



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

Dot. Wniosku: Nr CRZP/26/1364/2021

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 geodezyjnego zestawu do pomiarów satelitarnych GNSS RTK/RTN.***
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 30 dni od dnia zawarcia umowy, nie później jednak niż do 30.12.2021 r.**
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:

najniższa cena

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

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): stanowi 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 **25 listopada 2021 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

poinformuję 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: Anna Muszakowska tel. (22) 459-26-43, 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 zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) Oferty w postępowaniu są jawne.
 - 3) Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę, poprzez zawiadomienie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) 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. 10 a) zapytania ofertowego w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski.
 - 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.
 - 6) 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.
 - 7) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 8) 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.
 - 9) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
 - 10) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę Wykonawcy, który nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienie na rzecz PIG-PIB.
 - 11) 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 wyliczenia ceny.
 - 12) 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.
 - 13) Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania w pierwszej kolejności punktowej oceny ofert na podstawie kryteriów określonych w zapytaniu ofertowym, a następnie zbadania pod kątem spełnienia wymagań wskazanych w zapytaniu ofertowym tylko oferty Wykonawcy, który otrzymał najwyższą liczbę punktów w ramach kryteriów oceny ofert. Pozostałych ofert Zamawiający może nie badać.
 - 14) 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.
 - 15) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania.
 - 16) 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
Mariola Siwek
Warszawa, dnia 17.11.2021 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Zamówienie obejmuje:

- dostawę geodezyjnego zestawu do pomiarów GNSS RTK/RTN,
- dostawę niezbędnego osprzętu, akcesoriów i oprogramowania wewnętrznego do obsługi,
- usługę demonstracji obsługi sprzętu w terenie.

2. Dostawa:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do siedziby Zamawiającego tj. siedziba PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76. Termin dostawy **do 30 dni od dnia zawarcia umowy, nie później jednak niż do 30.12.2021 r.** (dokładna data dostawy zostanie uzgodniona z Zamawiającym).

3. Wymagania ogólne:

Dostawa geodezyjnego zestawu do pomiarów GNSS RTK/RTN:

- a) Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r., zapakowany w oryginalne, fabryczne opakowanie;
- b) Zestaw zawierający niezbędny osprzęt, akcesoria i oprogramowanie niezbędne do pomiarów w terenie.

4. Specyfikacja szczegółowa:

4.1. Specyfikacja wymagań dla odbiornika GNSS RTK/RTN

1) Minimalne wymagania eksploatacyjne:

- a) geodezyjny odbiornik GNSS RTK/RTN zintegrowany z anteną GPS, odporny na interferencje z precyzyjną wielosystemową anteną z zerowym przesunięciem fazy i płytą tłumiącą wielodrożność sygnałów;
- b) co najmniej 780 kanałów;
- c) śledzenie jednoczesne sygnałów satelitarnych: GPS: L1, L2, L2C, L2P, L5; GLONASS : L1, L2, L3; Galileo: E1, E5a, E5b ALTBOC, E6; BeiDou: B1, B2, B3 ACEBOC; QZSS: L1, L2, L5, L6; IRNSS: L5;
- d) format poprawek: RTCM2.x, RTCM3.1, RTCM3.2, CMR, CMR+, ROX;
- e) możliwość inicjalizacji odbiornika przy wykorzystaniu jedynie satelitów GLONASS, BeiDou lub Galileo;
- f) podtrzymanie rozwiązania FIX z geostacjonarnego satelity przez minimum 20 minut - licencja bezterminowa;
- g) tryb statyczny o dokładności co najmniej: H: 2,5 mm + 0,1 ppm, V: 3,5 mm + 0,4 ppm;
- h) tryb RTN o dokładności co najmniej H: 5 mm + 0,5 ppm, V: 10 mm + 0,5 ppm;
- i) częstotliwość pozycjonowania co najmniej 10 Hz z możliwością rozbudowy do 50 Hz;
- j) komunikacja poprzez: wbudowany modem GSM, Wi-Fi, Bluetooth;

2) Minimalne wymagania konstrukcyjne:

- a) minimalna temperatura pracy co najwyżej -40° C;
- b) maksymalna temperatura pracy co najmniej +65° C;
- c) waga odbiornika z baterią nie powinna przekraczać 1,2 kg;
- d) średnica odbiornika nie powinna przekraczać 157 mm, wysokość nie powinna przekraczać 76 mm;
- e) możliwość rozbudowy w funkcję kompensacji wychyleń tyczki w pomiarze i w tyczeniu do ±60°;
- f) możliwość rozbudowy w funkcję radia nadawczo-odbiorczego pracującego w częstotliwościach 410 – 470 MHz oraz 902,4 – 928 MHz;
- g) pyłoszczelność, wodoszczelność min. IP 67;
- h) odporność na wstrząsy, upadki na twarde powierzchnie z wysokości min. 1 m, minimum norma MIL-STD-810F;
- i) zestaw powinien zawierać: Modem GPRS/3G/LTE, wewnętrzną antenę, tyczkę, pojemniki transportowe, pokrowce, komplet baterii litowo-jonowych wielokrotnego ładowania z ładowarką;

3) Pozostałe wymagania:

- a) praca na komplecie baterii przez minimum 12 godzin, możliwość wymiany baterii bez konieczności wyłączenia odbiornika (technologia „hot swap”);
- b) gwarancja: 12 miesięcy;
- c) deklaracja zgodności CE;
- d) rok produkcji 2021 roku.

4.2. Specyfikacja minimalnych wymagań dla kontrolera:

- a) tego samego producenta co odbiornik;
- b) system operacyjny Android 9 lub nowszy;
- c) ekran: 5”, dotykowy pojemnościowy z możliwością używania rysika;
- d) pamięć: RAM 3 GB, ROM 32 GB;
- e) karta SIM: dwa porty;
- f) modem GSM: LTE;
- g) aparat fotograficzny 13 megapikseli z lampą błyskową;
- h) Bluetooth: minimum 4.1;
- i) WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac;
- j) moduł GNSS;
- k) port USB-C;
- l) port na kartę microSD (port nie może być wspólny/zamienny z kartą SIM);

- m) czujniki: żyroskop, kompas, akcelerometr, czujnik światła;
- n) temperatura pracy: -20° C do +55° C;
- o) norma pyłoszczelności i wodoszczelności: IP67;
- p) norma militarna: MIL-STD-810H;
- r) odporny na upadek z wysokości 1,5 m na twardą powierzchnię;
- s) klawiatura fizyczna alfanumeryczna wraz z guzikami nawigacyjnymi pozwalającymi do poruszania się po ekranie, oraz dedykowanym guzikiem zapisu pikiet/punktów;
- t) pasek na rękę i rysik;
- u) uchwyt na tyczkę.

4.3. Specyfikacja minimalnych wymagań dla oprogramowania wewnętrznego:

- a) tego samego producenta co odbiornik i kontroler;
- b) pomiar i tyczenie punktów i linii (z tabeli i przez bezpośrednie wskazanie z ekranu kontrolera);
- c) przypisywanie fotografii i szkiców do pomierzonych punktów;
- d) szybkie kodowanie z możliwością edycji kodów podczas pomiarów w terenie;
- e) praca na podkładach rastrowych z georeferencją, oraz możliwość wpasowania rastra bezpośrednio w terenie;
- f) praca na Numerycznym Modelu Terenu (importowanym w formacie TIN lub DXF), oraz możliwość zdefiniowania powierzchni bezpośrednio w terenie;
- g) zdefiniowane układy współrzędnych dla Polski oraz możliwość definiowania własnych układów współrzędnych;
- h) funkcje COGO;
- i) funkcje CAD: dodawanie punktów, rysowanie linii i polilinii, przyciąganie do punktów i linii (koniec, środek, rzut na linię), obliczanie przecięć linii, przecięć z przedłużenia linii, możliwość obliczania offsetów linii i polilinii.

5. Gwarancja i serwis urządzeń z instalacją:

- 1) Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć certyfikaty - deklarację zgodności UE, oznakowanie produktu znakiem CE;
- 2) Rozwiązania techniczne muszą pozwolić na wprowadzenie w przyszłości zmian (aktualizacji) oprogramowania wewnętrznego do obsługi. W okresie trwania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest udostępnić bezpłatnie aktualizacje oprogramowania do obsługi zestawu o ile takie aktualizacje będą dostępne;
- 3) Okres gwarancji na odbiornik powinien wynosić, 12 miesięcy bez limitu pracy urządzenia, natomiast okres gwarancji na kontroler powinien wynosić, 12 miesięcy;
- 4) Okres gwarancji na akumulatory wymienne –6 miesięcy;
- 5) Bieg okresu gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru;
- 6) W okresie gwarancji wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wszelkich wad ujawnionych po odbiorze zestawu w ramach gwarancji;
- 7) Zamawiający będzie zgłaszał wykonawcy ewentualne awarie sprzętu w formie elektronicznej na adres poczty e-mail. Osoby uprawnione do zgłaszania awarii, ich telefony kontaktowe i adresy poczty e-mail, miejsce oraz czas realizacji naprawy zostaną określone w zawartej umowie;
- 8) W okresie gwarancji koszty transportu sprzętu do serwisu i z powrotem pokrywa Wykonawca.

6. Wymagania w zakresie dokumentacji:

Wykonawca dostarczy komplet dokumentów w postaci:

- 1) Certyfikatów, atestów na dopuszczenie urządzenia do użytkowania na terenie Polski;
- 2) Instrukcji obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej (CD, pendrive);
- 3) Instrukcji oprogramowania wewnętrznego w języku polskim.

7. Wymagania w zakresie demonstracji obsługi zestawu GNSS RTK/RTN, osprzętu i oprogramowania wewnętrznego:

- 1) Wykonawca zapewni przeprowadzenie demonstracji z zakresu obsługi zestawu pomiarowego;
- 2) Demonstracja powinna być przeprowadzona w ciągu 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy. Termin i miejsce demonstracji zostanie uzgodniony z Zamawiającym.

8. Wsparcie techniczne dla obsługi zestawu GNSS RTK/RTN:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest wykonać u użytkownika instalację i uruchomienie zestawu do pomiarów GNSS RTK/RTN z oprogramowaniem i osprzętem. Instalacja zakończona będzie przeprowadzeniem testów kontrolnych;
- 2) Wykonawca zobowiązany jest udzielić wsparcia technicznego przez cały okres gwarancji, w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania, licząc od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego;
- 3) Zakres wsparcia technicznego obejmuje pomoc w przypadku problemów z obsługą i konfiguracją oprogramowania Zamawiającego;
- 4) Do realizacji wsparcia technicznego Wykonawca zapewni odpowiednio wykwalifikowanych oraz posiadających uprawnienia pracowników, porozumiewających się w języku polskim;
- 5) Czas reakcji na zgłoszenie potrzeby wsparcia w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania wynosi 1 dzień roboczy od dnia zgłoszenia;
- 6) Wykonawca na udzielenie wsparcia ma 4 dni robocze od dnia zgłoszenia;
- 7) W przypadku awarii sprzętu lub oprogramowania Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii lub usterki w terminie 30 dni od daty powiadomienia.

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

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

OFERTA

My, niżej podpisani

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

.....
 w odpowiedzi na ogłoszenie nr **EZP.26.172.2021 (CRZP/26/1364/2021)** dotyczące: **dostawy geodezyjnego zestawu do pomiarów satelitarnych GNSS RTK/RTN**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę (obejmującą wszystkie koszty związane z należytych wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz dostarczeniem do siedziby Zamawiającego, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym, za cenę):

Lp.	Przedmiot zamówienia (zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego)	Producent / model	ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	kwota podatku VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6 = (4 x 5)	7	8 = (6 + 7)
1.	Geodezyjny zestaw do pomiarów GNSS RTK/RTN wraz z osprzętem, akcesoriami, oprogramowaniem wewnętrznym i usługą demonstracji obsługi sprzętu w terenie dla 2 osób	1złzłzłzł

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do 30 dni od dnia zawarcia umowy, nie później jednak niż do 30.12.2021 r.**

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 2016 r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

6. Załącznikami do niniejszego formularza są:

a)

7. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:,

(imię i nazwisko)

tel., e-mail

....., dnia

.....
 podpis Wykonawcy lub upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy

Istotne Postanowienia Umowy
Umowa nr CRZP/26//2021
ZAMÓWIENIA PUBLICZNE EZP.26.172.2021

zawarta w dniu 2021 roku pomiędzy/zawarta pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS pod numerem 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 000332133, reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

*(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)**

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

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

*(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)**

panem/panią zam., ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, *reprezentowanym/ą przez: (na mocy)*

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

*(w przypadku spółki cywilnej)**

panem/panią zam., ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej pod firmą, adres prowadzenia działalności....., ul., NIP:....., Regon, *reprezentowanym/ą przez:(na mocy)*

panem/panią zam., ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej pod firmą adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, *reprezentowanym/ą przez:(na mocy)* wspólnikami spółki cywilnej, NIP

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

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 (Dz. U. z 2021 r., poz.1129 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 niniejszej umowie oraz dokumentach w niej przywołanych, oraz za cenę w niej określoną, Zamawiający odpowiednio zamawia, kupuje i zleca a Wykonawca:
 - 1) sprzedaje i zobowiązuje się dostarczyć fabrycznie nowy geodezyjny zestaw do pomiarów satelitarnych GNSS RTK/RTN wraz z osprzętem i oprogramowaniem wewnętrznym, zwany dalej Sprzętem o specyfikacji określonej w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy - Opisie przedmiotu zamówienia,
 - 2) zobowiązuje się do rozładunku i wniesienia Sprzętu do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego a następnie do jego konfiguracji, instalacji oraz próbnego uruchomienia,
 - 3) zobowiązuje się do dostarczenia kompletu standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim,
 - 4) udziela Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt oraz zobowiązuje się świadczyć na rzecz Zamawiającego usługi wsparcia (na warunkach określonych w § 5 niniejszej umowy),
 - 5) udzielenia niezbędnych licencji lub potwierdzenia licencji oprogramowania, o którym mowa w pkt 1, w tym potwierdzających prawo Zamawiającego do używania dostarczonego wraz ze Sprzętem oprogramowania (za pomocą dokumentów licencyjnych, sporządzonych według standardu przyjętego przez producenta dostarczonego Sprzętu lub w inny sposób, zgodnie z wymaganiami producenta),
 - 6) przeprowadzenia demonstracji obsługi Sprzętu.
2. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) Sprzęt stanowi jego własność, jest wolny od wad fizycznych oraz prawnych, nie jest przedmiotem zastawu, a także, że wobec Wykonawcy nie toczy się jakiegokolwiek postępowanie egzekucyjne,
- 2) Sprzęt jest nowy i wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r.
3. Transport i rozładunek zapakowanego Sprzętu nastąpi w miejscu wskazanym przez Zamawiającego określonym w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy.

§ 2. Termin, miejsce i zasady realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się, że realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie **do 30 dni od dnia zawarcia umowy, nie później jednak niż do 30.12.2021 r.** - tak by w tym terminie możliwe było zgodne z postanowieniami niniejszej umowy oraz przepisami prawa: dostarczenie Sprzętu, dokonanie odbioru ilościowego i jakościowego Sprzętu, podpisanie protokołów oraz wystawienie przez Wykonawcę i doręczenie Zamawiającemu faktury.
2. Celem zachowania terminu wskazanego w ust. 1, Wykonawca winien uwzględnić również czas niezbędny na dokonanie odbioru ilościowego i jakościowego Sprzętu, jak również czas potrzebny na realizację wszystkich obowiązków wskazanych w § 1 (za wyjątkiem § 1 ust. 1 pkt 4 umowy).
3. Przedmiot umowy (Sprzęt) zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego tj. siedziba PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie, w godzinach pracy Zamawiającego tj. w godzinach od 08:00 do 14:00 od poniedziałku do piątku („dni robocze”), przy czym dostawa odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z Zamawiającym ostateczny szczegółowy termin i miejsce dostawy z wyprzedzeniem co najmniej trzech dni roboczych, pocztą elektroniczną na adres upoważnionej przez Zamawiającego osoby, o której mowa w § 4 ust. 6 pkt 2) niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie Sprzęt fabrycznie nowy, wraz z niezbędną dokumentacją umożliwiającą wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych oferowanego Sprzętu. Ponadto Wykonawca oświadcza, że w chwili dostawy Sprzęt stanowić będzie jego własność, będzie wolny od wad fizycznych oraz prawnych, nie będzie przedmiotem zastawu, a także że wobec Wykonawcy nie toczy się jakiegokolwiek postępowanie egzekucyjne.
6. Dostarczony Sprzęt musi być oznaczony znakiem CE oraz posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.
7. Dostarczony Zamawiającemu Sprzęt winien bezwzględnie spełniać wymagania techniczne zawarte w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy.

§ 3. Wartość przedmiotu umowy

1. Za prawidłowe wykonanie niniejszej umowy Zamawiający zapłaci wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nettozł, brutto (netto plus obowiązujący podatek VAT) zł (słownie), zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia2021 r., stanowiącą **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. W wynagrodzeniu określonym w ust. 1 mieszczą się wszelkie koszty wykonania niniejszej umowy, w szczególności podatek od towarów i usług, należności celne oraz koszty transportu do siedziby Zamawiającego, załadunku i rozładunku, jak również wynagrodzenie za usługi serwisu gwarancyjnego i usługi wsparcia, wynagrodzenie za licencję na korzystanie z oprogramowania.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze (albo, w przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – na rachunki bankowe Wykonawcy, w tym rachunek VAT Wykonawcy, wskazane na fakturze), prawidłowo wystawionej i dostarczonej Zamawiającemu wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie protokół odbioru jakościowego podpisany bez zastrzeżeń przez osoby uprawnione wskazane w § 4 ust. 6 umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do wpisania na fakturze numeru niniejszej umowy.
5. 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.
6. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP 525-000-80-40.
7. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług, VAT i posiada NIP
8. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
9. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z niniejszej 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.

§ 4. Odbiór

1. W dniu i w miejscu dostawy Zamawiający dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy, odbioru ilościowego Sprzętu.

2. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, sprawdzeniu kompletności i stwierdzeniu braków i uszkodzeń mechanicznych, a także sprawdzeniu zgodności dostawy z terminem realizacji umowy, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru ilościowego podpisanym przez Strony.
3. Zamawiający dokona odbioru jakościowego przedmiotu Umowy w terminie do 1 dnia roboczego licząc od dnia podpisania protokołu ilościowego i zrealizowania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z § 1 (za wyjątkiem wskazanych w § 1 ust. 1 pkt 4).
4. Odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Sprzętu z niniejszą umową i dostarczoną dokumentacją, a także stwierdzeniu zgodności realizacji umowy z terminem, o którym mowa w 2 ust. 1 umowy. W protokole Strony potwierdzą również przedłożenie wymaganej niniejszą umową dokumentacji i realizację obowiązków wynikających z § 1 (za wyjątkiem wskazanych w § 1 ust. 1 pkt 4). Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru jakościowego, zostanie potwierdzone protokołem odbioru jakościowego podpisanym przez przedstawicieli Stron. Protokół odbioru jakościowego jest podstawą do wystawienia faktury VAT.
5. W przypadku, gdy Sprzęt nie przejdzie pozytywnie odbioru, po usunięciu nieprawidłowości, może zostać ponownie przedstawiony przez Wykonawcę do odbioru w terminie ustalonym przez Strony z uwzględnieniem terminu realizacji przedmiotu umowy. Ponowny odbiór będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Sprzętu z wymogami przewidzianymi w umowie i powtórzeniu procedury odbioru. W takim przypadku za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru jakościowego po dostarczeniu Sprzętu wraz z niezbędną dokumentacją i po usunięciu nieprawidłowości oraz zrealizowaniu obowiązków wynikających z § 1 ust. 1 umowy (za wyjątkiem wskazanych w § 1 ust. 1 pkt 4).
6. Strony umowy wyznaczają swoich przedstawicieli do współpracy podczas realizacji niniejszej umowy w osobach:
 - 1) ze strony Wykonawcy: , tel.: e-mail:
 - 2) ze strony Zamawiającego: , tel.: e-mail
7. Bez podpisów ww. osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
8. Za datę dostarczenia Sprzętu i przejścia na Zamawiającego własności Sprzętu, w tym nośników, na jakich utrwalono dedykowane oprogramowanie i dokumentację, Strony zgodnie przyjmują dzień podpisania protokołu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń tj. zastrzega się, że w przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru konieczności dokonania uzupełnień lub poprawek za datę wykonania umowy, Strony przyjmują datę odbioru Sprzętu po dokonanych przez Wykonawcę uzupełnieniach lub po usunięciu wad. Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego ryzyko przypadkowej utraty, uszkodzenia lub zniszczenia Sprzętu lub poszczególnych jego elementów.
9. Zmiana osób wskazanych w ustępie 6 powyżej lub ich danych teleadresowych następuje poprzez zawiadomienie w formie pisemnej lub na adres poczty elektronicznej i nie stanowi zmiany umowy.
10. 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. Gwarancja oraz wsparcie techniczne

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na poprawne działanie dostarczonego Sprzętu (na okres minimum 12 miesięcy liczony od dnia odbioru Sprzętu bez zastrzeżeń i na warunkach nie gorszych niż stosowane przez producenta. Gwarancja na akumulatory wymienne wynosi 6 miesięcy.
2. Wykonawca, niezależnie od udzielonej gwarancji ponosi odpowiedzialność z tytułu równolegle biegnącej rękojmią za wady/usterki dostarczonego Sprzętu i oprogramowania.
3. Wykonawca zapewnia nieodpłatną obsługę serwisową wynikającą z gwarancji na Sprzęt i ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania usługi gwarancyjnej na zasadach opisanych w umowie. Ewentualne koszty demontażu, dostarczenia i ubezpieczenia uszkodzonego elementu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca użytkowania aparatury i montażu pokrywa Wykonawca.
4. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zapewnia, bez dodatkowych kosztów i obciążeń Zamawiającego, dostępność części zamiennych przez cały okres gwarancji (lub dłuższy, przewidziany przez producenta).
5. Ponadto w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pracownikom Zamawiającego możliwości konsultacji (wsparcia technicznego) w zakresie obsługi sprzętu oraz zainstalowanych aplikacji przez cały okres trwania gwarancji. Szczegółowe zasady i termin wsparcia określa Opis przedmiotu Zamówienia.
6. Koszty dojazdu i pracy serwisu Wykonawcy obciążają Wykonawcę.
7. Czas skutecznej naprawy gwarancyjnej Sprzętu nie może być dłuższy niż 30 dni roboczych.
8. W przypadku 2 (dwóch) napraw gwarancyjnych tego samego elementu urządzenia nieprowadzących do usunięcia nieprawidłowości w jej pracy zostanie on wymieniony na nowy wolny od wad na koszt Wykonawcy.
9. Każdorazowo po dokonaniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca określa warunki gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów urządzenia po naprawie, co najmniej na czas określony w ust. 1.

§ 6. Licencje oprogramowania

1. Wykonawca zapewnia, że przysługuje mu nieograniczone prawo do udzielenia licencji/sublicencji na dostarczone w ramach przedmiotu umowy wraz ze Sprzętem oprogramowanie, a nadto oświadcza, że oprogramowanie dostarczone w ramach przedmiotu umowy wraz z załączoną do niego dokumentacją nie jest obciążone prawami ani roszczeniami osób trzecich, a w szczególności, że zawarcie i wykonanie przez Wykonawcę niniejszej umowy nie wymaga zezwoleń osób trzecich.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, z chwilą odbioru jakościowego, Wykonawca udziela Zamawiającemu/jego jednostkom organizacyjnym użytkującym przedmiot umowy bezterminowej, niewyłącznej, niezbywalnej licencji na korzystanie z dostarczonego oprogramowania na warunkach określonych w certyfikacie licencji wraz z prawem aktualizacji (uaktualnień oprogramowania) w okresie i na zasadach opisanych w **Załączniku nr 2** do niniejszej umowy, obejmującej przynajmniej następujące pola eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów,
 - 2) odtwarzanie,
 - 3) przechowywanie,
 - 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem,
 - 5) wyświetlanie,
 - 6) przystosowywanie,
 - 7) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji,
 - 8) korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności,
3. korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania.
4. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu nieograniczone prawo udzielenia w imieniu producenta licencji/sublicencji na wszelkie inne programy dołączone przez Wykonawcę do urządzeń dostarczonych w ramach przedmiotu umowy. W związku z powyższym Wykonawca udziela Zamawiającemu na czas nieoznaczony, bez możliwości wypowiedzenia, licencji na korzystanie z tych programów (potwierdzonej certyfikatem licencji).
5. 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.
6. Mając na uwadze zapewnienie opisane powyżej, Strony uzgadniają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia pod adresem dostarczonego oprogramowania, Wykonawca, po zawiadomieniu przez Zamawiającego, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do wyjaśnienia sprawy oraz wystąpi przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko a nadto, że zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia, a w razie ich zasądzenia zwróci całość pokrytych roszczeń oraz wszelkie związane z tym wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i obsługi prawnej.
7. Jeżeli oprogramowanie ma wady prawne lub zdarzenia, o których mowa powyżej, uniemożliwią korzystanie z oprogramowania i przysługujących Zamawiającemu praw, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie innego oprogramowania wolnego od wad, spełniającego wymagania określone w niniejszej umowie, oraz naprawienia szkód powstałych z tego tytułu.
8. W przypadku opóźnienia w usuwaniu wad lub usterek Zamawiającemu przysługuje prawo do zlecenia zastępczego usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Okres gwarancji jakości ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas od zgłoszenia usterki przez Zamawiającego do usunięcia wady lub usterki lub o czas napraw gwarancyjnych dla części naprawianej.

§ 7. Odstąpienie od umowy i kary umowne

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 ponad termin określony w § 2 ust. 1;
 - 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) podmiot finansujący rozwiąże z Zamawiającym Umowę zapewniającą finansowanie objętego Umową przedsięwzięcia lub nastąpi zmiana Umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
3. Odstąpienie od umowy na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie może nastąpić w okresie obowiązywania umowy, przedłużonym o 30 dni.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:

- 1) zwłoki w dostawie Sprzętu – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki względem terminu określonego w § 2 ust. 1;
 - 2) zwłoki w usunięciu wad w okresie rękojmi i gwarancji – w wysokości 0,25 % wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie stosownie do zapisów umowy i OPZ;
 - 3) braku wsparcia, o jakim mowa w § 5 – w wysokości 250 złotych za każdy stwierdzony przypadek;
 - 4) odstąpienia od umowy – przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 3 ust. 1.
5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
 6. W razie wystąpienia zwłoki w płatności wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
 7. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulowaniu, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia całkowitego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
 8. Uiszczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
 9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z wszelkich, także niewymagalnych należności, w tym z wynagrodzenia Wykonawcy określonego zgodnie z § 3 ust. 1 umowy, o ile przepisy bezwzględnie obowiązujące nie stanowią inaczej.
 10. 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.
 11. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu polskiej ustawy o finansach publicznych.

§ 8. Ochrona danych

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy dane osobowe w celu i zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania udostępnionych przez Zamawiającego danych osobowych zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego o ochronie danych osobowych, *w szczególności z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 kwietnia 2016 r w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwane dalej „RODO”.*
3. Wykonawca oświadcza, że stosuje powszechnie obowiązujące przepisy prawa o ochronie danych osobowych.
4. Zakres udostępnianych danych osobowych obejmuje dane pracowników w zakresie: imienia, nazwiska, adresu mailowego, numeru telefonu.
5. Udostępnione przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy w zakresie świadczenia usług, o których mowa w §1 Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, *w szczególności zgodnie z art. 32 RODO.* Wykonawca poinformuje na piśmie Zamawiającego o zastosowanych środkach technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych zgodnie z art. 32 RODO.
7. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych.
8. Wykonawca zapewni, że osoby, które będą zaangażowane w czynności przetwarzania danych osobowych w ramach jego organizacji:
 - a) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
 - b) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
 - c) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
 - d) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu niniejszej umowy.
10. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Zamawiającym w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
11. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, w szczególności o którym mowa w art. 4 pkt 12 RODO, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego, w formie pisemnej oraz

dotatkowo na adres mailowy iod@pgi.gov.pl, o tym fakcie w okresie do 24 godzin, wskazując okoliczności i zakres naruszenia.

12. Jeżeli Wykonawca realizując umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z postanowieniami niniejszej umowy. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnie z niniejszą umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym
14. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej 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.

§ 9. Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający oświadcza, że przedmiot zlecenia jest finansowany ze środków publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 27.08.2009 r. o finansach publicznych a niedochowanie terminu realizacji przez Wykonawcę może skutkować utratą przez Zamawiającego dofinansowania.
3. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
4. Za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Niniejsza umowa została zawarta w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy/Niniejsza umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony, w przypadku, jeśli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie, umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu - *jeżeli dotyczy*.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia2021 roku,

Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru.

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Protokół Odbioru ilościowego/jakościowego*

Sporządzony w Warszawie dnia..... roku pomiędzy:

Zamawiającym: Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym
a

Wykonawcą:

1. Strony oświadczają, że odbiór dotyczy przedmiotu umowy nr z dnia

2. Data wykonania: roku

3. Potwierdzenie dokonania instalacji, uruchomienia i demonstracji Sprzętu: TAK/NIE*/(dotyczy odbioru jakościowego)

4. Strony uznają, że przedmiot odbioru został wykonany terminowo i zgodnie z przyjętymi wymaganiami. W związku z powyższym żadna ze Stron nie wnosi Uwag, co do przedmiotu odbioru. Przedstawiciele Zamawiającego dokonali bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami / nie dokonali odbioru przedmiotu umowy ze względu na nw. (wskazać okoliczności)*:

.....
.....
.....

5. Inne uwagi:

.....

w imieniu Zamawiającego :

.....

w imieniu Wykonawcy:

.....

*niewłaściwe skreślić