



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

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 2023 r. poz. 1605 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 5 382 000 EURO,

oznaczenie sprawy: **EZP.26.165.2023**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie nowej instalacji hydrantowej oraz remont wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Piotr Grochot

Warszawa dnia 24.10.2023 r.

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

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. 2023 poz. 1605 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 17 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.
- 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 nowej instalacji hydrantowej oraz remont wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu.

4.2. **Przedmiot zamówienia jest podzielony na 2 części:**

4.2.1. **Część 1** – Wykonanie nowej instalacji hydrantowej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu

4.2.2. **Część 2** – Wykonanie remontu wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu

4.3. Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:

4.3.1. załączniku nr 1 do SWZ- „Program Funkcjonalno - Użytkowy” – dla części 1;

4.3.2. załączniku nr 1a do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia” – dla części 2;

4.3.3. załączniku nr 2 do SWZ – „Projektowane postanowienia umowy” – dla części 1

4.3.4. Załączniku nr 2a do SWZ – „Projektowane postanowienia umowy”.- dla części 2

4.4. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod i nazwa CPV:

Część 1:

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie robót sanitarnych

45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

Część 2

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45000000-7 Roboty budowlane

4.5. W celu zapoznania się z warunkami lokalowymi dotyczącymi miejsca realizacji zamówienia, budynkiem, jego stanem technicznym, wielkością przewidywanych prac oraz w celu umożliwienia wykonania sprawdzeń, analiz

oraz obmiarów przewidywanych prac., Zamawiający dopuszcza możliwość odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej :

- **w zakresie części nr 1** – w dniu 02.11.2023 r., godz. 10.30 na terenie budynku Oddziału Górnośląskiego przy ul. Królowej Jadwigi 1 w Sosnowcu (miejsce spotkania: wejście główne do budynku);
- **w zakresie części nr 2** – w dniu 02.11.2023 r., godz. 10.00 na terenie budynku Oddziału Górnośląskiego przy ul. Królowej Jadwigi 1 w Sosnowcu (miejsce spotkania: wejście główne do budynku);

Udział w wizji lokalnej **nie jest obowiązkowy**.

Aby wziąć udział w wizji, o której mowa powyżej należy przesłać imienne zgłoszenie się za pośrednictwem Platformy, o której mowa w pkt 1 SWZ i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania, **co najmniej 1 dzień przed terminem planowanej wizji**.

Informacja z wizji lokalnej (zawierająca zgłoszone na wizji pytania o wyjaśnienie treści SWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazania źródła zapytania) zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest SWZ.

- 4.6. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia.
- 4.7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 4.8. Zamawiający nie przewiduje zastosowanie prawa opcji.
- 4.9. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
- 4.10. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
- 4.11. 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. 393) obejmują czynności:
 - 4.11.1. prace o charakterze robót instalacyjno - sanitarnych.
- 4.12. Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji oraz egzekwowania wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy zostały określone w projektowych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacja zamówienia:

- **część 1: w ciągu 40 dni kalendarzowych** od daty zawarcia Umowy z uwzględnieniem terminów następujących etapów:
 - 1) Etap I - wykonanie prac projektowych w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy,
 - 2) Etap II - wykonanie robót budowlano-instalacyjnych w terminie 40 dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy.
- **część 2: w ciągu 40 dni kalendarzowych** 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 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca

samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- 6.6 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 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. 2022 poz. 835).

- 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:**

- część 1

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej dwie roboty budowlane związane z wykonaniem wewnętrznej instalacji hydrantowej, o wartości robót nie mniejszej niż 150 000,00 zł brutto każda

Uwaga:

W przypadku, gdy wartość zamówienia została wyrażona w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy ją na PLN przyjmując jako podstawę średni kurs danej waluty opublikowany przez NBP (wg tabeli A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji niniejszego postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego;

- część 2

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

- 7.5 Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.

- 7.6 Wykonawca może powołać się na doświadczenie zdobyte podczas realizacji umów w ramach konsorcjum, z tym, że zakres doświadczenia, na jaki powołuje się Wykonawca musi odpowiadać rzeczywistemu zaangażowaniu tego Wykonawcy w realizację zamówienia w ramach konsorcjum.

- 7.7 Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

8 POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

- 8.1 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 8.2 W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają świadczenie do realizacji, którego te zdolności są wymagane.
- 8.3 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 5 do SWZ**.
- 8.4 Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
- 8.5 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 8.6 **UWAGA:** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 8.7 Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 9.2.1. SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z katalogiem dokumentów określonych w pkt 9 SWZ.

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

- 9.1. Na ofertę składa się:
- 9.1.1 formularz „Oferta” stanowiący **załącznik nr 3 do SWZ**.
- 9.2 Oświadczenia lub dokumenty składane **razem z ofertą**:
- 9.2.1 oświadczenie, o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – **zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SWZ**;
- 9.2.2 zobowiązanie innego podmiotu lub inny podmiotowy środek dowodowy, o których mowa w pkt 8.4 SWZ (jeżeli dotyczy) – **Załącznik nr 5 do SWZ**;
- 9.2.3 oświadczenie Wykonawców występujących wspólnie, z którego treści wynika, które roboty wykonają poszczególni Wykonawcy, o którym mowa w pkt 11.4 SWZ, (jeżeli dotyczy) – **zgodnie z Załącznikiem nr 6 do SWZ**;
- 9.2.4 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dla podmiotów udostępniających zasoby – **zgodnie z Załącznikiem nr 7 do SWZ (jeżeli dotyczy)**;
- 9.2.5 dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty, odpowiednio pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
- 9.2.6 uzasadnienie dotyczące zastrzeżenia dokumentów, jako tajemnica przedsiębiorstwa, (jeżeli dotyczy).
- 9.3 Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 9.2.1 SWZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.4 Zamawiający wezwie Wykonawców, których oferty zostały najwyższej 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.

- 9.5 Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie nie podlegania wykluczeniu obejmują:
- 9.5.1 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 2021 r. poz. 275), 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;
 - 9.5.2 Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 9.2.1. SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z katalogami dokumentów określonymi w pkt 9.6.1. SWZ.
 - 9.5.3 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;
 - 9.5.4 jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 9.5.3. 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;
 - 9.5.5 jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 9.5.4 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.
- 9.6 Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu obejmują:
- 9.6.1 wykaz robót, wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty
- 9.7 Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
- 9.7.1 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 9.2.1. SWZ dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - 9.7.2 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. 9.2.1 SWZ).
- 9.8 Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 9.9 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.

10 INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

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

- 11.1 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.
- 11.2 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w pkt 9.2.1. 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.
- 11.3 W odniesieniu do warunku określonego w pkt 7.4.4 SWZ, wymaganie może być spełnione wspólnie przez Wykonawców składających ofertę wspólną (nie musi ich spełniać osobno każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną). Na potwierdzenie należy złożyć dokumenty określone w pkt 9.6 SWZ.
- 11.4 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.
- 11.5 Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 11.6 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji Wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy.

12 SPOSÓB KOMUNIKACJI

- 12.1 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).
- 12.2 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.
- 12.3 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>.
- 12.4 Wykonawca, przystępując do przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia:
 - 12.4.1 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;
 - 12.4.2 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>.
- 12.5 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.
- 12.6 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.
- 12.7 Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj. :

- 12.7.1 stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
- 12.7.2 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;
- 12.7.3 zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.;
- 12.7.4 włączona obsługa JavaScript;
- 12.7.5 zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
- 12.7.6 Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
- 12.7.7 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.
- 12.8 Ofertę, a także oświadczenie o jakim mowa w pkt 9.2.1. 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.
- 12.9 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.
- 12.10 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.

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

- 13.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w zakresie danej części,
- 13.2 Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 13.3 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 upoważnionego 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.
- 13.4 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.
- 13.5 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.
- 13.6 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>.
- 13.7 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.
- 13.8 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.

- 13.9 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.
- 13.10 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.
- 13.11 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
- 13.12 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.
- 13.13 Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Platformy.
- 13.14 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.

14 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia **07.12.2023 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

15 SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 15.1 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.
- 15.2 Termin składania ofert upływa w dniu **08.11.2023 r. o godz. 10:00**.
- 15.3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.11.2023 r. o godzinie 10:05**.
- 15.4 Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 15.5 Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni się na stronie internetowej prowadzonego postępowania w sekcji „Komunikaty” informacje o:
- 15.5.1 nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 15.5.2 cenach.

16 OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 16.1 Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem formularza „Oferta” – **Załącznik nr 3 do SWZ.**
- UWAGA!** Łączna wartość netto prac projektowych (Formularz Oferta, poz. 1.1.1), nie może przekroczyć 15 % wartości netto całości oferty. Oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca warunków Specyfikacji Warunków Zamówienia, jeżeli Wykonawca przekroczy limit określony w niniejszym punkcie.
- 16.2 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.
- 16.3 Wszystkie ceny netto określone przez Wykonawcę w formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 16.4 W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w formularzu „Oferta”
- 16.5 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.
- 16.6 Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.
- 16.7 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 2022 r. poz. 931), 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 16.1. SWZ, Wykonawca ma obowiązek:

- 16.7.1 poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 16.7.2 wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 16.7.3 wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 16.7.4 wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 16.8 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.
- 16.9 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.
- 16.10 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.

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

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

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

- 17.3 Oferty oceniane będą w następujący sposób:

- 17.3.1 w kryterium „cena brutto” (C):

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

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

18 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

19 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 19.1 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.

- 19.2 Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 19.3 Wykonawca wnosi zabezpieczenie zgodnie z art. 450 ust. 1 ustawy Pzp.
- 19.4 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/...../2023**”.
- 19.5 **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:
- 19.5.1 musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy (w tym pokryciu naliczonych kar umownych), bez potwierdzania tych okoliczności;
- 19.5.2 wszelkie zmiany, uzupełnienia lub modyfikacje warunków umowy lub przedmiotu zamówienia nie mogą zwalniać gwaranta z odpowiedzialności wynikającej z poręczenia lub gwarancji;
- 19.5.3 z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty całej kwoty zabezpieczenia;
- 19.5.4 powinna być nieodwołalna i bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie;
- 19.5.5 musi jednoznacznie określać termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji;
- 19.5.6 w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa przedmiotowego postępowania;
- 19.5.7 beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
- 19.5.8 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).

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

- 20.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 20.1 Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 20.1 SWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
- 20.2 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.
- 20.3 Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 20.4 Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien dostarczyć:
- 20.4.1 pełnomocnictwo do podpisania umowy, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów;
- 20.4.2 kopię aktualnej polisy OC w zakresie prowadzonej działalności, o której mowa w Załączniku nr 2 do SWZ, §6 wraz z OWU (Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia) i dowodem potwierdzenia opłaty ubezpieczenia;

21 INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY

- 21.1 Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projektowych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 2 i 2a do SWZ.
- 21.2 Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 21.3 Na podstawie art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, 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.
- 21.4 Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

22 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).

23 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.

24 ZAŁĄCZNIKI:

- 24.1 Załącznik nr 1 – Program Funkcjonalno – Użytkowy dla części nr 1
- 24.2 Załącznik nr 1a do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1
- 24.3 Załącznik nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy dla części nr 1
- 24.4 Załącznik nr 2a do SWZ – Projektowane postanowienia umowy dla części nr 2;
- 24.5 Załącznik nr 3 do SWZ – Formularz „Oferta”;
- 24.6 Załącznik nr 4 do SWZ – Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- 24.7 Załącznik nr 5 do SWZ – Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby;
- 24.8 Załącznik nr 6 do SWZ – Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

NAZWA ZAMÓWIENIA:

**WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI HYDRANTOWEJ W BUDYNKU
PIG-PIB ODDZIAŁ GÓRNOŚLĄSKI W SOSNOWCU**

Przedmiot zamówienia wg CPV:

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

31625200-5 - Systemy przeciwpożarowe

45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Zamawiający:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4.

Adres Inwestycji:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Górnośląski

im. St. Doktorowicza-Hrebnińskiego, ul. Królowej Jadwigi 1; 41-200 Sosnowiec

Opracował zespół w składzie:

1. Tomasz Hać
2. Eliza Dąbkowska

Warszawa, 8 sierpnia 2023 r.

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie nowej wewnętrznej instalacji hydrantowej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu. Inwestycja realizowana w czterokondygnacyjnym budynku wolnostojącym o przeznaczeniu biurowo – mieszkalnym z częścią piwniczną o charakterze techniczno-magazynowym. Budynek zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL III + ZL V + PM.

Zagospodarowanie budynku to głównie pomieszczenia biurowe, magazynowe, gospodarcze sanitarne, techniczne, sala konferencyjna, biblioteka, kolekcja zbiorów geologicznych.

Zakres prac winien uwzględniać etapową realizację uwzględniającą między innymi:

ETAP I:

- a) wykonanie niezbędnej inwentaryzacji budowlanej do celów projektowych niniejszej inwestycji;
- b) opracowanie i wykonanie zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami dokumentacji projektowej instalacji hydrantowej wraz z odpowiednim zasilaniem i wydzieleniem ppoż. pomieszczenia z zestawem hydroforowym do podnoszenia ciśnienia. Dokumentacja winna być opracowana przy współudziale i uzgodniona z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż. oraz przedłożona Zamawiającemu w celu akceptacji;
- c) dokonanie w imieniu Zamawiającego zgłoszeń do właściwych terytorialnie organów administracji publicznej zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych wraz z uzyskaniem ewentualnych pozwoleń (jeżeli będą konieczne);

ETAP II:

- d) wykonanie nowej wewnętrznej instalacji hydrantowej zapewniającej ochronę całkowitą powierzchni użytkowej budynku;
- e) wydzielenie ppoż. pomieszczenia technicznego (węzeł cieplny), w którym zlokalizowany będzie zestaw pompowy realizowanej inwestycji;
- f) wykonanie zasilenia energetycznego wraz z rozdzielnicą R-ppoż dla urządzeń (zestawu pompowego) pozwalające na prawidłową pracę i parametry wykonywanej instalacji;
- g) wykonanie robót budowlanych towarzyszących (przebicia, przepusty, trasy kablowe itp.) wraz z wszelkimi pracami wykończeniowymi;
- h) wykonanie wymaganych prób i badań dopuszczających do użytkowania realizowaną instalację hydrantową.

Po zakończeniu inwestycji, przez okres trwania gwarancji i rękojmi, Wykonawca zapewni czynności konserwacyjne i serwisowe wykonanego systemu. Przeglądy serwisowe winny się odbywać nie rzadziej niż raz na rok, chyba że producent urządzeń zaleca częstsze przeglądy. Koszt usługi konserwacyjnej i serwisowej zostanie uwzględniony w cenie ryczałtowej oferty.

Termin realizacji:

Etap I: 14 dni od daty zawarcia umowy.

Etap II: 40 dni od daty zawarcia umowy.

2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót

Podstawowe parametry techniczne budynku biurowo-technicznego będącego przedmiotem inwestycji:

- Kubatura	- 19 071 m ³
- powierzchnia zabudowy	- 1 418 m ²
- powierzchnia użytkowa	- 4 465 m ²

- ilość kondygnacji

- 3 (nadziemne) + piwnica

Strop nad piwnicą żelbetowy, nad pozostałymi kondygnacjami typu „Ackermam”, schody żelbetowe, dach płyty betonowe kryte papą. Budynek wyposażony w podstawowe instalacje tj.: wodociągową, kanalizacyjną, gazową, elektryczną, teletechniczną. Zasilenie, przyłącze w wodę z sieci miejskiej. Budynek zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL III + ZL V + PM oraz klasy „B” odporności pożarowej. Schematy poszczególnych kondygnacji wraz z proponowaną lokalizacją nowych hydrantów wskazano w części 8 niniejszego opracowania (PFU).

Zamawiający dla niniejszego budynku dysponuje dokumentacją: podkłady, rysunki poszczególnych kondygnacji w wersji elektronicznej (format pdf oraz DWG); - inwentaryzacja branży budowlanej z 2015 roku (dla potrzeb modernizacji instalacji c.o. oraz instalacji wodociągowej) wymagającą aktualizacji.

Szacowany zakres robót:

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość obmiarowa
1.	2.	3.	4.
1.	ETAP I: Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej robót		
1.1.	Opracowanie inwentaryzacji budowlanej i istniejącej infrastruktury technicznej (wodociągowej, elektrycznej) budynku w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia	kpl.	1
1.2.	Opracowanie projektu wykonawczego instalacji hydrantowej	kpl.	1
1.3.	Opracowanie projektu wykonawczego zasilania energetycznego urządzeń	kpl.	1
2.	ETAP II: Wykonanie robót budowlanych związanych z:		
2.1.	Przygotowanie i zabezpieczenie zaplecza socjalnego, magazynowego (kontener)	kpl.	1
2.2.	Demontaż rurociągu stalowego o śr. do 50 mm, widocznych natynkowych elementów instalacji wraz z usunięciem i utylizacją materiałów z rozbiórek	m	do 90
2.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 25-50 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym dla nowych tras i pionów hydrantowych	kpl.	12
2.4.	Wykonanie przebić i otworów w przegrodach budowlanych (ściany) wraz z zabetonowaniem	kpl.	1
2.5.	Dostawa i montaż rurociągu - rura stalowa ocynkowana zewnętrznie i wewnętrznie o śr. 54 x 1,5 mm łączona w systemie zaciskowym, przeznaczona do instalacji ppoż. wraz z mocowaniem do przegród konstrukcyjnych przy pomocy systemowych mocowań oraz przy pomocy kotw	kpl.	1
2.6.	Dostawa i montaż rurociągu - rura stalowa ocynkowana zewnętrznie i wewnętrznie o śr. 28 x 1,5 mm /35 x 1,5 mm łączona w systemie zaciskowym, przeznaczona do instalacji ppoż. wraz z mocowaniem do przegród konstrukcyjnych przy pomocy systemowych mocowań oraz przy pomocy kotw	kpl.	1
2.7.	Dostawa i montaż - zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA DN50 mm	szt.	1
2.8.	Dostawa i montaż - manometr, pomiar ciśnienia sieci	szt.	2
2.9.	Dostawa i montaż - zawory kulowe odcinające gwintowane do instalacji wodociągowych	kpl.	1
2.10.	Dostawa i montaż - zawór spustowy z końcówką 52	szt.	1
2.11.	Dostawa i montaż hydrantów wewnętrznych HW-52N-20, kompletne urządzenie gaśnicze składające się z szafki hydrantowej natynkowej wyposażonej w zwijadło z wężem płasko składanym 20 m.b., zawór mosiężny DN 50 z nasadą 52 i prądownicę PW-52	szt.	4
2.12.	Dostawa i montaż hydrantów wewnętrznych HW-25N-30, kompletne urządzenie gaśnicze składające się z szafki hydrantowej natynkowej z miejscem na gaśnicę, wyposażonej w zwijadło z wężem półsztywnym 30 m.b., zawór mosiężny DN 25 z nasadą 25 i prądownicę PW-25 (+ gaśnica 6kg)	szt.	6
2.13.	Przygotowanie podłoża, posadzki pod montaż zestawu hydroforowego	kpl.	1
2.14.	Dostawa i montaż zestawu hydroforowego o układzie pionowym z min. 2 pompami, szafą sterowniczą	szt.	1
2.15.	Wykonanie włączenia do istniejącej instalacji wodociągowej	kpl.	1
2.16.	Dostawa i montaż - Trasa kablowa, zasilanie o wymaganych parametrach PH/E-90, niezależna rozdzielnica z wyposażeniem umożliwiającą podłączenie przeciwpożarowego wyłącznika prądu.	kpl.	1
2.17.	Dostawa i montaż - drzwi przeciwpożarowe EI 60 wraz z samozamykaczem	szt.	1
2.18.	Wykonanie uszczelnień ognioochronnych rur stalowych oraz PE w pomieszczeniu pompowni (istniejące rurociągi z – do 10 przepustów)	kpl.	1

2.19	Wykonanie uszczelnień ognioochronnych rur stalowych w ścianach i stropach (projektowany rurociąg) z opaską, masą uszczelniającą do klasy REI 90/120 zgodnie z wymogami producenta	szt.	do 10
2.20	Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe (uzupełnienie tynków, malowanie itp.)	kpl.	1
2.21	Płukanie instalacji hydrantowej	kpl.	1
2.22	Próba wodna szczelności instalacji, pomiary ciśnienia i wydajności sieci i hydrantów	kpl.	1
2.23	Roboty towarzyszące	kpl.	1
2.24	Znaki ppoż. - oznakowanie hydrantów, urządzeń ppoż.	kpl.	1
2.25	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	2

Powyższy ilościowy zakres przedstawiony w tabelach ma charakter pomocniczy, wykonawca winien uwzględnić wszelki obligatoryjny zakres oraz dodatkowe elementy systemu niezbędne do prawidłowego i stabilnego działania instalacji hydrantowej wewnętrznej, zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną.

3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Istniejąca instalacja z hydrantami płasko składanymi 52, nie spełnia wymagań obowiązujących przepisów. W ramach niniejszych prac przewiduje się demontaż istniejących widocznych elementów (oruwania) nienadających się do eksploatacji.

Budynek zasilany z istniejącego przyłącza wody PEHD DN 63 mm zlokalizowanego w pomieszczeniu węzła ciepłego.

Roboty będą wykonywane w czynnym budynku. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanych robót, odpowiednie zabezpieczenie i bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie prowadzonych prac. Wykonany w ramach zamówienia zakres prac tj.: dokumentacja projektowa oraz system sygnalizacji pożaru winny uwzględniać wymagania obowiązujących przepisów, a w szczególności:

- warunkom określonym w Ustawie „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994r. (t.j. Dz.U.2023 poz. 1333, ze zm.)
- Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 682)
- Ustawie z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 2057 ze zm.) oraz aktów wykonawczych.
- rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego;
- wszelkich norm i wytycznych producentów poszczególnych urządzeń i materiałów,

W trakcie realizacji prac budowlanych i instalacyjnych Wykonawca zapewni fachowy techniczny nadzór nad robotami przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane (w przypadku robót budowlano-montażowych).

Wykonawca powinien posiadać odpowiednią wiedzę i doświadczenie w zakresie wykonywania instalacji wodociągowych przeciwpożarowych, powinien dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz powinien znajdować się w odpowiedniej sytuacji ekonomicznej i finansowej. Zasoby posiadane przez Wykonawcę powinny odpowiadać stopniu trudności i wartości przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby rozwiązania zastosowane podczas projektowania, jak i jej realizacji były optymalne z punktu widzenia potrzeb użytkownika, zarówno pod względem jakości użytkowania, trwałości oraz kosztów eksploatacji.

Prace objęte przedmiotem Umowy prowadzone będą na czynnym obiekcie Zamawiającego i nie mogą uniemożliwiać jego normalnego funkcjonowania, włącznie z wykonywaniem pracy zatrudnionych tam osób oraz wykonawców innych prac realizowanych w tym samym czasie. Przedmiot zamówienia 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

4. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

4.1. Wymagania ogólne

Wszystkie prace związane z realizacją zamówienia powinny być wykonywane w taki sposób, aby były jak najmniej uciążliwe dla pracowników Instytutu oraz nie utrudniały pracownikom wykonywania czynności służbowych.

W ramach prac związanych z demontażem zamawiający przewiduje usunięcie i utylizację niezabudowanych elementów instalacji części istniejącego nieczynnego orurowania na kondygnacji piwnicznej. Istniejące szafki wnękowe w ramach realizowanego zadania nie podlegają demontażom.

Lokalizacja nowych hydrantów poza obszarem biegów i spoczników klatek schodowych winna uwzględniać zasięgiem całą powierzchnię użytkową chronionego budynku. Propozycja lokalizacji wskazana na schematach w części graficznej niniejszego opracowania. Na kondygnacji piwnicznej (PM) należy uwzględnić hydranty 52 z wężem płasko składanym. Kondygnacje nadziemne (ZL III + ZL V) należy wyposażyć w hydranty 25 z wężem półsztywnym.

Wykonawca powinien zabezpieczyć systematyczny wywóz odpadów powstałych w trakcie realizowanych robót uwzględniając w ofercie koszty z tym związane.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanych robót, odpowiednie zabezpieczenie i bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie prowadzonych prac.

Koszty naprawy ewentualnych uszkodzeń wewnątrz obiektu oraz na zewnątrz wynikające z realizacji zamówienia, w powierzchni ściennych lub sufitowych ponosi Wykonawca i powinien uwzględnić je w cenie oferty. Wyroby stosowane w trakcie wykonywania robót mają spełniać wymagania obowiązujących przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z odpowiednimi przepisami i posiadają wymagane parametry. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszystkich robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, z zachowaniem wszelkich norm i wytycznych producentów poszczególnych urządzeń i materiałów,

4.2. Dokumentacja projektowa

Do obowiązków Wykonawcy należy pozyskanie i weryfikacja wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu Zamówienia, a w szczególności wykonanie inwentaryzacji obiektu, urządzeń i sieci w zakresie potrzebnym dla sporządzenia projektu wykonawczego.

Dokumentacja projektowa winna być opracowana przez wykwalifikowanych projektantów w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego zamówienia publicznego zgodnie z polskim prawem budowlanym i polskimi normami lub odpowiednimi standardami międzynarodowymi lub Unii Europejskiej, posiadających uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zgodnie z najnowszą praktyką inżynierską i najlepszą dostępną techniką. Wykonawca zapewni nadzór autorski w całym okresie realizacji Zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej, wykonanej zgodnie z przepisami prawa polskiego, a w szczególności:

- a) wykonanie prac przedprojektowych takich jak sporządzenie inwentaryzacji budowlanych do celów projektowych, ewentualnych ekspertyz i innych opracowań jeżeli okażą się niezbędne itp.;
- c) opracowanie Projektu Wykonawczego, przedstawiającego szczegółowe usytuowanie wszystkich urządzeń i ich parametry wymiarowe i techniczne, szczegółową specyfikację (ilościową i jakościową) urządzeń i materiałów. Projekt wykonawczy musi uwzględniać całość prac.

Zamawiający wymagał będzie przedłożenia do akceptacji Projektu Wykonawczego przed skierowaniem do realizacji.

d) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 poz. 1126),

e) opracowania Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót;

f) opracowanie harmonogramu rzeczowego robót, sporządzony przed przystąpieniem do prac instalacyjnych.

Dokumentacja winna być na bieżąco konsultowana z Zamawiającym, i dostarczona do zatwierdzenia Zamawiającemu w terminie umożliwiającym jej sprawdzenie i uwzględniającym czas na ewentualne korekty i poprawki oraz wykonanie całego zadania.

Wszelkie opłaty administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskiwaniem uzgodnień, opinii i decyzji Wykonawcy winien wliczyć do ceny opracowania dokumentacji projektowej.

Forma dokumentacji projektowej

Wykonawca opracuje i dostarczy dokumentację w formie papierowej i elektronicznej. Wersja papierowa zawierać będzie 34 egzemplarze kompletnej dokumentacji wraz ze spisem opracowań i oświadczeniem, że dokumentacja projektowa wykonana jest zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami techniczno-budowlanymi jest w stanie kompletnym z punktu widzenia jej przydatności do zrealizowania celu, któremu ma służyć.

Dokumentacja w wersji elektronicznej na nośniku (pliki edytowalne i format pdf.) po jednym egzemplarzu na nośniku CD/DVD oraz nośniku typu „pendrive” wraz z opisem zawartości:

a) tekst - format doc i pdf

b) rysunki - format DWG (zapis ACAD wersja 2010) oraz pdf.

c) arkusze kalkulacyjne - format xls i pdf - arkusze kalkulacyjne muszą posiadać aktywne formuły,

Dokumentacja powykonawcza

Po zakończeniu prac budowlanych i instalacyjnych Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą w wersji papierowej (min. 2 egz.) oraz elektronicznej w określonej formie jak powyżej zawierającej wszystkie powstałe w czasie realizacji zmiany względem zatwierdzonej dokumentacji wykonawczej, oraz wszystkie konieczne i wymagane przepisami testy urządzeń, systemów, przewodów, atesty na wbudowane urządzenia i materiały, ich instrukcje obsługi, protokoły uruchomieniowe oraz karty gwarancyjne. Dokumentacja powykonawcza ma zawierać oświadczenie Wykonawcy i Kierownika Robót z właściwymi uprawnieniami budowlanymi dla wykonywanych prac o zgodności wykonania robót z dokumentacją powykonawczą oraz zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi.

Dokumentacja powykonawcza musi zawierać także pomiary wykonanych instalacji i sieci, w szczególności: protokoły pomiarów ciśnienia i wydajności, ciągłości instalacji, stanów izolacji oraz rezystancji linii zasilania energetycznego urządzeń oraz świadectwa dopuszczenia na elementy systemu.

4.3. Prawa autorskie

W przypadku, gdy w wyniku realizacji przedmiotu niniejszej Umowy powstanie utwór w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca oświadczy, że do tego utworu przysługiwać mu będą niczym nieograniczone majątkowe i osobiste prawa autorskie oraz prawo do wykonywania praw zależnych a zasady przeniesienia praw autorskich do utworu.

5. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

Projektowana instalacja hydrantowa winna spełniać wymagania obowiązujących przepisów a w szczególności aktów prawnych wskazanych w punkcie 7 niniejszego PFU.

Instalacja wodociągowa hydrantowa w budynku musi zapewniać zasilanie hydrantów co najmniej przez 1 godzinę oraz gwarantować odpowiednią wydajność poboru wody. Maksymalne ciśnienie robocze w instalacji nie powinno przekraczać 1,2 MPa przy czym na zaworach hydrantów 25/52 nie powinno przekraczać 0,7 MPa. Minimalne ciśnienie nie może być mniejsze niż 0,2 MPa. Hydranty wewnętrzne DN 25/DN 52 w szafkach hydrantowych zawieszanych z miejscem na gaśnicę (gaśnica 6 kg ABC), oznakowanie zgodne z PN. Wydajność nominalna dla hydrantu „25” - 1,0 dm³/s, dla hydrantu „52” - 1,5 dm³/s.

Zawory hydrantowe mosiężne umieszczone na wysokości 1,35±0,1 m od poziomu podłogi, nasady tłoczne skierowane do dołu, usytuowane wraz z pokrętkiem zaworu względem ścian lub obudowy w sposób umożliwiający łatwe przyłączenie węża tłoczego oraz otwieranie i zamykanie zaworu. Instalacja winna być wyposażona w zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia gwarantujący prawidłowe parametry robocze instalacji. Dla zestawu należy przygotować odpowiednie podłoże, konstrukcję umożliwiającą prawidłowy montaż urządzenia oraz wydzielenie ppoż. pomieszczenia wężla cieplnego, z wyżej wymienionym zestawem do wymaganych parametrów odporności ogniowej jako odrębna strefa pożarowa.

Instalacja wody hydrantowej winna być wykonana z rur stalowych ocynkowanych łączonych w systemie zaciskowym. Główny rurociąg prowadzony w kondygnacji piwnicznej po i wzdłuż ścian, rurociąg należy odpowiednio oznaczyć np.: „Instalacja hydrantowa”. Przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego (stropy, ściany klatek schodowych, pomieszczeń technicznych itp.) należy zabezpieczyć przejściami ppoż o odpowiedniej odporności ogniowej danej przegrody.

Wszystkie materiały i urządzenia wykorzystane w realizacji zamówienia winne być fabrycznie nowe, sprawne, spełniać wymagania norm oraz posiadać aktualne certyfikaty, atesty, świadectwa dopuszczenia do stosowania.

Należy przyjąć rozwiązania zapewniające prostą, niezawodną eksploatację w długim okresie przy najniższych kosztach eksploatacji, jak również możliwość i dostępność serwisu w sytuacji uszkodzeń lub awarii.

Do odbioru końcowego wykonawca jest zobowiązany przygotować między innymi dokumentację powykonawczą, ustalenia techniczne, wyniki pomiarów szczelności, ciśnienia i wydajności instalacji hydrantowej, atesty jakościowe wbudowanych materiałów, dostarczonych urządzeń itp..

Wykonawca przez okres udzielonej gwarancji zobligowany jest do przeprowadzania wymaganych przeglądów technicznych, czynności serwisowych i konserwacyjnych wynikających z zapisów obowiązującego prawa i zaleceń producentów. Wszelkie koszty powyższych czynności Wykonawca uwzględni w cenie oferty.

6. Wymagania dot. urządzeń i materiałów.

Urządzenia instalacji powinny posiadać następujące minimalne cechy funkcjonalne:

- a) hydranty wewnętrzne 25 zawieszane (natynkowe) z wężem półsztywnym + miejsce, szafka na gaśnicę, wykonane z blachy (kolor biały), zawór mosiężny z nasadą obrotową i łącznikiem, wąż tłoczny 30 m, zamek patent (z kluczykiem), maksymalna głębokość szafki hydrantowej 0.18 m.
- b) hydranty wewnętrzne 50 zawieszane (natynkowe) z wężem płasko składanym, wykonane z blachy (kolor biały), zawór mosiężny z nasadą obrotową i łącznikiem, wąż tłoczny 20 m, zamek patent (z kluczykiem),
- c) orurowanie – instalacja rurociągową wykonaną z rur stalowych ocynkowanych zewnątrz i wewnątrz o średnicach 54; 35 lub 28 łączonych w systemie zaciskowym, przeznaczona do

instalacji ppoż. wraz z mocowaniem do przegród konstrukcyjnych przy pomocy systemowych mocowań oraz przy pomocy kotw.

- d) zestaw pompowy do podnoszenia ciśnienia - o układzie pionowym z min. 2 pompami, automatyczny system przejścia w stan pracy ppoż. wyzwalany sygnałem zewnętrznym z sygnalizatora przepływu, zintegrowane wykrywanie suchobiegu z automatycznym wyłączeniem w przypadku braku wody,
- e) zasilanie - dla zestawu hydroforowego do podnoszenia ciśnienia należy zaprojektować i wykonać odpowiednią trasę kablową (kabel bezhalogenowy) o wymaganych parametrach PH/E-90 zapewniając nieprzerwaną dostawę energii elektrycznej przez czas nie krótszy niż 90 minut oraz niezależną rozdzielnicę zasilaną sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Lokalizacja głównej rozdzielni elektrycznej wskazana na schemacie graficznym kondygnacji parteru w części „C” niniejszego opracowania.

Wszystkie elementy systemu winne posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz w ochronie przeciwpożarowej.

7. Warunki wykonania i odbioru robót.

Wykonawca winien wykonać roboty budowlane w sposób:

- a. zgodny z wykonaną i zaakceptowaną dokumentacją projektową,
- b. wszelkie prace demontażowe oraz cięcia winne być wykonywane w sposób bezpieczny przy użyciu urządzeń nieiskrzących (np. piła szablasta), niepowodujących dodatkowego zagrożenia pożarowego,
- c. przed przystąpieniem do robót montażowych Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumentację wykonawczą oraz atesty, aprobaty i deklaracje zgodności na materiały, które zostaną wbudowane,
- d. wykonawca w ofercie uwzględni koszt nadzoru autorskiego projektanta,
- e. wszelkie opłaty, które zobowiązany będzie ponieść Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności opłaty administracyjne, leżą po stronie Wykonawcy,
- f. wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt i własnym zakresie.

Dodatkowo po stronie Wykonawcy jest :

- ustawienie kontenera socjalnego, zaplecza magazynowego dla pracowników skierowanych do realizacji Umowy itp.
- zabezpieczenie i oznakowanie terenu prowadzenia robót pod względem BHP i ppoż. oraz zamieszczenie tablic informacyjnych,
- zapewnienie dozoru terenu na którym prowadzone będą roboty budowlane,
- odtworzenie terenu do stanu istniejącego (przed przystąpieniem do robót) po prowadzonych robotach budowlanych.
- udział w spotkaniach wyznaczonych przez Zamawiającego mających na celu bieżącą kontrolę, nadzór oraz uszczegółowienie wytycznych realizacyjnych,
- wykonanie zabezpieczeń BHP na ciągach komunikacyjnych i przejazdach oraz składowiskach materiałów.

Ogólne wymagania Zamawiającego:

- a) wszelkie urządzenia i materiały powinny być fabrycznie nowe i nie nosić znamion użytkowania,
- b) wykonane instalacje i zamontowane urządzenia 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.

- c) wykonawca zobowiązany jest do przygotowanie kompletu dokumentacji dla Zamawiającego, w którego skład będą wchodzić m.in.: instrukcje dostarczonych urządzeń, licencje, certyfikaty, karty gwarancyjne urządzeń;
- d) Wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty montażowe w dni robocze, w godzinach od 7:00 do 17:00, w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości pracy. Przez pojęcie „dni robocze” należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- e) Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie istniejących sieci i instalacji w budynku, a przejścia i przebicia przez przegrody budowlane winny być wykonywane z należytą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia elementów instalacji. Obróbka przejść winna być wykonana z zastosowaniem materiałów uszczelniających oraz zapobiegających powstaniu korozji rur i przewodów. W przypadku uszkodzeń elementów i wyposażenia budynku Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia ich do stanu pierwotnego, łącznie z wykonaniem prac malarskich w zakresie wynikającym z powstałych uszkodzeń.
- f) Wykonawca jest zobowiązany 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.

8. Warunki gwarancji

Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy na okres 60 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru bez zastrzeżeń.

9. Wymagania odnośnie Wykonawcy

Wykonawca winien dysponować osobami, które będą skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, tj. posiadającymi uprawnienia projektowe określone przepisami Prawa budowlanego, w następujących specjalnościach i niżej wymienione doświadczenie zawodowe:

- a) co najmniej 1 (jedną) osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania 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) co najmniej 1 (jedną) osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz aktualne zaświadczenie przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa;
- c) co najmniej 1 (jedną) osobę posiadającą uprawnienia budowlane do 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;
- d) co najmniej 1 (jedną) osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa;
- e) co najmniej jedną osobą posiadającą ważne (aktualne) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji w zakresie Grupy I pkt 2 i 10 uprawniające do wykonywania pracy w zakresie urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV.

B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

10. Prawo do dysponowania nieruchomością w celu wykonania robót

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością do realizacji niniejszej inwestycji.

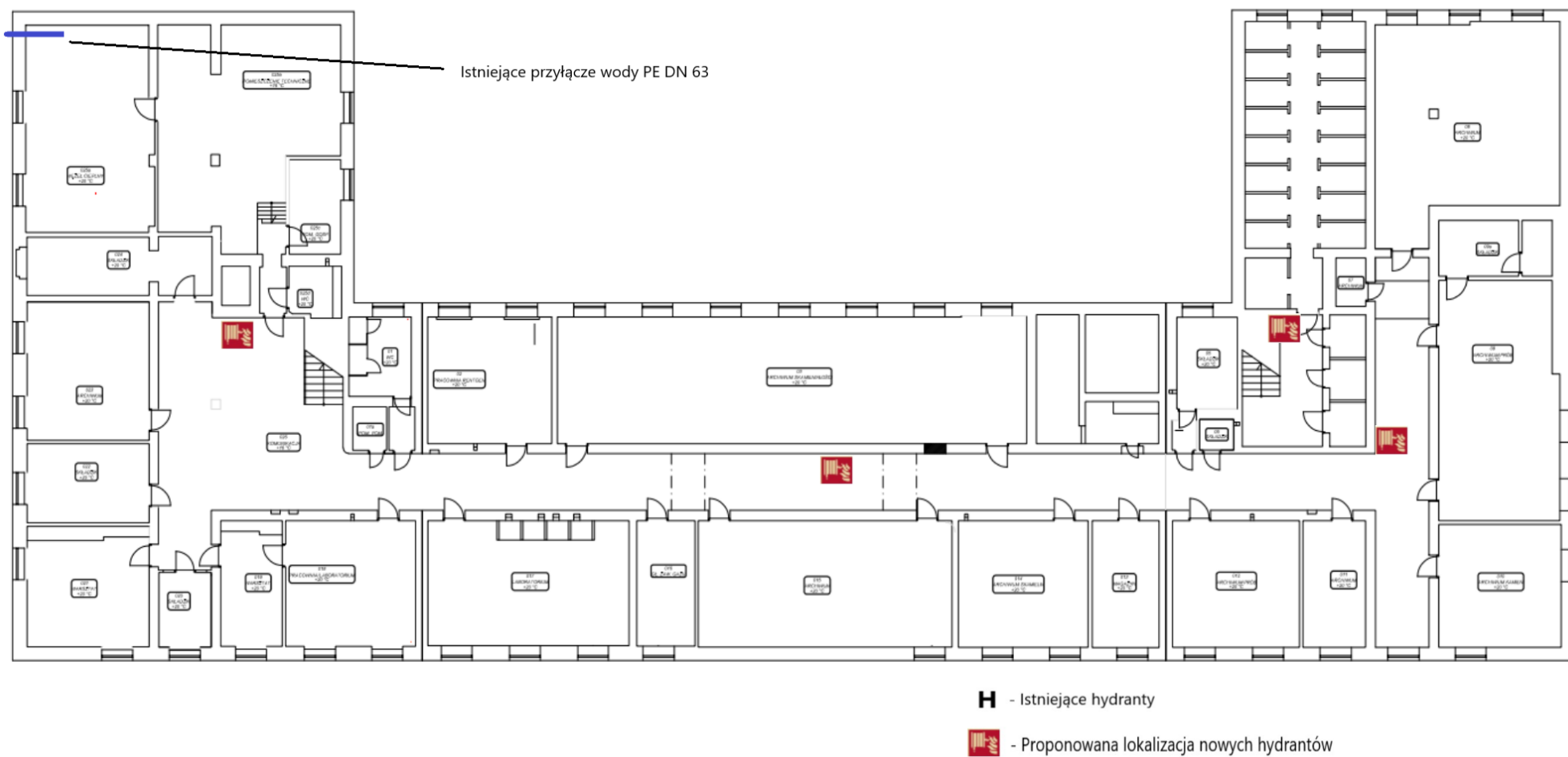
11. Podstawowe przepisy prawne związane z projektowaniem i wykonaniem robót

Z zaprojektowaniem i wykonaniem systemu sygnalizacji pożarowej związane są następujące przepisy prawne:

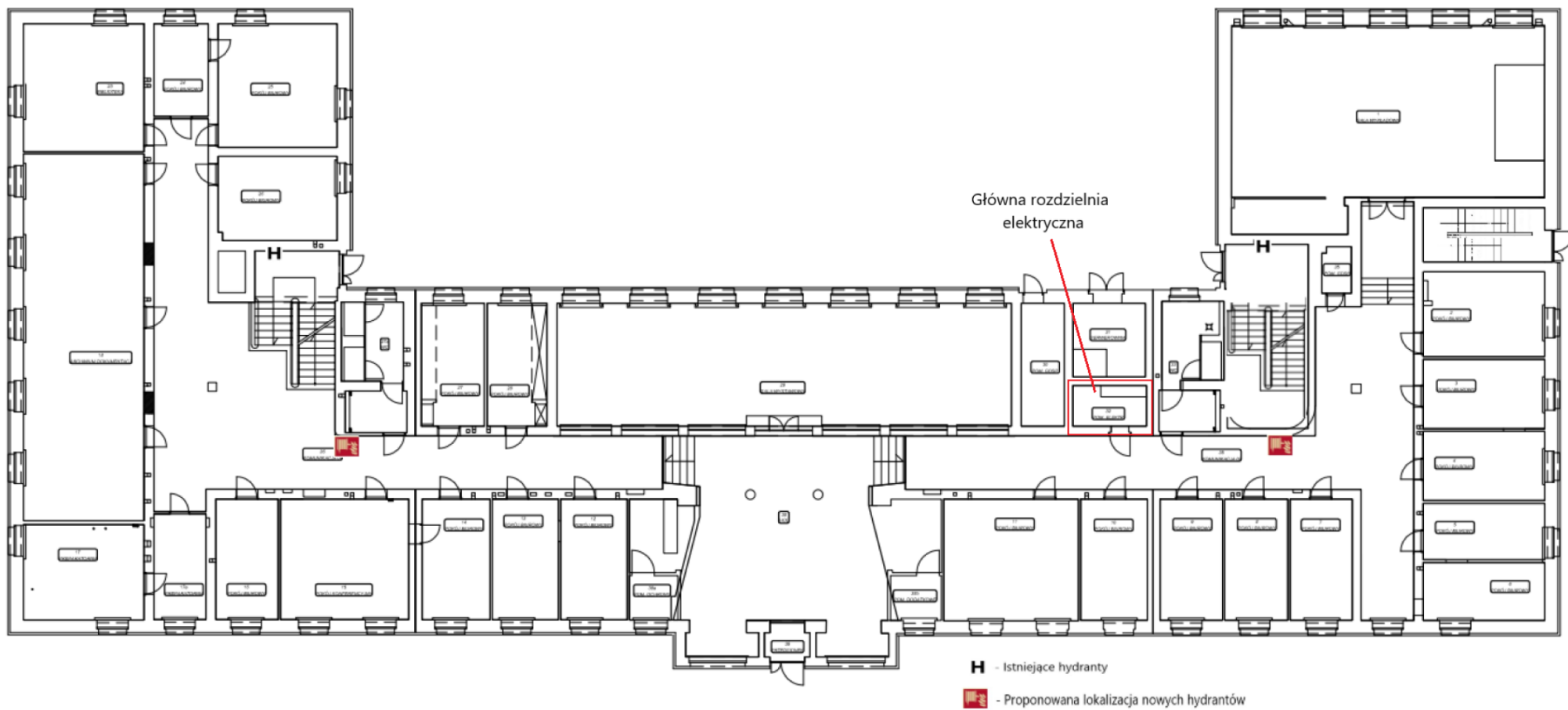
- ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2023, poz. 682.)
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz.215, ze zm.)
- ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 2057 ze zm.) oraz aktów wykonawczych.
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U z 2023 poz. 0822)
- rozporządzeniu Ministra Rozwoju I Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego;
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002 z późn. zm.)
- Polska Norma PN -EN 671-1:2012 "Stałe urządzenia gaśnicze - Hydranty wewnętrzne Hydranty wewnętrzne z wężem półsztywnym".
- Polska Norma PN -EN 671-2:2012 "Stałe urządzenia gaśnicze - Hydranty wewnętrzne Hydranty wewnętrzne z wężem płasko składanym".
- PN-B-02865:1997 - "Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa"
- wytyczne producentów poszczególnych urządzeń i materiałów,

Zamawiający informuje, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz.1605).

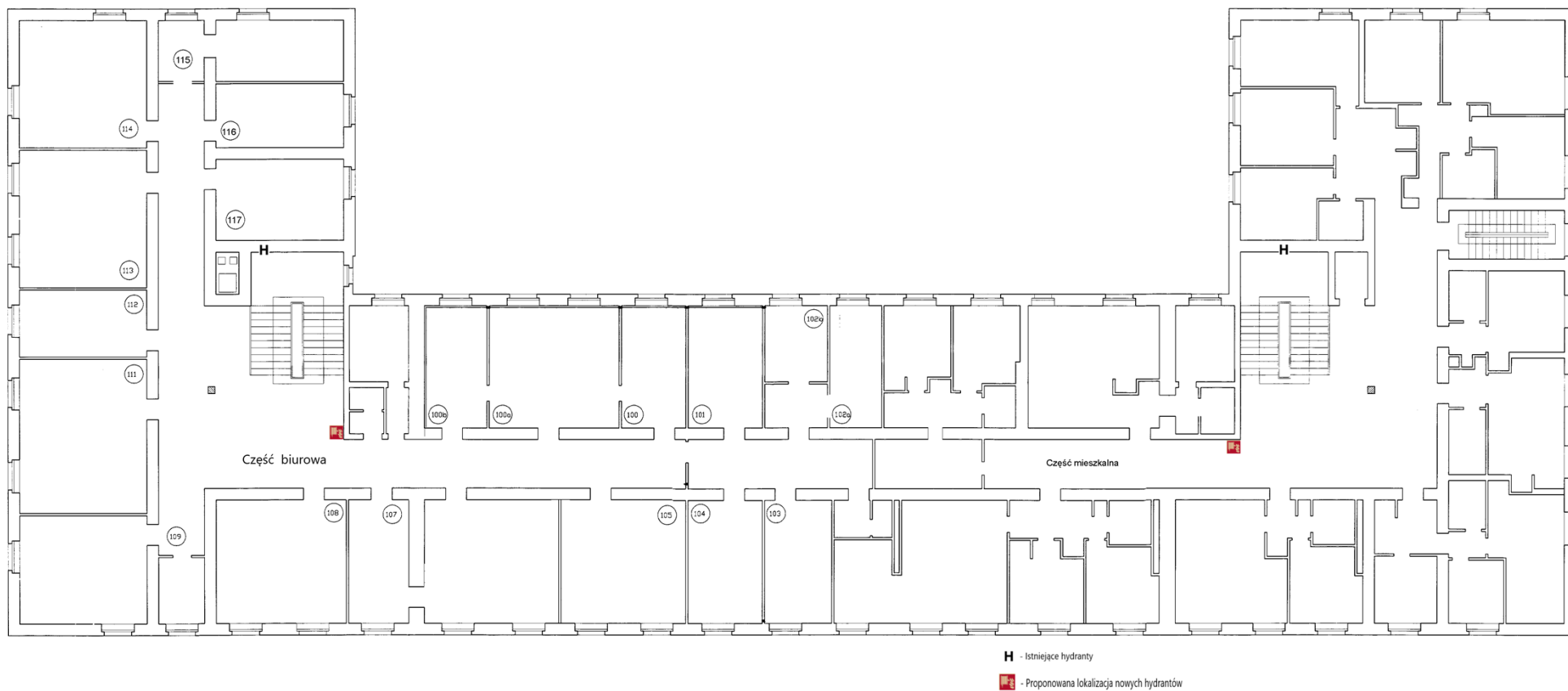
C. CZĘŚĆ GRAFICZNA



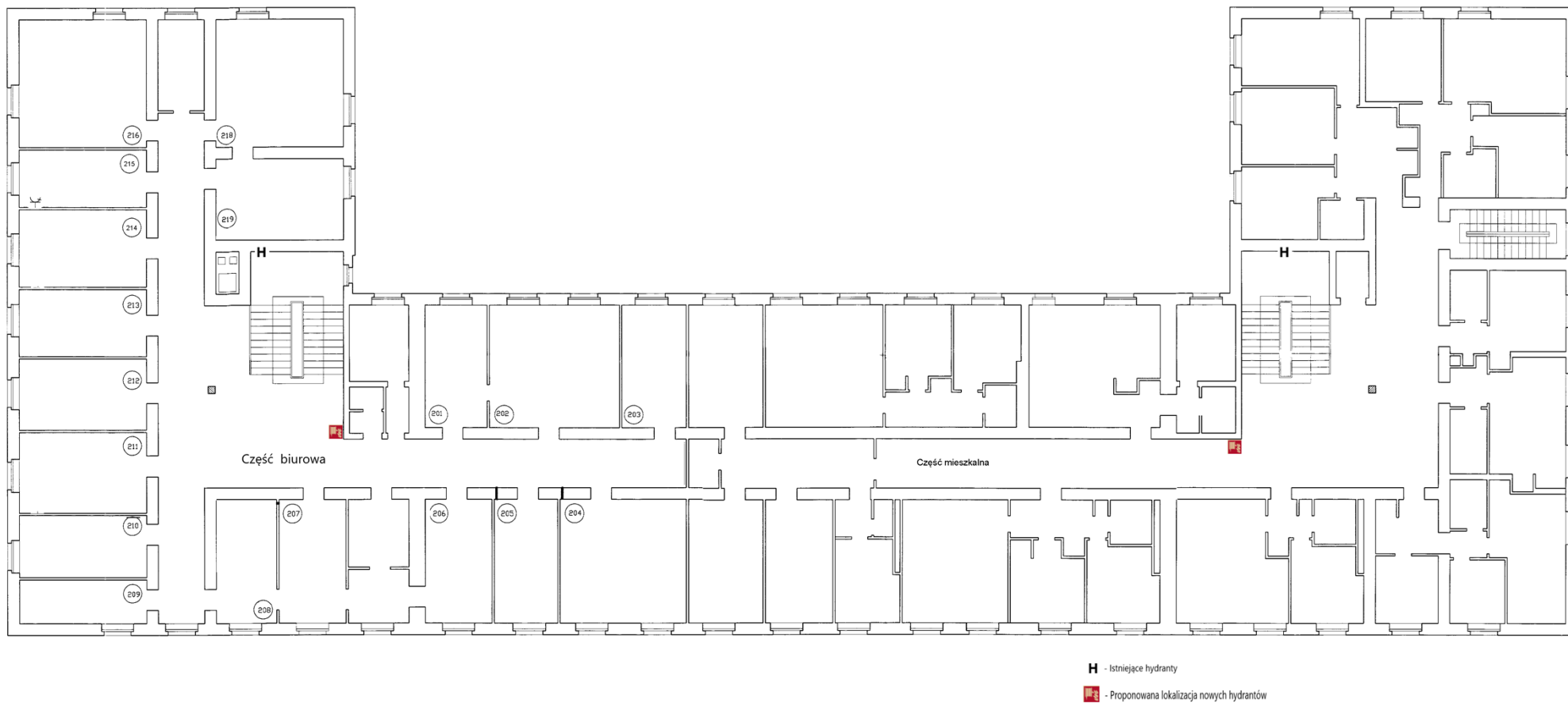
Rys. nr 1 – Schemat piwnicy



Rys. nr 1 – Schemat parteru



Rys nr 3 – Schemat 1 piętra



Rys nr 4 – Schemat 2 piętra

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania pn.:

**Wykonanie remontu wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku
Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB)
Oddział Górnośląski im. Stanisława Doktorowicza-Hrebnickiego
41-200 Sosnowiec, ul. Królowej Jadwigi 1**



Zamawiający:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
00–975 Warszawa; ul. Rakowiecka 4
Dział Administracji EA

Opracowała: Eliza Dąbkowska

Link do pobrania dokumentacji fotograficznej oraz dokumentacji z kamerowania:

<https://nc.pgi.gov.pl/s/8Cjk7e7qX7bwkzZ>

Warszawa, 11 sierpnia 2023 r.

1. Przedmiot zamówienia: Wykonanie remontu wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB); Oddział Górnośląski im. Stanisława Doktorowicza-Hrebnickiego przy ul. Królowej Jadwigi 1 w Sosnowcu.

2. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia określona we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232410-9: Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45233222-1: Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45332000-3: Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45330000-9: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45000000-7: Roboty budowlane

3. Miejsce wykonywania:

Budynek Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB)
Oddział Górnośląski im. Stanisława Doktorowicza-Hrebnickiego
41-200 Sosnowiec, ul. Królowej Jadwigi 1

Jednostka ewid.: Miasto Sosnowiec
obręb 0011 11, działka nr 4477

4. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem niniejszego OPZ są roboty budowlane polegające na wykonaniu remontu wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB); Oddział Górnośląski im. Stanisława Doktorowicza-Hrebnickiego przy ul. Królowej Jadwigi 1 w Sosnowcu.

Zakres prac:

Wykonanie robót instalacyjnych i budowlanych w zakresie:

Remont wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej:

- a. wymiana poziomego odcinka kanalizacji sanitarnej z rur żeliwnych DN100 mm na rury PCV-U o śr. 110 mm
- b. połączenie poziomej instalacji kanalizacji sanitarnej PCV z istniejącym pionem kanalizacji sanitarnej PCV 110
- c. wymiana rewizji żeliwnej DN100 na rewizję PCV o śr. 110 mm
- d. wyprowadzenie rury PCV na zewnątrz do studzienki S1
- e. zastosowanie tulei ochronnej na przejściu instalacji przez zewnętrzną przegrodę budowlaną
- f. cięcie posadzki betonowej i jej odtworzenie po wykonaniu zakresu prac

Remont zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej:

- a. wymiana odcinka zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej od studni S1 do studni S2
- b. renowacja istniejących studni kanalizacji sanitarnej S1 i S2
- c. oznaczenie wymienionego odcinka taśmą ostrzegawczą
- d. rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej
- e. wykonanie wykopów liniowych na głębokości do 2,5 m
- f. zasypanie wykopów
- g. odtworzenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej

Termin realizacji: 40 dni od daty zawarcia umowy.

5. Charakterystyczne parametry określające wielkość i usytuowanie obiektu:

- lokalizacja: 41-200 Sosnowiec, ul. Królowej Jadwigi 1
- powierzchnia zabudowy: 1.418,00 m²
- powierzchnia użytkowa: 4.465,00 m²
- kubatura budynku: 19.071,00 m³
- ilość kondygnacji 3 (naziemne) + piwnica

Budynek Państwowego Instytutu Geologicznego zlokalizowany jest w Sosnowcu, przy ulicy Królowej Jadwigi 1, na działce nr 4477 (obręb 0011). Budynek Instytutu przy ulicy Królowej Jadwigi 1 jest budynkiem o funkcji biurowo-mieszkalnej, wybudowanym na planie zbliżonym do litery C. Budynek posiada 3 kondygnacje naziemne i jest całkowicie podpiwniczony. Budynek użytkowany jest na cele biurowe, stanowi siedzibę Państwowego Instytutu Geologicznego oraz pełni funkcję mieszkalną dla pracowników Instytutu. Ścieki bytowe odprowadzane z budynku do sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ulicy Królowej Jadwigi 1 w Sosnowcu. Wyjście kanalizacji sanitarnej

z budynku kanałem żeliwnym DN150. Główny poziom instalacji kanalizacji sanitarnej odbiera ścieki sanitarne z poszczególnych pionów i podejść sanitarnych w całym budynku.

6. Charakterystyczne parametry określające wielkość zamierzenia:

Wykonanie robót budowlanych w zakresie:

Remont wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej:

- wymiana poziomego odcinka kanalizacji sanitarnej z rur żeliwnych DN100 mm na rury PCV-U o śr. 110 mm
- połączenie poziomej instalacji kanalizacji sanitarnej PCV z istniejącym pionem kanalizacji sanitarnej PCV 110
- wymiana rewizji żeliwnej DN100 na rewizję PCV o śr. 110 mm
- wyprowadzenie rury PCV na zewnątrz do studzienki S1
- zastosowanie tulei ochronnej na przejściu instalacji przez zewnętrzną przegrodę budowlaną
- cięcie posadzki betonowej i jej odtworzenie po wykonaniu zakresu prac

Remont zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej:

- wymiana odcinka zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej od studni S1 do studni S2
- renowacja istniejących studni kanalizacji sanitarnej S1 i S2
- oznaczenie wymienionego odcinka taśmą ostrzegawczą
- rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej
- wykonanie wykopów liniowych na głębokości do 2,5 m
- zasypanie wykopów
- odtworzenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej

Szacowany zakres robót remontowych:

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość obmiarowa
1.	2.	3.	4.
1.	Wykonanie robót budowlanych		
1.1.	Remont wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej:		
1.1.1.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - cięcie posadzki	m ³	0,60
1.1.2.	Uzupełnienie posadzki betonowej	m ³	0,60
1.1.3.	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm	m.b.	6,00
1.1.4.	Demontaż zaworu zwrotnego DN100 mm	kpl.	1,00
1.1.5.	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych kanałach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m.b.	6,00
1.1.6.	Montaż zaworu zwrotnego PCV o śr. 110 mm	kpl.	1,00
1.1.7.	Wykonanie przejścia rurociągu PCV o śr. 110 mm przez ścianę zewnętrzną w tulei ochronnej DN200 mm	kpl.	1,00
1.2.	Remont zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej:		
1.2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem trasy oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po wykonaniu robót związanych z budową .	kpl.	1,00
1.2.2	Wykopy liniowe o gł. do 2,5 m o szer. do 1,0 m w gruncie. W pozycji uwzględniono odwodnienie wykopów metodą Wykonawcy oraz zasypanie wykopu.	m ³	55,00
1.2.3	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej (kabel elektryczny)	kpl.	2,00
1.2.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 m ³ cm	m ³	3,50
1.2.5	Obsypka rur piaskiem o grub. 30 cm ponad wierzch rury	m ³	6,50
1.2.6	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m.b.	6,00
1.2.7	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m.b.	27,50
1.2.8	Renowacja istniejących studni kanalizacji sanitarnej S1, S2 i S3	kpl.	3,00
1.2.9	Rozebranie istniejącej nawierzchni i odtworzenie do stanu pierwotnego	m ²	30,00
1.2.10	Wykonanie włączenie zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej do istniejących studni kanalizacji sanitarnej S1, S2 i S3.	kpl.	8,00

Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej w celu zweryfikowania i uzyskania wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego sporządzenia dokumentacji projektowej.

Zakres będzie obejmował likwidację istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej (wewnętrznej i zewnętrznej) zgodnie z załącznikami graficznymi Nr 1 i 2 do OPZ oraz wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej wyposażonej w urządzenia niezbędne do prawidłowej obsługi i pracy instalacji. Trasa nowej instalacji będzie przebiegała po trasie pierwotnej. Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym planowane standardy, które zostały parametrami opisane w niniejszym opracowaniu.

6.1. Zakres prac związanych z wykonaniem instalacji kanalizacji sanitarnej:

- a. prace przygotowawcze;
- b. prace rozbiórkowe (nawierzchnie chodników);
- c. roboty ziemne i odwodnieniowe;
- d. roboty technologiczne: układanie instalacji kanalizacji sanitarnej zewnętrznej, w tym wykonanie kanałów grawitacyjnych w tym, remont studni kanalizacyjnych;
- e. roboty technologiczne: wymiana poziomego odcinka kanalizacji sanitarnej z rur żeliwnych DN100 mm na rury PCV-U o śr. 110 mm zgodnie z dokumentacją fotograficzną stanowiącą załącznik Nr 3 do OPZ
- f. roboty wykończeniowe, w tym uporządkowanie terenu budowy wraz z odtworzeniem stanu pierwotnego obiektów naruszonych (odtworzenie chodników);
- g. pozostałe prace wyszczególnione i niewyszczególnione w niniejszym OPZ, a niezbędne do odbioru i prawidłowej eksploatacji instalacji kanalizacji sanitarnej.

7. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia:

7.1. Z informacji o aktualnym stanie budynku, wynikają następujące uwarunkowania:

- zastosowane materiały i technologie robót muszą gwarantować okres użytkowania jak nowych inwestycji;
- w budynku należy wykonać roboty uzupełniające i naprawcze uwzględniające stan obiektu, a niezbędne dla zapewnienia właściwych parametrów technicznych, estetycznych i eksploatacyjnych;
- transport materiałów oraz praca sprzętu i maszyn budowlanych nie mogą stanowić utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania innych lokali w ramach kompleksu;
- teren prac winien być wyгородzony, zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych; sposób wyгородzenia terenu robót montażowych należy uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego;
- materiały z robót demontażowych, nie przeznaczone do ponownego wykorzystania, itp. należy na bieżąco wynosić na zewnątrz obiektu z uwagi na ograniczone miejsce na ich składowanie;
- wykluczone jest składowanie i magazynowanie materiałów łatwopalnych; materiały tego typu powinny być dowożone na bieżąco, w ilości nie przekraczającej dziennego zużycia;
- nawierzchnie terenu poza obszarem opracowania, w razie zniszczenia, po zakończeniu prac powinny być doprowadzone do stanu pierwotnego.

7.2. Roboty budowlane wykonać z uwzględnieniem wymagań obowiązujących przepisów a w szczególności:

Normy:

- PN-B-10736 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania,
- PN-EN1610 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych,
- PN-EN476 - Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej,
- PN-EN124 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączonych wykonane z żeliwa,
- PN-B-10729 – Kanalizacja – studzienki kanalizacyjne,
- PN-B-10736:1999 – Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

Akty prawne:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 682);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1213);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U z 2003r. Nr 47, poz. 401);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 2556, 2687, z 2023 r. poz. 877, 1506);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. 1993 nr 96 poz. 437);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 583 z późn. zm.);

Uwaga: Wszelkie roboty ujęte w specyfikacji należy wykonać w oparciu o aktualnie obowiązujące normy i przepisy. Brak wyszczególnienia ww. norm i przepisów w zestawieniu nie zwalnia Wykonawcy od ich stosowania.

7.3. Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia będzie dysponował zespołem, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, w skład którego wejdą specjaliści posiadający uprawnienia, wiedzę oraz doświadczenie niezbędne do realizacji w tym:

- a. co najmniej 1 (jedną) osobę posiadającą uprawnienia budowlane do 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.

8. Szczegółowe właściwości funkcjonalne:

Wewnętrzna i zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie. Kanalizacja sanitarna powinna zapewnić odpływ ścieków z budynku bez ich spiętrzania, w ilościach zapewniających normalny rozbiór wody z obiektu.

9. Określenie możliwych wielkości odstępstw przyjętych parametrów

Zamawiający dopuszcza nieznaczne odstępstwa od przyjętych parametrów pod warunkiem, że zmiany nie będą miały negatywnego wpływu na efekt rzeczowy inwestycji i zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego.

10. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia oraz cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-wykonawczych:

Prace przygotowawcze:

- Wykonawca przystąpi do realizacji robót budowlanych w oparciu o przygotowany i zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram robót.
- Wykonawca ma obowiązek przygotować i zabezpieczyć terenu budowy.
- Wykonawca w ramach prowadzonych prac demontażowych usunie i zutylizuje we własnym zakresie gruz i odpady.
- Zamawiający udzieli zgody na pobyt pracowników i dostęp do pomieszczeń na terenie PIG-PIB zgodnie z harmonogramem.
- Zamawiający udostępni energię elektryczną na potrzeby wykonania robót instalacyjno-budowlanych.

Technologia wykonywania robót:

Przed przystąpieniem do robót montażowych Wykonawca ma obowiązek posiadać zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram robót oraz zapewnić pracownikom bezpieczne warunki pracy. Demontaż odcinków kanalizacji sanitarnej należy prowadzić w porozumieniu z administratorem budynku oraz inspektorem nadzoru w sposób jak najmniej utrudniający funkcjonowanie obiektu. W przypadku konieczności wyłączenia z użytkowania wszystkich urządzeń sanitarnych w budynku niezbędne będzie wykonanie robót montażowych w terminie ustalonym z administratorem obiektu (po godzinach pracy PIG-PIB). Z uwagi na połączenie nowej instalacji z istniejącą (żeliwo i kamionka) należy zwrócić szczególną uwagę na jakość wykonywanych połączeń. *Szczególną uwagę* zwrócić należy również na jakość wykonanego połączenia nowobudowanej instalacji z istniejącym przyłączem do budynku. Dobór połączeń z wykorzystaniem odpowiednich kształtek, zapewniających szczelność instalacji. Przed montażem kształtek kanalizacyjnych należy dokładnie wyczyścić powierzchnię istniejących odcinków instalacji, które będą połączone z istniejącą kanalizacją sanitarną. Montaż zasuw zwrotnej należy dodatkowo wzmocnić uchwytami, tak aby nie doszło do rozłączenia instalacji na skutek wzrostu ciśnienia i wystąpieniem zjawiska „cofki” związanej z ponadnormatywnym wypełnianiem miejskiego kolektora ogólnospławnego zlokalizowanego w ul. Królowej Jadwigi 1 w Sosnowcu. Po zakończeniu robót montażowych teren należy uporządkować i odtworzyć nawierzchnię do stanu pierwotnego, odpady wywieźć i zutylizować. Wykonywanie robót nie może zakłócić w niekontrolowany sposób pracy PIG-PIB. Każdy etap robót winien być indywidualnie planowany i koordynowany z inspektorem nadzoru ze strony Zamawiającego. *Należy zwrócić szczególną uwagę* na jakość wykonanego połączenia nowobudowanej instalacji z instalacją kanalizacji sanitarnej wewnątrz budynku.

11. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Wyroby budowlane stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, muszą spełniać wymagania polskich przepisów,

- a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane deklaracje zgodności. Wyroby budowlane (tylko I gatunek) będą wymagały przedstawienia certyfikatów, że spełniają wymagane parametry.

11.1. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych:

- a. Wykonawca winien wykonać roboty budowlane zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami i regulacjami prawnymi.
- b. Przed przystąpieniem do robót montażowych Wykonawca przedłoży Zamawiającemu atesty, aprobaty i deklaracje zgodności na materiały, które zostaną wbudowane.

- c. Wszelkie opłaty, które zobowiązany będzie ponieść Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności opłaty administracyjne, leżą po stronie Wykonawcy.
- d. Wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt i własnym zakresie.
- e. Wykonawca ma obowiązek przeprowadzić próbę szczelności instalacji zgodnie z Wymaganiami Technicznymi Cobrti Instal Zeszyt 12 Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Instalacji Kanalizacyjnych. Całość robót należy potwierdzić protokołem z wykonanych czynności. Protokół musi potwierdzać prawidłowość działania instalacji i urządzeń. Pozytywny protokół z badania szczelności stanowi warunek odbioru robót końcowego.

Dodatkowo po stronie Wykonawcy jest :

- a. ustawienie kontenera socjalnego, sanitarnego lub toalet przenośnych,
- b. zabezpieczenie i oznakowanie terenu prowadzenia robót pod względem BHP oraz zamieszczenie tablic informacyjnych,
- c. zapewnienie dozoru terenu na którym prowadzone będą roboty budowlane,
- d. odtworzenie terenu do stanu istniejącego (przed przystąpieniem do robót) po prowadzonych robotach budowlanych.
- e. udział w spotkaniach wyznaczonych przez Zamawiającego mających na celu bieżącą kontrolę, nadzór oraz uszczegółowienie wytycznych realizacyjnych,
- f. wykonanie zabezpieczeń BHP na ciągach komunikacyjnych i przejazdach oraz składowiskach materiałów.

Ogólne wymagania Zamawiającego:

- a. Wszelkie urządzenia i materiały powinny być fabrycznie nowe i nie nosić znamion użytkowania.
- b. Wykonane instalacje i zamontowane urządzenia 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.
- c. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w jego zakresie normami branżowymi i przepisami prawa, w szczególności ustawy Prawo budowlane, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2022.1225).
- d. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowanie kompletu dokumentacji dla Zamawiającego, w którego skład będą wchodzić m.in.: instrukcje dostarczonych urządzeń, licencje, certyfikaty, atesty i aprobaty techniczne.
- e. W oferowanej cenie, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie materiały i czynności, niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z *Opisem przedmiotu zamówienia*, obowiązującymi przepisami i normami, a także zgodnie z własnym doświadczeniem i wiedzą techniczną.
- f. Wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty montażowe w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 16:00, w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości pracy. Przez pojęcie „dni robocze” należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- g. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie istniejących sieci i instalacji w budynku, a przejścia i przebicia przez przegrody budowlane winny być wykonywane z należyłą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia elementów instalacji. Obróbka przejść winna być wykonana z zastosowaniem materiałów uszczelniających oraz zapobiegających powstaniu korozji rur i przewodów. W przypadku uszkodzeń elementów i wyposażenia budynku Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia ich do stanu pierwotnego, łącznie z wykonaniem prac malarskich w zakresie wynikającym z powstałych uszkodzeń.
- h. Wykonawca jest zobowiązany 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.

12. Część informacyjna opisu przedmiotu zamówienia:

Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Załączniki do OPZ:

- | | |
|--|-------------|
| 1. Załącznik Nr 1: Projekt zagospodarowania działki nr 4477 | Skala 1:500 |
| 2. Załącznik Nr 2: Trasa wewnętrznej i zewnętrznej kanalizacji sanitarnej | Skala 1:100 |
| 3. Załącznik Nr 3: Dokumentacja fotograficzna | |
| 4. Załącznik Nr 4: Dokumentacja z kamerowania zewnętrznych odcinków kanalizacji sanitarnej | |

Link do pobrania dokumentacji fotograficznej oraz dokumentacji z kamerowania:

<https://nc.pgi.gov.pl/s/8Cjk7e7qX7bwkzZ>

Projektowane postanowienia umowy
Umowa nr CRZP/.....
(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 dnia stanowiącym 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., prowadząca/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., prowadząca/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., prowadząca/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 nowej instalacji hydrantowej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu**” (oznaczenie sprawy EZP.....2023), zgodnie z *ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. 2023 r. poz.1605 ze zm .) – dalej „ustawa Pzp”* – została zawarta Umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

§1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. „**Wykonanie nowej instalacji hydrantowej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu**” (dalej: „Instalacja”) polegającej na zaprojektowaniu, dostawie, montażu i uruchomieniu instalacji, zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy oraz Ofertą Wykonawcy z dnia r., stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Przedmiot Umowy obejmuje realizację zadania w dwóch etapach:
 - 1) Etap I – wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie szczegółowo opisanym § 5 Umowy oraz Załączniku nr 1 do Umowy.

- 2) Etap II – wykonanie robót budowlano-instalacyjnych w zakresie szczegółowo opisanym w § 8 oraz Załączniku nr 1 do Umowy.

§ 2. Termin i warunki realizacji przedmiotu Umowy

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy **w ciągu 40 dni kalendarzowych** od daty zawarcia Umowy z uwzględnieniem terminów następujących etapów:
 - 1) Etap I - wykonanie prac projektowych, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1), w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy, potwierdzonych Protokołem odbioru częściowego;
 - 2) Etap II - wykonanie robót budowlano-instalacyjnych o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2), w terminie 40 dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy, potwierdzonych protokołem odbioru końcowego, z zastrzeżeniem postanowienia § 8 ust. 1 pkt 1 i 2) Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich niezbędnych czynności do osiągnięcia rezultatu określonego w § 1 Umowy, w tym – jeżeli to wymagane przepisami prawa - do pozyskania niezbędnych decyzji, pozwoleń, zgłoszeń i uzgodnień.
4. 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.
5. 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 wskazaniami 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.
6. Za termin wykonania przedmiotu Umowy Strony uznają każdorazowo dzień protokolarnego odbioru (odpowiednio częściowego lub końcowego) przedmiotu Umowy „bez zastrzeżeń”, po dokonaniu wszelkich poprawek i uzupełnień, zgłoszonych przez Zamawiającego. Celem zachowania terminu wykonania Umowy (Etapu Umowy) Wykonawca winien uwzględnić czas niezbędny na dokonanie odbioru przez Zamawiającego i usunięcie ewentualnych nieprawidłowości, a w przypadku robót budowlano-instalacyjnych terminu na przekazanie terenu prac oraz o ile jest wymagane przepisami - na dokonanie czynności formalno-prawnych, o których mowa w ust. 2 powyżej.
7. Prace objęte przedmiotem zamówienia prowadzone będą na czynnym obiekcie Zamawiającego i nie mogą zakłócać jego 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 Programie Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie ze złożoną ofertą i wymaganiami określonymi w Umowie oraz dokonanie w imieniu Zamawiającego ewentualnych zgłoszeń, uzyskanie ewentualnych pozwoleń, decyzji i zgód - jeżeli będą konieczne;
 - 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 budowlano-instalacyjnych.
 - 3) wykonanie prac zgodnie ze złożoną ofertą i wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do Umowy – Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) 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 – Program Funkcjonalno-Użytkowy;
 - 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/Etapu, 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 instalacji, 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 należytym 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 instalacji;
 - 15) kompletowanie w trakcie realizacji prac wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami prawa oraz przygotowanie do odbioru częściowego/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) posiadanie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na kwotę minimum 300 000,00 zł brutto, w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z zakresem realizowanym w ramach Umowy przez cały okres realizacji Umowy. Przed zawarciem Umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię aktualnej opłaconej polisy ubezpieczeniowej lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia wraz potwierdzeniem uiszczenia należnych składek. W okresie realizacji Umowy Wykonawca jest zobowiązany do zachowania ciągłości ubezpieczenia. W trakcie realizacji Umowy na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca, w terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia żądania, zobowiązany jest przedłożyć kopię aktualnej, opłaconej polisy ubezpieczeniowej lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia i uiszczenie składek;
 - 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) stałe serwisowanie urządzeń i przeprowadzanie przeglądów technicznych (w okresie gwarancji – nieodpłatnie,
 - 23) udział w przeglądach gwarancyjnych (w okresie gwarancji – nieodpłatnie);
 - 24) usuwanie wad i usterek (w okresie gwarancji - nieodpłatnie).
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami budowlano - instalacyjnymi objętymi Umową, przez osoby posiadające stosowne doświadczenie i kwalifikacje zawodowe, o których mowa w PFU – załącznik Nr 1 do Umowy,
 4. Kierownik robót, zobowiązany jest do prowadzenia dziennika prac budowlano - instalacyjnych na potrzeby dokumentowania wykonanych robót (dziennika budowy, gdy jest wymagany na podstawie przepisów Prawo budowlane).
 5. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących prace o charakterze robót instalacyjno - sanitarnych.
 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:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełniania przez Wykonawcę ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wskazanych powyżej wymogów;

- 3) 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 uzasadnionej 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. 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 terenu prowadzenia prac;
 - 2) dokonywanie odbiorów robót zgodnie z postanowieniami Umowy;
 - 3) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy na warunkach w Umowie wskazanych.

§ 5. Dokumentacja projektowa

1. Dokumentacja projektowa winna być opracowana w ilości: 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej zgodnie z opisem wskazanym ust. 4, w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Zakres opracowania dokumentacji projektowej na wykonanie przedmiotowego zadania powinien zawierać co najmniej:
 - 1) inwentaryzację układu pomieszczeń budynku, oraz instalacji w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy;
 - 3) wykaz urządzeń systemu wraz z ich parametrami technicznymi;
 - 4) obliczenia i doборы dla instalacji w zakresie m.in. przekrojów, wydajności, parametrów wymaganych zabezpieczeń;
 - 5) wykaz pozostałych elementów projektowanego systemu;
 - 6) kompletna dokumentacja projektowa winna być opracowana przy współudziale i uzgodniona z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż. oraz przedłożona Zamawiającemu w celu akceptacji;

- 7) zgłoszenie w imieniu Zamawiającego zamiaru rozpoczęcia robót budowlano-instalacyjnych właściwemu organowi administracji publicznej oraz uzupełnienie wszelkich dokumentów, uzgodnień, pozwoleń i decyzji - jeżeli zaistnieje taka konieczność;
- 8) pełnienie nadzoru autorskiego na etapie realizacji robót budowlano-instalacyjnych.
3. Dane techniczne do opracowania dokumentacji projektowanej instalacji, Wykonawca pozyskuje z własnych pomiarów, z aktualnego zastanego stanu faktycznego, obowiązujących przepisów oraz zaleceń producentów urządzeń i materiałów wykorzystanych do realizacji zamówienia.
4. Poza wersją papierową Wykonawca opracuje dokumentację projektową również w wersji elektronicznej w 4 egzemplarzach tj. na nośniku CD/DVD oraz „pendrive” z zastosowaniem następujących formatów:
 - a) tekst - format doc i pdf,
 - b) rysunki - format DWG (zapis ACAD wersja 2010) i pdf.
 - c) arkusze kalkulacyjne - format xls i pdf - arkusze kalkulacyjne muszą posiadać aktywne formuły,
5. Strony zgodnie przyjmują, że z chwilą wydania na Zamawiającego przechodzi własność egzemplarzy dokumentacji projektowej (utworu) we wszystkich formach i nośnikach wskazanych w ust. 1 i 4 niniejszego paragrafu oraz autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej (utworu) w całości i bez odrębnego wynagrodzenia niż to, które określone zostało w § 10 ust. 1 Umowy.

§ 6. Przekazywanie i odbiór dokumentacji projektowej

1. Dokumentacja projektowa dotycząca wykonania wewnętrznej instalacji hydrantowej podlega odbiorowi przez Zamawiającego.
2. W celu dokonania odbioru Wykonawca przekazuje do siedziby Zamawiającego, wykonaną dokumentację projektową, która zostanie zweryfikowana przez Zamawiającego.
3. Fakt dokonania czynności odbioru dokumentacji projektowej potwierdza podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego (dokumentacji projektowej).
4. Prawo do przeprowadzenia odbioru dokumentacji projektowej po stronie Zamawiającego mają wyznaczone przez Zamawiającego osoby, o których mowa w § 16 ust. 2.
5. Do przygotowanego przez Wykonawcę Protokołu odbioru częściowego dla dokumentacji projektowej Wykonawca załącza pisemne oświadczenie, że prace wykonane są zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami i że zostały wydane Zamawiającemu w stanie kompletnym z punktu widzenia Umowy i celu, któremu mają służyć.
6. Protokół odbioru częściowego powinien zostać podpisany w terminie do 5 dni kalendarzowych od dnia doręczenia dokumentacji projektowej i pod warunkiem jej pozytywnej weryfikacji przez Zamawiającego. Jeśli w tym terminie Zamawiający zgłosi uwagi do dokumentacji projektowej to Wykonawca zobowiązany jest ustosunkować się do nich w terminie nie dłuższym niż 3 dni kalendarzowe. Poprawiona dokumentacja projektowa lub w niezmienionej formie z pisemnym ustosunkowaniem się do uwag Zamawiającego, zostanie ponownie przedstawiona do odbioru w terminie wskazanym w zdaniu poprzedzającym.
7. W razie ponownej odmowy przyjęcia dokumentacji projektowej przez Zamawiającego, zwrot dokumentacji Wykonawcy powinien nastąpić w terminie 3 dni kalendarzowych z pisemnym podaniem przyczyn nie przyjęcia dokumentacji projektowej przez Zamawiającego. Zamawiającemu przysługują wówczas uprawnienia wskazane w § 9 ust. 7 poniżej.
8. Zamawiający nie jest zobowiązany do sprawdzenia jakości przekazywanej dokumentacji, jednakże winien powiadomić Wykonawcę o wszelkich zauważonych brakach i wadach dokumentacji projektowej w terminie 5 dni roboczych od daty ich ujawnienia.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do powołania w każdym czasie obowiązującego Umowy zespołu sprawdzającego, który oceni kompletność przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej.
10. Skorzystanie Zamawiającego z uprawnień wynikających z postanowień ust. 9, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za nienależyte wykonanie Umowy.

§ 7. Przekazanie terenu prowadzenia prac

1. Zamawiający dokonuje protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Warunkiem przekazania terenu jest wcześniejszy odbiór przez Zamawiającego dokumentacji projektowej wewnętrznej instalacji hydrantowej w budynku PIG-PIB przy ul. Królowej Jadwigi 1 w Sosnowcu, o której mowa w § 1 Umowy.
3. Przekazanie terenu następuje, w terminie do 5 dni kalendarzowych od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru częściowego zgodnie z § 6 ust. 3 Umowy oraz – jeśli jest to wymagane przepisami prawa - uzyskania niezbędnych zgód/zgłoszeń/pozwoleń.
4. 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.

§ 8. Prace budowlano - instalacyjne i kontrola jakości

- Wykonawca przystąpi do wykonywania prac budowlano - instalacyjnych po:
 - odbiorze dokumentacji projektowej przez Zamawiającego;
 - uzyskaniu niezbędnych zgód/zgłoszeń/pozwoleń – jeśli są wymagane przepisami prawa;
 - przekazaniu przez Zamawiającego terenu prowadzenia prac budowlano - instalacyjnych.
- Realizacja prac budowlano - instalacyjnych polega w szczególności na:
 - dostawie, montażu i wykonaniu nowej instalacji wewnętrznej instalacji hydrantowej na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej;
 - wykonaniu poprawnego zasilania dla zestawu pompowego, którego działanie jest niezbędne w czasie pożaru (zasilanie z przed przeciwpożarowego wyłącznika prądu lub inne alternatywne rozwiązanie);
 - wykonaniu robót budowlanych towarzyszących (otwory, przepusty, trasy kablowe.) wraz z wszelkimi pracami wykończeniowymi; modernizacji instalacji elektrycznej w niezbędnym zakresie;
 - sprawdzeniu, uruchomieniu, wykonaniu prób i testów odbiorowych, wykonaniu pomiarów ciśnienia i wydajności sieci itp.;
 - wykonaniu i przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej.
- Do wykonania robót budowlano - instalacyjnych Wykonawca dostarcza kompletne urządzenia, materiały niezbędne do zrealizowania zamówienia szczegółowo opisane w Załączniku nr 1 do Umowy – Program Funkcjonalno Użytkowy.
- Prace wykonywane przez Wykonawcę podlegają kontroli przez Zamawiającego.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo na każdym etapie realizacji robót do przeprowadzenia na swój koszt dodatkowych prób i badań, które mają na celu potwierdzenie jakości wykonywanych prac, w tym montowanych lub zamontowanych urządzeń – zlecając przeprowadzenie prób i badań wybranym jednostkom badawczym, specjalistycznym laboratoriom lub innym podmiotom. Przeprowadzenie pozytywnych prób i badań, nie wyklucza zlecenia audytu zewnętrznego, o którym mowa w § 9 ust. 8 Umowy.
- W przypadku, gdy ww. badania wykażą, że jakość urządzeń, materiałów nie jest zgodna z ofertą Wykonawcy i wymaganiami postawionymi przez Zamawiającego w dokumentach umownych, to Wykonawca jest wówczas zobowiązany do zrefundowania Zamawiającemu wydatków poniesionych na te próby i badania, oraz do ponownego wykonania robót w sposób zgodny z wymaganiami Zamawiającego.
- Przeprowadzenie prób i badań nie wpływa na bieg i zmianę terminów wykonania przedmiotu Umowy.

§ 9. Odbiory prac budowlano-instalacyjnych

- Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące odbiory prac:
 - odbior częściowy wykonania prac projektowych potwierdzony Protokołem odbioru częściowego stosownie do postanowień § 6 Umowy;
 - odbior końcowy po zakończeniu całego zleconego zakresu prac, uruchomieniu, oddaniu do eksploatacji potwierdzony Protokołem odbioru końcowego. Odbior 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,
 - odbior ostateczny (pogwarancyjny) potwierdzony Protokołem odbioru ostatecznego.
- Odbiory częściowe, końcowy oraz ostateczny będą dokonywane przez przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy.
- Wykonawca winien pisemnie zgłaszać gotowość do odbiorów, o których mowa powyżej, z odpowiednim wyprzedzeniem co najmniej 3 dni kalendarzowe, umożliwiające podjęcie działań przez przedstawiciela lub przedstawicieli Zamawiającego.
- Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletne dokumenty.
 - wewnętrzny dziennik prac budowlano – instalacyjnych (wypełniany na bieżąco przez uczestników procesu inwestycyjnego), o którym mowa jest w § 3 ust. 4 Umowy;
 - inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami i Umową, w tym dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy – PFU.Warunkiem odbioru końcowego jest wykonanie wszelkich prac wymaganych Umową, w tym przeprowadzenie prób, testów i uruchomienie instalacji, jak również dostarczenie niezbędnej dokumentacji i oświadczeń.
- Z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane podczas odbioru. Podpisany przez obie Strony bezusterkowy protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy stanowi podstawę do wystawienia faktury i wypłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy.
- Jeżeli podczas odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady lub usterki przedmiotu umowy, bądź braki w dokumentach, Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad/usterek/braków, nie krótszy niż 3 dni kalendarzowe. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o usunięciu stwierdzonych wad lub usterek oraz żądać wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót. W sytuacji upływu wyznaczonego terminu i braku ich usunięcia, Zamawiający może przejąć przedmiot odbioru z wadami stosownie do ust. 7.
- W wypadku odbioru końcowego przedmiotu Umowy z wadami, 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).

8. Zamawiający przed dokonaniem odbioru końcowego przedmiotu Umowy może zlecić wykonanie audytu zewnętrznego realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego, który będzie zawierał co najmniej sprawdzenie sposobu i poprawności wykonania instalacji.
9. Z wynikami audytu Zamawiający zapozna Wykonawcę niezwłocznie po jego otrzymaniu.
10. W przypadku, gdy wyniki audytu będą wskazywały na realizację zadania niezgodnie z warunkami Umowy, to Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt do usunięcia przyczyn i skutków tego stanu rzeczy, które mają wpływ na rzeczowe i jakościowe wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Do poniesionych przez Zamawiającego kosztów audytu § 8 ust. 5 i 6 stosuje się odpowiednio.
11. Odbiór ostateczny (pogwarancyjny) jest wyznaczany przez Zamawiającego przed upływem terminu rękojmi (§ 15 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.
12. 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.

§ 10. 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),
przy czym:
 - 1) **koszty związane z opracowaniem dokumentacji wynoszą:**
netto: zł (słownie: złotych),
VAT:zł (słownie:/100 złotych),
brutto: zł (słownie: 00/100 złotych),
 - 2) **koszty robót budowlano - instalacyjnych wynoszą:**
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 praw i wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich/udzielenie licencji.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie mogą być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi za wykonany i odebrany przedmiot zamówienia na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, po uprzednim potwierdzeniu wykonania przedmiotu Protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
6. Faktury VAT wystawione niezgodnie z postanowieniami zapłacone będą po wystawieniu przez Wykonawcę faktur korygujących.
7. 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.
8. Za termin zapłaty uważa się moment obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. 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.
11. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8.03.2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 roku poz. 711 z późn. zm.) posiada status dużego przedsiębiorcy.
12. 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 2022 r. poz. 931 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

13. 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.
14. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i posiada NIP 525-000-80-40.
15. 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.
16. 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”).
17. W przypadku wskazania przez Wykonawcę zarejestrowanego na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatek 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.
18. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatek VAT czynny oświadcza, że zapłata przez Zamawiającego na rachunek ujawniony w wykazie podatników VAT stanowić będzie zapłatę wynagrodzenia.
19. *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).*

§ 11. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie - wynikającej z § 10 ust. 1 Umowy, tj. 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 należycie wykonanego (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.

§ 12. Kary umowne

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Strony ustalają kary umowne. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu prac projektowych – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1 pkt 1) Umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu zakończenia prac projektowych, określonego w § 2 ust. 1 pkt 1) Umowy;
 - 2) za zwłokę w usuwaniu wad dokumentacji projektowej stwierdzonych w okresie gwarancji jakości lub rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1) Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;
 - 3) za zwłokę w wykonaniu robót budowlano - instalacyjnych w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1 pkt 2) Umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu zakończenia robót, określonego w § 2 ust. 1 pkt 2) Umowy;
 - 4) za zwłokę w usuwaniu wad prac objętych Etapem II Umowy w ramach rękojmi i gwarancji, jak również za brak usunięcia wad ujawnionych przy odbiorze ostatecznym - w wysokości 0,25 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1 pkt 2) Umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 5) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1 Umowy dotyczącego części Umowy od której odstąpiono;
 - 6) 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;
 - 7) za brak stawiennictwa na odbiorze ostatecznym – w wysokości 2500 zł;
 - 8) za brak wykonania przeglądu technicznego – w wysokości 500 zł za każdy przypadek;
 - 9) 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 2 000 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za każdą niezatrudnioną osobę lub każdy przypadek nie przedstawienia dowodów, o których mowa w § 3 ust. 7 Umowy;
 - 10) ponadto karę Umowną z tytułu:
 - a) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy z podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 2.500 zł (słownie: dwa tysiące pięćset złotych);
 - b) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy z podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane (jej zmiany) lub dostawy i usługi wraz z załącznikami, w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych);
 - c) braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy w wysokości 10% niezapłaconej należności brutto;
 - d) brak terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy w wysokości 0,5 % niezapłaconej należności brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - e) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zmiany terminu zapłaty - w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każde naruszenie – za każdy taki przypadek.
3. 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 potrącane z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, a także z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
4. 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.

5. 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.
6. 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.
7. Za opóźnienie w zapłacie faktury Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty odsetek ustawowych.

§ 13. Umowne prawo odstąpienia od Umowy

1. 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:
 - 1) Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, przerwał realizację przedmiotu Umowy, a przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni roboczych;
 - 2) Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem prac projektowych o 5 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 pkt 1) Umowy;
 - 3) Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem robót budowlano-instalacyjnych o 5 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 pkt 2) Umowy;
 - 4) 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;
 - 5) podmiot finansujący rozwiąże z Zamawiającym umowę zapewniającą finansowanie objętego Umową przedsięwzięcia;
 - 6) Wykonawca nie zachowuje ciągłości ubezpieczenia według ustaleń § 3 ust. 2 pkt 18) niniejszej Umowy;
 - 7) w przypadkach i na warunkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
2. 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:
 - 1) 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 2022 r., poz. 835),
 - 2) osoba będąca beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy (w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655)) 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 2022 r., poz. 835),
 - 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 2021 r. poz. 2017, 2105 i 2106)) 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 2022 r., poz. 835).
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 właściwości sądu.

§ 14. Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Na dzień zawarcia Umowy Wykonawca zamierza/nie zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie robót stanowiących części 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 spełniania 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 poświadczony 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 § 12 ust. 1 pkt 10 lit. e) 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 0,5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy, z tym zastrzeżeniem, że wyłączenie to nie obejmuje umów o wartości większej niż 50 000,00 zł.
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 zaniedbania dostawców oraz podwykonawców i ich pracowników oraz osób działających na ich zlecenie (działania zawinione i niezawinione), jak za własne działania, zaniechanie działań, uchybienia względnie zaniedbania.
28. Roboty wykonane przez podwykonawców objęte będą gwarancją i rękojmią Wykonawcy na warunkach określonych w § 15 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 sumą większą niż 5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 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.

§ 15. Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy (zrealizowane roboty w ramach Etapu II) na okres 60 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa § 9 ust 1 pkt 2. Wykonawca udziela rękojmi na zrealizowany przedmiot Umowy na okres 60 miesięcy liczone od daty podpisania protokołu końcowego odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa § 9 ust 1 pkt 2) Umowy. Wykonawca udziela również rękojmi i gwarancji na prace projektowe na okres od dnia ich odbioru do dnia upływu rękojmi i gwarancji dla robót budowlano-instalacyjnych.
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 5 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.
10. Wykonawca zapewnia serwisowanie i przeglądy techniczne urządzeń objętych zamówieniem – w okresie obowiązującej gwarancji. Serwis i przeglądy techniczne powinny być prowadzone przez Wykonawcę lub reprezentujące go podmioty wskazane przez producentów, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym lub wyznaczonych przez producenta urządzeń oraz w przypadku konieczności stwierdzonej przez Zamawiającego. Przegląd urządzeń winien odbyć się w terminach wskazanych przez producentów poszczególnych urządzeń jednak nie rzadziej niż raz w każdym roku obowiązywania gwarancji. Serwis w przypadku stwierdzonej awarii obejmuje również bezpłatną wymianę uszkodzonych lub zużytych części na elementy nowe, a także wszelkie niezbędne materiały. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia serwisu z czasem realizacji maksymalnie 3 dni robocze od momentu zgłoszenia awarii (przez Zamawiającego lub użytkownika).

§ 16. 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. Projektantem przy realizacji przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy jest: tel.:, e-mail: (branża sanitarna).
4. Kierownik robót przy realizacji przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy jest: tel.:, e-mail:branża sanitarna).
5. Osobą posiadającą uprawnienia **SEP D** do wykonywania pomiarów elektrycznych ze strony Wykonawcy jest:
6. Osobą posiadającą uprawnienia **SEP E** do wykonywania robót elektrycznych na stanowisku eksploatacji ze strony Wykonawcy jest p.
7. Nadzór inwestorski ze strony Zamawiającego sprawować będzie: p. tel.:
....., e-mail:
8. 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. 3-6 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
9. Zmiana osób wskazanych w ust. 1-7 powyżej następuje w formie pisemnej i nie stanowi zmiany Umowy. W przypadku, osób wskazanych w ust. 3-6, zmienione osoby muszą posiadać kwalifikacje wymagane w SWZ.

§ 17. 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 zaoferowanych 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 ze 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 skutek tego postępowania nie będzie możliwa realizacja zamówienia w terminie wynikającym z Umowy;
 - f) przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagle 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 przewidują 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:
 - 1) na wniosek Wykonawcy w przypadku zdarzeń losowych lub innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 2) 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.

§ 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 nieprzestrzeganie;
 - 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 bezwzględnego 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. Przeniesienie praw autorskich

1. W przypadku, gdy w wyniku realizacji przedmiotu niniejszej Umowy powstanie utwór w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca oświadcza, że do tego utworu przysługiwają mu będą niczym nieograniczone majątkowe i osobiste prawa autorskie oraz prawo do wykonywania praw zależnych a zasady przeniesienia praw autorskich do utworu następują zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 Umowy, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania i rozporządzania utworami w całości lub we fragmentach w kraju i za granicą (w zakresie wskazanym w ust. 3) oraz udziela Zamawiającemu nieodwołalnego zezwolenia na wykonywanie praw zależnych do utworów, przy czym zezwolenie dotyczy tak Zamawiającego jak i osób trzecich (tj. Zamawiający ma prawo go udzielić dowolnej osobie trzeciej lub przenieść na nią to prawo) oraz przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie praw zależnych na polach eksploatacji określonych w ust. 3. Przeniesienie praw autorskich nastąpi z chwilą wydania egzemplarza utworu Zamawiającemu. Z tą samą chwilą Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność egzemplarzy utworów.
3. W ramach wykonywania majątkowych praw autorskich Zamawiający może korzystać z utworów na polach eksploatacji znanych w chwili przeniesienia, w szczególności określonych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym między innymi:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) publikowanie;
 - 3) umieszczanie w Internecie, w szczególności celem dystrybucji (emisji) utworów za pomocą tychże sieci w sposób pozwalający wszystkim na swobodny dostęp do nich w wybranym czasie i miejscu;
 - 4) zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej i dysku komputerowym oraz wprowadzanie kopii utworów do obrotu;
 - 5) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 6) wprowadzanie i zapisywanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, celem dystrybucji (emisji) utworów za pomocą tychże sieci w sposób pozwalający wszystkim na swobodny dostęp do nich w wybranym czasie i miejscu;
 - 7) wystawianie;
 - 8) wykorzystanie przez Zamawiającego w części lub w całości dla potrzeb prowadzenia inwestycji budowlanej opisanej w § 1 oraz do każdej kolejnej budowy, remontu, przebudowy, adaptacji obiektów Zamawiającego, w szczególności celem rozwoju bądź powiększenia obiektu;
 - 9) wprowadzanie zmian, dla celów realizacji planów inwestycyjnych Zamawiającego;
 - 10) wypożyczanie oryginałów bądź kopii celem wykorzystania bądź dzierżawy;
 - 11) wykorzystanie celem wykonania prac naprawczych obiektu, bądź utrzymania obiektu we właściwym stanie technicznym;
 - 12) wykorzystanie dzieła dla celów promocyjnych, reklamowych i marketingowych, w szczególności dla promocji działalności Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, iż korzystanie przez Zamawiającego utworów na wymienionych w ust. 3 polach eksploatacji nie narusza praw osób trzecich.
5. Strony wyłączają stosowanie art. 61 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego upoważnienia do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do utworu, wraz z prawem udzielania dalszych pełnomocnictw osobom trzecim, w zakresie określonym w art. 16 pkt 3-5) ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
7. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymywania się od wykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz do osób trzecich (w tym projektantów wskazanych przez Zamawiającego) autorskich praw osobistych w zakresie, który ograniczałby Zamawiającego w wykonywaniu Jego praw. Zobowiązanie do niewykonywania praw osobistych obejmuje w szczególności zgodę na zmiany Dokumentacji Projektowej w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy oraz robót budowlanych realizowanych w oparciu o utwory powstałe w ramach Umowy.
8. W przypadku gdy prawa autorskie do utworów nie będą przysługiwały Wykonawcy, Wykonawca oświadcza i zapewnia, że pozyska od twórców (projektantów) wszelkie niezbędne zgody i upoważnienia, umożliwiające wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszego paragrafu.
9. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień niniejszego paragrafu oraz ich intencją jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej powstałych w wyniku wykonywania obowiązków Wykonawcy

wynikających z Umowy, aby miały one możliwie najszerszy wymiar w związku z realizacją inwestycji oraz korzystaniem z obiektu. Powyższe oznacza w szczególności, że wszelkie korzystanie z utworów przez Zamawiającego oraz przez osoby trzecie, którym Zamawiający na podstawie jakiegokolwiek tytułu prawnego udzielił zgody na korzystanie z utworów mieści się w granicach przeniesionych na Zamawiającego praw autorskich. Dotyczy to również zmian w utworach.

10. Wykonawca zapewni, aby żadna osoba fizyczna (w szczególności projektanci) nie wykonywała przysługujących jej osobistych praw autorskich w sposób, który wstrzymywałby, przeszkadzał, opóźniał lub w inny sposób zagrażał terminowej realizacji zamierzeń Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie osobistych praw autorskich przez przywołane wyżej osoby fizyczne w sposób, który byłby szkodliwy dla realizacji zamierzeń Zamawiającego.
11. Wykonawca wyrówna Zamawiającemu wszelkie straty poniesione z tytułu zasądzonych prawomocnym wyrokiem sądu odszkodowań na rzecz osób trzecich w przypadku wniesienia przez osoby trzecie roszczeń tytułem naruszenia praw autorskich oraz innych praw własności intelektualnej bądź przemysłowej, jeżeli roszczenia takie bądź pozwy wynikną z dzieła w jego kształcie z daty przekazania Zamawiającemu. Wykonawca zostanie niezwłocznie poinformowany o wszelkich roszczeniach i powództwach wniesionych przeciw Zamawiającemu w zakresie ujętym w niniejszym paragrafie. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca wspierał będzie Zamawiającego w odpiaraniu wszelkich roszczeń lub powództw.
12. Zamawiającemu wolno przenieść, po ich skutecznym nabyciu, wszelkie autorskie prawa majątkowe opisane w niniejszym paragrafie na wszelki inny podmiot, Wykonawca zaś potwierdza niniejszym, że przeniesienie takowe nie wymaga jego zgody.
13. W przypadku rozwiązania Umowy bez względu na przyczynę, Zamawiający zachowa wszystkie prawa nabyte z mocy niniejszego paragrafu.
14. Wynagrodzenie przewidziane Umową, obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw na każdym polu eksploatacji oraz udzielone zgody i zezwolenia.
15. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę oprogramowania Wykonawca przeniesie na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 Umowy, nieograniczone terytorialnie i bezterminowe licencje lub sublicencje na polach eksploatacji, które są niezbędne do prawidłowego korzystania z oprogramowania.
16. Oprogramowanie winno być kompletne, pozwalające na zrealizowanie celów i funkcji wymaganych przez Zamawiającego.
17. Zamawiający nie może być zobowiązany do zakupienia dodatkowych licencji ani do ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z korzystaniem z oprogramowania.
18. Wykonawca zapewnia, że w wyniku realizacji postanowień ust. 15 -17 powyżej, nie dojdzie do naruszenia praw osób trzecich. W przypadku zgłoszenia wobec Zamawiającego roszczeń o naruszenie praw osób trzecich objętych powyższym zapewnieniem, Wykonawca podejmie na swój koszt wszelkie środki obrony Zamawiającego przed takimi roszczeniami oraz zarzutami i spowoduje, że Zamawiający będzie od nich zwolniony, a także pokryje wszelkie koszty i straty, jak poniesie Zamawiający z tego tytułu.

§ 20. 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.

§ 21. 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 2023 r. poz. 1497).
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 spełnienia 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.

§ 22. 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 – Program funkcjonalno-użytkowy;
 - 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy;
 - 3) Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu odbioru częściowego/końcowego/ostatecznego;
 - 4) 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.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO/KOŃCOWEGO/OSTATECZNEGO*

z dnia

Na podstawie Umowy Nr: z dnia r.

Przedmiot Umowy: **Wykonanie nowej instalacji hydrantowej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu.**

Miejsce wykonywania usługi oraz zakres :

.....
.....

Komisja w składzie, jak poniżej odbiera/nie odbiera* roboty/usługi* na kwotę:

wykonane w okresie od do

Wykonawca:

/pełna nazwa Wykonawcy na podstawie Umowy/

Skład komisji:

Ze strony Zamawiającego:

1. -
2. -

Ze strony Wykonawcy:

1. -
2. -

stwierdza, iż roboty zostały wykonane w terminie / nie zgodnie z terminem*, zgodnie z Umową

Uwagi/Wady/Zastrzeżenia:*

.....
.....

Wady stwierdzone przy odbiorze wymieniono w Załączniku nr 1 do Protokołu odbioru częściowego/końcowego robót*:

Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad do dnia i zgłoszenia pisemnie Zamawiającemu gotowości do odbioru wad:

Wartość Umowy Nr: **netto:** **brutto:**

Załączniki do częściowego/końcowego/ostatecznego protokołu odbioru:

1.
2.

Na tym protokół zakończono i podpisano:

Ze strony Zamawiającego:

1.
2.

/podpis/

Ze strony Wykonawcy:

1.

2.

Wzór - Projektowane postanowienia umowy
Umowa nr CRZP/.....
(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 dnia stanowiącym 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 remontu wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu**” (oznaczenie sprawy EZP.....2023), zgodnie z *ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. 2023 r. poz. 1605 ze. zm.) – dalej „ustawa Pzp”* – została zawarta Umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

§1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. „**Wykonanie remontu wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu**” (dalej: „Instalacja”) polegającej na **montażu i uruchomieniu instalacji**, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia 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 robót budowlano-instalacyjnych w zakresie szczegółowo opisanym w § 8 oraz Załączniku nr 1 do Umowy.

§ 2. Termin i warunki realizacji przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy **w ciągu 40 dni kalendarzowych** od daty zawarcia Umowy z uwzględnieniem terminów:
2. Wykonanie robót budowlano-instalacyjnych o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2), w terminie 40 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 wskazaniami 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 częściowego lub końcowego) przedmiotu Umowy „bez zastrzeżeń”, 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 budowlano-instalacyjnych 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 czynnym obiekcie Zamawiającego i nie mogą zakłócać jego 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) 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 budowlano-instalacyjnych.
 - 2) 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;
 - 3) wykonanie przedmiotu Umowy z materiałów i urządzeń fabrycznie nowych, odpowiadających wymaganiom określonym w załączniku nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia;
 - 4) 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;
 - 5) 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;
 - 6) 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;
 - 7) po zakończeniu prac stanowiących przedmiot Umowy, zgłoszenie ich do odbioru zgodnie z postanowieniami Umowy;
 - 8) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie prac i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy;
 - 9) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi pracami;
 - 10) 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;

- 11) zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie prac i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania prac;
 - 12) dbanie o porządek na terenie prac oraz utrzymywanie terenu prac w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
 - 13) 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 instalacji;
 - 14) kompletowanie w trakcie realizacji prac wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami prawa oraz przygotowanie do odbioru częściowego/końcowego kompletu dokumentów niezbędnych przy odbiorze;
 - 15) 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;
 - 16) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
 - 17) wykonawca oświadcza, że posiada **ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej** z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż Umowne łączne wynagrodzenie ryczałtowe brutto, 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 terminie 5 dni od daty zawarcia umowy i będzie stanowiła Załącznik nr 3 do Umowy
 - 18) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość prac lub termin zakończenia prac;
 - 19) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, BHP, ppoż.;
 - 20) udzielenie gwarancji jakości na dostarczone, wbudowane i zamontowane elementy przedmiotu zamówienia - zgodnie ze zobowiązaniem Wykonawcy wynikającym z oferty;
 - 21) usuwanie wad i usterek (w okresie gwarancji - nieodpłatnie).
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami budowlano - instalacyjnymi objętym Umową, przez osoby posiadające stosowne doświadczenie i kwalifikacje zawodowe, o których mowa w OPZ – załącznik Nr 1a do Umowy.
 4. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących roboty instalacyjno - sanitarne.
 5. 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.
 6. 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:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełniania przez Wykonawcę ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wskazanych powyżej wymogów;
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu realizacji przedmiotu Umowy.
 7. 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.
8. 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.
 9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
 10. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności w ramach realizacji przedmiotu Umowy będą posiadały aktualne badania i zaświadczenia wymagane przepisami prawa.

§ 4. 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 terenu prowadzenia prac;
 - 2) dokonywanie odbiorów robót zgodnie z postanowieniami Umowy;
 - 3) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy na warunkach w Umowie wskazanych.

§ 5. Przekazanie terenu prowadzenia prac

1. Zamawiający dokonuje protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Przekazanie terenu następuje, w terminie do 5 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.

§ 6. Prace budowlano - instalacyjne i kontrola jakości

1. Wykonawca przystąpi do wykonywania prac budowlano - instalacyjnych po:
 - 1) przekazaniu przez Zamawiającego terenu prowadzenia prac budowlano - instalacyjnych.
2. Realizacja prac budowlano - instalacyjnych polegają w szczególności na:
 - 1) dostawie, montażu i wykonaniu nowej instalacji wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.
 - 2) wykonaniu robót budowlanych towarzyszących (przejścia przez przegrody budowlane) wraz z wszelkimi pracami wykończeniowymi i odtworzeniowymi.
 - 3) sprawdzeniu, uruchomieniu, wykonaniu prób i testów odbiorowych itp.;
 - 4) wykonaniu i przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej.
3. Do wykonania robót budowlano - instalacyjnych Wykonawca dostarcza kompletne urządzenia, materiały niezbędne do zrealizowania zamówienia szczegółowo opisane w Załączniku nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia.
4. Prace wykonywane przez Wykonawcę podlegają kontroli przez Zamawiającego.

§ 7. Odbiory prac budowlano-instalacyjnych

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące odbiory prac:
 - 1) odbiór końcowy po zakończeniu umownego zakresu prac, uruchomieniu, oddaniu do eksploatacji potwierdzony 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 5 dni kalendarzowych, umożliwiającym podjęcie działań przez przedstawiciela lub przedstawicieli Zamawiającego.
 4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletne dokumenty.
 - 3) dokumenty wymagane stosownymi przepisami i Umową, w tym dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy – OPZ.
- Warunkiem odbioru końcowego jest wykonanie wszelkich prac wymaganych Umową, w tym przeprowadzenie prób, testów i uruchomienie instalacji, jak również dostarczenie niezbędnej dokumentacji i oświadczeń.
5. Z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane podczas odbioru. Podpisany przez obie Strony bezusterkowy protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy stanowi podstawę do wystawienia faktury i wypłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy.
 6. Jeżeli podczas odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady lub usterki przedmiotu umowy, bądź braki w dokumentach, Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad/usterek/braków, nie krótszy niż 3 dni kalendarzowe. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o usunięciu stwierdzonych wad lub usterek oraz żądać wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót. W sytuacji upływu wyznaczonego terminu i braku ich usunięcia, Zamawiający może przejąć przedmiot odbioru z wadami stosownie do ust. 7.
 7. W wypadku odbioru końcowego przedmiotu Umowy z wadami, 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).
 8. Odbiór ostateczny (pogwarancyjny) jest wyznaczany przez Zamawiającego przed upływem terminu rękojmi (§ 15 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.
 9. 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.

§ 8. 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 praw i wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich/udzielenie licencji.
3. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie mogą być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi za wykonany i odebrany przedmiot zamówienia na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, po uprzednim potwierdzeniu wykonania przedmiotu Protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
5. Faktury VAT wystawione niezgodnie z postanowieniami zapłacone będą po wystawieniu przez Wykonawcę faktur korygujących.
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 2022 r. poz. 931 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 płatników VAT.
16. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatek 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).*

§ 9. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie - wynikającej z § 10 ust. 1 Umowy, tj. 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.

12. W sytuacji, gdy skutek 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.
13. 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
14. 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.

§ 10. Kary umowne

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Strony ustalają kary umowne. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu robót budowlano - instalacyjnych w wysokości 2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1 pkt 2) Umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu zakończenia robót, określonego w § 2 ust. 1 pkt 2) 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 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1 pkt 2) Umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1 Umowy 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 800,00 zł za każdy przypadek;
 - 5) za brak stawiennictwa na odbiorze ostatecznym – w wysokości 1.000,00 zł;
3. 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 potrącane z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, a także z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Za opóźnienie w zapłacie faktury Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty odsetek ustawowych.

§ 11. Umowne prawo odstąpienia od Umowy

1. 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:
 - 1) Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, przerwał realizację przedmiotu Umowy, a przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni roboczych;
 - 2) Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem prac projektowych o 5 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 pkt 1) Umowy;
 - 3) Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem robót budowlano-instalacyjnych o 5 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 pkt 2) Umowy;
 - 4) Wykonawca realizuje przedmiot Umowy w sposób niezgodny z zapisami Umowy lub uzasadnionymi wskazaniem Zamawiającego i pomimo wyznaczenia mu dodatkowego terminu na zmianę sposobu realizacji Umowy (nie krótszego niż 7 dni roboczych) nie uczyni tego;
 - 5) podmiot finansujący rozwiąże z Zamawiającym umowę zapewniającą finansowanie objętego Umową przedsięwzięcia;
 - 6) Wykonawca nie zachowuje ciągłości ubezpieczenia według ustaleń § 3 ust. 2 pkt 18) niniejszej Umowy;

- 7) w przypadkach i na warunkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
2. 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:
 - 1) 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 2022 r., poz. 835),
 - 2) osoba będąca beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy (w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655)) 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 2022 r., poz. 835),
 - 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 2021 r. poz. 2017, 2105 i 2106)) 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 2022 r., poz. 835).
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 właściwości sądu.

§ 12. Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Na dzień zawarcia Umowy Wykonawca zamierza/nie zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie robót stanowiących części 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 spełniania 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 § 12 ust. 1 pkt 10 lit. e) 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 0,5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy, z tym zastrzeżeniem, że wyłączenie to nie obejmuje umów o wartości większej niż 50 000,00 zł.
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 zaniedbania dostawców oraz podwykonawców i ich pracowników oraz osób działających na ich zlecenie (działania zawinione i niezawinione), jak za własne działania, zaniechanie działań, uchybienia i zaniedbania.
28. Roboty wykonane przez podwykonawców objęte będą gwarancją i rękojmią Wykonawcy na warunkach określonych w § 15 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 § 10 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.

§ 13. Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy na **okres 60 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu końcowego** odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa § 9 ust 1 pkt 2. Wykonawca udziela rękojmi na zrealizowany przedmiot Umowy na okres 60 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu końcowego odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa § 9 ust 1 pkt 2) Umowy. Wykonawca udziela również rękojmi i gwarancji na prace projektowe na okres od dnia ich odbioru do dnia upływu rękojmi i gwarancji dla robót budowlano-instalacyjnych.
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 5 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.

10. Wykonawca zapewnia serwisowanie i przeglądy techniczne urządzeń objętych zamówieniem – w okresie obowiązującej gwarancji. Serwis i przeglądy techniczne powinny być prowadzone przez Wykonawcę lub reprezentujące go podmioty wskazane przez producentów, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym lub wyznaczonych przez producenta urządzeń oraz w przypadku konieczności stwierdzonej przez Zamawiającego. Przegląd urządzeń winien odbyć się w terminach wskazanych przez producentów poszczególnych urządzeń jednak nie rzadziej niż raz w każdym roku obowiązywania gwarancji. Serwis w przypadku stwierdzonej awarii obejmuje również bezpłatną wymianę uszkodzonych lub zużytych części na elementy nowe, a także wszelkie niezbędne materiały. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia serwisu z czasem realizacji maksymalnie 3 dni robocze od momentu zgłoszenia awarii (przez Zamawiającego lub użytkownika).

§ 14. 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:branża sanitarna).
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. 3-6 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
5. Zmiana osób wskazanych w ust. 1-7 powyżej następuje w formie pisemnej i nie stanowi zmiany Umowy. W przypadku, osób wskazanych w ust. 3-6, zmienione osoby muszą posiadać kwalifikacje wymagane w SWZ.

§ 15. 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 zaoferowanych 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 ze 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 nagle 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 przewidują 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:
 - 1) 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.

§ 16. Ochrona danych osobowych

- 1. Zamawiający udostępnia 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 nieprzestrzeganie;
 - 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.

§ 17. 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 nieudostępniania 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.

§ 18. 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 2023 r. poz. 1497).
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 spełnienia 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.

§ 19. 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) 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.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

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 EZP.26.165.2023 pn.:

Wykonanie nowej instalacji hydrantowej oraz remont wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu

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:

1.1 Część 1:

Za wykonanie przedmiotu Umowy przysługuje całkowite wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

..... **zł netto;**

VAT: **zł;**

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

w tym:

1.1.1 opracowanie dokumentacji projektowej:

..... **zł netto;**

VAT: **zł;**

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

1.1.2 wykonanie robót budowlanych

..... **zł netto;**

VAT: **zł;**

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

Łączna wartość netto prac projektowych (Formularz Oferta, punkt. 1.1.1), nie może przekroczyć 15% wartości netto całości oferty. Oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca warunków Specyfikacji Warunków Zamówienia, jeżeli Wykonawca przekroczy limit określony w niniejszym punkcie

1.2 Część 2

Za wykonanie przedmiotu Umowy przysługuje całkowite wynagrodzenie

..... zł netto;

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		
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:

-

[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.

-

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

- 8) świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.);
- 9) 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/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o udzielenie zamówienie publiczne na **Wykonanie nowej instalacji hydrantowej oraz remont wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku PIG-PIB Oddział Górnoląski w Sosnowcu** oznaczenie sprawy **EZP.26.165.2023**:

- 1) spełniamy* / nie spełniamy* warunki o których mowa w pkt 7 SWZ
- 2) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp a także 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. 2022 poz. 835) są aktualne na dzień złożenia oświadczenia;
- 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 ustawy Pzp) lub 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. 2022 poz. 835). 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**

**ZOBOWIĄZANIE INNYCH PODMIOTÓW DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA
POTRZEBY REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

My niżej podpisani

.....
(imię i nazwisko składającego zobowiązanie)

posiadając upoważnienie do reprezentowania:

.....
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

zobowiązujemy się, iż w przypadku gdy Wykonawcy:

.....
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

zostanie udzielone zamówienie publiczne na **Wykonanie nowej instalacji hydrantowej oraz remont wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu**, oznaczenie sprawy **EZP.26.165.2023**, do oddania temu Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów, zgodnie z art. 118 ustawy Pzp, polegającego na wykorzystaniu

.....
W celu udowodnienia, że Wykonawca, tj.:

.....
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący podmiot, który reprezentuję(emy) z Wykonawcą gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów – oświadczamy, co następuje:

odnośnie zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu który reprezentujemy:

.....
odnośnie sposobu i okresu udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów, które udostępniamy przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

- sposób -
- okres -

odnośnie informacji, czy i w jakim zakresie podmiot, który reprezentujemy, tj. podmiot na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą:

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

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

Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu na **Wykonanie nowej instalacji hydrantowej oraz remont wewnętrznej i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku PIG-PIB Oddział Górnośląski w Sosnowcu** oznaczenie sprawy **EZP.26.165.2023** oświadczamy, że warunek udziału w postępowaniu, o którym mowa w punkcie 7.3. SWZ dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej spełnia:

.....

(wskazanie firmy i adresu Wykonawcy spełniającego warunek)

Oświadczamy, że **wskazany powyżej Wykonawca wykona zakres zamówienia polegający na:**

.....

.....

Wykonawca (wskazanie firmy i adresu Wykonawcy)

zrealizuje zamówienie w zakresie:

.....

.....

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**