



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna

SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PODSTAWOWYM Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI

na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 EURO

oznaczenie sprawy: **EZP.26.56.2024**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Dostawa urządzeń do pomiaru właściwości termicznych gruntów i skał

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Natalia Mosiądz

Warszawa, dnia 12.06.2024 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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

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 z późn. 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 podlegają 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 **dostawa urządzeń do pomiaru właściwości termicznych gruntów i skał** dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z podziałem na 4 części:
- 4.1.1. **część 1** – zestaw do terenowych pomiarów temperatury w otworach wiertniczych metodą rozproszonych pomiarów temperatury z wykorzystaniem kabla światłowodowego (OF DTS);
- 4.1.2. **część 2** – analizator właściwości termicznych z funkcją rejestracji danych wraz z jednostką sterującą – 2 zestawy;
- 4.1.3. **część 3** – zestaw logerów termicznych (baro logger i level logger) wraz z 2 linkami kewlarowymi o długości 300 m (1 zestaw) oraz dostawa rejestratora i miernika poziomu zwierciadła wód gruntowych oraz temperatury podłoża w wymiennikach ciepła oraz studniach głębinowych (tzw. świstawka termiczna) do głębokości 300 m (1 zestaw);
- 4.1.4. **część 4** – zestaw do pomiarów ręcznych temperatury.
- 4.2. Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:
- załączniku nr 1.1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 1;
 - załączniku nr 1.2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 2;
 - załączniku nr 1.3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 3;
 - załączniku nr 1.4 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 4;
 - załączniku nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy.
- 4.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV). Kod i nazwa CPV:
- 4.3.1. 43130000-3 – Sprzęt wiertniczy;
- 4.3.2. 38434000-6 – Analizatory;
- 4.3.3. 38410000-2 – Przyrządy pomiarowe.
- 4.4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części.
- 4.5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
- 4.6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 5.1. Termin realizacji zamówienia dla wszystkich części: do dnia 30.11.2024 r.
- 5.2. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i soboty.

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 Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp oraz na okres okoliczności, o których mowa w ust. 7 ust 2 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).
- 7.3. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
 - 7.3.1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 7.3.2. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 7.3.3. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 7.3.4. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

8. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW – nie dotyczy

- 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 do SWZ.**

- 8.4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia 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 spełnienia 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 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 – 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);
 - 9.2.3. dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
 - 9.2.4. oświadczenie Wykonawców występujących wspólnie, z którego treści wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, o którym mowa w pkt 11.4 SWZ (jeżeli dotyczy);
 - 9.2.5. 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.
- 9.4. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, 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, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Zamawiający odstąpi od wezwania do złożenia oświadczenia jeżeli w postępowaniu zostanie złożona 1 oferta w zakresie danej części;
 - 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 SWZ – jeżeli dotyczy;

- 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. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
- 9.6.1. może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 9.2.1. SWZ dane umożliwiające dostęp do tych środków;
- 9.6.2. podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.2.1 SWZ.
- 9.7. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 9.8. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia MR oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

10. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

- 10.1. 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.
- 11.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.
- 11.4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 11.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi 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 sprzętowe – 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. Cyfrowe odwzorowania dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w SWZ, są to cyfrowe odwzorowania dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w postaci papierowej poświadczane za zgodność z oryginałem.
- 13.4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem cyfrowego odwzorowania dokumentu lub oświadczenia dokonuje się w formie elektronicznej, tj. kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 13.5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 13.6. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, z zachowaniem postaci elektronicznej (Zamawiający rekomenduje następujące formaty danych .doc, .docx, .pdf) i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 13.7. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 13.8. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zamawiający zaleca stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
- 13.9. W przypadku konieczności skompresowania w ofercie kilku dokumentów, użytkownik powinien te dokumenty zapisać jako .zip, .7Z, .tar, .gz (Zamawiający rekomenduje zapisać dokumenty jako .zip). Oferta skompresowana do innego formatu danych niż zip, .7Z, .tar, .gz zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.
- 13.10. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 13.11. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 13.12. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na Platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 13.13. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 13.14. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Platformy.

13.15. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia **19.07.2024 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 **20.06.2024 r. o godz. 10:00.**

15.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **20.06.2024 r. o godz. 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, udostępnia 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.**

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 Ofercie zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

16.4. Zamawiający będzie poprawiał oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.

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 2023 r. poz. 1570), 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 wydają 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 w zakresie części 1 Zamawiający będzie się kierował określonym następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
Cena brutto	80
Okres gwarancji na zestaw sprzętu wraz z zapewnieniem serwisu i wsparcia technicznego	20

17.2.1. Oferty oceniane będą w następujący sposób:

W kryterium „cena brutto” (C):

$$C = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 80 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów jaką może otrzymać Wykonawca w tym kryterium to 80.

W kryterium „Okres gwarancji na zestaw sprzętu wraz z zapewnieniem serwisu i wsparcia technicznego” (G):

Okres gwarancji na zestaw sprzętu wraz z zapewnieniem serwisu i wsparcia technicznego	Liczba przyznawanych punktów
12 miesięcy	0
24 miesiące	10
36 miesięcy i dłużej	20

Maksymalna liczba punktów jaką może otrzymać Wykonawca w tym kryterium to 20.

Uwaga:

Oferty Wykonawców, którzy zaoferują okres gwarancji poniżej 12 miesięcy, zostaną odrzucone jako niezgodne z treścią SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie wpisze w formularzu oferty okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował minimalny okres, tj. 12 miesięcy.

W przypadku, gdy Wykonawca zadeklaruje w ofercie okres gwarancji dłuższy niż 36 miesięcy Zamawiający dla porównania i oceny ofert przyjmie maksymalny okres gwarancji, tj. 36 miesięcy.

17.2.2. Wybór najkorzystniejszej oferty będzie dokonany na podstawie uzyskanej oceny w oparciu o kryteria oceny oferty, na podstawie punktów wyliczonych wg poniższego wzoru:

$$P = C + G$$

gdzie:

P – suma liczby punktów uzyskanych w kryteriach

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium **Cena brutto**

G – liczba punktów uzyskanych w kryterium **Okres gwarancji na zestaw sprzętu wraz z zapewnieniem serwisu i wsparcia technicznego**

Wybrana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

- 17.3. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w zakresie części 2, 3 i 4 Zamawiający będzie się kierował określonym następującym kryterium i jego znaczeniem:

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

- 17.3.1. Oferty w ramach kryterium „Cena brutto” oceniane będą w następujący sposób:

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

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 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 zaofiarowanej ceny.

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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.
- 20.2. 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.
- 20.3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli jego wniesienie było wymagane) w wysokości i formie określonej w pkt 19 SWZ.
- 20.4. 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.
- 20.5. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 20.6. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien dostarczyć:
- 20.6.1. pełnomocnictwo do podpisania umowy, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów.

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 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 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 1.1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 1;
- 24.2. Załącznik nr 1.2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 2;
- 24.3. Załącznik nr 1.3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 3;
- 24.4. Załącznik nr 1.4 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 4;
- 24.5. Załącznik nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy;
- 24.6. Załącznik nr 3 do SWZ – Formularz „Oferta”;
- 24.7. Załącznik nr 4 do SWZ – Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu;
- 24.8. Załącznik nr 5 do SWZ – Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 1

Dostawa zestawu do terenowych pomiarów temperatury w otworach wiertniczych metodą rozproszonych pomiarów temperatury z wykorzystaniem kabla światłowodowego (OF DTS) do Oddziału Dolnośląskiego PIG-PIB

Przedmiotem zamówienia jest zestaw sprzętu, składający się z jednostki DTS, kabla światłowodowego oraz niezbędnego sprzętu dodatkowego i akcesoriów, pozwalający na wykonywanie pomiarów temperatury metodą rozproszonych pomiarów temperatury (ang. optical fiber distributed temperature sensing, OF DTS). Sprzęt będzie głównie wykorzystywany do wielokrotnych pomiarów temperatury w różnych otworach geologicznych położonych na terenie całej Polski, jak również do okresowego pomiaru, trwającego np. do kilkudziesięciu dób, w jednej wybranej lokalizacji. W związku z powyższym sprzęt będzie wykorzystywany głównie w terenie i sporadycznie w warunkach laboratoryjnych. Poszczególne części zestawu muszą stanowić odrębne, w pełni kompatybilne ze sobą elementy (np. jednostka DTS nie może być na stałe połączona z kablem światłowodowym).

W skład zestawu wchodzi:

1. Jednostka DTS (interrogator) czterokanałowa (1 szt.)
2. Kabel światłowodowy zwinięty na szpuli, czterożyłowy (600 m.b., 1 szt.)
3. Spawarka do światłowodu (1 szt.)
4. Zwijak do kabla światłowodowego (1 szt.)
5. Osłona ochronna kabla światłowodowego (1 szt.)
6. Krążek o dużej średnicy podczepiany do trójnoga umożliwiający zapuszczanie i wyciąganie kabla światłowodowego z otworu (1 szt.)
7. Skrzynia transportowa na jednostkę DTS (1 szt.)
8. Termometr ręczny do kontroli temperatury kąpielii kalibracyjnej (2 szt.)
9. Stacja zasilająca (1 szt.)
10. Akcesoria i drobny sprzęt dodatkowy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Dostawa:**

1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do Zamawiającego, na adres: Oddział Dolnośląski PIG-PIB, al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław, Polska, w terminie do 150 dni od daty podpisania umowy.

2) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy, wyprodukowany nie później niż w IV kwartale 2023 r.

2. Wymagania w zakresie dokumentacji:

1) Wykonawca dostarczy komplet dokumentów w postaci:

- instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim w wersji papierowej lub elektronicznej;
- karty gwarancyjnej i/lub innych niezbędnych dokumentów gwarancyjnych.

3. Gwarancja i serwis urządzenia:

1) Rozwiązania techniczne muszą pozwolić na wprowadzenie w przyszłości zmian (aktualizacji) oprogramowania urządzeń, jeśli takie będą dostępne.

2) Okres gwarancji na wszystkie przedmioty zamówienia lub ich części musi wynosić co najmniej 12 miesięcy bez limitu pracy, jednak nie krócej niż gwarancja producenta – okres gwarancji na zestaw sprzętu wraz z zapewnieniem serwisu i wsparcia technicznego jest oceniany w kryterium oceny ofert.

3) Bieg okresu gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

4) W okresie gwarancji wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wszelkich wad ujawnionych po odbiorze zestawu w ramach gwarancji.

4. Wsparcie techniczne:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest udzielić wsparcia technicznego w języku polskim przez cały okres gwarancji w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania, licząc od daty podpisania przez Stronę protokołu odbioru.
- 2) Zakres wsparcia technicznego obejmuje pomoc w przypadku zagadnień problemów związanych z obsługą urządzeń i konfiguracją oprogramowania przez Zamawiającego oraz interpretacją wyników pomiarów. Pomoc może być udzielana bezpośrednio lub kanałami komunikacji elektronicznej.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia pomocy w okresie nie dłuższym niż 3 dni robocze od zgłoszenia przez Zamawiającego.

5. Szkolenie z obsługi sprzętu:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia z zakresu praktycznej obsługi sprzętu pomiarowego i użytkownika oprogramowania, które odbędzie się w terminie do 14 dni od daty dostawy sprzętu w siedzibie Zamawiającego (Oddział Dolnośląski PIG-PIB we Wrocławiu) oraz pobliskiej lokalizacji (na potrzeby pomiaru testowego).
- 2) Szkolenie będzie obejmować praktyczne wykonanie kalibracji sprzętu i wykonanie pomiaru testowego w otworze hydrogeologicznym z docelowymi użytkownikami (do 6 osób uczestniczących w szkoleniu ze strony Zamawiającego, przewidywany czas trwania szkolenia ok. 6-8 godzin – 1 dzień roboczy).
- 3) Zamawiający zapewni odpowiednie pomieszczenie w swojej siedzibie do realizacji szkolenia oraz zapewni dostęp do otworu hydrogeologicznego w celu wykonania pomiaru testowego.
- 4) Nie dopuszcza się szkolenia online.

6. Przedmiot zamówienia został opisany minimalnymi parametrami technicznymi poniżej:

W skład zestawu do terenowych pomiarów temperatury w otworach wiertniczych metodą DTS wchodzi:

1. Jednostka DTS (interrogator) z czterema kanałami optycznymi, przeznaczona do pomiarów temperatury z wykorzystaniem efektu Ramana, głównie w warunkach terenowych (specyfikacja techniczna w Tabeli 1).
 - a. jednostka DTS musi mieć niewielkie, kompaktowe rozmiary (umożliwiające łatwe przenoszenie z miejsca na miejsce), i musi się charakteryzować wysoką odpornością na użytkowanie w warunkach terenowych i transport oraz odpornością na czynniki zewnętrzne, w tym pogodowe, klimatyczne, promieniowanie UV etc.;
 - b. jednostka DTS musi charakteryzować się wysoką dokładnością pomiaru temperatury oraz wysoką rozdzielczością pomiaru temperatury;
 - c. jednostka DTS musi umożliwiać wykonanie kalibracji w kąpeli zimnej i ciepłej.
2. Kabel światłowodowy czterożyłowy o długości 600 m.b. nawinięty na szpulę, do pomiaru temperatury z wykorzystaniem efektu Ramana:
 - a. kabel światłowodowy musi stanowić jeden fabrycznie gotowy odcinek, bez żadnych połączeń, spawów etc. Wyjątek stanowi pętla światłowodu, znajdująca się w jego dolnej końcówce typu *DFOS Loop*;
 - b. kabel światłowodowy musi nadawać się do pomiaru temperatury w zakresie od ok. -20 st. C do ok. +80 st. C;
 - c. kabel światłowodowy musi być nawinięty na szpulę wykonaną z trwałego materiału, np. ze sklejki drewnianej. Szpula musi być podzielona na dwie sekcje, tj. dużą i małą: w sekcji dużej mieścić się musi część kabla zapuszczana do otworu w celu pomiaru i odcinek używany do kalibracji, natomiast w sekcji mniejszej mieścić się musi część kabla używana do połączenia z jednostką DTS o długości 10-20 m;
 - d. kabel światłowodowy musi być cechowany, tzn. na jego zewnętrznej izolacji musi być zaznaczona w wyraźny sposób podziałka w odległościach co 1 mb. z dokładną i unikalną numeracją kolejnych znaczników. Znaczniki podziałki muszą być trwałe i odporne na czynniki zewnętrzne, w tym na promieniowanie UV, i nie mogą ulegać zatarciu w trakcie użytkowania w warunkach terenowych;
 - e. wewnętrzna konstrukcja kabla światłowodowego musi być następująca:
 - rdzeń: 4 żyły światłowodu tworzące dwa ciągłe światłowody o całkowitej długości 2 x 600 m, otoczone żelowym wypełnieniem;
 - płaszcz – izolacja wewnętrzna rdzenia rurką stalową;
 - oplot linką stalową;
 - izolacja zewnętrzna;
 - f. górna końcówka kabla światłowodowego, znajdująca się podczas pomiarów na powierzchni terenu, musi być końcówką typu *fan-out*. Oznacza to, że w końcówce rozdzielone będą 4 żyły kabla światłowodowego. Każda z nich zakończona będzie odpowiednim złączem, umożliwiającym podłączenie do gniazda optycznego w jednostce DTS. Górna końcówka kabla musi mieć ochronną osłonę z tworzywa sztucznego;

- g. dolna końcówka kabla światłowodowego, znajdująca się w najniższym punkcie pomiaru podczas zapuszczenia kabla do otworu hydrogeologicznego, musi być końcówką typu *DFOS Loop*, jest to rozwiązanie umożliwiające powrót sygnału lasera do interrogatora w jednostce DTS. Końcówka musi mieć ochronną osłonę z tworzywa sztucznego oraz kółko stalowe przystosowane do podczepiania obciążnika;
 - h. maksymalna średnica osłony ochronnej dolnej końcówki kabla światłowodowego nie może przekraczać 45 mm (czterdzieści pięć milimetrów);
 - i. kabel światłowodowy musi być przystosowany do detekcji ugięcia czujnika;
 - j. kabel światłowodowy musi zostać skalibrowany do pomiarów temperatury w otworach hydrogeologicznych do głębokości maksymalnej 600 m;
 - k. kabel światłowodowy musi mieć wysoką odporność na rozciągłość i być wytrzymały na zwisanie luzem przez dłuższy okres czasu (do kilkudziesięciu dób) w otworze wiertniczym o głębokości do 600 m;
 - l. kabel światłowodowy musi się charakteryzować łatwością zastosowania do pomiarów terenowych, tzn. musi być elastyczny, co umożliwi łatwe zapuszczanie do otworu wiertniczego;
 - m. kabel światłowodowy musi się charakteryzować krótkim czasem reakcji na zmianę temperatury;
 - n. kabel światłowodowy musi być odporny na trudne warunki terenowe, tzn. różne warunki pogodowe i klimatyczne, wielokrotne zwijanie i rozwijanie, transport samochodem terenowym, pomiary temperatury w różnych wodach podziemnych, w tym w otworach hydrogeologicznych o różnej konstrukcji, oraz w wodach powierzchniowych, zarówno płynących, jak i stojących oraz na powierzchni terenu;
 - o. kabel światłowodowy musi mieć wysoką odporność na odkształcenia mechaniczne, musi być odporny na rozciąganie, na działalność gryzoni i na oddziaływanie różnych substancji chemicznych;
 - p. kabel światłowodowy musi być przystosowany do pomiarów temperatury w wodach o różnej mineralizacji, także w solankach i wodzie morskiej;
 - q. dodatkowa specyfikacja w Tabeli 1.
3. Spawarka do światłowodu
- a. spawarka do światłowodów musi być przystosowana do wykonywania spawów do płaszczka włókna światłowodowego;
 - b. spawarka musi umożliwiać pracę w warunkach terenowych i w trudno dostępnych miejscach oraz wyjątkowo ciężkich warunkach otoczenia takich jak duże zapylenie, wysoka wilgotność (np. IP52), silny wiatr, czy niskie temperatury;
 - c. spawarka musi mieć zasilanie bateryjne i sieciowe;
 - d. spawarka musi być przystosowana do spawania różnego rodzaju światłowodów, w tym: SMF, MMF, DSF, NZDSF i BIF/UBIF;
 - e. ze spawarką musi być dostarczony komplet elektrod umożliwiający wykonanie od 5 000 do 10 000 spawów;
 - f. spawarka musi się charakteryzować niskim czasem wykonania spawu i wygrzewania osłonek;
 - g. spawarka musi być przystosowana do włókien o zwiększonej odporności na zgięcia.
4. Zwijak do kabla światłowodowego, umożliwiający umieszczenie i pracę całej szpuli na osi poziomej. Zwijak musi mieć możliwość zablokowania obracania się szpuli na osi poziomej zwijaka.
5. Osłona ochronna kabla światłowodowego
- a. osłona ochronna zakładana będzie na kabel światłowodowy nawinięty na szpulę;
 - b. osłona musi być wykonana z trwałego materiału odpornego na czynniki zewnętrzne, np. tekstylnego, etc., zapewniającego ochronę kabla przed uszkodzeniami mechanicznymi i rozwijaniem się podczas transportu i magazynowania;
 - c. osłona ochronna będzie miała kształt pasa, tzn. wydłużonego prostokąta, którego końcówki posiadać będą rozwiązanie umożliwiające łatwe, ciasne i trwałe zapięcie, np. tzw. „rzepy”;
 - d. szerokość osłony musi odpowiadać szerokości dużej sekcji szpuli, a jej długość długości obwodu wierzchniej warstwy kabla nawiniętego na szpulę.
6. Kształek podczepiany do trójnoga za pomocą karabińczyka o odpowiednio dużym promieniu umożliwiający zapuszczanie kabla światłowodowego do otworu. Kształek powinien mieć blokadę.
7. Skrzynia transportowa na jednostkę DTS:
- a. zewnętrzna część skrzyni musi być wykonana z wytrzymałego materiału, np. tworzywa sztucznego, zapewniającego odpowiednie zabezpieczenie podczas transportu urządzenia i jego przechowywania;
 - b. materiał wewnętrzny wypełniający skrzynię musi być odpowiednio miękki w celu zabezpieczenia zawartości skrzyni;
 - c. skrzynia transportowa musi mieć kilkupunktowe zamknięcie, umożliwiające np. zamontowanie zamka lub klódki;
 - d. skrzynia transportowa musi być wyposażona w składane rączki, ułatwiające jej przenoszenie;
 - e. pojemność skrzyni transportowej musi umożliwić pomieszczenie wewnątrz jednostki DTS z akcesoriami i drobnym sprzętem;
 - f. dodatkowa, osobna walizka transportowa na jednostkę DTS, poza skrzynią opisywaną w tym punkcie, zostanie potraktowana jako dodatkowy atut przy ocenie ofert.

8. Termometry elektroniczne ręczne typu Pt 100 (2 szt.) do kontroli temperatury kąpieli kalibracyjnej zimnej i ciepłej:
 - a. każdy termometr musi być fabrycznie skalibrowany i wyskalowany do pomiaru w zakresie temperatur od ok. -20 st. C do ok. +80 st. C;
 - b. każdy termometr musi mieć sondę na kablu, umożliwiającą jej zanurzenie w kąpieli kalibracyjnej.
9. Stacja zasilająca do zasilania jednostki DTS podczas pracy w terenie. Stacja zasilająca musi charakteryzować się następującymi parametrami: moc 2000 W, możliwość ładowania baterii z mobilnych paneli solarnych, 2 wyjścia 230 V, 2 wyjścia USB, gniazdo zapalniczki samochodowej.
10. Akcesoria i drobny sprzęt, niezbędne do prawidłowej obsługi i bieżącej konserwacji zestawu, w tym przyrządy i materiały do czyszczenia gniazd optycznych w jednostce DTS i złączy na końcówkach światłowodu, końcówki typu *pig tails*, obcinarki, źródło światła, zapasowe zaślepki do kanałów optycznych:
 - a. akcesoria i drobny sprzęt muszą się znajdować w walizce obsługowej.

Tabela 1. Specyfikacja techniczna aparatury badawczej

Specyfikacja techniczna aparatury badawczej	
1. Jednostka DTS	
Parametr	Wartość
Zakres pomiaru temperatury	od ok. -20°C do ok. +80°C
Rozdzielczość pomiaru	0,1°C
Częstotliwość pomiaru	0,5 m
Zakres odległości pomiaru	do 10 km
Okno temperatury pracy	od -15°C do +65°C
Ilość kanałów optycznych	4
Możliwość podłączenia monitora lub laptopa	tak
Klasa lasera	klasa 1M (EN60825-1)
2. Kabel światłowodowy	
Parametr	Wartość
Zakres pomiaru temperatury	Od ok. -20°C do ok. +80°C
Średnica zewnętrzna	od 3 mm do 5 mm
Wytrzymałość	wysoka wytrzymałość mechaniczna umożliwiająca swobodny zwis kabla w otworze wiertniczym o głębokości do 600 m bez uszkodzeń

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 2**1. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia będzie dostawa analizatorów właściwości termicznych z funkcją rejestracji danych - 2 zestawy oraz 1 jednostki sterującej. W skład jednego zestawu do badań właściwości termicznych wchodzi jeden analizator z sondami pomiarowymi.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1.1. Dostawę 2 zestawów do badań właściwości termicznych (analizatory z sondami pomiarowymi) oraz 1 jednostki sterującej

2. Opis urządzenia**2.1. Wymagania techniczne**

- Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r;

2.2. Szczegółowe rozwiązania techniczne

Analizator właściwości termicznych:

- do pomiaru gleb i innych materiałów,
- wykonuje pomiary parametrów tj.: pojemność cieplna, dyfuzja termiczna, przewodność/oporność termiczna,
- posiada funkcję rejestracji danych;
- zawiera oprogramowanie i kabel do połączenia z PC.

Jednostka sterująca:

- przekątna ekranu: min. 15,6 cala, 144Hz,
- procesor: min. i7 13 generacji,
- RAM: min. 16GB DDR5,
- dysk: min. 1TB SSD,
- system: Windows 11 Pro,
- karta graficzna: RTX z serii 400,
- dodatkowo: przejściówka USB na RJ45, przejściówka USB na RS232, stacja dokująca lub rozdzielacz portów na USB C.

2.3. Transport i ubezpieczenie.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć cały sprzęt do siedziby Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, na ul. Jagiellońską 76, 03-301 Warszawa oraz zadbać o ubezpieczenie sprzętu podczas transportu.

3. Serwis gwarancyjny

- Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczanego sprzętu (wszystkich jego elementów na okres nie krótszy niż 12 miesięcy) liczone od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń;
- Zgłoszenie reklamacyjne będzie miało formę listu elektronicznego (E-mail) na adres wskazany w umowie;
- Odbiór sprzętu do serwisu gwarancyjnego i jego zwrot z siedziby Zamawiającego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, 00-975 Warszawa, Rakowiecka 4 lub 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 76;

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 3

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia będzie dostawa zestawu logerów termicznych (baro logger i level logger) wraz z 2 linkami kewlarowymi o długości 300 m (1 zestaw) oraz dostawa rejestratora i miernika poziomu zwierciadła wód gruntowych oraz temperatury podłoża w wymiennikach ciepła oraz studniach głębinowych (tzw. świstawka termiczna) do głębokości 300 m (1 zestaw)

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1.1. Dostawę 2 zestawów. Zestaw nr 1: Zestaw logerów termicznych (baro logger i level logger) wraz z 2 linkami o długości 300 m, Zestaw nr 2: Rejestrator i miernik poziomu zwierciadła wód gruntowych oraz temperatury podłoża w wymiennikach ciepła oraz studniach głębinowych (tzw. świstawka termiczna) do głębokości 300 m

1.2. Oprogramowanie i szkolenie online dla pracowników

2. Opis urządzenia**2.1. Wymagania techniczne**Zestaw 1

Zestaw logerów termicznych (baro logger i level logger) wraz z 2 linkami o długości 300 m:

Rejestrator zmian poziomu i temperatury wody:

- zanurzenie: 300 m lub 200 m przy głębokości dokonania pomiaru: do 200 m z dokładnością ciśnienia: 0,05% skali pomiarowej oraz powyżej 200 m do 400 m bez gwarancji zachowania dokładności
- pamięć na 150 tys. odczytów
- bateria: 10 lat (przy pomiarze, co minutę) - wymienna bateria w serwisie
- dokładność ciśnienia: 0,05% skali pomiarowej
- oprogramowanie w j. polskim w zestawie

Rejestrator zmian ciśnienia atmosferycznego:

- dokładność ciśnienia: 0,05% skali pomiarowej
- czas pracy baterii: 10 lat (odczyt, co 1 minutę) - wymienna bateria w serwisie
- pamięć: 150 tys. pomiarów
- służy do kompensacji atmosferycznej,
- obsługa dowolnej liczby rejestratorów zanurzeniowych w promieniu 30 km
- do montażu w suchej rurze lub ponad zwierciadłem wody

Stacja do odczytu i programowania rejestratorów**Sznurek kewlarowy:**

- długość 300 m, średnica 2 mm

Znaczniki sznurka kewlarowego:

- co 1 metr

Bęben do zwijania sznurka:

- wyposażony w hamulec
- możliwość powieszenia na szyi

Linka znakowana ze stali nierdzewnej:

- długość 300 m, podziałka co 1m

Zwijarka do mierników

- elastyczny przekaźnik obrotów w zestawie
- do użycia ze standardową wkrętarką 12V lub 18V

Urządzenie do zbierania danych o parametrach minimalnych:

- wielordzeniowy mobilny procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż 14 500 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, liczba procesorów 1, liczba fizycznych rdzeni procesora
- pamięć operacyjna: 16 GB DDR4 ramu, 1 x 512 GB SSD z kontrolerem NVMe na szynie M.2 PCIe 4.0

- porty/wejścia: USB 3.0 lub 3.1, złącze stacji dokującej lub repilkatora portów - USB Type C/1, Display Port/1 lub HDMI/1 (dozwolone wersje portów mini i micro), RJ-45/1, Ethernet 10/100/1000 i bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 ax, Bluetooth 5.0,
- zintegrowana karta graficzna
- wyświetlacz wbudowany: rozmiar ekranu 13-14 cali, matryca LED matowa, rozdzielczość 1920x1080
- preinstalowane oprogramowanie: system operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 11 Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej, oprogramowanie diagnostyczne sprzedawane przez producenta komputera wraz ze sterownikami
- mysz bezprzewodowa, Bluetooth lub radiowa, optyczna z funkcją przewijania
- postawka pod laptopa z regulacją wysokości i kątem pochylecia dedykowana do rozmiaru laptopa
- kamera internetowa wbudowana
- wbudowany mikrofon
- sprzęt posiada certyfikat: MIL-STD-810G lub MIL-STD-810H (W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, do oferty należy dołączyć oświadczenie producenta lub inny dokument pochodzący od producenta, potwierdzający, że komputer spełnia standardy MIL-STD-810G lub MIL-STD-810H. Zamawiający dopuszcza równoważny certyfikat akredytowanej jednostki wykonującej badania wytrzymałości i odporności urządzeń potwierdzający odporność. Wymagane jest dostarczenie równoważnego certyfikatu wraz z opisem i dokumentacją fotograficzną z przeprowadzonych testów oraz informacją o pozytywnym ich zakończeniu wydaną przez akredytowaną jednostkę wydającą certyfikat)
- waga do 1,55 kg
- gwarancja producenta 36 miesięcy

Zestaw 2 Rejestrator i miernik poziomu zwierciadła wód gruntowych oraz temperatury podłoża w wymiennikach ciepła oraz studniach głębinowych (tzw. świstawka termiczna) do głębokości 300 m:

Miernik głębokości i temperatury :

- długość 300 m
- płaska taśma pomiarowa wykonana z PVDF z podziałką, co 1 mm,
- taśma znakowana laserowo
- przeznaczony do wód termalnych nawet o temp. do 125°C
- dokładność $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ od -5°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- sygnalizacja świetlna (dioda) oraz dźwiękowa.
- średnica sondy 16 mm,
- możliwość głębokiego zanurzania sondy
- wymienna sonda oraz inne komponenty (modułowa budowa miernika)
- zasilanie: 1 x bateria 9V
- certyfikacja produkcji taśmy pomiarowej,
- przewodnica taśmy

2.2. Szczegółowe rozwiązania techniczne

n.d.

2.3. Transport i ubezpieczenie.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć cały sprzęt do siedziby Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, na ul. Jagiellońską 76, 03-301 Warszawa oraz zadbać o ubezpieczenie sprzętu podczas transportu.

3. Serwis gwarancyjny

- Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczanego sprzętu (wszystkich jego elementów na okres nie krótszy niż 12 miesięcy) liczone od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń;

- Zgłoszenie reklamacyjne będzie miało formę listu elektronicznego (E-mail) na adres wskazany w umowie;
- Odbiór sprzętu do serwisu gwarancyjnego i jego zwrot z siedziby Zamawiającego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, 00-975 Warszawa, Rakowiecka 4 lub 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 76;

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 4

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu do pomiarów temperatury w otworach rejestratorami ręcznymi, w tym: rejestratora do pomiaru ciśnienia, temperatury i przewodności elektrolitycznej wody (levellogger), rejestratora do pomiaru ciśnienia i temperatury powietrza (barologger), terenowej stacji dokującej, kabla bezpośredniego odczytu danych z rejestratora o długości 300 m.b., bębna do kabla bezpośredniego odczytu danych, czytnika Bluetooth do kabla bezpośredniego odczytu danych, urządzenia do sczytywania danych z rejestratorów, linki kewlarowej o średnicy 2 mm i długości 300 m.b. cechowanej o znakowaniu co 1 m, bębna do ww. linki z rączką i hamulcem, obciążnika ze stali nierdzewnej.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1.1. Dostawa 1 zestawu opisanego w pkt 1 do siedziby PIG-PIB OD we Wrocławiu.
- 1.2. Szkolenie dla pracowników w siedzibie PIG-PIB OD we Wrocławiu oraz w terenie.

2. Opis urządzenia**2.1. Wymagania techniczne**

Zestaw do pomiarów temperatury w otworach rejestratorami ręcznymi:

- **rejestrator do pomiaru ciśnienia, temperatury i przewodności elektrolitycznej wody (levellogger):**
 - zanurzenie: 300 m lub 200 m przy głębokości dokonania pomiaru: do 200 m z dokładnością ciśnienia: 0,05% skali pomiarowej oraz powyżej 200 m do 400 m bez gwarancji zachowania dokładności;
 - pamięć na 150 tys. odczytów;
 - bateria: 10 lat (przy pomiarze, co 1 min);
 - dokładność ciśnienia: 0,05% skali pomiarowej;
 - oprogramowanie w języku polskim;

- **rejestratora do pomiaru ciśnienia i temperatury powietrza:**
 - dokładność ciśnienia: 0,05% skali pomiarowej;
 - czas pracy baterii: 10 lat (odczyt, co 1 minutę) - wymienna bateria w serwisie;
 - pamięć: 150 tys. pomiarów;
 - służy do kompensacji ciśnienia atmosferycznego;
 - obsługa dowolnej liczby rejestratorów zanurzeniowych w promieniu 30 km;
 - do montażu w suchej rurze lub ponad zwierciadłem wody;

- **terenowa stacja dokująca**
- **kabel bezpośredniego odczytu danych z rejestratora**
 - długość: 300 m.b.;
 - kabel nawinięty na specjalny bęben z rączką i blokadą;
 - kabel wyposażony w czytnik Bluetooth;

- **urządzenia do sczytywania danych z rejestratorów**
 - urządzenie przystosowane do sczytywania danych bezpośrednio z rejestratorów na nośnik pamięci w warunkach biurowych i terenowych;

- **linka kewlarowa cechowana:**
 - długość 300 m;
 - średnica 2 mm;

- znakowanie co 1 m.b.;
- nawinięta na bęben z rączką i hamulcem;
- **obciążnik ze stali nierdzewnej**
 - wyposażony w uszko.

2.2. Szczegółowe rozwiązania techniczne

Nie dotyczy

2.3. Transport i ubezpieczenie.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć cały sprzęt do siedziby Oddziału Dolnośląskiego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, na al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław oraz ubezpieczyć sprzęt podczas transportu.

3. Serwis gwarancyjny

- Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczanego sprzętu (wszystkich jego elementów na okres nie krótszy niż 12 miesięcy) liczone od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń;
- Zgłoszenie reklamacyjne będzie miało formę listu elektronicznego (e-mail) na adres wskazany w umowie;
- Odbiór sprzętu do serwisu gwarancyjnego i jego zwrot z siedziby Zamawiającego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław.

4. Szkolenie z obsługi sprzętu:

- Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia z zakresu praktycznej obsługi sprzętu pomiarowego, które odbędzie się w terminie do 14 dni od daty dostawy sprzętu w siedzibie Zamawiającego (Oddział Dolnośląski PIG-PIB we Wrocławiu) oraz pobliskiej lokalizacji (na potrzeby pomiaru testowego).
- Szkolenie będzie obejmować praktyczne wykonanie kalibracji sprzętu i wykonanie pomiaru testowego w otworze hydrogeologicznym z docelowymi użytkownikami (do 6 osób uczestniczących w szkoleniu ze strony Zamawiającego, przewidywany czas trwania szkolenia ok. 6-8 godzin – 1 dzień roboczy).
- Zamawiający zapewni odpowiednie pomieszczenie w swojej siedzibie do realizacji szkolenia oraz zapewni dostęp do otworu hydrogeologicznego w celu wykonania pomiaru testowego.
- Nie dopuszcza się szkolenia online.

Projektowane postanowienia umowy

Umowa nr CRZP/26/00660/2024, CRZP/26/00661/2024, CRZP/26/00662/2024, CRZP/26/00805/2024
(zamówienie publiczne nr EZP.26.56.2024)

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 na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, adres:, ul., NIP:....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia działający osobiście/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 na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, adres:, ul., NIP:....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia działający osobiście/reprezentowanym/ą przez:
(na mocy))

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

wspólnikami spółki cywilnej, adres, NIP

zwanymi w dalszej części umowy łącznie **Wykonawcą**,

zwanymi także łącznie **Stronami**.

w rezultacie dokonanej przez Zamawiającego wyboru oferty w przetargu w trybie podstawowym pn. **Dostawa urządzeń do pomiaru właściwości termicznych gruntów i skał** (oznaczenie sprawy: EZP.26.56.2024), zgodnie z *ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. 2023, poz. 1605 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”* – została zawarta Umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

*(treść Umowy zostanie dostosowana odpowiednio do części, na którą zostanie zawarta)

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Na warunkach określonych w Umowie oraz dokumentach w niej przywołanych oraz za cenę w niej określoną, Zamawiający odpowiednio zamawia i kupuje, a Wykonawca sprzedaje i zobowiązuje się do dostawy urządzeń do pomiaru właściwości termicznych gruntów i skał, tj.:*
 - 1) część 1 – zestaw do terenowych pomiarów temperatury w otworach wiertniczych metodą rozproszonych pomiarów temperatury z wykorzystaniem kabla światłowodowego (OF DTS)*;
 - 2) część 2 – analizator właściwości termicznych z funkcją rejestracji danych – 2 zestawy oraz 1 jednostka sterująca*;
 - 3) część 3 – zestaw logerów termicznych (baro logger i level logger) wraz z 2 linkami kewlarowymi o długości 300 m (1 zestaw) oraz dostawa rejestratora i miernika poziomu zwierciadła wód gruntowych oraz temperatury podłoża w wymiennikach ciepła oraz studniach głębinowych (tzw. świstawka termiczna) do głębokości 300 m (1 zestaw)*;
 - 4) część 4 – zestaw do pomiarów ręcznych temperatury*.zwanych dalej „Sprzętem”, określonych co do rodzaju i ilości w **Załączniku nr 2** do Umowy (Ofiercie Wykonawcy z dnia), o minimalnych parametrach technicznych szczegółowo opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy.
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę Sprzętu do Oddziału Dolnośląskiego Zamawiającego we Wrocławiu (al. Jaworowa 19, 53 -122 Wrocław) (dotyczy cz. 1 i 4) / dostawę Sprzętu do obiektu Zamawiającego przy ul. Jagiellońskiej 76, 03-301 Warszawa (dotyczy cz. 2 i 3);
 - 2) prawo użytkowania dostarczonego wraz ze Sprzętem oprogramowania, potwierdzone dokumentami licencyjnymi, sporządzonymi według standardu przyjętego przez producenta dostarczonego Sprzętu lub w inny sposób, zgodnie z wymaganiami producenta;
 - 3) dostarczenie kompletu standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim lub angielskim wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie gwarancji, o której mowa w § 6 Umowy;
 - 4) zapewnienie i świadczenie serwisu gwarancyjnego oraz wsparcia technicznego na warunkach opisanych w § 6 Umowy
 - 5) przeprowadzenie szkolenia z obsługi Sprzętu, szczegółowo opisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy (dotyczy cz. 1,3 i 4).

§ 2. Termin realizacji Umowy i warunki dostawy

1. Wykonawca w części 2* zrealizuje przedmiot Umowy w terminie do dnia 30.11.2024 r., co oznacza, że w tym terminie dostarczy Sprzęt, a nadto wykona inne obowiązki opisane w § 1 Umowy (za wyjątkiem szkolenia gwarancji oraz wsparcia technicznego).
- 1 Wykonawca w części 3*, zrealizuje przedmiot Umowy w terminie do dnia 30.11.2024 r., co oznacza, że w tym terminie dostarczy Sprzęt, a nadto wykona inne obowiązki opisane w § 1 Umowy (za wyjątkiem gwarancji oraz wsparcia technicznego).
1. Wykonawca w części 1 i 4*, zrealizuje przedmiot Umowy w terminie do dnia 30.11.2024 r. Wykonawca dostarczy Sprzęt z odpowiednim wyprzedzeniem, tak aby przeprowadzić szkolenie, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 5 Umowy oraz inne obowiązki opisane w § 1 Umowy (za wyjątkiem gwarancji oraz wsparcia technicznego) w terminie o którym mowa z zdaniu pierwszym.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie Sprzęt fabrycznie nowy, wraz z niezbędną dokumentacją umożliwiającą wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych Sprzętu. Ponadto Wykonawca oświadcza, że w chwili dostawy Sprzęt stanowić będzie jego własność, będzie wolny od wad fizycznych oraz prawnych, w tym nie będzie przedmiotem zastawu lub zajęcia w postępowaniu egzekucyjnym.
3. Wykonawca przeprowadzi szkolenie, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 5 Umowy wraz z dostawą Sprzętu dla części 3 Szkolenia w części 1 i 4 zostanie przeprowadzone w innym terminie po uzgodnieniu z Zamawiającym, przy zachowaniu terminu określonego w ust. 1 powyżej
4. Dostarczony Sprzęt musi być oznaczony znakiem CE oraz posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.
5. Dostarczony Zamawiającemu Sprzęt winien bezwzględnie spełniać wymagania techniczne zawarte w **Załączniku nr 1** i 2 do Umowy.
6. Wykonawca, z wyprzedzeniem co najmniej 7 dni przed planowanym terminem dostawy Sprzętu, zobowiązuje się uzgodnić z osobą upoważnioną, wskazaną w § 5, termin dostawy przedmiotu Umowy, przy zachowaniu terminu określonego w ust. 1 powyżej.

Transport zostanie zapewniony (zorganizowany) przez Wykonawcę, a koszt transportu oraz inne koszty wykonania umowy zostały wliczone w cenę oferty. Rozładunek leży po stronie Wykonawcy

§ 3. Wynagrodzenie

1. Całkowita wartość przedmiotu Umowy wynosi:
 - netto:, zł

- brutto zł (słownie złotych:/100),
zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą **Załącznik nr 2** do Umowy.
2. Ceny jednostkowe netto zawarte w Ofercie Wykonawcy nie mogą być podwyższane w trakcie realizacji umowy i zostaną powiększone o podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności cenę Sprzętu wraz z oprogramowaniem, szkolenia, koszty serwisu gwarancyjnego, wsparcia technicznego oraz koszty transportu i rozładunku u Zamawiającego.

§ 4. Warunki płatności

1. Podstawę do wystawienia faktury VAT będzie stanowił Protokół odbioru bez zastrzeżeń.
2. Zapłata za przedmiot Umowy nastąpi przelewem na numer rachunku bankowego Wykonawcy wskazany na fakturze (albo, w przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – na rachunki bankowe Wykonawcy, w tym rachunek VAT Wykonawcy, wskazane na fakturze), w terminie do 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu (elektronicznie na adres: faktury@pgi.gov.pl albo listownie na adres: PIG-PIB, ul Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa) prawidłowej pod względem merytorycznym i formalnym faktury wraz z kopią Protokołu odbioru, podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest 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.
4. 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.
5. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i posiada NIP 525-000-80-40.
6. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest zarejestrowanym czynnym/zwolnionym podatnikiem podatku VAT i 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.
7. 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”).
8. 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.
9. 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.
10. Za termin zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności, praw i obowiązków wynikających z Umowy ani swoich zobowiązań wynikających z Umowy, w szczególności poprzez dokonanie cesji.
12. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790) posiada status dużego przedsiębiorcy.
13. *Wykonawca niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790) posiada status dużego przedsiębiorcy. *(jeśli dotyczy).*
14. *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).*

§ 5. Odbiór przedmiotu Umowy

1. W dniu i w miejscu dostawy Zamawiający dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy, odbioru ilościowo-jakościowego Sprzętu, polegającego na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, ich kompletności i stwierdzeniu braku uszkodzeń mechanicznych, a także sprawdzeniu zgodności dostawy z terminem realizacji Umowy oraz na stwierdzeniu zgodności Sprzętu z Umową i dostarczoną dokumentacją. Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru, zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru podpisanym przez przedstawicieli Stron („Protokół odbioru”).
2. Sprzęt, który nie przejdzie pozytywnego odbioru, po usunięciu nieprawidłowości, może zostać ponownie przedstawiony przez Wykonawcę do odbioru w terminie nie dłuższym niż 14 dni (dotyczy cz. 1 i 4) / 30 dni (dotyczy cz. 2 i 3) od wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego. Wszelkie uwagi i usterki muszą być spisane w Protokole odbioru, podpisanym przez obie Strony. Ponowny odbiór będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Sprzętu z wymogami przewidzianymi w Umowie i powtórzeniu procedury odbioru ilościowo-jakościowego. W takim wypadku, za datę wykonania Umowy uważa się datę dostarczenia Sprzętu wraz z niezbędną dokumentacją po usunięciu nieprawidłowości.
3. Do podpisywania Protokołu odbioru oraz potwierdzenia wykonania zgłoszeń wsparcia technicznego (dotyczy części 1) oraz wykonania zgłoszeń gwarancyjnych wyznacza się:
 - 1) ze strony Zamawiającego: p. _____, tel.: _____, e-mail: _____;
 - 2) ze strony Wykonawcy: p. _____, tel.: _____, e-mail: _____.
4. Bez podpisów ww. osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
5. Za datę przejścia na Zamawiającego własności Sprzętu, w tym nośników na jakich utwalono dedykowane oprogramowanie i dokumentację, Strony zgodnie przyjmują dzień podpisania Protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego ryzyko przypadkowej utraty, uszkodzenia lub zniszczenia Sprzętu lub poszczególnych jego elementów.
6. Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych w ust. 3 lub ich danych teleadresowych następuje poprzez zawiadomienie dokonywane na piśmie lub na adres poczty elektronicznej drugiej Strony, pod rygorem uznania korespondencji wysłanej na dotychczasowy adres za skutecznie doręczoną. Zmiana danych nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
7. Strony zobowiązują się do wzajemnego przekazywania sobie niezwłocznie wszelkich informacji mogących mieć wpływ na realizację Umowy. Wykonawca niezwłocznie udzieli odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji Przedmiotu Umowy, w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze¹ od dnia zgłoszenia uwag.

§ 6. Warunki serwisu i gwarancji

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczonego Sprzętu (wszystkich jego elementów) na okres miesięcy, zgodnie z treścią Oferty Wykonawcy z dnia, liczonych od daty podpisania bezusterkowego Protokołu odbioru (jednak nie krótszy niż okres gwarancji producenta) oraz rękojmi na okres 24 miesięcy (dotyczy cz. 1)*.
2. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne w języku polskim przez cały okres gwarancji w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania, licząc od daty podpisania przez Strony Protokołu odbioru. Zakres wsparcia technicznego obejmuje pomoc w przypadku zagadnień problemów związanych z obsługą urządzeń i konfiguracją oprogramowania przez Zamawiającego oraz interpretacją wyników pomiarów. Pomoc może być udzielana bezpośrednio lub kanałami komunikacji elektronicznej. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia pomocy w okresie nie dłuższym niż 3 dni robocze od zgłoszenia przez Zamawiającego (dotyczy cz. 1)*.
3. Wykonawca udziela gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczonego Sprzętu i wszystkich jego elementów na okres nie krótszy niż gwarancja udzielona przez producenta Sprzętu, liczona od daty podpisania bezusterkowego Protokołu odbioru oraz rękojmi na okres 24 miesięcy. (dotyczy cz. 2, 3 i 4) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usuwać bez dodatkowych opłat wszelkie awarie, usterki, wady i błędy w działaniu dostarczonego Sprzętu. Ewentualne koszty demontażu, dostarczenia i ubezpieczenia uszkodzonego elementu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca użytkowania Sprzętu i montażu pokrywa Wykonawca. Jeżeli rodzaj Sprzętu lub sposób jego zamontowania powoduje, że dostarczenie Sprzętu przez Zamawiającego byłoby nadmiernie utrudnione, Zamawiający udostępni Sprzęt Wykonawcy w miejscu, w którym Sprzęt się znajduje.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw Sprzętu będącego przedmiotem Umowy maksymalnie w ciągu 30 dni (dotyczy cz. 1, 2 i 3) / 14 dni (dotyczy cz. 4) dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii, usterki, wady, błędu przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres:
5. Czas reakcji na zgłoszenie awarii, usterki, wady czy błędu wynoszą 3 dni robocze.
6. Wykonawca zapewnia możliwość przyjmowania zgłoszeń o usterekach, awariach, wadach i błędach w działaniu Sprzętu w dni robocze od godz. 8:00 – 16.00, za pomocą poczty elektronicznej na adres:...../ za pomocą strony internetowej:..... lub pisemnie na adres siedziby Wykonawcy. Zamawiający będzie dokonywał zgłoszenia drogą elektroniczną z wykorzystaniem strony internetowej lub pisemnie. Zgłoszenia o usterekach i awariach, wadach i błędach w działaniu Sprzętu doręczone Wykonawcy w dni robocze po godz. 16:15 lub

¹ Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o „dniach roboczych”, należy przez to rozumieć dni: od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00 z wyłączeniem przypadających w te dni, dni wolnych od pracy określonych w art. 1 ust. 1 i art. 1a ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1920).

w dni ustawowo wolne od pracy traktowane będą jako zgłoszenie otrzymane o godz. 8:15 kolejnego dnia roboczego.

7. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany Sprzętu na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 60 dni (dotyczy cz. 1, 2 i 3) / 30 dni (dotyczy cz. 4) od daty zgłoszenia Sprzętu do naprawy nie może zrealizować skutecznej naprawy gwarancyjnej.
8. Wykonawca zobowiązuje się realizować serwis gwarancyjny na zasadach określonych w Umowie.
9. W przypadku naprawy dokonanej w ramach gwarancji, okres gwarancyjny dla poszczególnych elementów podlegających naprawie będzie wydłużony o czas naprawy. W przypadku wymiany Sprzętu w ramach gwarancji albo gdy dokonane zostały istotne naprawy Sprzętu, okres gwarancyjny biegnie na nowo i nie może być krótszy niż określony w ust. 1 i liczony od daty dostarczenia Zamawiającemu rzeczy wolnych od wad. Jeżeli Wykonawca wymienił części Sprzętu, postanowienie powyższe stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
10. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi z tym zastrzeżeniem, że w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
11. Na wypadek, gdyby dochodzenie roszczeń z tytułu gwarancji nie doprowadziło do usunięcia wady lub wymiany Sprzętu na nowy powiadomienie o wadzie dokonane zgodnie z Umową będzie miało ten sam skutek co powiadomienie o wadzie, o którym mowa w art. 563 §1 Kodeksu cywilnego.
12. Obsługa gwarancyjna musi być świadczona w języku polskim lub angielskim.
13. Koszty naprawy lub wymiany Sprzętu (w tym koszt transportu) w ramach udzielonej gwarancji ponosi w całości Wykonawca.
14. Wykonawca w żadnym przypadku nie może odmówić usunięcia wad objętych gwarancją na swój koszt bez względu na wysokość wiążących się z tym kosztów.

§ 7. Kary umowne²

1. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu Umowy, ponad termin określony w § 2 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 powyżej, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji lub wsparcia technicznego określonych w § 6 ponad terminy ustalone w tych postanowieniach Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 powyżej, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki*. (dotyczy cz.1)
3. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji określonych w § 6 ponad terminy ustalone w tych postanowieniach Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 powyżej, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki*. (dotyczy cz. 2, 3 i 4)
4. W przypadku odstąpienia od Umowy – przez Zamawiającego lub Wykonawcę - z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
5. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
6. Ponadto, niezależnie od kar umownych, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia zastępczego wykonania lub usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne.
8. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
9. Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na potrącanie kar umownych z wszelkich przysługujących mu należności, choćby były jeszcze niewymagalne, w tym z przysługującego mu wynagrodzenia, o ile na dzień potrącenia bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczania kar umownych.

§ 8. Zmiany w Umowie

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:

² W przypadku, gdy poszczególny termin realizacji liczony jest w dniach roboczych, kara umowna dotyczy dni roboczych zwłoki.

- 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 Sprzętu lub Oprogramowania lub usprawnienia zastosowanych rozwiązań;
 - c) ujawnienia się powszechnie występujących wad Oprogramowania Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie Przedmiotu Umowy polegającą na zastąpieniu Oprogramowania produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w Umowie dla Oprogramowania, to samo dotyczy dostarczanego Sprzętu, pod warunkiem, że spełnia on minimalne wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie którego zawarto Umowę;
 - d) w zakresie zmiany wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane, dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego;
 - e) 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 zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, 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 wykonania przedmiotu Umowy, poszczególnych obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy lub terminu płatności, w przypadku:
- 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: a) usprawnienia wykonywania przedmiotu Umowy, b) zmniejszenia kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub c) 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;
 - 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 infrastruktury technicznej Zamawiającego;
 - e) gdy wystąpi konieczność zmiany terminu odbioru przedmiotu Umowy lub terminów realizacji Umowy z uwagi na okoliczności leżące po stronie Zamawiającego tj. związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami lub zadaniami lub postępowaniami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego;
- 3) zmiany terminu realizacji Umowy (lub jej części), zasad rozliczenia lub sposobu wykonania Umowy ze względu na:
- a) 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;
 - b) uzasadnione przyczyny techniczne lub funkcjonalne powodujące konieczność zmian Umowy, np. wycofanie z produkcji lub zaprzestanie/wstrzymanie produkcji, wprowadzenie nowej technologii zgodnej z Umową;
 - c) 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,
- 4) wydłużenia okresu gwarancji Sprzętu;

- 5) zmiany wysokości naliczonej kary umownej, w sytuacji, gdy zobowiązanie Wykonawcy zostało w znacznej części wykonane a Zamawiający nie poniósł z tej przyczyny szkody.
2. Poza zmianami opisanymi powyżej, zmiana Umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniach przepisów art. 454-455 ustawy Pzp.
3. Każda zmiana Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem postanowień § 5 ust. 6 oraz ust. 1 pkt 5 powyżej (w zakresie którego zmiana przebiega w drodze porozumienia).

§ 9. Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający, jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia (ex nunc), w razie:
 - 1) wystąpienia zwłoki Wykonawcy w realizacji Umowy o 10 dni ponad termin określony w § 2 ust. 1 Umowy;
 - 2) w innych przypadkach niewykonywania lub nienależytego wykonywania obowiązków wynikających z Umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z Umową;
 - 3) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku lub otwarta likwidacja Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie Umowy;
 - 4) Wykonawca – choćby tylko faktycznie – zaprzestanie prowadzenia działalności
 - 5) w przypadku utraty dofinansowania środków zewnętrznych, z których realizowana jest Umowa.
2. Ponadto Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części), w przypadku, gdy w przypadkach i na warunkach określonych w art. 456 ustawy Pzp, przy czym w takich przypadkach Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie należne za prace faktycznie wykonane do dnia odstąpienia, dla których tym samym Wykonawca zobowiązuje się świadczyć gwarancję i rękojmię na warunkach i w okresach opisanych w Umowie liczonych od daty odstąpienia.
3. Niezależnie od okoliczności wskazanych w ust. 1 i 2 powyżej Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części) ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia o odstąpieniu (ex nunc) 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 507),
 - 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 2023 r. poz. 1124)) została wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 507),
 - 3) podmiot będący jednostką dominującą Wykonawcy (w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.) 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 507).
4. W przypadku zawarcia Umowy wbrew zakazom sformułowanych w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r.), w myśl której zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych na rzecz lub z udziałem:
 - 1) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - 2) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
 - 3) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy z Wykonawcą, którego zakazy dotyczą z zastrzeżeniem postanowień art. 5k ust. 2 powołanego Rozporządzenia.
5. Zastrzega się jednocześnie, że Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę jest następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez jego kooperanta/ podwykonawcę.

6. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej, przy czym zawarte w Umowie postanowienia dotyczące kar umownych, możliwości dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, ochrony danych osobowych i właściwości sądu, pozostają w mocy.
7. Odstąpienie od Umowy na zasadach określonych w niniejszym paragrafie może nastąpić w terminie obowiązywania Umowy określonym w § 2 ust. 1, przedłużonym o 30 dni.

§ 10. Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy będzie realizował samodzielnie/*przy udziale podwykonawcy: – w zakresie poniżej określonego zakresu prac:.....*(jeżeli dotyczy przy zawarciu Umowy)
2. Zamawiający dopuszcza realizację Umowy przez Wykonawcę przy współudziale podwykonawcy. Wykonawca, najpóźniej w chwili wystąpienia o zgodę Zamawiającego na powierzenie podwykonawcy realizacji Umowy informuje Zamawiającego o części Przedmiotu Umowy, który zamierza powierzyć podwykonawcy i jej wartości wraz ze wskazaniem danych identyfikujących tego podwykonawcę.
3. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
4. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy posiadają niezbędne kwalifikacje do wykonywania zleconej części prac/usługi/dostawy.
5. Wykonawca zapewni, aby wszystkie Umowy z podwykonawcami zostały sporządzone na piśmie i na wezwanie Zamawiającego przekaże mu kopie każdej z tych Umów.
6. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach Umowy.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi lub dostawy.
9. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego podwykonawcy tak, jakby to były działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia jego własnych pracowników lub przedstawicieli.
10. Wykonawca może powierzyć wykonanie działań realizowanych w ramach niniejszej Umowy podwykonawcom, a także realizować zamówienia przy pomocy dostawców, nie będących podwykonawcami, z zastrzeżeniem postanowień art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), (dalej: rozporządzenie 833/2014), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), (dalej: rozporządzenie 2022/576).
11. Nie zastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień Umowy zawartych w ust. 2-8 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiedzy o zaistnieniu powyższych okoliczności.
12. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym § 10 Umowy zastosowanie mają art. 462 i n. ustawy Pzp.

§ 11. Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca zapewnia, że przysługuje mu nieograniczone prawo do udzielenia bezterminowej i niewyłącznej licencji na dedykowane oprogramowanie dla Sprzętu, o którym mowa w § 1 Umowy („Oprogramowanie”), uprawniającej do korzystania z Oprogramowania w zakresie pól eksploatacji pozwalających Zamawiającemu na korzystanie z Oprogramowania w najszerszym możliwym zakresie funkcjonalności i z możliwości technicznych Sprzętu i z dniem bezusterkowego odbioru Sprzętu w ramach wynagrodzenia, którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy udziela Zamawiającemu niezbędnej licencji lub zobowiązuje się do potwierdzenia licencji Oprogramowania, potwierdzających prawo Zamawiającego do używania Oprogramowania (za pomocą dokumentów licencyjnych, sporządzonych według standardu przyjętego przez producenta dostarczonego Sprzętu lub w inny sposób, zgodnie z wymaganiami producenta) uprawniającej Zamawiającego w szczególności do korzystania z Oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
 - 1) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie, Zamawiający jest uprawniony do dokonania zwielokrotnienia;
 - 2) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów i systemów Zamawiającego;
 - 3) odtwarzanie;
 - 4) przechowywanie;
 - 5) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem;

- 6) wyświetlanie;
 - 7) przystosowywanie;
 - 8) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji;
 - 9) korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności;
 - 10) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania;
 - 11) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym;
 - 12) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii.
2. Licencje/sublicencje na korzystanie z Oprogramowania mogą zostać wypowiedziane nie wcześniej niż po upływie 20 lat od ich udzielenia, przy czym okres wypowiedzenia nie może być krótszy niż 5 lat.
 3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego Oprogramowanie, nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji lub odsprzedaży oprogramowania, które Wykonawca dostarczył w ramach Umowy, zgodnie z postanowieniami ust. 1 i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
 4. Wykonawca uprawnia Zamawiającego do swobodnego dokonywania zmian w zakresie przydzielania poszczególnych licencji/sublicencji pracownikom Zamawiającego.
 5. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja Oprogramowania, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
 6. Zamawiający jest uprawniony przez cały okres obowiązywania licencji do:
 - 1) sporządzenia kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego. Kopia ta może być używana równocześnie z programem komputerowym;
 - 2) obserwowania, badania i testowanie funkcjonowania programu komputerowego w celu poznania zasad działania jeżeli, będąc do tych czynności upoważniona, dokonuje ona tego w trakcie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania programu komputerowego;
 - 3) zwielokrotnianie kodu źródłowego lub tłumaczenie jego formy, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania Oprogramowania z innymi programami komputerowymi.
 7. Strony potwierdzają, że wynagrodzenie należne Wykonawcy na podstawie umowy zawiera wynagrodzenie z tytułu udzielonej licencji na każdym polu eksploatacji i Wykonawca nie jest uprawniony do żadnego dodatkowego wynagrodzenia czy pokrycia kosztów w związku z udzieloną licencją.

§ 12. Ochrona danych osobowych

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy dane osobowe w celu i zakresie niezbędnym do wykonania 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 Umowy w zakresie, o którym 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:
 - 1) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
 - 2) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
 - 3) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
 - 4) 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 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 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 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.

§ 10. INNE POSTANOWIENIA

1. Wykonawca oświadcza, że nie zachodzi wobec niego podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 507).
2. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 1, w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie 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.

§ 11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy.
2. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
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. Ewentualne spory wynikające z niniejszej Umowy lub związane z jej realizacją będą podlegać rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
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 - jeśli dotyczy.
7. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego./ Umowa zawarta w postaci elektronicznej i opatrzona przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami
- Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia 2024 r.
- Załącznik nr 3 – Protokół odbioru
- Załącznik nr 4 – Wydruk KRS/Wydruk CEIDG z dnia

ZAMAWIAJĄCY:

.....

WYKONAWCA:

.....

WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU

Sprzętu/szkolenia* dostarczonego/zrealizowanego w ramach umowy nr zawartej pomiędzy Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym (Zamawiającym)

a
..... (Wykonawcą)
podpisany w dniu w

1. Przedstawiciele Zamawiającego: _____
2. Przedstawiciele Wykonawcy: _____
3. Strony Umowy potwierdzają odbiór przez Zamawiającego przedmiotu umowy zgodnie z § 5 pkt.1 Umowy nr następującego sprzętu*:
 - a.
 - b.
 - c.
 - d.
 - e.
 - f.
4. Termin dostawy*:
 - wg Umowy:
 - faktyczny:
5. Termin szkolenia*:
 - wg Umowy:
 - faktyczny:
6. Wraz z przedmiotem umowy wykonawca dostarczył następujące dokumenty*:
 - a.
 - b.
 - c.
 - d.
 - e.
7. Przedstawiciele Stron ustalają, że dostawa została wykonana zarówno pod względem ilościowym jak i jakościowym w sposób należyty, nie budzący żadnych zastrzeżeń, zgodnie z Umową.
8. Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu Umowy / usterki* stwierdzone podczas odbioru*:
.....
.....
.....
9. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

* skreślić niewłaściwe/ skreślić jeśli nie dotyczy

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.26.56.2024 pn.:

Dostawa urządzeń do pomiaru właściwości termicznych gruntów i skał

My niżej podpisani:

.....
(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:*

Dla części 1:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Cena brutto
	1	2	3	4	5	6
1	Zestaw do terenowych pomiarów temperatury w otworach wiertniczych metodą rozproszonych pomiarów temperatury z wykorzystaniem kabla światłowodowego (OF DTS) do Oddziału Dolnośląskiego PIG-PIB Jednostka DTS (producent, typ, model): Kabel światłowodowy (producent, typ, model): Wyszczególnienie pozostałych pozycji zestawu:	1 kpl.				

Oferujemy okres gwarancji na zestaw sprzętu wraz z zapewnieniem serwisu i wsparcia technicznego na okres:

- 12 miesięcy
- 24 miesiące
- 36 miesięcy
- dłuższy niż 36 miesięcy, tj.

Uwaga:

Należy zaznaczyć (i w przypadku zaoferowania okresu gwarancji dłuższego niż 36 miesięcy wpisać) oferowany okres gwarancji.

Oferty Wykonawców, którzy zaoferują okres gwarancji poniżej 12 miesięcy, zostaną odrzucone jako niezgodne z treścią SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie wpisze w formularzu oferty okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował minimalny okres, tj. 12 miesięcy.

Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 36 miesięcy. W przypadku, gdy Wykonawca zadeklaruje w ofercie okres gwarancji dłuższy niż 36 miesięcy Zamawiający dla porównania i oceny ofert przyjmie maksymalny okres gwarancji, tj. 36 miesięcy.

Dla części 2

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Cena brutto
	1	2	3	4	5	6
1	analizator właściwości termicznych z funkcją rejestracji danych Producent, typ, model:	2 kpl.				
2	jednostka sterująca Producent, typ, model:	1 kpl.				
Razem:						

Dla części 3

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Cena brutto
	1	2	3	4	5	6
1	zestaw logerów termicznych (baro logger i level logger) wraz z 2 linkami kewlarowymi o długości 300 m (1 zestaw) oraz dostawa rejestratora i miernika poziomu zwierciadła wód gruntowych oraz temperatury podłoża w wymiennikach ciepła oraz studniach głębinowych (tzw. świstawka termiczna) do głębokości 300 m Producent, typ, model:	1 kpl.				

Dla części 4

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Cena brutto
	1	2	3	4	5	6
1	zestaw do pomiarów ręcznych temperatury do Oddziału Dolnośląskiego PIG-PIB Producent, typ, model:	1 kpl.				

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

*Wykonawca wypełnia tabelę dla części, na którą składana jest oferta.

Oświadczamy, że:

1) Jesteśmy:

mikroprzedsiębiorstwem	
małym przedsiębiorstwem	
średnim przedsiębiorstwem ^[1]	
jednoosobową działalnością gospodarczą	
osobą fizyczną nieprowadzącą działalnością gospodarczą	
inny rodzaj	

(należy zaznaczyć rodzaj Wykonawcy)

2) Zamówienie zrealizujemy:

- bez udziału podwykonawców;
 z udziałem niżej wskazanych podwykonawców

Lp.	Firma podwykonawcy	Numer koncesji w zakresie ochrony osób i mienia podwykonawcy	Część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy
1.			
...			

3) 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;

4) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;

5) przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z terminem określonym w SWZ;

6) otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;

7) następujące informacje i dokumenty zawarte w ofercie w stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania:

-

-

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

8) 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)

[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.

2)

**odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

**OŚWIADCZENIE
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn.: **Dostawa urządzeń do pomiaru właściwości termicznych gruntów i skał (oznaczenie sprawy nr: EZP.26.56.2024)**

- 1) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023r., poz. 1605 z późn. zm.).
- 2) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie 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);
- 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*). Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

.....

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

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

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

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

* *niepotrzebne skreślić*

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

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

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w postępowaniu na **Dostawa urządzeń do pomiaru właściwości termicznych gruntów i skał** (oznaczenie sprawy nr: **EZP.26.56.2024**), oświadczamy, że:

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

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