1811 w tytule przelewu: „zabezpieczenie umowy nr CRZP/26/01371/2024”.
- 18.5 Uwaga: Przed złożeniem poręczenia lub gwarancji Wykonawca winien przedstawić projekt dokumentu Zamawiającemu w celu uzyskania akceptacji jego treści. Zabezpieczenie wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:
 - 18.5.1 musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy (w tym pokryciu naliczonych kar umownych), bez potwierdzania tych okoliczności;
 - 18.5.2 wszelkie zmiany, uzupełnienia lub modyfikacje warunków umowy lub przedmiotu zamówienia nie mogą zwalniać gwaranta z odpowiedzialności wynikającej z poręczenia lub gwarancji;
 - 18.5.3 z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty całej kwoty zabezpieczenia;
 - 18.5.4 powinna być nieodwołalna i bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie;
 - 18.5.5 musi jednoznacznie określać termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji;
 - 18.5.6 w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa przedmiotowego postępowania;
 - 18.5.7 beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
 - 18.5.8 w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).

19 INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 19.1 Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 19.2 Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 19.1 SWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
- 19.3 W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 19.4 Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 19.5 Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca powinien dostarczyć:
 - 19.5.1 pełnomocnictwo do podpisania umowy, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów;
 - 19.5.2 potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 19.5.3 kopię aktualnej polisy OC, o której mowa w § 6 Załącznika nr 2 do SWZ, i dowodem potwierdzenia opłaty ubezpieczenia;

20 INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY

- 20.1 Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projektowych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ.
- 20.2 Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 20.3 Zamawiający przewiduje możliwość zmian zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie wskazanym w Projektowych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ.

20.4 Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

21 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

22 DANE OSOBOWE

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:

- 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;
- administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: iod@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na Zamawiającym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art.18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 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;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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);
 - c. 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, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c. 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;
- Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciąży na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym

postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

23 ZAŁĄCZNIKI:

- 23.1 Załącznik nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia;
- 23.2 Załącznik nr 2 do SWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 23.3 Załącznik nr 3 do SWZ – Formularz „Oferta”;
- 23.4 Załącznik nr 4 do SWZ – Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- 23.5 Załącznik nr 5 do SWZ – Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis i miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej aranżacji piwnicy, dostosowanie do wymogów ppoż oraz realizacją robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji w budynku PIG-PIB w Warszawie na potrzeby cag (budynek „A”).

- a. Dane budynku, którego dotyczy przedmiot zamówienia:
 - lokalizacja: 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4
 - powierzchnia zabudowy: 2.786,10 m²
 - powierzchnia użytkowa: 9.467,33 m²
 - kubatura budynku: 43.881,06 m³
- b. Zamawiający jest w posiadaniu następujących opracowań branżowych:
 - inwentaryzacji architektoniczno-budowlanej (2007 r.)
 - inwentaryzacji instalacji sanitarnych (2008 r.)
 - projektu remontu poziomego kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z wymiana pionu wodnokanalizacyjnego i wentylacyjnego Nr 9 (2020 r.)
 - ekspertyza techniczna w zakresie ochrony przeciwpożarowej budynku A Państwowego Instytutu Geologicznego, Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 opracowanej przez rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Janusza Woźniaka oraz budowlanego mgr inż. Tadeusza Wasilewskiego uzgodniona z Mazowieckim Komendantem Wojewódzkim PSP w drodze postanowienia nr WZ.5595/273/11 z dnia 28 października 2011 r.

2. Opis stanu istniejącego:

Działka, na której znajduje się budynek jest administrowana przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowego Instytut Badawczy. Usytuowana po północnej stronie ul. Rakowieckiej, przy skrzyżowaniu z ul. Wiśniową. Obiekt ogrodzony, teren zagospodarowany, na którym znajduje się zespół budynków Instytutu. Budynek A dłuższym bokiem usytuowany wzdłuż ul. Rakowieckiej, główne wejście od ul. Wiśniowej.

Budynek o wymiarach: 87,80 m x 35,50 m, składający się z dwóch równoległych brył:

- bryła posiadająca 6 kondygnacji nadziemnych; wym. (dł./szer./wys.): 87,80 m/13,40 m/17,00 m,
- bryła posiadająca 3 kondygnacje nadziemne; wym. (dł./szer./wys.): 76,50 m/11,20m/7,13 m,

Budynek będący przedmiotem opracowania wykonany w konstrukcji żelbetowej wylewanej. Strop nad piwnicą żelbetowy płytowo-żebrowy oparty na słupach żelbetowych. Strop oddylatowany od ścian murowanych z cegły ceramicznej pełnej. Strop żelbetowy wylewany oparty na ścianach murowanych i słupach żelbetowych. Budynek przykrywa stropodach niewentylowany. Konstrukcję stropodachu stanowi płyta żelbetowa oparta na żebrach i podciągach żelbetowych wylewanych. Podciągi oparte na murowanych ścianach podłużnych. Budynek posadowiony bezpośrednio na gruncie mineralnym rodzimym nośnym na stopach i ławach. Ławy i stopy fundamentowe żelbetowe wylewane. Istniejąca powierzchnia piwniczna zlokalizowana jest w bud. im. Jana Wyżykowskiego (budynek A) na kondygnacji -2. Obszar objęty zakresem prac projektowych posiada powierzchnię użytkową ok 2.743,00 m².

Budynek wyposażony jest w instalacje:

- a. Wodociągową i przeciwpożarową
- b. Kanalizacji sanitarnej
- c. Kanalizacji deszczowej
- d. Centralnego ogrzewania
- e. Wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej
- f. Elektryczną i teletechniczną
- g. Systemu sygnalizacji pożaru

3. Warunki ochrony pożarowej

Podstawa opracowania

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.).

2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023 poz. 822z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno- budowlanego, projektu technicznego oraz urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2023 r. poz. 1563).

Wykaz wybranych polskich norm dotyczących ochrony przeciwpożarowej:

1. PN-B-02877- 4 Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania.
2. PN - 92/N - 01255 Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa
3. PN - 92/N - 01256/01 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa
4. PN - 92/N - 01256/02 Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja
5. PN EN ISO 7010: 2012 Znaki Bezpieczeństwa Ewakuacyjne
6. N-01256-5: 1998 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych
7. Polska Norma PN-EN 671-1 Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne- Hydranty wewnętrzne z wężem półsztywnym,
8. Polska Norma PN-EN 671-2 Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne- Hydranty wewnętrzne z wężem płasko składanym,
9. Polska Norma PN-EN 671-3 Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne- Konserwacja hydrantów wewnętrznych z wężem półsztywnym i hydrantów wewnętrznych z wężem płasko składanym,
10. PN- EN 1838: 2013. Wyposażenie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne
11. PN-EN 50172: 2005. Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
12. PN-EN-60364-5-56. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych- dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Instalacje bezpieczeństwa
13. PKN-CEN/TS 54-14: 2006 Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 14: Wytyczne planowania projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji.
14. Instrukcja 409/2005 Instytutu Techniki Budowlanej Instrukcje, Wytyczne, Poradniki projektowanie elementów żelbetowych i murowych z uwagi na odporność ogniową.
15. Wiedza techniczna.

Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu

Przedmiotem inwestycji jest część podziemna budynku biurowego. Budynek A Państwowego Instytutu Geologicznego Państwowego Instytutu Badawczego zlokalizowany jest przy ul. Rakowieckiej 4 w Warszawie. Budynek składa się z części pięciokondygnacyjnej nadziemnej, usytuowanej bliżej ul. Rakowieckiej, w głębi działki usytuowany jest budynek z dwiema kondygnacjami nadziemnymi, pomiędzy budynkami znajduje się tzw. łącznik o jednej kondygnacji nadziemnej. Wszystkie części budynku mają dwie kondygnacje podziemne (piwnicę i przyziemie). Części budynku połączone są ze sobą funkcjonalnie. Obiekt wybudowano w latach 1948 – 1950.

a) Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji

Całkowite wymiary budynku wynoszą ok. 87,8 x 35,5 m.

Powierzchnia zabudowy 2 743 m².

Powierzchnia użytkowa ogółem 10 853 m².

Powierzchnia piwnicy 2 220,90 m².

Część pięciokondygnacyjna (wraz z poddaszem) ma wysokość 17,35 m.

Część dwukondygnacyjna ma wysokość 7,38 m.

Łącznik jednokondygnacyjny ma wysokość 4,87 m.

Kubatura budynku 39 250 m³.

Budynek wykonany jest w konstrukcji żelbetowej wylewanej.

W budynku zlokalizowane są pomieszczenia biurowe, magazynowe, archiwum geologiczne oraz sala konferencyjna. Przewidywana przebudowa zakłada zmianę sposobu użytkowania części pomieszczeń zlokalizowanych na kondygnacji piwnicy.

Budynek jest obiektem wolnostojącym.

b) Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarową przyjętych do celów projektowych

W budynku, nie przewiduje się stosowania substancji łatwopalnych oraz materiałów klasyfikowanych, jako niebezpieczne pożarowo. W pomieszczeniach budynku będą występowały w większości materiały palne typowe dla pokoi biurowych oraz pomieszczeń technicznych i magazynowych takie jak: papier, meble z drewna i wyroby drewnopochodne oraz tworzywa sztuczne, pianki poliuretanowe w meblach i materacach, wykładziny podłogowe, obudowy komputerów i

sprzętu RTV oraz AGD opakowania z tworzyw sztucznych i ubrania nieistwarzające szczególnego zagrożenia pożarowego.

Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Lp.	Substancja – materiał	Charakterystyka
1.	Drewno, materiały drewnopochodne	– łatwo palny, – temperatura zapalenia 300 – 400°C, – ciepło spalania 16 MJ/kg – 18.0 MJ/kg.
2.	Papier, karton	– łatwo palny, – temperatura zapalenia 230°C, w stanie rozluźnionym pali się intensywnie i szybko, – ciepło spalania 16 MJ/kg.
3.	Polietylen (PE),	– łatwo zapalny, o małej odporności na działanie ciepła, – polietylen pali się żółtym świecącym płomieniem, w środku niebieski, po krótkim okresie palenia spadają krople stopionego materiału, przy czym płomień utrzymuje się na kropkach; – temperatura zapalenia 420°C, – podczas palenia wydzielają duże ilości dymu, – ciepło spalania 40.3 MJ/kg.
4.	Poliester	– łatwo palny, – pali się po zapaleniu bez obecności zewnętrznego źródła ciepła, – temperatura zapalenia 235°C, – ciepło spalania 31 MJ/kg.
5.	Poliamid	– palny, samogasnący, – temperatura zapalenia 230°C, – ciepło spalania 29 MJ/kg.
6.	Polipropylen (PP)	– ciało stałe w temp. 20°C, – łatwo palny, – podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych, – ciepło spalania 43 MJ/kg.
7.	ABS (elementy sprzętu AGD)	– palny, – temperatura zapalenia 390°C, – ciepło spalania 36 MJ/kg.
8.	Pianka poliuretanowa	– palny, – temperatura zapalenia 410°C, – ciepło spalania 26 MJ/kg.

c) Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

W budynku znajdują się pomieszczenia biurowe, sale konferencyjne, sale spotkań, pomieszczenia techniczne i magazynowe oraz archiwa.

d) Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Budynek w części biurowej kwalifikowany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, natomiast pomieszczenie audytorium do kategorii zagrożenia ludzi ZL I.

Na poszczególnych kondygnacjach przewidywana liczba osób to ok.:

- piętro IV – 150 osób,
- piętro III – 150 osób,
- piętro II – 150 osób,
- piętro I – 200 osób,
- parter – 165 osób,
- przyziemie – 150 osób + audytorium na 331osób,
- piwnica – nie przewiduje się stałego pobytu ludzi.

e) Podział na strefy pożarowe

Aktualnie cały budynek, wszystkie kondygnacje nadziemne i podziemne stanowią jedną strefę pożarową o powierzchni ok. 11 000 m², co przekracza dopuszczalną jej wielkość 5000 m² dla części nadziemnej oraz 2500 m² dla części podziemnej. Docelowo każda kondygnacja ma stanowić odrębną strefę pożarową.

Budynek/strefa	Powierzchnia zaprojektowana	Powierzchnia dopuszczalna	Uwagi
SP1 – piwnica	... m ²	5000 m ²	< 500MJ/m ²
SP2 – przyziemie	... m ²	5000 m ²	ZLIII
SP3 – parter	... m ²	5000 m ²	ZLIII
SP3A – parter pom. audytorium	... m ²	5000 m ²	ZLI
SP4 – 1 piętro	... m ²	5000 m ²	ZLIII
SP5 – 2 piętro	... m ²	5000 m ²	ZLIII
SP6 – 3 piętro	... m ²	5000 m ²	ZLIII
SP7 – 4 piętro	... m ²	5000 m ²	ZLIII

UWAGA:

- Dodatkowymi strefami pożarowymi są pomieszczenia gospodarcze i pomieszczenia techniczne na kondygnacji podziemnej, są one wydzielone ścianami i stropami REI120 i zamknięte drzwiami EI60; są to pomieszczenia o powierzchniach pomijalnie małych w stosunku do powierzchni dopuszczalnych;
- Pomieszczenia magazynowe i archiwa niepowiązane funkcjonalnie z piwnicą będą wydzielone ścianami i stropami o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60, jako odrębne strefy pożarowe.
- Strefy pożarowe biurowe zostaną oddzielone stropem klasy odporności ogniowej REI60, i ścianami o odporności ogniowej REI120.
- Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują będą mieć klasę odporności ogniowej dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (EIS), lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (EIS).
- Pomieszczenia techniczne istotne dla ochrony przeciwpożarowej zostaną wydzielone ścianami i stropami o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60, jako odrębne strefy pożarowe.
- Wszystkie drzwi przeciwpożarowe zostaną wyposażone w samozamykacze.
- Ściany oddzielenia przeciwpożarowego zaprojektowano w klasie odporności ogniowej REI120, jako wzniesione na własnym fundamencie lub na stropie odporności ogniowej nie niższej niż REI120. Przy ścianach oddzielenia przeciwpożarowego na ścianie zewnętrznej zaprojektowano pas z materiału niepalnego (izolacja wełna mineralna), szkło o szerokości 2m w klasie odporności ogniowej EI60 lub ścianę oddzielenia ppoż. wysunięto 0,3m poza lico ściany zewnętrznej.
- Przejścia i przepusty instalacyjne w ścianach i stropach oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczone będą do klasy odporności ogniowej (EI) wymaganej dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 0,04m w ścianach i stropach, pomieszczenia zamkniętego (np. klatki schodowe), dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej, co najmniej EI60 lub REI60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
- W kanałach wentylacyjnych (szachtach) przechodzących przez stropy oddzielenia przeciwpożarowego zaprojektowano przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej (EIS) wymaganej dla tych elementów.
- W przewodach wentylacyjnych przechodzących przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego oraz przez ściany i stropy pomieszczeń „zamkniętych” wydzielonego pożarowo przegrodami o klasie odporności ogniowej, co najmniej REI60 lub EI60 zaprojektowano przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej (EIS) wymaganej dla tych elementów.
- Szczeliny dylatacyjne zabezpieczono materiałem w klasie odporności ogniowej takiej jak strop.
- Na granicy stref pożarowych, przy połączeniu ściany oddzielenia przeciwpożarowego i ściany zewnętrznej części nadziemnej zastosowano niepalne pasy o szerokości minimum 2m w klasie odporności ogniowej EI60 wykonane z materiałów niepalnych, w których do ocieplenia w warstwie zewnętrznej zastosowano wełnę mineralną.
- Powierzchnie stref pożarowych w budynku są zgodne z przepisami.

f) Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Dla stref pożarowych zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi (ZLIII i ZLI) nie określa się gęstości obciążenia ogniowego. Przyjmuje się, że gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach technicznych, magazynach podręcznych i gospodarczych nie przekroczy wartości 500MJ/m².

Dla pomieszczeń archiwum należy obliczyć gęstość obciążenia ogniowego. Gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach archiwów nie przekracza 4000MJ/m² (budynek w klasie B).

g) Klasa odporności pożarowej budynku i klasa odporności ogniowej elementów budowlanych oraz stopień rozprzestrzeniania ognia

Budynek zgodnie z aktualnymi przepisami powinien być wykonany w klasie odporności pożarowej, co najmniej „B” (budynek biurowy ZLIII, średniowysoki). Kondygnacja piwnicy również musi być wykonana w klasie odporności pożarowej B.

Wszystkie zastosowane elementy budynku nie rozprzestrzeniają ognia i odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej spełniają, co najmniej poniższe wymagania:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁵⁾					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop ¹⁾	Ściana zewnętrzna ^{1),2)}	Ściana wewnętrzna ¹⁾	Przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„B”	R120	R30	REI60	EI60 (o ↔ i)	EI30 ⁴⁾	RE30

R – nośność ogniowa

E – szczelność ogniowa,

I – izolacyjność ogniowa,

S – dymoszczelność,

(o ↔ i) – odporność ogniowa od zewnątrz i od wewnątrz.

- 1) Przegrody stanowiące elementy głównej konstrukcji nośnej, powinny spełniać kryterium nośności ogniowej R odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.
- 2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa między kondygnacyjnego o wysokości, co najmniej 0,8 m wraz z połączeniem ze stropem.
- 3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
- 4) Dla ścian zsypanych wymaga się klasy EI60, a dla drzwi komór zsypanych klasy EI30;
- 5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniem złączy i dylatacjami.

Odporność ogniowa ścian wewnętrznych nie dotyczy ścianek działowych oddzielających od siebie pomieszczenia, dla których określa się łącznie długość przejścia ewakuacyjnego, prowadzącego przez maksymalnie trzy pomieszczenia.

Wszystkie drzwi o wymaganej odporności ogniowej są wyposażone w samozamykacze lub urządzenia zamykające je samoczynnie w razie pożaru.

W ścianach zewnętrznych budynku zapewnione zostaną pasy międzykondygnacyjne o wysokości, co najmniej 0.8 m (warunek nie dotyczy ścian holi i dróg komunikacji ogólnej) lub równorzędne rozwiązania w poziomie w formie daszków, gzymsów i balkonów o wysięgu, co najmniej 0,5 m lub też inne oddzielenia poziome i pionowe o sumie wysięgu i wymiaru pionowego, co najmniej 0,8 m. Elementy poziome powinny mieć klasę odporności ogniowej EI30 i być wykonane, jako nierozprzestrzeniające ognia. W elementach poziomych elewacji termoizolacja powinna być wykonana, jako nierozprzestrzeniająca ognia NRO.

Dylatację w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego z materiałów niepalnych o klasie odporności ogniowej EI wymaganej dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych.

Sufity – niepalne lub niezapalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia.

Posadzki trudno zapalne.

Izolacje instalacji, co najmniej z materiałów trudno zapalnych.

Elementy okładzin elewacyjnych będą mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich opadanie w pożaru w czasie 60 minut.

Wszystkie elementy budowlane oraz ocieplenie ścian zewnętrznych budynku, projektuje się z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO) - przekrycie dachu klasy B_{ROOF}(t1).

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.

Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

Wszystkie zastosowane materiały w stosunku, do których wymagana jest odporność ogniowa posiadają atesty polskich instytutów, w przypadku ścianek działowych, przeszkleń przedstawione zostaną atesty na zastosowany system.

h) Materiały wybuchowe oraz zagrożenie wybuchem w tym pomieszczenia zagrożone wybuchem

W budynku nie przewiduje się występowania materiałów wybuchowych oraz materiałów mogących wytworzyć mieszaniny wybuchowe i w związku z tym nie przewiduje się konieczności wykonywania oceny zagrożenia wybuchem.

i) Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Na ewakuacyjnych klatkach schodowych występują nieprawidłowości w zakresie:

- 1) nieprawidłowej szerokości spoczników klatek schodowych 1,15 -1,5m zamiast wymaganej 1,5m,
- 2) nieprawidłowej szerokości biegów schodów wynoszących 1,09-1,2m zamiast wymaganej przepisami 1,2m.
- 3) nieprawidłowej wysokości drogi ewakuacyjnej na 2 klatce schodowej wynosząca na poddaszu od 1,87 do 2,02m przy wymaganej 2,20m.
- 4) nieprawidłowej szerokości wyjścia z budynku z 2 klatki schodowej (reprezentacyjnej).
- 5) nieprawidłowej wysokości drzwi wyjściowych z pomieszczeń na adaptowanym poddaszu.
- 6) braku dymoszczelności w drzwiach wydzielających klatki schodowe.

Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego na poziomej drodze ewakuacyjnej na II piętrze przy jednym kierunku ewakuacji wynosi ok. 24m i przekracza dopuszczalną długości 20 m.

Nieprawidłowości te zostały zrekomensowane poprzez przyjęte rozwiązania zamienne wynikające z ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej uzgodnionej z Mazowieckim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie.

Klatki schodowe w budynku będą docelowo obudowane ścianami o odporności ogniowej EI 60 i zamknięte drzwiami dymoszczelnymi o odporności EIS 30 oraz wyposażono w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu działające w sposób automatyczny. Uruchomienie wentylacji lub otwarcie klap dymowych będzie następowało automatycznie w przypadku wykrycia dymu wewnątrz klatki schodowej przez czujki dymu umieszczone na wszystkich kondygnacjach klatki schodowej. Do ręcznego (zdalnego) uruchomienia wentylacji lub oddymiania przewidziano przyciski umieszczone na wszystkich kondygnacjach w klatce schodowej. Do zasilania i sterowania klap dymowych przewiduje się centrale sterującą zmontowane pod stropem klatki schodowej. Wszystkie drzwi napowietrzające będą otwierane automatycznie w momencie wykrycia dymu na klatce schodowej. Rozwiązania oraz parametry urządzeń przeciwpożarowych zostaną dobrane w odrębnym opracowaniu projektowym. Wysokość stopni w biegach klatek schodowych wynoszą nie więcej niż maksymalnie 0,175m.

Na parterach klatek schodowych przewidziano są ruchome barierki, zapobiegające omyłkowemu zbiegnięciu do części podziemnej budynku podczas ewakuacji ludzi z budynku.

Drzwi wydzielające poddasze prowadzące do pomieszczeń technicznych i pomocniczych posiadają odporność ogniową EI30. Drzwi do odrębnych stref pożarowych mają odporność pożarową EI60.

Wszystkie drzwi o odporności ogniowej są wyposażone w samozamykacze mechaniczne.

Szerokości projektowanych drzwi do pomieszczeń oraz drzwi do klatek schodowych za wyjątkiem opisanych powyżej posiadają wymiar 0,9m.

Szerokości poziomych dróg ewakuacyjnych 1,4m i 1,2m dla korytarzy oznaczone do ewakuacji do 20 osób. Drzwi do pomieszczeń nie blokują i nie zawężają szerokości przejścia (otwarcie o 180° lub są wyposażone w samozamykacze).

Elementy wyposażenia budynku oraz instalacje nie zawężają wymaganych wymiarów schodów i korytarzy ewakuacyjnych. Wszystkie drzwi otwierające się na korytarze są wyposażone w samozamykacze.

Podłogi podniesione o więcej niż 0,2 m ponad poziom stropu lub innego podłoża mają:

- niepalną konstrukcję nośną oraz co najmniej niezapalne płyty podłogi od strony przestrzeni podpodłogowej, mające klasę odporności ogniowej co najmniej REI30,

Przewody i kable elektryczne oraz inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni podpodłogowej podłogi podniesionej i w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi, wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, mają osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej, co najmniej EI30.

Na drogach ewakuacyjnych w podłodze podniesionej nie wykonano otworów do wentylacji lub ogrzewania.

Na parterach klatek schodowych przewidziano ruchome barierki, zapobiegające omyłkowemu zbiegnięciu do części podziemnej budynku podczas ewakuacji ludzi z budynku.

Szerokości drzwi ewakuacyjnych z budynku zaprojektowano min. 1,2m, w tym szerokość skrzydła podstawowego nie mniejsza niż 0,9m w świetle przejścia.

Szerokości projektowanych drzwi do pomieszczeń oraz drzwi do klatek schodowych za wyjątkiem opisanych powyżej posiadają wymiar, co najmniej 0,9m.

Szerokości poziomych dróg ewakuacyjnych 1,4m i 1,2m dla korytarzy oznaczone do ewakuacji do 20 osób. Drzwi do pomieszczeń nie blokują i nie zawężają szerokości przejścia (lub są wyposażone w samozamykacze).

Elementy wyposażenia budynku oraz instalacje nie będą zawężały wymaganych wymiarów schodów i korytarzy ewakuacyjnych.

Wysokości dróg ewakuacyjnych wynosi, co najmniej 2,2m.

Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego na poziomej drodze ewakuacyjnej nie przekracza długości 20m.

Na drogach ewakuacyjnych (korytarzach oraz klatkach schodowych), oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym, projektuje się awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o czasie awaryjnego działania min. 1 godz., zapewniające poziom natężenia oświetlenia min. 1 lx.

Wyjścia i drogi ewakuacyjne będą oznakowane znakami bezpieczeństwa zgodnymi z PN EN ISO 7010. Znaki Bezpieczeństwa Ewakuacyjne.

Na drogach ewakuacyjnych (korytarze, klatki schodowe i hole wejściowe) nie będą stosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne.

- j) *Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń*

W budynku projektuje się następujące urządzenia przeciwpożarowe:

1) Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Oświetlenie ewakuacyjne spełniać będzie wymagania Polskiej Normy PN-EN 1838:2013 „Zastosowania oświetlenia – Oświetlenie awaryjne” – projektuje się w klatkach schodowych, na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym oraz w pom. technicznych; oświetlenie powinno uruchamiać się automatycznie w przypadku zaniku napięcia podstawowego nie później niż po 2s, działać, przez co najmniej 1 godzinę oraz zapewniać osiągnięcie średniego natężenia oświetlenia dla klatek schodowych i dróg ewakuacyjnych na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej nie mniejsze niż 1lx, a na centralnym pasie drogi, obejmującym nie mniej niż połowę szerokości drogi nie mniej niż 0,5lx. Natomiast dla pomieszczeń tzw. otwartych średnie natężenie oświetlenia winno wynosić 0.5lx; awaryjne oświetlenie ewakuacyjne będzie osiągało 50% wymaganego natężenia oświetlenia w ciągu 5s, a natomiast pełny poziom natężenia oświetlenia osiągnięty będzie w czasie nie dłuższym niż 60s. Wszystkie oprawy awaryjne będą spełniać wymagania normy PN-EN 60598-2-22: 2004 „Oprawy oświetleniowe. Część 2-22: Wymagania szczegółowe” oraz będą posiadały świadectwa dopuszczenia CNBOP.

2) Instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi 25 i 52

W piwnicy przewidziano hydranty 52 wyposażone w prądownicę i wąż półsztywny o długości 30 m. Hydranty umieszczone przy wyjściach z piwnicy pokryją swoim zasięgiem całą kondygnację. Wydajność instalacji wodociągowej przeciwpożarowej zapewni, co najmniej 5 dm³/s. Zasięg jednego hydrantu (istniejącego) wyposażonego w wąż o długości 20m wynosi 30m. Nominalna wydajność jednego hydrantu wynosi 1,5 dm³/s. Ciśnienie na zaworze odcinającym hydrant wewnętrzny powinno zapewniać ww. wydajność z uwzględnieniem zastosowanej średnicy dyszy prądownicy i być nie mniejsze niż 0,2MPa. Maksymalne ciśnienie robocze w instalacji wodociągowej przeciwpożarowej nie powinno przekraczać 0,7MPa. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa powinna być wykonana z rur stalowych, w przypadku zastosowania przewodów wykonanych z materiałów palnych należy je obudować ze wszystkich stron osłonami o klasie odporności ogniowej, co najmniej EI60.

Zawory odcinające hydrantów umieszczone będą na wysokości 1,35 ± 0,1 m od poziomu podłogi. Do hydrantu należy zapewnić dojsię o szerokości nie mniejszej niż 1 m.

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa powinna zapewnić możliwość jednoczesnego poboru wody na jednej kondygnacji budynku lub w strefie pożarowej z dwóch sąsiednich hydrantów wewnętrznych. Wydajność instalacji będzie nie mniejsza niż 3 dm³/s.

Instalację zaprojektowano zgodnie z przepisami oraz Polskimi Normami.

Instalacja hydrantów zasilana jest w wodę z miejskiej sieci wodociągowej poprzez zestaw hydroforowy, zasilany w energię elektryczną sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu za pomocą instalacji elektroenergetycznej w wykonaniu przeciwpożarowym.

3) Urządzenie służące do grawitacyjnego usuwania dymu z klatki schodowej

Klatki schodowe będą wyposażone w urządzenia do usuwania dymu – grawitacyjna instalacje oddymiająca zaprojektowana zgodnie z Polską Normą PN-B-02877-4 „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Instalacja grawitacyjna do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania” lub inne rozwiązanie zabezpieczenia przed zadymieniem zgodne z odrębnym opracowaniem.

4) Przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP)

W budynku jest wykonany przeciwpożarowy wyłącznik prądu, który umożliwi odłączanie wszystkich obwodów elektrycznych (dotyczy to również obwodów zasilanych ze źródeł rezerwowych np. UPS) oprócz obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru w tym w szczególności:

Funkcję przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP pełnić będą rozłączniki w rozdzielniczy głównej. Przycisk uruchamiający przeciwpożarowy wyłącznik prądu zainstalowany będzie przy wejściach do klatek schodowych na parterze. Sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu zasilone zostaną wszystkie odbiory, których działanie jest niezbędne dla umożliwienia prowadzenia akcji gaszenia pożaru (centrale oddymiania klatek schodowych, centrale zasilające kłapy przeciwpożarowe). Odbiory te zasilone zostaną atestowanymi, kablami ognioodpornymi PH90, ułożonymi w sposób zapewniający podtrzymanie funkcji podczas pożaru przez okres 90 minut.

5) System sygnalizacji pożaru

W budynku do wykrywania pożaru przewidziano system sygnalizacji pożarowej. Wymagania, które spełnia instalacja sygnalizacji pożarowej:

- a. zakres dozoru obiektu - ochrona pełna całego budynku,
- b. lokalizacja panelu wyniesionego centrali sygnalizacji pożaru – portiernia,
- c. lokalizacja centrali pożarowej – pomieszczenie elektryczne w garażu,
- d. podstawowe parametry systemu sygnalizacji pożarowej:
 - adresowalność elementów wykrywczych (czujek pożarowych i ręcznych ostrzegaczy pożarowych ROP),
 - realizowane funkcje: sterowanie drzwiami przeciwpożarowymi, kłapami przeciwpożarowymi na przewodach wentylacyjnych, sterowanie wentylacją oddymiającą, monitorowanie pracy central sterujących kłapami dymowymi, sterowanie kontrolą dostępu.
- e. do wykrywania pożaru zostały przyjęte czujki dymu,
- f. w strefach chronionych instalacją sygnalizacji pożarowej zostaną zastosowane ROP-y,
- g. instalacja sygnalizacji pożarowej zostanie połączona z jednostką Państwowej Straży Pożarnej (poprzez monitoring pożarowy).

k) Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

Budynek jest wyposażony w gaśnice zgodnie z zasadą na każde 100m² powierzchni strefy pożarowej przypada jedna jednostkę masy środka gaśniczego 2kg (lub 3dm³) zawartego w gaśnicach.

Gaśnice są rozmieszczone z zasadami:

- nieprzekraczania maksymalnego dościa do sprzętu dłuższego niż 30m,
- zapewnienia dostęp o szerokości 1m.

Gaśnice zostaną oznakowane zgodnie z Polskimi Normami. Gaśnice będą umieszczone w szafkach hydrantowych.

Dla budynku wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych wynosi 20dm³. Zapewnione to jest z dwóch hydrantów zewnętrznych zasilanych z sieci miejskiej zlokalizowanych na przyległych ulicach. Pierwszy hydrant jest zlokalizowany w odległości do 75m od budynku, drugi do 150m.

Do budynku jest wymagana droga pożarowa. Do budynku zapewniony jest dojazd pożarowy od strony ul. Wiśniowej. Istnieje również możliwość dojazdu do budynku od strony zachodniej. Ulicą wewnętrzną można przejechać przez teren Instytutu do ul. Wiśniowej. Aktualnie przy budynku A od strony zachodniej są schody prowadzące na I piętro, docelowo schody te mają być zlikwidowane. Nie ma zapewnionej drogi pożarowej przebiegającej wzdłuż budynku. Nie ma możliwości zapewnienia dostępu do budynku do jego min. 30% obwodu zewnętrznego. Budynek zaprojektowano pod koniec lat czterdziestych ubiegłego wieku. Odległość budynku od ul. Rakowieckiej wynosi ok. 28m. Ulica Wiśniowa oraz droga od strony zachodniej mają szerokość, co najmniej 4m oraz wytrzymałość nawierzchni jezdni nacisku osi pojazdu, co najmniej 100kN.

l) Usytuowanie budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących

Przebudowywany budynek jest zlokalizowany na działce o powierzchni 21 452 m². Od strony północnej najbliższe budynki Państwowego Instytutu Geologicznego zlokalizowane są w odległości ok. 32m.

Od strony południowej w odległości 28 m przebiega ul. Rakowiecka, a dopiero za nią jest budynek mieszkalny.

Od strony zachodniej najbliższy budynek zlokalizowany jest w odległości ok. 35m.

Od strony wschodniej najbliższy budynek (mieszkalny za ul. Wiśniową) zlokalizowany jest w odległości ok. 21m.

m) Rozwiązania zamiennie

W projekcie budynku wykorzystano z rozwiązań zamiennych Ekspertyzy technicznej w zakresie ochrony przeciwpożarowej budynku A Państwowego Instytutu Geologicznego, Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 opracowanej przez rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Janusza Woźniaka oraz budowlanego mgr inż. Tadeusza Wasilewskiego uzgodnionej z Mazowieckim Komendantem

Wojewódzkim PSP w drodze postanowienia nr WZ.5595/273/11 z dnia 28 października 2011 r. Zgodnie z ww. ekspertyzą i postanowieniem warunkiem akceptacji zamiennych rozwiązań jest:

1. Wyposażenia budynku w system sygnalizacji pożarowej – ochrona całkowita.
2. Podłączenie ww. systemu do stacji monitoringu pożarowego PSP.
3. Podziału budynku tak, aby każda kondygnacja stanowiła odrębną strefę pożarową.
4. Wydzielenia auditorium, jako odrębnej strefy pożarowej ścianami o klasie odporności ogniowej REI120 oraz drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60.
5. Wyposażenia klatek schodowych K1, K2, K3 i K4 w instalację wodociągową przeciwpożarową z zaworami 52 z dwiema nasadami tłocznymi 75 na zewnątrz budynku od strony drogi pożarowej, umożliwiających zasilanie ww. instalacji z samochodów gaśniczych PSP.
6. Wyposażenia budynku w awaryjne oświetlenie – ewakuacyjne o czasie działania, co najmniej 1 godz. o natężeniu oświetlenia 5lx.
7. Wyposażenia awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w podświetlane znaki ewakuacyjne.
8. Zrealizowania ponadto wszystkich rozwiązań technicznych i zobowiązań przeciwpożarowych przewidzianych w Ekspertyzie.

n) Elementy wykończenia wewnątrz

Na drogach komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

Do wykończenia wewnątrz w strefie ZLIII nie będą stosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, posiadających klasę reakcji na ogień; niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Palne elementy wystroju wewnątrz budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia

Wykładziny podłogowe na drogach ewakuacyjnych projektuje się, jako co najmniej trudno zapalne.

W budynku nie przewiduje się stosowania podłóg podniesionych o więcej niż 0,2 m ponad poziom stropu lub innego podłoża.

W projektowaniu elementów wykończenia korytarzy i klatek schodowych stanowiących drogi ewakuacyjne w budynku należy uwzględnić następujące warunki:

- wykładziny podłogowe powinny być, co najmniej z materiałów trudno zapalnych,
- sufity podwieszane powinny być wykonane z materiałów niepalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia,
- wszystkie stałe elementy wyposażenia wewnątrz powinny być wykonane z materiałów, co najmniej trudno zapalnych.

o) Inne

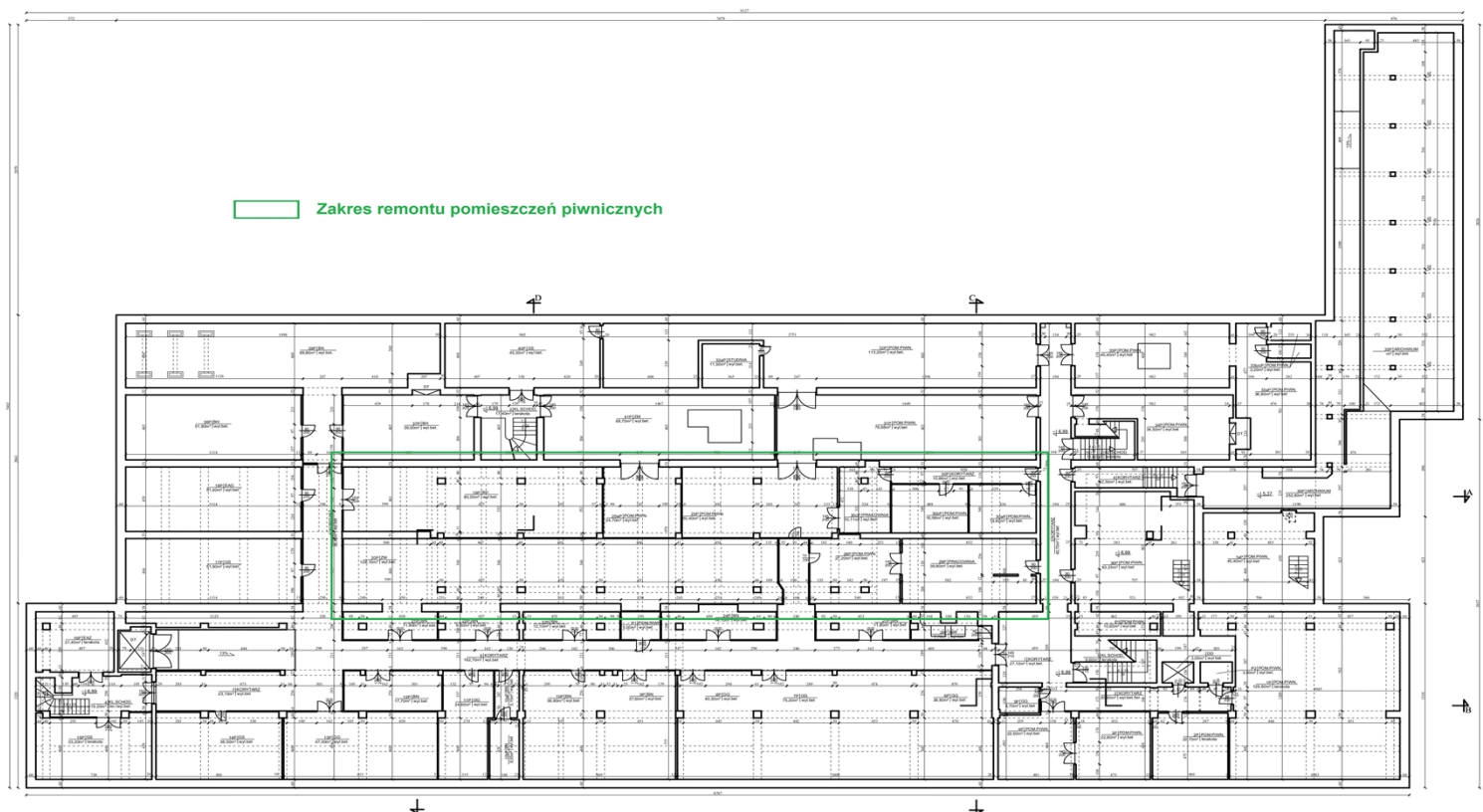
Montaż urządzeń i instalacji przeciwpożarowych w obiekcie powinien być zrealizowany w oparciu o dokumentację techniczną branżową (projekt) uzgodnioną przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Wszystkie użyte materiały oraz zastosowane urządzenia przeciwpożarowe powinny posiadać odpowiednie aktualne aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, deklaracje zgodności lub świadectwa dopuszczenia jednostek certyfikujących akredytowanych przez PCBC np. ITB i CNBOP –PIB.

Ponadto przed przystąpieniem do użytkowania należy:

- wyposażyć budynek w gaśnice,
- oznakować pożarniczymi znakami informacyjnymi zgodnie z PN miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych: hydrantów wewnętrznych, przeciwpożarowego wyłącznika prądu elektrycznego, gaśnic, drzwi przeciwpożarowych i kierunki ewakuacji,
- w miejscach ogólnie dostępnych umieścić instrukcje postępowania na wypadek pożaru,
- opracować Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego z planem ewakuacji dla budynku,
- zapoznać pracowników z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

4. Szczegółowa charakterystyka zadania.



Wykaz pomieszczeń objętych remontem:

Lp.	Numer pomieszczenia	Lokalizacja	Powierzchnia [m2]
1	19P	Budynek A	80.00
2	20P	Budynek A	128.10
3	25P	Budynek A	50.40
4	25aP	Budynek A	24.70
5	26P	Budynek A	27.20
6	29P	Budynek A	39.80
7	30P	Budynek A	10.86
8	30aP	Budynek A	14.82
9	30bP	Budynek A	16.98
110	30cP	Budynek A	15.11
			Łączna powierzchnia: 407.97

Celem przedmiotowego zadania jest opracowanie kompleksowego projektu wykonawczego wielobranżowego w zakresie aranżacji pomieszczeń piwnicznych oraz dostosowania do obowiązujących przepisów p.poż. wraz z wykonaniem robót budowlanych

Szczegółowe wymagania w zakresie wykonania dokumentacji (zakres obejmuje całą kondygnację piwniczną wraz z klatkami schodowymi do poziomu przyziemia):

- a. aranżacja pomieszczeń piwnicznych oraz dostosowania do obowiązujących przepisów p.poż.;
- b. wentylacja mechaniczna;
- c. instalacja hydrantowa;
- d. odwodnienie powierzchni objętej zakresem aranżacji;

e. instalacji elektryczna;

Szczegółowe wymagania w zakresie wykonania robót budowlanych zgodnie z wykonaną i zatwierdzoną dokumentacją projektową :

- a. aranżacja pomieszczeń piwnicznych oraz dostosowania do obowiązujących przepisów ppoż. zgodnie z wykonaną i zatwierdzoną dokumentacją projektową
- b. wentylacja mechaniczna;
- c. instalacja hydrantowa;
- d. odwodnienie powierzchni objętej zakresem aranżacji;
- e. instalacji elektryczna;
- f. montaż stolarki drzwiowej (dwuskrzydłowej) o odpowiedniej odporności ppoż. (wymiar ok 2,0mx2,2m) wraz z najazdem progowym – 2 kpl.
- g. montaż stolarki drzwiowej (jednoskrzydłowej) o odpowiedniej odporności ppoż. (wymiar ok 1,0mx2,0m) wraz z najazdem progowym – 2 kpl.

Szacunkowy obmiar robót budowlanych:

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
1	Wykonanie robót budowlanych		
1.1	Uzupełnienie posadzki betonowej	m2	450,00
1.2	Uzupełnienie powłok ściennych (przyjęto 15% powierzchni)	m2	350,00
1.3	Montaż płyt karton gips o odpowiedniej klasie ppoż.	m2	830,00
1.4	Montaż drzwi wewnętrznych o odpowiedniej klasie ppoż.	kpl.	4,00
2	Roboty sanitarne		
2.1	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej	kpl.	1,00
2.2	Montaż przejść ppoż. na istniejących instalacjach sanitarnych	kpl.	65,00
2.3	Montaż instalacji hydrantowej	m.b.	150,00
2.4	Montaż hydrantów ściennych wraz z wyposażeniem	kpl.	2,00
2.5	Wykonanie odwodnienia liniowego	kpl.	1,00

5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Przedmiot umowy należy zrealizować w terminie do **45 dni**:

6. Zamawiający wymaga aby do realizacji zamówienia Wykonawca pracowników posiadających specjalistyczną wiedzę i doświadczenie a w szczególności dysponował co najmniej:

- a. 1 (jedną) osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
- b. 1 (jedną) osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa;
- c. 1 (jedną) osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń oraz zaświadczenie przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa;

- d. 1 (jedną) osobę posiadającą ważne (aktualne) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku dozoru (D) w zakresie urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV.
- e. 1 (jedną) osobę posiadającą ważne (aktualne) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji (E) w zakresie urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV.

Wykonawca w terminie 2 dni roboczych od daty wprowadzenia na budowę złoży wykaz osób funkcyjnych skierowanych do realizacji zamówienia wraz z kopią uprawnień potwierdzających ich kwalifikacje zawodowe.

7. Wymagania ogólne:

- a. Wykonawca odpowiada za poprawność i prawidłowość sporządzonej dokumentacji projektowej.
- b. Zamawiającemu, w przypadku gdy otrzyma wadliwą dokumentację projektową, przysługuje prawo żądania bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym Wykonawcy, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
- c. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia z najwyższą starannością, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego przewidzianymi w umowie i dokumentach stanowiących jej integralną część, zasadami aktualnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz zgodnie z normami technicznymi obowiązującymi dla przedmiotu zamówienia.
- d. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe w całości automatycznie z chwilą wypłacenia wynagrodzenia przez Zamawiającego za wykonaną i odebraną przez Zamawiającego dokumentację projektową. W związku z tym Zamawiający może wykorzystać przedmiotową dokumentację w całości lub w dowolnych częściach na polach eksploatacji wymienionych w art. 50 pkt. 1 do pkt. 3 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.2019. poz. 1231 j.t.).
- e. Zamawiający zaleca Wykonawcy odbycie wizji lokalnej, przed złożeniem oferty cenowej, w celu zapoznania się ze specyfikacją i zakresem prac oraz zweryfikowaniem stanu istniejącego i oceny nakładu prac.
- f. Wykonawca zobowiązuje się do udziału w spotkaniach wyznaczonych przez Zamawiającego mających na celu bieżącą kontrolę, nadzór nad realizacją zamówienia, co najmniej raz na 2 tygodnie lub częściej w zależności od potrzeb.
- g. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania dokumentacji projektowej ma obowiązek przygotować i uzgodnić z Zamawiającym koncepcję techniczną aranżacji piwnic i dostosowania do przepisów p.poż.
- h. Zatwierdzona koncepcja techniczna będzie stanowić podstawę do wykonywania dalszych prac projektowych.
- i. Zastosowane w dokumentacji projektowej rozwiązania techniczne powinny zapewnić całkowite bezpieczeństwo i higienę pracy osób korzystających z pomieszczeń oraz zapewnić wysokie walory eksploatacyjne i estetyczne. Zamawiający wymaga wysokiej trwałości elementów budowlanych i wyposażenia technologicznego, funkcjonalności rozwiązań, stosowania urządzeń o niskiej energochłonności i możliwie niskich kosztach eksploatacyjnych, spełniających wymagany efekt ekologiczny, doboru urządzeń i podzespołów w sposób ograniczający do minimum ilość części zamiennych, a także łatwej konserwacji i niezawodności działania urządzeń.
- j. Wykonawca udzieli gwarancji na okres 3 lat.
- k. Zamawiający oświadcza, że po podpisaniu umowy przekaże Wykonawcy inwentaryzację stanu istniejącego.
- l. Wszelkie użyte materiały powinny być fabrycznie nowe i nie nosić znamion użytkowania.
- m. Wbudowane materiały winny posiadać (sporządzone w języku polskim) aprobaty, certyfikaty jakościowe CE, atesty higieniczne PZH i deklaracje zgodności z Polskimi Normami, które Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu.
- n. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w jego zakresie normami branżowymi i przepisami prawa, w szczególności ustawy Prawo budowlane.
- o. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowanie kompletu dokumentacji dla Zamawiającego, w którego skład będą wchodzić m.in.: certyfikaty, atesty i aprobaty techniczne.
- p. W oferowanej cenie, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie materiały i czynności, niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z *PFU*, obowiązującymi przepisami i normami, a także zgodnie z własnym doświadczeniem i wiedzą techniczną.
- q. Wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty budowlane w dni robocze, w godzinach od 6:00 do 18:00, w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości pracy. Przez pojęcie „dni robocze” należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- r. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie istniejącej infrastruktury podziemnej.
- s. Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania miejsca wykonywania prac wraz z wywozem odpadów. Odpady należy przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca zobowiązany jest przy końcowym odbiorze robót przekazać Zamawiającemu karty utylizacji odpadów.

Projektowane postanowienia umowy

Umowa nr

(zamówienie publiczne nr-)

*zawarta pomiędzy:/ *zawarta w w dniu pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie (adres: 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4), wpisanym 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, NIP 525-000-80-40, Regon 000332133, reprezentowanym przez/w imieniu którego działają:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym** lub **PIG-PIB**,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

....., z siedzibą w, adres:
ul., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP, Regon, *kapitał zakładowy*, reprezentowaną przez:

..... uprawniony do samodzielnego reprezentowania spółki, zgodnie z wydrukiem z dniastanowiącym informację odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej Umowy

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej)*

panem/panią, adres do doręczeń:, ul., prowadzącą/cym działalność gospodarczą pod firmą adres:, ul. na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, , NIP:....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia działający osobiści/*reprezentowanym/ą przez:* (*na mocy*)

zwanym/zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią, adres do doręczeń:, ul., prowadzącą/cym działalność gospodarczą pod firmą adres:, ul. na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, , NIP:....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia działający osobiści/*reprezentowanym/ą przez:* (*na mocy*)

panem/panią, adres do doręczeń:, ul., prowadzącą/cym działalność gospodarczą pod firmą adres:, ul. na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, , NIP:....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia działający osobiści/*reprezentowanym/ą przez:* (*na mocy*)

wspólnikami spółki cywilnej, adres, NIP

zwanymi w dalszej części umowy łącznie **Wykonawcą**,zwanymi także łącznie **Stronami**.

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w przetargu w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pn. „**Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej aranżacji piwnicy, dostosowanie do wymogów ppoż oraz realizacją robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji w budynku PIG-PIB w Warszawie na potrzeby cag (budynek „A”)**” (oznaczenie sprawy EDZ.26.48.2024), zgodnie z *ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. 2024 r. poz. 1320) – dalej „ustawa Pzp” – została zawarta Umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:*

§1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej aranżacji piwnicy, dostosowanie do wymogów ppoż oraz realizacją robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji w budynku PIG-PIB w Warszawie na potrzeby cag (budynek „A”)**

- (dalej również jako: Dokumentacja lub odpowiednio jako robota budowlana)**, zgodnie z OPZ stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy oraz Ofertą Wykonawcy z dnia r., stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy
2. Przedmiot Umowy obejmuje realizację zadania: Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej aranżacji piwnicy, dostosowanie do wymogów ppoż oraz realizacją robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji w budynku PIG-PIB w Warszawie na potrzeby cag (budynek „A”), w zakresie szczegółowo określonym w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
 3. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest wykonać w szczególności:
 - 1) koncepcję techniczno-projektową aranżacji piwnic i dostosowania do obowiązujących przepisów ppoż.
 - 2) wielobranżową dokumentację projektową i dokumentację wykonawczą w zakresie: aranżacji powierzchni piwnicznych, instalacji hydrantowej, instalacji wod-kan, instalacji wentylacji mechanicznej, odwodnienia powierzchni, instalacji elektrycznej,
 - 3) przedmiary, kosztorysy inwestorskie uproszczone i szczegółowe,
 - 4) roboty budowlane opisane w OPZ stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy,
 - 5) dokumentację powykonawczą, świadectwa jakości wyrobów, a także dokumenty potwierdzające zgodność realizacji prac z aktualnymi przepisami.

§ 2. Termin i warunki realizacji przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy **w ciągu 45 dni kalendarzowych** od daty zawarcia Umowy.
2. Wykonanie zakresu prac, o którym mowa w § 1 ust. 2, w terminie 45 dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy, potwierdzonych protokołem odbioru końcowego, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich niezbędnych czynności do osiągnięcia rezultatu określonego w § 1 Umowy, w tym – jeżeli to wymagane przepisami prawa.
3. Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do wykonywania wszelkich czynności koniecznych do realizacji przedmiotu Umowy, w tym: do występowania przed organami administracji publicznej w celu wykonania obowiązków formalnoprawnych wynikających z Umowy. Jeżeli okaże się, że niezbędne będzie udzielenie pełnomocnictwa szczególnego, Zamawiający zobowiązuje się je udzielić niezwłocznie, po otrzymaniu informacji od Wykonawcy o zaistnieniu takiej konieczności oraz o zakresie pełnomocnictwa szczególnego.
4. Jeżeli przedmiot Umowy zostanie wykonany nieprawidłowo, niezgodnie z przepisami prawa lub z Umową, Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru końcowego, a Wykonawca będzie zobowiązany do prawidłowego wykonania prac zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego i we wskazanym przez niego terminie lub odebrać przedmiot Umowy z wadą z zastrzeżeniem § 8 ust 6 Umowy. Wszystkie wydatki i opłaty jakie zostaną poniesione przez Wykonawcę na skutek uwzględniania uwag i zastrzeżeń Zamawiającego, w całości obciążają Wykonawcę.
5. Za termin wykonania przedmiotu Umowy Strony uznają każdorazowo dzień protokolarnego odbioru (odpowiednio warunkowego lub końcowego) przedmiotu Umowy, po dokonaniu wszelkich poprawek i uzupełnień, zgłoszonych przez Zamawiającego. Celem zachowania terminu wykonania Umowy Wykonawca winien uwzględnić czas niezbędny na dokonanie odbioru przez Zamawiającego i usunięcie ewentualnych nieprawidłowości, a w przypadku robót budowlanych terminu na przekazanie terenu prac oraz o ile jest wymagane przepisami - na dokonanie czynności formalno-prawnych, o których mowa w ust. 2 powyżej.
6. Prace objęte przedmiotem zamówienia prowadzone będą na terenie Zamawiającego i nie mogą zakłócać normalnego funkcjonowania, włącznie z wykonywaniem pracy zatrudnionych tam osób. Przedmiot Umowy musi być wykonywany w sposób, który zapewni bezpieczeństwo mienia oraz wszystkich osób znajdujących na obiekcie (w tym min. pracowników, osób z zewnątrz). Za wszelkiego rodzaju uszkodzenia w mieniu Zamawiającego oraz osób trzecich powstałe w trakcie lub/i w związku z prowadzonymi pracami, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność oraz jest zobowiązany do ich usunięcia/naprawienia powstałej szkody.

§ 3. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i wydania przedmiotu Umowy w stanie kompletnym zgodnie z danymi i wytycznymi określonymi w *Opisie przedmiotu zamówienia* stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie z wytycznymi Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami w tym zakresie;
 - 2) przejęcie terenu prac od Zamawiającego, (przy umożliwieniu Wykonawcy korzystania z mediów niezbędnych do realizacji prac, tj. energii elektrycznej, wody na koszt Zamawiającego) oraz zabezpieczenie terenu robót budowlanych.
 - 3) wykonanie prac zgodnie ze złożoną ofertą i wymaganiami określonymi przez Zamawiającego

- w Załączniku nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) oraz z uwzględnieniem obowiązujących przepisów, norm, zasad sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej;
- 4) wykonanie przedmiotu Umowy z materiałów i urządzeń fabrycznie nowych, odpowiadających wymaganiom określonym w załączniku nr 1 do Umowy – *Opisie przedmiotu zamówienia* (OPZ);
 - 5) utylizacja odpadów, materiałów pochodzących z wykonania przedmiotu Umowy, łącznie z ponoszeniem kosztów utylizacji, zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania z uwzględnieniem przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów prawnych; wszelkie koszty związane z gospodarką odpadami budowlanymi ponosi Wykonawca;
 - 6) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę ppoż. i dozór mienia na terenie prac, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania prac na terenie przejętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi pracami, w tym również na sąsiednich nieruchomościach;
 - 7) terminowe wykonanie i przekazanie do odbioru i eksploatacji przedmiotu Umowy oraz złożenie oświadczenia, że prace ukończone przez niego są całkowicie zgodne z Umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według Umowy;
 - 8) po zakończeniu prac stanowiących przedmiot Umowy, zgłoszenie ich do odbioru zgodnie z postanowieniami Umowy;
 - 9) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie prac i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy;
 - 10) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi pracami;
 - 11) dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu Umowy;
 - 12) zabezpieczenie urządzeń i obiektów na terenie prac i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania prac;
 - 13) dbanie o porządek na terenie prac oraz utrzymywanie terenu prac w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
 - 14) uporządkowanie terenu prac po zakończeniu prac, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub istniejącej infrastruktury;
 - 15) kompletowanie w trakcie realizacji prac wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami prawa oraz przygotowanie do odbioru warunkowego/końcowego kompletu dokumentów niezbędnych przy odbiorze;
 - 16) usunięcie wszelkich braków, niedoróbek i wad stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania prac w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia;
 - 17) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
 - 18) wykonawca oświadcza, że posiada **ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej** z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż wynagrodzenie ryczałtowe brutto określone w § 9 ust. 1 Umowy, w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z zakresem realizowanym w ramach Umowy przez cały okres realizacji Umowy. Ubezpieczenie niniejsze w deklarowanej wysokości, Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać przez cały okres realizacji Umowy. Kopia polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem opłacenia składek zostanie złożona nie później niż w dniu podpisania umowy i będzie stanowiła Załącznik nr 3 do Umowy.
 - 19) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość prac lub termin zakończenia prac;
 - 20) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, BHP, ppoż.;
 - 21) udzielenie gwarancji jakości na dostarczone, wbudowane i zamontowane elementy przedmiotu zamówienia - zgodnie ze zobowiązaniem Wykonawcy wynikającym z oferty;
 - 22) usuwanie wad i usterek (w okresie gwarancji - nieodpłatnie).
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie zakresu objętego Umową, przez osoby posiadające stosowne doświadczenie i kwalifikacje zawodowe, o których mowa w OPZ – załącznik Nr 1 do Umowy.
 4. Wykonawca w terminie 2 dni roboczych od dnia wprowadzenia na budowę złoży Zamawiającemu wykaz osób,

- które zostaną skierowane do realizacji przedmiotu Umowy wraz z kopią uprawnień potwierdzających ich kwalifikacje zawodowe.
5. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących roboty ogólnobudowlane i montażowe.
 6. Wykonawca najpóźniej w terminie 2 dni roboczych od dnia przekazania terenu prac przedstawi Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych na podstawie Umowy o pracę ze wskazaniem imienia i nazwiska danej osoby oraz wymiaru czasu pracy. Osoby te muszą brać udział w realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej aktualizacji ww. wykazu. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu zaktualizowany wykaz niezwłocznie, nie później niż w kolejnym dniu roboczym po zmianie osób ujętych w wykazie. W przypadku, o którym w niniejszym ustępie, zmienione osoby będą posiadać kwalifikacje i doświadczenie wymagane Umową i SWZ.
 7. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane przez Zamawiającego w ust. 5 powyżej. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełnienia przez Wykonawcę ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - b. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wskazanych powyżej wymogów;
 - c. przeprowadzania kontroli na miejscu realizacji przedmiotu Umowy.
 8. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego i w terminie w tym wezwaniu wskazanym, przedłożyć Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób, o których mowa w ust. 5, w tym w szczególności:
 - 1) pisemnego oświadczenia zatrudnionych pracowników, potwierdzających, fakt zatrudnienia u danego Wykonawcy lub podwykonawcy na warunkach przez niego wskazanych;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
 - 3) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie Umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 5, które powinno zawierać w szczególności dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie Umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk, rodzaju Umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 4) pozostałe dane osobowe powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników Wykonawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych, w szczególności z uwzględnieniem zasady minimalizmu określonej w art. 5 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;
 - 5) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 6) poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z RODO. Imię i nazwisko pracownika nie podlegają anonimizacji.
 9. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przedmiot Umowy.
 10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
 11. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności w ramach realizacji przedmiotu Umowy będą posiadały aktualne badania i zaświadczenia wymagane przepisami prawa.

§ 4. Akceptacja Dokumentacji. Odbiór Dokumentacji.

1. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia do sprawdzenia przez Zamawiającego dokumentacji projektowej (po 1 egz. w wersji papierowej i elektronicznej).
2. Wykonawca, po uwzględnieniu uwag i akceptacji Zamawiającego, dostarczy do PIG – PIB ul. Rakowiecka 4, Warszawa pom. 124, ostateczną wersję Dokumentacji w następującej postaci:
 - 1) w wersji papierowej – w ilości 2 (dwóch) egzemplarzy, przy czym przy czym każdy z opracowanych dokumentów powinien być podpisany przez osobę, która go sporządziła, a podpis lub podpisy powinny być czytelne lub opatrzone tekstem lub pieczętkami wskazującymi imię i nazwisko osoby podpisującej dokument;
 - 2) w wersji elektronicznej – w ilości 2 (dwóch) egzemplarzy na płytach CD lub nośniku USB w formacie umożliwiającym odczyt plików i ich wydruk, a mianowicie: pliki tekstowe: rozszerzenie .doc i .pdf, pliki graficzne: rozszerzenie .dwg i .pdf, arkusze kalkulacyjne: rozszerzenie .xls i .pdf i ath oraz skan ostatecznej wersji projektu z podpisami.
3. Wykonawca jest zobowiązany w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, w okresie 24 miesięcy od odbioru przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, dokonać aktualizacji kosztorysów inwestorskich w celu wykorzystania ich do realizacji zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.
4. Strony zobowiązują się do wzajemnego przekazywania sobie niezwłocznie wszelkich informacji mogących mieć wpływ na realizację Umowy. Wykonawca niezwłocznie udzieli odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji przedmiotu Umowy, w terminie nie dłuższym niż 2 dni od dnia zgłoszenia uwag.

§ 5. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zapewni współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Wykonawcy w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zobowiązany jest do udzielania Wykonawcy na jego wezwanie, wszystkich informacji i wyjaśnień niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.
3. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie archiwalnej dokumentacji projektowej oraz inwentaryzacji budynku;
 - 2) przekazanie terenu prowadzenia robót budowlanych;
 - 3) dokonywanie odbiorów robót zgodnie z postanowieniami Umowy;
 - 4) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy na warunkach w Umowie wskazanych.

§ 6. Przekazanie terenu prowadzenia robót

1. Zamawiający dokonuje protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Przekazanie terenu następuje, w terminie do 3 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy.
3. Jeżeli teren wykonania przedmiotu zamówienia nie zostanie przekazany Wykonawcy z winy Zamawiającego, to Wykonawca ma prawo domagać się od Zamawiającego przedłużenia terminu wykonania Umowy - maksymalnie o ilość dni wynikających z nieterminowego przekazania terenu.

§ 7. Prace budowlane i kontrola jakości

1. Wykonawca przystąpi do wykonywania prac budowlanych po przekazaniu przez Zamawiającego terenu prowadzenia robót budowlanych.
2. Realizacja prac budowlano remontowych polegająca w szczególności na:
 - 1) wykonaniu robót budowlanych i robót towarzyszących wraz z wszelkimi pracami odtworzeniowymi i porządkowymi,
 - 2) wykonaniu i przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej.
3. Do wykonania robót budowlanych Wykonawca dostarcza kompletne urządzenia, sprzęt i materiały niezbędne do zrealizowania zamówienia szczegółowo opisanego w Załączniku nr 1 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania ewentualnych robót lub usług dodatkowych, zaniechanych lub zamiennych, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, w przypadku dokonania w tym względzie pisemnych uzgodnień Stron, w formie aneksu do Umowy.

5. Podstawą określenia wynagrodzenia za roboty lub usługi określone w ust. 4 powyżej, będzie zatwierdzony przez Zamawiającego protokół konieczności dla ww. robót lub usług, określający przyczynę, zakres robót lub usług i termin ich wykonania wraz z kosztorysem, sporządzonym przez Wykonawcę, zatwierdzonym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za roboty i usługi nie może przekroczyć kwoty określonej w protokole konieczności. Ustalenie wynagrodzenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie, następuje z uwzględnieniem postanowień § 16.
6. Prace wykonywane przez Wykonawcę podlegają kontroli przez Zamawiającego.

§ 8. Odbiory prac budowlanych

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące odbiory prac:
 - 1) odbiór końcowy po zakończeniu umownego zakresu prac potwierdzonych Protokołem odbioru końcowego. Odbiór końcowy lub w przypadku ujawnienia wad/braków/usterek - zgłoszenie zastrzeżeń przez Zamawiającego do przedmiotu odbioru nastąpi w terminie 5 dni kalendarzowych od zgłoszenia robót Zamawiającemu do odbioru,
 - 2) odbiór ostateczny (pogwarancyjny) potwierdzony Protokołem odbioru ostatecznego.
2. Odbiór końcowy oraz ostateczny będą dokonywane przez przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy.
3. Wykonawca winien pisemnie zgłaszać gotowość do odbiorów, o których mowa powyżej, z odpowiednim wyprzedzeniem co najmniej 3 dni kalendarzowych, umożliwiającym podjęcie działań przez przedstawiciela lub przedstawicieli Zamawiającego.
4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletne dokumenty, wymagane stosownymi przepisami i Umową, w tym dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy.
5. Warunkiem odbioru końcowego jest wykonanie wszelkich prac wymaganych Umową jak również dostarczenie niezbędnej dokumentacji i oświadczeń.
6. Z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane podczas odbioru. Podpisany przez obie Strony protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy stanowi podstawę do wystawienia faktury i wypłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy.
7. Protokół odbioru końcowego może być:
 - a. bezwarunkowy – w przypadku braku Wad przedmiotu Umowy,
 - b. warunkowy w razie stwierdzenia nieistotnych Wad przedmiotu Umowy.
8. Warunkowy protokół odbioru końcowego będzie zawierał wynik dokonanego sprawdzenia jakości robót, listę istniejących wad oraz termin ich usunięcia. Termin na usunięcie wad zostanie ustalony przez Strony i będzie to termin technicznie uzasadniony w zależności od zgłoszonych wad.
9. W wypadku warunkowego odbioru końcowego przedmiotu Umowy, Zamawiający ma prawo, według własnego wyboru obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy proporcjonalnie do obniżonej wartości użytkowej przedmiotu umowy lub usunąć wady we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Niniejsze postanowienie nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego przewidzianych w Umowie (np. z tytułu kar umownych za opóźnienia czy możliwości odstąpienia od Umowy).
10. Odbiór ostateczny (pogwarancyjny) jest wyznaczany przez Zamawiającego przed upływem terminu rękojmi (§ 14 Umowy) i polegać będzie na ocenie wykonanych robót oraz wskazaniu wad w robotach będących przedmiotem Umowy, koniecznych do usunięcia przez Wykonawcę w terminie określonym przez Zamawiającego.
11. W razie nie usunięcia przez Wykonawcę w ustalonym terminie, wad stwierdzonych w okresie gwarancji jakości / rękojmi, przy przeglądach gwarancyjnych lub przy odbiorze ostatecznym, Zamawiający jest upoważniony do powierzenia ich usunięcia osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 9. Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w § 1, Strony ustalają na podstawie złożonej oferty łączne wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie:
netto: zł (słownie: złotych),
VAT:zł (słownie:/100 złotych),
brutto: zł (słownie: 00/100 złotych),
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów z tym związanych, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty, jak również koszty pozyskania pozwoleń/zgód/zgłoszeń/opinii wymaganych przepisami prawa.

3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie mogą być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu z wyjątkiem postanowień określonych w § 7 i § 16 Umowy.
4. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi za wykonany i odebrany przedmiot umowy na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, po uprzednim potwierdzeniu wykonania przedmiotu Protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
5. Faktura VAT wystawiona niezgodnie z postanowieniami Umowy zapłacona będzie po wystawieniu przez Wykonawcę faktury korygującej.
6. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru i oświadczeniem ustanowionych podwykonawców o uregulowaniu wobec nich zobowiązań wynikających z Umowy o podwykonawstwo.
7. Za termin zapłaty uważa się moment obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Wykonawca jest zobowiązany do wpisania na fakturze numeru niniejszej Umowy. W przypadku nie wpisania na fakturze niniejszej informacji, termin płatności biegnie od daty doręczenia faktury korygującej zawierającej numer Umowy.
10. Strony akceptują wystawianie i doręczanie faktur w formie elektronicznej w formacie pdf zgodnie z art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.). Wykonawca zobowiązany jest do przekazania prawidłowo wystawionej faktury, elektronicznie na adres: faktury@pgi.gov.pl lub papierowo na adres: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
11. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, gdy transakcje będące przedmiotem Umowy, są objęte solidarną odpowiedzialnością za zobowiązania podatkowe, o których mowa w przepisach o podatku od towarów i usług, wykona prawidłowo zobowiązania podatkowe, w szczególności prawidłowo określi stawki podatku od towarów i usług oraz wpłaci na rachunek urzędu skarbowego kwotę podatku od towarów i usług przypadającą na te transakcje. W przypadku uznania przez administrację podatkową, że z tytułu przedmiotu transakcji Wykonawca / Zamawiający nie wykonał prawidłowo zobowiązań podatkowych, Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową.
12. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i posiada NIP 525-000-80-40.
13. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest zarejestrowanym czynnym/zwolnionym podatnikiem podatku VAT posiada NIP..... oraz zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie statusu podmiotu VAT najpóźniej z doręczeniem faktury. W przypadku nie wypełnienia obowiązku informacyjnego Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową, z tego powodu.
14. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatek VAT czynny oświadcza, że w fakturach wystawionych w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej Umowy, każdorazowo będzie wskazany rachunek banku, który jest ujawniony w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług („wykaz podatników VAT”).
15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę zarejestrowanego na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny w fakturze rachunku bankowego nieujętego w wykazie podmiotów VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na dowolny rachunek bankowy Wykonawcy ujawniony w wykazie podatników VAT na dzień zlecenia przelewu. W razie braku jakiegokolwiek rachunku Wykonawcy ujawnionego w powyższym wykazie, bieg terminu płatności rozpoczyna się od dnia wskazania przez Wykonawcę (na adres dla doręczania faktur), dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie podatników VAT.
16. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny oświadcza, że zapłata przez Zamawiającego na rachunek ujawniony w wykazie podatników VAT stanowić będzie zapłatę wynagrodzenia.
17. *Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniająca pracowników, zawierającą Umowy zlecenie lub Umowy o świadczenie usług, i tym samym nie zachodzi konieczność przedkładania przez niego, na potrzeby niniejszej Umowy, informacji, o której mowa w art 8b ust. 2 ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. W przypadku zmiany w wyżej wymienionych warunkach wykonywania działalności, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, oraz do przedłożenia w formie pisemnej, elektronicznej lub dokumentowej informacji o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, w terminie poprzedzającym termin wypłaty wynagrodzenia, nie później niż w terminie przedłożenia Zamawiającemu faktury lub innego dokumentu księgowego.* (jeśli dotyczy).*

§ 10. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie, tj. w wysokości zł (słownie: /100),.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, zostanie wniesione przez Wykonawcę najpóźniej w dniu podpisaniu Umowy w formie zgodnej z art. 450 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Kwota zł, tj. 70% kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane (podpisania protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego bez uwag o którym mowa § 9 ust 1 pkt 3 Umowy.
4. Pozostała część zabezpieczenia służąca do pokrycia roszczeń z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady, tj. 30% kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócona najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu gwarancji jakości i rękojmi.
5. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad w okresie objętym rękojmią i gwarancją, Zamawiający zleci ich wykonanie innemu podmiotowi a ich koszt pokryje z zabezpieczenia lub Wykonawca dokona zapłaty we własnym zakresie lub Zamawiający kosztami usunięcia wad obciąży Wykonawcę. Na powyższe Wykonawca wyraża zgodę.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
7. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
8. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Wykonawca wnosi się na cały okres rękojmi za wady, tj. 5 lat, a zabezpieczenie w innej formie przewidzianej w Specyfikacji Warunków Zamówienia Wykonawca wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
9. W sytuacji, gdy wskutek nieprzewidzianych okoliczności wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy, Wykonawca przed zawarciem aneksu lub najpóźniej w dniu jego zawarcia, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na przedłużony okres obowiązywania Umowy wynikający z aneksu.
10. W przypadku nieprzedłużenia zabezpieczenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia zgodnie z ust. 9 niniejszego paragrafu w przewidzianym na dokonanie tych czynności terminie, Zamawiający nie później niż w ostatnim dniu obowiązywania dotychczasowego zabezpieczenia jest uprawniony do skorzystania z wniesionego już zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, a uzyskane środki będą stanowiły zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie pieniężnej
11. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ustawie *Prawo zamówień publicznych*. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§ 11. Kary umowne

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Strony ustalają kary umowne. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy (dokumentacja projektowa i roboty budowlane) w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu zakończenia robót, określonego w § 2 ust. 1 Umowy;
 - 2) za zwłokę w usuwaniu wad prac objętych Umową w ramach rękojmi i gwarancji, jak również za brak usunięcia wad ujawnionych przy odbiorze ostatecznym - w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki określony w § 14 ust. 8 Umowy lub wyznaczony przez Zamawiającego;
 - 3) za odstąpienie od Umowy (w całości lub części) przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1 Umowy lub w wysokości 10% wynagrodzenia dotyczącego części Umowy od której odstąpiono;
 - 4) za niezłożenie przez Wykonawcę w trakcie realizacji Umowy, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie potwierdzonej za zgodność z oryginałem kserokopii aktualnej opłaconej polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie aktualnego ubezpieczenia – w wysokości 1.000,00 zł za każdy przypadek,
 - 5) w przypadku braku zatrudnienia, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, przy realizacji zamówienia, osób na Umowę o pracę, w sytuacji, gdy wykonywane przez te osoby czynności polegają na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy lub w przypadku nie przedstawienia, na wezwanie Zamawiającego, dowodów potwierdzających zatrudnienie tych osób, Wykonawcy zostanie naliczona kara Umowna w wysokości 1 000,00. zł (słownie: tysiąc złotych) za każdą niezatrudnioną osobę lub każdy

- przypadek nie przedstawienia dowodów, o których mowa w § 3 ust. 8 Umowy;
- 6) ponadto karę umowną z tytułu:
- nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy z podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych);
 - nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy z podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane (jej zmiany) wraz z załącznikami, w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych);
 - braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy w wysokości 10 % niezapłaconej należności brutto;
 - brak terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy w wysokości 10 % niezapłaconej należności brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zmiany terminu zapłaty - w wysokości 500,00 zł za każde naruszenie;
- za każdy taki przypadek.
- Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wartości poniesionej szkody Kary umowne będą płatne na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego w terminie wskazanym w nocie. Kary umowne, o których mowa w ust. 1, mogą być potrącone z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, a także z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
 - Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w tym postanowieniu zarówno wszystkich łącznie jak i każdego z osobna.
 - Każde z zobowiązań określonych w niniejszym paragrafie jest samodzielne i Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w tym postanowieniu zarówno wszystkich łącznie jak i każdego z osobna, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto.
 - Zapłata przez Wykonawcę kar Umownych w przypadkach określonych w ust. 1 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia realizacji przedmiotu Umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań z niej wynikających.
 - Za opóźnienie w zapłacie faktury Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty odsetek ustawowych.

§ 12. Umowne prawo odstąpienia od Umowy

- Odstąpienie od Umowy, w całości lub części, ex nunc na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie może nastąpić w okresie obowiązywania Umowy przedłużonym o 30 dni kalendarzowych, gdy:
 - Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, przerwał realizację przedmiotu Umowy, a przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni roboczych;
 - Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem robót budowlanych o 5 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy;
 - Wykonawca realizuje przedmiot Umowy w sposób niezgodny z zapisami Umowy lub uzasadnionymi wskazaniami Zamawiającego i pomimo wyznaczenia mu dodatkowego terminu na zmianę sposobu realizacji Umowy (nie krótszego niż 7 dni roboczych) nie uczyni tego;
 - podmiot finansujący rozwiąże z Zamawiającym umowę zapewniającą finansowanie objętego Umową przedsięwzięcia;
 - Wykonawca nie zachowuje ciągłości ubezpieczenia według ustaleń § 3 ust. 2 pkt 18) niniejszej Umowy;
 - w przypadkach i na warunkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
- Zamawiający uprawniony jest także do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części), w terminie wskazanym w ust. 1, ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy, oświadczenia o odstąpieniu przypadku gdy:
 - Wykonawca wymieniony został w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r., poz. 507),
 - osoba będąca beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy (w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124)) została wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r., poz. 507),

- 3) podmiot będący jednostką dominującą Wykonawcy (w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120)) wymieniony jest w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą do dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r., poz. 507).
3. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonanie prawa odstąpienia nie pozbawia Strony uprawnionej praw wynikających z dotychczas wykonanej części Umowy, a w szczególności prawa dochodzenia kar umownych (oraz odszkodowania przenoszącego zastrzeżone kary umowne). Ponadto w przypadku odstąpienia od Umowy w mocy pozostają postanowienia dotyczące własności sądu.

§ 13. Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Na dzień zawarcia Umowy Wykonawca zamierza/nie zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie robót stanowiących część przedmiotu zamówienia
2. Wykonawca powierzy następującemu Podwykonawcy: (firma, adres, dane kontaktowe, informacje dotyczące przedstawicieli) wykonanie następującego zakresu przedmiotu Umowy:.....
3. Z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, Wykonawca ma prawo wykonywania robót, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, za pomocą podwykonawców.
4. Wykonawca może zlecić wykonanie robót będących przedmiotem Umowy podwykonawcom, pod warunkiem, że posiadają oni odpowiednie kwalifikacje do ich wykonania.
5. Wykonywanie robót przy pomocy podwykonawców może odbywać się wyłącznie na podstawie pisemnej, odpłatnej umowy o podwykonawstwo na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
6. W trakcie realizacji Umowy, Wykonawca może zmieniać podwykonawców. Zmiana podwykonawcy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem odstąpienia od Umowy. W przypadku zmiany podwykonawcy, postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
7. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na zasoby którego Wykonawca powoływał w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku przeprowadzenia którego została zawarta Umowa, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania.
8. Rozliczenie z podwykonawcami prowadzi Wykonawca i pozostaje odpowiedzialny za ich prawidłowość oraz terminowość.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w ramach realizacji Umowy jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
10. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy części Umowy.
11. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza do niego pisemne zastrzeżenia. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:
 - 1) zakresu robót przewidzianego do wykonania, ze wskazaniem elementu przedmiotu Umowy, który będzie realizowany przez podwykonawcę;
 - 2) terminów realizacji;
 - 3) wynagrodzenia – z zastrzeżeniem, że wynagrodzenie należne podwykonawcy za zlecony mu zakres robót nie może być wyższe niż wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za ten zakres robót;

- 4) zasad rozliczenia wynagrodzenia należnego podwykonawcom, z zastrzeżeniem, że zasady rozliczenia przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcy będą analogiczne do zasad rozliczenia przez Zamawiającego wynagrodzenia należnego Wykonawcy i zgodnie z niniejszą Umową;
 - 5) terminu zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom, z zastrzeżeniem, że termin ten nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku. W przypadku gdy wskazany w zdaniu poprzedzającym termin zapłaty jest dłuższy niż 30 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo do wezwania Wykonawcy do zmiany postanowień umowy pod rygorem żądania kary umownej.
 - 6) w przypadku, gdy z postanowień umownych będzie wynikało uprawnienie Wykonawcy do dokonywania z wynagrodzenia podwykonawcy potrąceń, w tym w szczególności z tytułu kar umownych, zabezpieczenia należytego wykonania umowy, z tytułu partycypacji w kosztach ubezpieczenia terenu robót, bądź utrzymania terenu robót – projekt umowy z podwykonawcą musi zawierać postanowienia, z których wynikać będzie jednoznacznie, że z chwilą dokonania wyżej wskazanego wzajemnego rozliczenia kwota wynagrodzenia, objęta potrąceniem, zostaje uznana przez podwykonawcę za zapłaconą, co skutkuje wygaśnięciem zobowiązania Zamawiającego związanego z solidarną odpowiedzialnością za zapłatę każdej kwoty, potrąconej przez Wykonawcę na podstawie takich postanowień umownych;
 - 7) rozwiązania umowy z podwykonawcą w przypadku rozwiązania Umowy;
 - 8) kar umownych należnych Wykonawcy od podwykonawcy z tytułu:
 - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego dalszym podwykonawcom,
 - b) nieprzedłożenia do zaakceptowania Wykonawcy bądź Zamawiającemu projektu umowy z dalszym podwykonawcą lub projektu jej zmian,
 - c) nieprzedłożenia Wykonawcy bądź Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy z dalszym podwykonawcą lub jej zmian,
 - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie ust. 10 niniejszego paragrafu.
12. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 11 niniejszego paragrafu, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, usługi lub roboty budowlane w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia. Jeżeli umowa, o której mowa w zdaniu poprzednim jest sporządzona w języku innym niż język polski, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu tłumaczenie umowy na język polski poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
 14. Zamawiający, w terminie określonym w ust. 11 niniejszego paragrafu zgłasza pisemny sprzeciw do zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku nieuwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego zastrzeżeń, zgodnie z ust. 12 niniejszego paragrafu.
 15. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 16. Jeżeli przedłożona umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż wskazany w ust. 10 niniejszego paragrafu, Zamawiający informuje o tym fakcie Wykonawcę, wzywając go jednocześnie do dokonania zmiany tej umowy w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia w sposób zgodny z ust. 10 niniejszego paragrafu pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 Umowy.
 17. W przypadku zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, obowiązek ich przedkładania Zamawiającemu nie dotyczy sytuacji, gdy ich wartość jest mniejsza niż 50 000 zł brutto.
 18. Przepisy ust. 9-17 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
 19. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
 20. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 19 niniejszego paragrafu, dotyczy wyłącznie należności za roboty wykonane po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

21. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
22. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni kalendarzowych od dnia doręczenia tej informacji Wykonawcy.
23. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę w terminie uwag, o których mowa w ust. 22 niniejszego paragrafu, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże, w ocenie Zamawiającego, niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykazał zasadność takiej zapłaty.
24. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 19 niniejszego paragrafu, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
25. Umowy podwykonawcy z dalszym podwykonawcą powinny być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
26. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego w zakresie tej części robót.
27. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechanie działań, uchybienia i zaniechania dostawców oraz podwykonawców i ich pracowników oraz osób działających na ich zlecenie (działania zawinione i niezawinione), jak za własne działania, zaniechanie działań, uchybienia względnie zaniechania.
28. Roboty wykonane przez podwykonawców objęte będą gwarancją i rękojmią Wykonawcy na warunkach określonych w § 14 Umowy.
29. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji w formie pisemnej dotyczących podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
30. Konieczność więcej niż dwukrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w ust. 19 niniejszego paragrafu, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat za sumę większą niż 5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1 Umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
31. Postanowienia niniejszego paragrafu nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wynikających z art. 647 (1) ustawy – Kodeks cywilny.

§ 14. Rękojmia i gwarancja roboty budowlane

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy na okres 60 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru, o którym mowa § 8 ust 1 pkt 1. Wykonawca udziela rękojmi na zrealizowany przedmiot Umowy na okres 60 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu końcowego odbioru, o którym mowa § 8 ust 1 pkt 1) Umowy. Wykonawca udziela również rękojmi i gwarancji dla robót budowlanych.
2. Wykonanie uprawnień z gwarancji jakości nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi.
3. W razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji jakości bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji jakości, bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie lub skutecznego usunięcia wady przez Wykonawcę w ramach gwarancji jakości.
4. Jeżeli dokumenty gwarancyjne producenta przewidują dłuższe okresy gwarancyjne – Zamawiającemu służy gwarancja określona przez producenta, niezależnie od udzielonej przez Wykonawcę.
5. Wykonawca wystawi Zamawiającemu dokument gwarancyjny na wykonany przedmiot Umowy z datą odbioru końcowego zadania. Dokument gwarancyjny będzie załącznikiem do protokołu odbioru końcowego.
6. W okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego na swój koszt usuwać wszelkie wady i usterki w przedmiocie Umowy będące rezultatem złej jakości przeprowadzonych robót lub zastosowanych materiałów.
7. Zamawiający o wszelkich ujawnionych usterkach i wadach powiadomi Wykonawcę w terminie 3 dni roboczych od dnia powzięcia informacji o ich ujawnieniu.

8. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad i usterek bez zbędnej zwłoki w terminie wskazanym przez Zamawiającego, przy czym termin wyznaczony na usunięcie wad nie może być krótszy niż 3 dni robocze od dnia powiadomienia o ich wystąpieniu. O fakcie usunięcia usterek Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie określonym w ust. 8 bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym udziela zgody. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

§ 15. Przedstawiciele stron

1. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy jest: tel.:, e-mail:
2. Przedstawicielami Zamawiającego przy realizacji przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego są: tel.:, e-mail:
..... tel.:, e-mail:
3. Kierownik robót przy realizacji przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy jest: tel.:, e-mail:
4. Przedstawiciele Stron, o których mowa w ust. 1 i 2, są umocowani do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy, w tym do dokonywania czynności odbioru, podpisywania protokołów odbioru, odbierania korespondencji Stron w sprawach dotyczących realizacji Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy. Ponadto osoby wskazane w ust. 3 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
5. Zmiana osób wskazanych w ust. 1-3 powyżej następuje w formie pisemnej i nie stanowi zmiany Umowy. W przypadku, osób wskazanych w ust. 3, zmienione osoby muszą posiadać kwalifikacje wymagane w SWZ.

§ 16. Zmiana Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty, w następującym zakresie i przypadkach:
 - 1) zmiany sposobu wykonania Umowy, w przypadku:
 - a) zmiany przepisów prawa (jej zaistnienia lub wejścia w życie) lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra lub innych oficjalnych publikatorach w zakresie, w jakim zmiana przepisów prawa lub wydane wytyczne lub interpretacje wymagają zmiany sposobu realizacji Umowy, w tym mogą wymagać zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy określonych w Umowie;
 - b) powstania możliwości zastosowania nowszych rozwiązań organizacyjnych, technologicznych lub technicznych, niż istniejących w chwili zawarcia Umowy, jeżeli te rozwiązania będą odpowiadały celom i wymaganiom Zamawiającego określonym w Umowie lub zapewnią prawidłowe wykonywanie Umowy, a okażą się korzystniejsze z punktu widzenia kosztów wykonywania Umowy, wydajności lub usprawnienia zastosowanych rozwiązań;
 - c) w zakresie zmiany wymagań funkcjonalnych lub nefunkcjonalnych, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane, dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego;
 - d) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu objętego przedmiotem Umowy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz klasy bezpieczeństwa – w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaferowanych przez Wykonawcę urządzeń/materiałów, pojawienia się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu Umowy, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej;
 - 2) zmiany terminu realizacji Umowy (lub jej części), zasad rozliczenia lub sposobu wykonania Umowy ze względu na:
 - a) wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami, zadaniami, postępowaniami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku z zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego;
 - b) zaistnienia co najmniej jednej z możliwości:
 - usprawnienia wykonywania przedmiotu Umowy,

- zmniejszenia kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub
 - zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania Przedmiotu Umowy, która to zmiana Umowy może nastąpić w zakresie terminów lub kolejności wykonywania poszczególnych czynności w ramach Umowy oraz wyłącznie jeżeli nie zakłóci prawidłowej realizacji Umowy;
- c) gdy niezbędna jest zmiana terminu realizacji Umowy lub poszczególnych przyjętych w Umowie terminów, w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy w wyznaczonym terminie, na które Strony nie miały wpływu, odpowiednio o czas trwania tych okoliczności lub zdarzeń, w szczególności w przypadku wydłużenia się procedur administracyjnych związanych z pozyskaniem niezbędnych zgód, decyzji, uzgodnień;
 - d) gdy niezbędna jest zmiana terminu realizacji Umowy z uwagi na wstrzymanie lub zawieszenie realizacji Umowy przez Zamawiającego, wynikające z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego;
 - e) w przypadku wniesienia odwołania na działania lub zaniechania Zamawiającego, o czas trwania postępowania odwoławczego, jeżeli wskutek tego postępowania nie będzie możliwa realizacja zamówienia w terminie wynikającym z Umowy;
 - f) przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagłe powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy) lub innych zdarzeń lub obiektywnych przeszkód o zbliżonym charakterze (tj. niezależnych do woli Stron Umowy), których rozmiaru i intensywności nie można - pomimo zachowania należytej staranności - przewidzieć w dniu zawarcia Umowy, o ile ich wystąpienie będzie miało rzeczywisty wpływ na realizację Umowy.
 - g) uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmian Umowy, np. wycofanie z produkcji lub zaprzestanie/wstrzymanie produkcji, wprowadzenie nowej technologii zgodnej z Umową;
- 3) zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że realizacja części przedmiotu Umowy nie jest zasadna na skutek zmiany lub planowanej zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, lub realizacja części przedmiotu Umowy nie jest możliwa, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy - przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
2. Powyższe postanowienia nie wykluczają możliwości wprowadzenia zmian do Umowy w oparciu o zapisy art. 455 Pzp.
 3. Zamawiający przewiduje również możliwość zmiany Umowy poprzez zmianę wysokości naliczonych lub należnych od Wykonawcy kar Umownych, w sytuacji gdy zobowiązania Wykonawcy zostaną zrealizowane w znacznej części, zaś Zamawiający nie poniesie szkody.
 4. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisów Umowy podlega unieważnieniu.
 5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają, pod rygorem nieważności, zgodnych oświadczeń woli obu stron, wyrażonych w formie aneksu zawartego w formie pisemnej lub elektronicznej z podpisem kwalifikowanym (za wyjątkiem zmiany wskazanej w § 16 oraz w ust. 3 powyżej, która wymaga formy porozumienia pisemnego Stron).
 6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób wskazanych w § 16, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy na wniosek Wykonawcy w przypadku zdarzeń losowych lub innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy, na żądanie Zamawiającego z ważnych powodów, przy czym za ważny powód uważa się w szczególności wykonywanie przez daną osobę powierzonych jej lub wynikających z niniejszej Umowy obowiązków z naruszeniem wymogów prawa, zasad wiedzy technicznej oraz zasad ustalonych w Umowie, z zastrzeżeniem, że zmiana osób nie wpływa na termin realizacji Umowy.

§ 17. Odpowiedzialność Wykonawcy. Gwarancja na Dokumentację

1. Wykonawca gwarantuje że Dokumentacja wolna jest od wad prawnych i wad jakościowych, kompletna i przydatna do umówionego użytku.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Dokumentację. Gwarancja obowiązywać będzie od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu odbioru końcowego do dnia upływu terminu rękojmi za wady robót budowlanych będących przedmiotem Dokumentacji.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady zmniejszające wartość Dokumentacji lub jej użyteczność, a w szczególności odpowiada za zastosowanie rozwiązań niezgodnych z parametrami ustalonymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych, jak również za wady prawne.
4. W przypadku gdy Dokumentacja zawierać będzie błędy lub braki uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót

budowlanych, Zamawiający zgłosi na piśmie roszczenie gwarancyjne. Wykonawca zobowiązany będzie do nanieśienia w Dokumentacji stosownych poprawek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez dodatkowego wynagrodzenia, na swoje ryzyko i bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

5. Wykonawca odpowiada za wszystkie wady robót budowlanych, które powstały na skutek wadliwości Dokumentacji. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad Dokumentacji w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez dodatkowego wynagrodzenia, na swoje ryzyko i bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, oraz do naprawienia pełnej szkody spowodowanej wadliwością Dokumentacji.
6. Okres rękojmi za wady Dokumentacji biegnie od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu odbioru końcowego, do dnia upływu terminu rękojmi za wady robót budowlanych wykonanych na podstawie Dokumentacji.

§18 Ochrona danych osobowych

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy dane osobowe w celu i zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania udostępnionych przez Zamawiającego danych osobowych zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego o ochronie danych osobowych, w szczególności z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 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, zwane dalej „RODO”.
3. Wykonawca oświadcza, że stosuje powszechnie obowiązujące przepisy prawa o ochronie danych osobowych.
4. Zakres udostępnianych danych osobowych obejmuje dane pracowników w zakresie: imienia, nazwiska, adresu mailowego, numeru telefonu.
5. Udostępnione przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy w zakresie świadczenia usług, o których mowa w §1.
6. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, w szczególności zgodnie z art. 32 RODO. Wykonawca poinformuje na piśmie Zamawiającego o zastosowanych środkach technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych zgodnie z art. 32 RODO.
7. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych.
8. Wykonawca zapewni, że osoby, które będą zaangażowane w czynności przetwarzania danych osobowych w ramach jego organizacji:
 - a) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
 - b) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeżenie;
 - c) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
 - d) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu niniejszej umowy.
10. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Zamawiającym w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
11. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, w szczególności o którym mowa w art. 4 pkt 12 RODO, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego, w formie pisemnej oraz dodatkowo na adres mailowy iod@pgi.gov.pl, o tym fakcie w okresie do 24 godzin, wskazując okoliczności i zakres naruszenia.
12. Jeżeli Wykonawca realizując Umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z postanowieniami niniejszej umowy. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnie z niniejszą Umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.

14. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania Umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności.
15. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu.
16. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy RODO.
17. Wykonawca oświadcza, że akceptuje postanowienia umowne w zakresie ochrony danych osobowych.

§ 19. Poufność

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 18 ustawy Pzp). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach związanych z ochroną danych osobowych, a także ochroną informacji poufnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich niepodlegających upublicznieniu informacji dotyczących Zamawiającego oraz jego pracowników, współpracowników i podmiotów z Zamawiającym współpracujących, jakie Wykonawca uzyska w toku wykonywania przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania i do niedostępiania osobom trzecim żadnej niepodlegającej upublicznieniu informacji, którą nabył bezpośrednio lub pośrednio w trakcie trwania lub w wyniku wykonania Umowy. Niniejsze postanowienie obejmuje również dane osobowe administrowane przez pracowników Zamawiającego, wszelkie poufne dokumenty i informacje finansowe, marketingowe, handlowe, techniczne, konsultingowe i inne, w tym informacje i dokumenty, które Wykonawca sporządził, przetworzył lub otrzymał w związku z realizacją Umowy. W razie jakichkolwiek wątpliwości, co do charakteru danej informacji, przed jej ujawnieniem lub uczynieniem dostępną, Strona zwróci się do drugiej Strony o wskazanie, czy informację tę ma traktować jako poufną.
4. Informacji poufnej nie stanowi informacja powszechnie znana w chwili ujawnienia, legalnie otrzymana od strony trzeciej bez zastrzeżenia poufności oraz ujawniona przez Stronę za uprzednią pisemną zgodą drugiej Strony, co do której obowiązek przekazania wynika z przepisów prawa, orzeczenia lub wezwania właściwych władz.
5. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wykorzystywać jakichkolwiek dokumentów, do których ma dostęp w wyniku wykonywania Umowy, w innych celach niż do jej wykonywania.
6. Obowiązek określony w ust. 2 i 3 nie dotyczy:
 - 1) publicznie dostępnych,
 - 2) informacji, które były znane Stronie przed otrzymaniem od drugiej Strony i nie były objęte zobowiązaniem do poufności względem jakiegokolwiek podmiotu,
 - 3) obowiązku ujawnienia wynikającego z odpowiednich ustaw i rozporządzeń.
7. Zobowiązanie do zachowania poufności nie stoi na przeszkodzie ujawnieniu informacji na uprawnione żądanie sądu lub organu administracji oraz w postępowaniu sądowym lub administracyjnym, jeżeli jest to potrzebne dla jego rozstrzygnięcia i przy zachowaniu możliwych środków ochrony ujawnianych informacji przed ich publicznym rozpowszechnieniem.
8. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie zasady poufności, określonej w ust. 2 i 3, przez swoich pracowników i podwykonawców.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów dot. ochrony danych osobowych, jeśli dane takie pozyska w trakcie lub w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy.
10. Osoby będące w dyspozycji Wykonawcy, uzyskujące wgląd w dane osobowe administrowane przez Zamawiającego, zobowiązane są posiadać przeszkolenie z zakresu ochrony danych osobowych, zostać upoważnione przez Zamawiającego do przetwarzania danych osobowych oraz podpisać indywidualne zobowiązanie do zachowania w tajemnicy danych osobowych.
11. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przy wykonywaniu Umowy wszelkich wewnętrznych uregulowań Zamawiającego.
12. W chwili, gdy dane, w których posiadanie wszedł Wykonawca nie będą już konieczne do świadczenia przez niego usług na rzecz Zamawiającego, a także na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie nośniki zawierające dane lub zniszczy dane, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów. W żadnym przypadku nośniki, na których znajdowały się dane nie mogą zostać udostępnione osobom trzecim bez uprzedniego usunięcia danych z takich nośników w sposób zatwierdzony przez Zamawiającego na piśmie.
13. Wykonawca, po wykonaniu Umowy, zobowiązuje się do zwrotu wszelkich dokumentów, które otrzymał od Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy.

§20. Inne postanowienia

1. Wykonawca oświadcza, że nie zachodzi wobec niego podstawa wykluczenia przewidziana w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507).
2. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 1, w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełniania przez Wykonawcę ww. wymogu i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wskazanego powyżej wymogu.
3. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dokumentów lub wyjaśnień w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w ust. 1, traktowane będzie jako niewłaściwe wykonywanie Umowy.

§ 21. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązujące.
2. Ewentualne spory rozpoznawane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swego adresu lub siedziby.
4. W razie nie dopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 3 Strony wyrażają zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adresy ostatnio przez nich podane, ze skutkiem doręczenia.
5. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Strony, w przypadku jeżeli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie Umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu.
7. Umowa zawarta w postaci elektronicznej i opatrzona przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym./Umowa została zawarta w trzech egzemplarzach, jednym dla wykonawcy i dwóch dla Zamawiającego.
8. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy;
 - 3) Załącznik nr 3 - Kopia aktualnej polisy OC w zakresie prowadzonej działalności, o której mowa w Załączniku nr 2 do SWZ, §3 ust. 2 pkt 18) wraz z OWU (Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia) i dowodem potwierdzenia opłaty ubezpieczenia;
 - 4) Załącznik nr 4 – Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

***jeżeli dotyczy**

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

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

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu, oznaczenie sprawy EDZ.26.48.2024 pn.:

Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej aranżacji piwnicy, dostosowanie do wymogów ppoż oraz realizacją robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji w budynku PIG-PIB w Warszawie na potrzeby cag (budynek „A”)

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)

1. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji warunków zamówienia za cenę:

Za wykonanie przedmiotu Umowy przysługuje całkowite wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

..... **zł netto;**

23 % VAT: **zł;**

..... **zł brutto (słownie: złotych, 00/100).**

2. Oświadczamy, że:

1) Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminach określonych w SWZ.

2) Jesteśmy*:

mikroprzedsiębiorstwem	
małym przedsiębiorstwem	
średnim przedsiębiorstwem ^[1]	
jednoosobową działalnością gospodarczą	

^[1] Definicja MŚP zawarta jest w załączniku I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. Wyodrębnia się następujące kategorie przedsiębiorstw: 1. Średnie przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro; 2. Małe przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 10 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln euro; 3. Mikroprzedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 2 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln euro.

osobą fizyczną nieprowadzącą działalnością gospodarczą	
inny rodzaj	

*należy zaznaczyć rodzaj Wykonawcy.

3) Zamówienie zrealizujemy:

- bez udziału podwykonawców;
 z udziałem niżej wskazanych podwykonawców

Lp.	Firma podwykonawcy	Część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy
1.		
...		
...		

- 4) zapoznaliśmy się z treścią SWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z projektowanymi postanowieniami umowy oraz ze zmianami i wyjaśnieniami treści SWZ oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 5) 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;
- 6) otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
- 7) następujące informacje i dokumenty zawarte w ofercie w stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania:

-
-

należy wpisać nazwy plików stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – jeżeli dotyczy.*

- 8) przed zawarciem umowy wniesiemy zabezpieczenie należytego umowy w wysokości 5% ceny brutto podanej w ofercie w formie
- 9) 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.);
- 10) załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
- 1)
2)

Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną

**OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU
ORAZ SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn. **Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej aranżacji piwnicy, dostosowanie do wymogów ppoż oraz realizacją robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji w budynku PIG-PIB w Warszawie na potrzeby cag (budynek „A”)**, (oznaczenie sprawy: EDZ.26.48.2024).

- 1) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 i pkt 7-10 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1320)
- 2) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania ma podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2024 poz. 505).
- 3) * zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 i pkt 7-10 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

.....

- 4) informujemy o dostępności wymaganych w SWZ podmiotowych środkach dowodowych:

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

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawem oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

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

* *niepotrzebne skreślić*

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną**

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE
UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w postępowaniu na **Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej aranżacji piwnicy, dostosowanie do wymogów ppoż oraz realizacją robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej dokumentacji w budynku PIG-PIB w Warszawie na potrzeby cag (budynek „A”)** (oznaczenie sprawy: EDZ.26.48.2024), oświadczamy:

- 1) Wykonawca (wskazanie firmy i adresu Wykonawcy)
zrealizuje zamówienie w zakresie:
.....
- 2) Wykonawca (wskazanie firmy i adresu Wykonawcy)
zrealizuje zamówienie w zakresie:
.....

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną**