



Dot. wniosków o numerach:

CRZP/26/511/2022;
CRZP/26/512/2022;
CRZP/26/513/2022;
CRZP/26/672/2022

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 000332133, przesyła zapytanie ofertowe o wartości równej lub nie przekraczającej kwoty 130 000 złotych na **dostawę odbiorników GPS dla PIG-PIB z podziałem na cztery części:**

- 1) Odbiornik GPS – typ 1,
- 2) Odbiornik GPS – typ 2,
- 3) Odbiornik GPS – typ 3,
- 4) Odbiornik GPS – typ 4.

Wykonawca może złożyć ofertę na jedna lub więcej części.

2. Opis przedmiotu zamówienia: stanowi **załącznik nr 1** do zapytania ofertowego.
3. Miejsce realizacji zamówienia: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym **załącznik nr 1** do zapytania ofertowego.
4. Termin wykonania zamówienia: **do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.**
5. Wymagania dla Wykonawców:
 - 1) doświadczenie: nie dotyczy,
 - 2) wymagania dot. osób: nie dotyczy,
 - 3) wymagania dot. sprzętu: nie dotyczy.

6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Cena: 100% Sposób obliczenia wartości punktowej:
$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.

7. Istotne postanowienia umowy: (gwarancja, terminy, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian): stanowią **załącznik nr 3** do zapytania ofertowego.
8. Oferty na formularzu stanowiącym **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.
9. Oferta wraz z załącznikami winna być opatrzona: **kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym, podpisem zaufanym lub złożona w formie skanu podpisanego własnoręcznie przez osobę umocowaną.**
10. Do oferty należy dołączyć:
 - a) **dokumenty formalne Wykonawcy**, takie jak: aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (*w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi*) lub odpis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*), umowa konsorcjum (*w przypadku Wykonawców zamierzających wspólnie realizować zlecenie*). Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego pobrania ww. dokumentu, jeżeli może go 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 (*t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 346, z późn. zm.*). *Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wraz z tłumaczeniem na język polski.*
 - b) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi

jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania).

11. Termin składania ofert upływa dnia **18.05.2022 roku o godzinie 10:00**.
12. Termin związania ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert.
13. Zamówienia realizowane przez Zamawiającego za pośrednictwem platformy zakupowej odbywają się przy wykorzystaniu strony internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi> to znaczy, że nie są przyjmowane oferty składane w inny sposób niż za pośrednictwem platformy. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, podając nazwę Wykonawcy, którego ofertę wybrano. Wiadomość ta zostanie opublikowana na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty”.
14. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się za pośrednictwem Platformy - formularz „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, dostępny na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji dokumentu 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.
15. Zamawiający informuje, że szczegółowa instrukcja dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
16. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Adam Filarowicz tel. (22) 459-21-14, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 - 15.00.
17. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny zostać oznaczone i opisane jako „tajemnica przedsiębiorstwa”. W powyższej sytuacji należy wraz z ofertą złożyć stosowne uzasadnienie.
18. Inne informacje:
 - 1) Zamawiający wykluczy Wykonawcę z udziału w postępowaniu jeżeli Wykonawca oświadczy, że zachodzą wobec niego przesłanki wynikające z 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 narodów (Dz. U. 2022 poz. 835).
 - 2) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia.
 - 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) Oferty w postępowaniu są jawne.
 - 5) Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę, poprzez zawiadomienie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
 - 6) Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów. 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. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w ust. 13 pkt 1) zapytania ofertowego w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski.
 - 7) 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.
 - 8) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom bez ujawniania źródła zapytania a jeżeli zapytanie ofertowe jest udostępnione na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
 - 9) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego (Formularz oferty). W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy ceną wskazaną w Formularzu oferty, a podaną na Platformie zakupowej, za prawidłową Zamawiający przyjmie cenę wskazaną w Formularzu oferty.
 - 11) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
 - 12) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę Wykonawcy, który nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienie na rzecz PIG-PIB.
 - 13) Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, jeżeli cena oferty (lub jej istotne części składowe) wydaje się rażąco niska w szczególności w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w tym złożenie dowodów, dotyczących wycięcia ceny.
 - 14) Jeżeli w postępowaniu jedynym kryterium oceny ofert jest cena i nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować warunków mniej korzystnych niż w złożonych ofertach.

- 15) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została uznana jako najkorzystniejsza uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
- 16) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania.
- 17) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia w przypadku nie otrzymania dwóch ważnych ofert. Zamawiający zastrzega sobie w takiej sytuacji prawo do powtórzenia postępowania.
19. 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 ciążyącym 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**.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Katarzyna Karczewska
Warszawa, dnia 10.05.2022 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę odbiorników GPS z oprogramowaniem dla PIG-PIB.**

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia – sprzęt, wyszczególniony, co do rodzaju i ilości w tabeli poniżej:

Część	Nazwa sprzętu	Ilość (szt.)
1	GPS typ 1	1
2	GPS typ 2	5
3	GPS typ 3	5
4	GPS typ 4	1

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do: siedziby Zamawiającego tj. budynek PIG-PIB przy **ul. Rakowieckiej 4, 00-975 Warszawa.**

Dotyczy części 1 – 4:

- Oprogramowanie wchodzące w skład przedmiotu zamówienia powinno posiadać odpowiednie certyfikaty licencji, potwierdzające jego prawne nabycie.
- Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy.
- Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
- Wykonawca zobowiązany jest wraz ze sprzętem dostarczyć dokumentację techniczną (w języku polskim lub angielskim) wraz z certyfikatami (w języku polskim lub angielskim).
- Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu (wszystkich jego elementów) na okres minimum 24 miesiące liczonych od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń (jednak nie krótszy niż okres gwarancji producenta).

Część 1 - GPS typ 1

- Przedmiot zamówienia obejmuje - dostawę odbiornika GPS (GIS) z oprogramowaniem.
- Dostarczenie dokumentacji zawierającej opis, wymagania techniczne urządzeń, instrukcje obsługi.
- Świadczenie serwisu gwarancyjnego i wsparcia technicznego przez min. 24 miesiące.
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet niezbędnych sterowników do uruchomienia dostarczonego sprzętu.
- Równoważność:

Android: Ilekroć jest mowa o oprogramowaniu równoważnym z systemem Android, przez produkt równoważny w takim przypadku należy rozumieć oprogramowanie, na którym poprawnie działa aplikacja Collector for ArcGIS firmy ESRI. Poprawne działanie oprogramowania Zamawiającego w środowisku równoważnym musi być możliwe bez wykonania dodatkowych czynności (np. kompilacji), obecności programów pomocniczych i nie może powodować obniżenia wydajności aplikacji.
- Przedmiot zamówienia został opisany minimalnymi parametrami technicznymi poniżej:

Odbiornik GPS (GIS) z oprogramowaniem:

GPS typ 1	Minimalne parametry techniczne
Procesor	Wielordzeniowy minimum 2 GHz
Norma pyłoszczelności i wodoszczelności	IP67 lub równoważna
System Operacyjny	Android 6.0 lub wyższy
Wbudowana w obudowę antena GPS	Tak
Satelity	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, SBAS, QZSS.
Obsługa układów współrzędnych WGS 84, 1992, 2000	Tak
Możliwość zapisu punktów z atrybutami	Tak
Zakres temperatury pracy	od -40°C do +85°C
Odporność na upadki	Upadek z wysokości co najmniej 1.5 m

Odporność na wstrząsy i wibracje	Tak
Bateria	Litowo-jonowa
Czas pracy baterii	Do 12 godzin
Typ wyświetlacza	Kolorowy
Ekran dotykowy	Polaryzacyjny ekran o przekątnej co najmniej 5.5" do 6,0" czytelny przy ostrym świetle słonecznym.
Rozdzielczość ekranu	1920x1080 px
Dokładność	3-5 m z poprawkami RTK <=20cm
SBAS	1m - minimum
Poprawki RTK	Tak
WIFI	Tak
USB (USB 2.0, USB mini lub USB –C)	Tak
Bluetooth	Tak
Aparat cyfrowy	Tak (min. 13 Mpix).
Format zdjęć	Jpg, Png, Tiff
Modem transmisji danych	Tak (4G)
Mapy	Obsługa GoogleMaps
Dodawanie danych wektorowych	Tak
Pamięć operacyjna Ram	Co najmniej 3GB RAM
Pamięć wewnętrzna nie ulotna 32 GB z możliwością rozszerzenia kart do min 64 GB	Tak
Karty pamięci	SD/microSD/SDHC
Dedykowane oprogramowanie producenta odbiornika GPS do obróbki danych	Tak
Definiowanie własnych bibliotek i słowników	Tak
Gwarancja co najmniej 2 lata	Tak
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski	Tak
Waga nie większa niż 400 g	Tak

Część 2 – GPS typ 2

- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet niezbędnych sterowników do uruchomienia dostarczonego sprzętu.
- Przedmiot zamówienia został opisany minimalnymi parametrami technicznymi poniżej:

GPS typ 2	Minimalne parametry techniczne
Wymiary fizyczne	Maksymalnie 200x100x15 mm
Waga	Do 380 g z baterią
Klasa wodoszczelności	IP67
Bateria	Zasilanie zapewniające czas pracy bez konieczności wymiany baterii do 15 godzin
Typ wyświetlacza	Dotykowy, zapewniający czytelność w świetle słonecznym
Rozmiar wyświetlacza (przekątna)	5,5" – 6"
Pamięć RAM/wewnętrzna	4 GB/32 GB
Odbiornik GPS	GNSS; Glonass, Galileo
Obsługa kart danych	Karta microSD
Porty	USB –C, lub microusb; nanosimm
Kompas	Tak
Aparat fotograficzny	Tak, minimum 12 megapixeli
Łączność	Wi-Fi, BLUETOOTH, 4G/LTE

Urządzenia powinny posiadać oprogramowanie polowe umożliwiające:

- Import danych w formatach shp, csv, gpx lub wpt (waypointy),
- Zapis danych pomierzonych w terenie w postaci waypointów (do 2000) oraz śladów (do 150),
- Import własnych map w formatach bmp, tif, tiff, jpg, png,
- Tworzenie formularzy do wpisywania danych przypisanych do punktów pomierzonych w terenie,
- Pracę w polskich układach odwzorowania.

Oprogramowanie polowe powinno posiadać licencję ciągłą, bez konieczności odnawiania.

Część 3 – GPS typ 3

1. Przedmiot zamówienia został opisany minimalnymi parametrami technicznymi poniżej:

GPS typ 3	Minimalne parametry techniczne
Wymiary fizyczne	Maksymalnie 7 x 17 x 4 cm
Waga	Maksymalnie 250 g z bateriami
Klasa wodoszczelności	IPX7
Bateria	Akumulatory AA 2400 mAh / litowo-jonowa
Typ wyświetlacza	Kolorowy TFT
Przekątna wyświetlacza	Przekątna w zakresie 3 – 3,5 cala
Rozdzielczość wyświetlacza, szer. x wys.	240 x 400 pikseli
Pamięć / historia	16 GB
Bardzo czuły odbiornik	Tak
Możliwość dodawania map	Tak
Mapa bazowa	Tak
Obsługa kart danych	Karta microSD
Waypointy/ulubione/ pozycje	10 000
Wykres śladu	20 000 punktów, 250 śladów zapisanych w formacie gpx
Fabryczne załadowane mapy	Tak (topograficzna)
Wysokościomierz barometryczny	Tak
Kompas	Tak (z kompensacją nachylenia, 3-osiowy)
Pomiar powierzchni	Tak
Automatyczne wyznaczanie trasy (dokładna nawigacja po drogach)	Tak (z opcjonalnymi mapami z szczegółowymi drogami)
Obsługa funkcji geocache	Tak (wersja cyfrowa)
Informacje o położeniu słońca i księżyca	Tak
Satelity	GPS, GLONASS, GALILEO
Sterowanie	Przyciskami fizycznymi
Najnowsza topograficzna mapa polski	TAK, zainstalowane aktualne mapy topograficzne Polski
Łączność	Wifi, Bluetooth
Przewód do połączenia z komputerem	Tak

Część 4 – GPS typ 4

1. Przedmiot zamówienia obejmuje - dostawę odbiornika GPS/GNSS (GIS) wraz z oprogramowaniem (aplikacją mapową zainstalowaną w odbiorniku).
2. Dostarczenie dokumentacji zawierającej opis, wymagania techniczne urządzenia, instrukcje obsługi urządzenia i oprogramowania.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet niezbędnych sterowników do uruchomienia dostarczonego sprzętu.
4. Ilekroć jest mowa o oprogramowaniu równoważnym z systemem Android, przez produkt równoważny w takim przypadku należy rozumieć oprogramowanie, na którym poprawnie działa aplikacja Collector for ArcGIS firmy ESRI. Poprawne działanie oprogramowania Zamawiającego w środowisku równoważnym musi być możliwe bez wykonania dodatkowych czynności (np. kompilacji), obecności programów pomocniczych i nie może powodować obniżenia wydajności aplikacji.
5. Przedmiot zamówienia opisano minimalnymi parametrami technicznymi poniżej:

GPS z oprogramowaniem mapowym	Minimalne parametry techniczne
Wymiary fizyczne	Max 240 x 150 x 15 mm
Waga	Max 600 g z baterią
Wytrzymałość	Rugged, upadek na beton z 1 m
Klasa pyło- i wodoszczelności	IP67
System operacyjny	Android 8 lub równoważne
Bateria	Li-ion, czas pracy 10 h
Typ wyświetlacza	Dotykowy, pojemnościowy, zapewniający czytelność w intensywnym świetle
Rozmiar wyświetlacza	7-8"
Rozdzielczość wyświetlacza	1920 x 1200
Pamięć RAM/ROM	4 GB / 64 GB
Procesor	8 rdzeniowy, 2 GHz
System operacyjny	Android 8

Odbiornik GPS	GNSS, GPS L1, GLONASS L1, SBAS
Ilość kanałów	72
Dokładność podstawowa	3 - 5 m
Dokładność z SBAS	1 - 3 m
Obsługa kart danych	micro SD
Wi-Fi	Tak
Bluetooth	Tak
USB	Typ C, wsparcie dla OTG
Modem 4G	Tak, dual SIM
Sensory	Światła, Kompas, Żyroskop
Aparat fotograficzny	15 Mpix
Gwarancja	24 miesiące
Aplikacja mapowa	Zainstalowana w odbiorniku
Funkcjonalność aplikacji mapowej	Możliwość importu i korzystania z plików shp i dxf w aplikacji mapowej, eksport śladu i punktów pozyskanych w terenie do formatu shp lub gpx, licencja wieczysta, polska wersja językowa

.....
 (pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

Do:
 PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY -
 PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
 UL. RAKOWIECKA 4, 00-975 WARSZAWA

OFERTA

My, niżej podpisani

.....
 działając w imieniu i na rzecz:

w odpowiedzi na ogłoszenie nr **EZP.26.67.2022 (CRZP/26/511/2022; CRZP/26/512/2022; CRZP/26/513/2022; CRZP/26/672/2022)** dotyczące **dostawy odbiorników GPS dla PIG-PIB z podziałem na cztery części**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia w zakresie:

1) Części 1 – GPS – typ 1 za cenę:

Przedmiot zamówienia	Producent /nazwa / typ / model	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5=3x4	6	7 = 5 + 6
Odbiornik GPS – typ 1	..... ..... .....	1	..... zł	..... zł	..... zł	..... zł

2) Części 2 – GPS – typ 2 za cenę:

Przedmiot zamówienia	Producent /nazwa / typ / model	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5=3x4	6	7 = 5 + 6
Odbiornik GPS – typ 2	..... ..... .....	5	..... zł	..... zł	..... zł	..... zł

3) Części 3 – GPS – typ 3 za cenę:

Przedmiot zamówienia	Producent /nazwa / typ / model	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5=3x4	6	7 = 5 + 6
Odbiornik GPS – typ 3	..... ..... .....	5	..... zł	..... zł	..... zł	..... zł

4) Części 4 – GPS – typ 4 za cenę:

Przedmiot zamówienia	Producent /nazwa / typ / model	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5=3x4	6	7 = 5 + 6
Odbiornik GPS – typ 4	..... ..... .....	1	..... zł	..... zł	..... zł	..... zł

2. Zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie **od 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy**.

3. Oświadczamy, że **podlegamy/nie podlegamy*** wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji

na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodów (Dz. U. 2022 poz. 835) Oświadczenie jest aktualne na dzień złożenia oferty.

3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od upływu terminu składania ofert.
4. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów projektu umowy załączonego do Zapytania ofertowego.
5. Oświadczamy, że 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 2016r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

6. Załącznikami do niniejszego formularza są:

- 1)
- 2)

7. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:,

(imię i nazwisko)

tel., e-mail

....., *dnia*

Istotne postanowienia umowy
Umowa nr CRZP/26/...../2022
ZAMÓWIENIA PUBLICZNE EZP.26.67.2022
Część

zawarta w dniu 2022 r. w Warszawie pomiędzy / zawarta 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:

.....

.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

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

panem/panią, adres do doręczeń:, ul., działającym/ą pod firmą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, adres:, ul., NIP:....., *reprezentowanym/ą przez:* (na mocy)

zwanym/zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią, adres do doręczeń:, ul., działającym/ą pod firmą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, adres, ul., NIP:....., *reprezentowanym/ą przez:* (na mocy)

panem/panią, adres do doręczeń:, ul., działającym/ą pod firmą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, adres, ul., NIP:....., *reprezentowanym/ą przez:* (na mocy)

wspólnikami spółki cywilnej, adres, NIP

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

zwanymi także łącznie **Stronami**.

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) oraz zgodnie z § 18 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym (Załącznika nr 1 do Zarządzenia nr 32 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 26 października 2018 r. w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym z późn. zm.) została zawarta umowa (dalej „Umowa”) o treści następującej:

§ 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 odbiorników GPS, zwanych dalej „Sprzętem”, określonych co do rodzaju i ilości w **Załączniku nr 2** do Umowy (Ofercie Wykonawcy z dnia), o minimalnych parametrach technicznych szczegółowo opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy (odpowiednio dla Części).
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę Sprzętu do obiektu Zamawiającego przy **ul. Rakowieckiej 4, 00-975 Warszawa**;
 - 2) prawo używania 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 § 5 Umowy;
- 4) zapewnienie i świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach opisanych w § 5 Umowy.

§ 2. Termin realizacji Umowy i warunki dostawy

1. Wykonawca, zgodnie z Ofertą, stanowiącą **Załącznik nr 2** do Umowy zrealizuje przedmiot Umowy w terminie 20 dni roboczych liczonych od dnia zawarcia Umowy, co oznacza, że w tym terminie dostarczy Sprzęt, a nadto wykona inne obowiązki opisane w § 1 Umowy (za wyjątkiem gwarancji).
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. Dostarczony Sprzęt musi być oznaczony znakiem CE oraz posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.
4. Dostarczony Zamawiającemu Sprzęt winien bezwzględnie spełniać wymagania techniczne zawarte w **Załączniku nr 1 i 2** do Umowy.
5. Wykonawca, z wyprzedzeniem co najmniej 1 dni przed planowanym terminem dostawy/wydania Sprzętu, zobowiązuje się uzgodnić z osobami upoważnionymi, wskazanymi w § 4, termin dostawy/wydania przedmiotu Umowy, przy zachowaniu terminu określonego w ust.1 powyżej.
6. Przyjęcie przedmiotu Umowy nastąpi protokołem odbioru ilościowo-jakościowym (dalej „Protokół Odbioru”) podpisanymi przez Zamawiającego „*bez zastrzeżeń*”. Protokół stanowił będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za realizację przedmiotu niniejszej Umowy.

§ 3. Wynagrodzenie

1. Za terminowe i prawidłowe wykonanie niniejszej Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:
 - 1) w ramach części 1* - **netto**, **brutto** **zł** (słownie:/100),
 - 2) w ramach części 2* - **netto**, **brutto** **zł** (słownie:/100),
 - 3) w ramach części 3* - **netto**, **brutto** **zł** (słownie:/100),
 - 4) w ramach części 4* - **netto**, **brutto** **zł** (słownie:/100),
 zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia2022 r. stanowiącą **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.
2. 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, koszty serwisu gwarancyjnego, oraz koszty transportu i rozładunku u Zamawiającego.
3. Podstawę do wystawienia faktury VAT będzie stanowił Protokół jakościowy odbioru podpisany przez Strony „*bez zastrzeżeń*”, o którym mowa w § 4 Umowy.
4. 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 30 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowej pod względem merytorycznym i formalnym faktury wraz z kopią Protokołu Odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wpisania na fakturze numeru niniejszej Umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania prawidłowo wystawionej faktury, elektronicznie na adres: faktury@pgi.gov.pl przy użyciu komunikatu zwrotnego/autorespondera lub papierowo na adres: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00 - 975 Warszawa.
7. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i posiada NIP 525-000-80-40. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i posiada NIP.....
8. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
9. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikających z Umowy.
10. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8.03.2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U z 2021 roku poz. 424) posiada status dużego przedsiębiorcy.
11. *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).

§ 4. 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 ilościowo - jakościowego”).
2. Sprzęt, który nie przejdzie pozytywnego odbioru, po usunięciu nieprawidłowości, może zostać ponownie przedstawiony przez Wykonawcę do odbioru w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego. 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. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad/braków obciążają Wykonawcę.
4. Protokół odbioru ilościowo-jakościowy podpisany przez obie Strony „bez zastrzeżeń” stanowi potwierdzenie należytego wykonania Umowy i podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
5. Do podpisywania Protokołu odbioru wyznacza się:
 - 1) ze strony Zamawiającego: imię i nazwisko:, nr tel.:, e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy: imię i nazwisko:, nr tel.:, e-mail:
6. Bez podpisów ww. osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
7. Za datę wykonania Umowy i przejścia na Zamawiającego własności Sprzętu, w tym nośników na jakich utrwalono 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.
8. Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych w ust. 3 lub ich danych teleadresowych następuje poprzez zawiadomienie dokonywane na piśmie lub na adres poczty elektronicznej drugiej Strony i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
9. 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 robocze od dnia zgłoszenia uwag.

§ 5. Warunki serwisu i gwarancji

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczonego Sprzętu (wszystkich jego elementów) na okres 24 miesięcy liczonych od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru (jednak nie krótszy niż okres gwarancji producenta) oraz równoległe bieżącej rękojmi.
2. 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.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw Sprzętu będącego przedmiotem Umowy maksymalnie w ciągu 14 dni od chwili zgłoszenia awarii, usterki, wady, błędu przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres:
4. Czas reakcji na zgłoszenie awarii, usterki, wady czy błędu wynoszą 3 dni robocze.
5. Czas przyjmowania zgłoszeń ustala się od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-16.00.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany Sprzętu na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 14 dni od daty zgłoszenia Sprzętu do naprawy nie może zrealizować skutecznej naprawy gwarancyjnej.
7. Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach określonych w Umowie.
8. 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, okres gwarancyjny będzie od początku licząc od dnia zakończenia wymiany lub naprawy.
9. 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 będzie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
10. 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.

11. Obsługa gwarancyjna muszą być świadczone w języku polskim lub angielskim.
12. Wykonawca w żadnym przypadku nie może odmówić usunięcia wad objętych gwarancją na swój koszt bez względu na wysokość wiążących się z tym kosztów, chyba że wymieni Sprzęt objęty gwarancją na nowy, pozbawiony wad, o tych samych lub lepszych parametrach technicznych.

§ 6. Kary umowne

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 brutto dla danej części, o którym mowa w § 3 ust. 1 powyżej, za każdy dzień zwłoki.
2. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji określonych w § 5 ponad terminy ustalone w tych postanowieniach Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto dla danej części, o którym mowa w § 3 ust. 1 powyżej, za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy – przez Zamawiającego lub Wykonawcę - z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto dla danej części, o którym mowa w § 3 ust. 1 powyżej.
4. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy dla danej części.
5. 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.
6. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne.
7. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
8. Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na potrącanie kar mownych 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.
9. Postanowienie ust. 8 stosuje się z uwzględnieniem art. 15r1 ust. 1 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1842 z późn. zm.).

§ 7. 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) sporządzenie 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:
 - a. sporządzenia kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego. Kopia ta może być używana równocześnie z programem komputerowym;
 - b. obserwowanie, badanie 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;
 - c. 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.

§ 8. Odstąpienie od Umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonanie Umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, nie później niż do dnia zakończenia realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1. Wykonawcy przysługuje wówczas wynagrodzenie za dotychczas wykonane prace.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym (w całości lub w części) w przypadku:
 - 1) postawienia firmy Wykonawcy w stan likwidacji lub zajęcia majątku (w tym wierzytelności) Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy;
 - 2) zaprzestania – choćby faktycznego – prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę;
 - 3) zaprzestania prowadzenia prac objętych Umową na okres przekraczający 5 dni kalendarzowych.
3. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający może odstąpić od Umowy w okresie jej realizacji wskazanej w § 2 powyżej wydłużonym o czas 30 dni.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy postanowienia dotyczące kar umownych, możliwości dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, poufności, ochrony danych osobowych i właściwości sądu pozostają w mocy.

§ 9. 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:
 - a) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;

- b) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
 - c) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
 - d) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu 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. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa w Polsce.
2. Ewentualne spory wynikłe z realizacji Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy, o ile w jej treści nie postanowiono inaczej, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. 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.
5. Umowa została zawarta w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy / Umowa zawarta w postaci elektronicznej i opatrzona przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Do Umowy dołączono następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
- Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dniar.,
- Załącznik nr 3 – Protokół odbioru ilościowo – jakościowego.
- Załącznik nr 4 – KRS/CEiDG Wykonawcy z dnia ... r.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

Załącznik nr 3 do Umowy nr z dniar.

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWO - JAKOŚCIOWEGO

Sporządzony w w dniu2022 roku pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym – Zamawiającym

a

firmą

Przedmiotem odbioru jest zgodnie z umową nr

Przedmiot zamówienia	Ilość

Data wykonania:

Adres dostawy:

Strony uznają, że przedmiot odbioru został wykonany terminowo i zgodnie z przyjętymi wymaganiami w zapytaniu ofertowym. W związku z powyższym żadna ze Stron nie wnosi Uwag co do przedmiotu odbioru/Uwagi:....

.....
 Podpis
 osoby odbierającej sprzęt

.....
 Podpis
 osoby przekazującej sprzęt