



Dot. Wniosku: Nr CRZP-26-279/2021

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 bezzałogowego statku powietrznego (BSP) wraz z osprzętem, akcesoriami, oprogramowaniem i usługą demonstracji obsługi dla PIG-PIB.***
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 dnia 30.04.2021 roku.**
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): stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego należy przesłać na adres: anna.muszakowska@pgi.gov.pl.
9. 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 (*tj. 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).
10. Termin składania ofert upływa dnia **22 kwietnia 2021 roku o godzinie 10:00.**
11. Termin związania ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert.
12. 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, e-mail: anna.muszakowska@pgi.gov.pl.
13. 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.
14. 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. 9 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).
 - 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 spełniania 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.
15. 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 15.04.2021 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Zamówienie obejmuje :

- dostawę bezzałogowego statku powietrznego BSP,
- dostawę niezbędnego osprzętu, akcesoriów i oprogramowania,
- usługę demonstracji obsługi BSP, osprzętu i oprogramowania.

2. Dostawa:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do siedziby Zamawiającego tj. siedziba PIG-PIB przy ul. Jagiellońskiej 76. Termin dostawy **do dnia 30.04.2021 roku** (dokładna data/godzina dostawy zostanie uzgodniona z Zamawiającym).

3. Wymagania ogólne:

Dostawa bezzałogowego statku powietrznego (BSP):

- a) Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r. z wymiennymi śmigłami;
- b) BSP wyposażony w kamerę optyczną.

4. Specyfikacja szczegółowa:

4.1 Specyfikacja wymagań dla drona (BSP):

1) Minimalne wymagania eksploatacyjne:

- a) Praca w zakresach temperaturowych nie mniej niż od 0° C do + 40°C;
- b) Lot wraz z kamerą optyczną i pomiar przez co najmniej 28 minut;
- c) Maksymalna prędkość wznoszenia nie mniej niż 5 m/s. Maksymalna prędkość opadania nie mniej niż 3 m/s. Maksymalna prędkość lotu poziomego nie mniej niż 50 km/h.

2) Minimalne wymagania konstrukcyjne:

- a) Urządzenie musi posiadać co najmniej 4 wirniki napędowe;
- b) Urządzenie musi być wyposażone w system pozycjonowania GNSS RTK umożliwiający wyznaczenie pozycji BSP z dokładnością centymetrową w trakcie lotu;
- c) Urządzenie sterujące wyposażone w monitor lub tablet do obsługi;
- d) Częstotliwość pracy aparatury sterującej transmisji obrazu i danych telemetrycznych 2,4 GHz (sterowanie) oraz 5,8 GHz (obraz);
- e) Minimalna przekątna ekranu wyświetlacza 5,5 cali, minimalna jasność 800 cd/m²;
- f) Urządzenie musi posiadać możliwość wyświetlania danych telemetrycznych na ekranie aparatury jednocześnie z podglądem obrazu z kamery;
- g) Urządzenie musi posiadać możliwość rejestrowania historycznych danych eksploatacyjnych: czas lotu urządzenia oraz liczbę startów i lądowań, trajektorie lotu;
- h) Rama urządzenia wykonana w sposób umożliwiający transportowanie jej w walizce oraz plecaku ochronnym;
- i) Urządzenie musi być wyposażone w układ wykrywania przeszkód z przodu, po bokach i z tyłu;
- j) Urządzenie musi posiadać światła sygnalizacyjne;
- k) Ciężar urządzenia wraz z kamerą optyczną nie powinien być większy niż 1,5 kg.

3) Minimalne wymagania lotu:

- a) Zasięg radiowy urządzenia ma być nie mniejszy niż 3500 metrów;
- b) Urządzenie musi posiadać funkcjonalność automatycznej stabilizacji lotu;
- c) Urządzenie musi posiadać funkcję zawisu:
 - przy włączonym RTK:
 - pionowo: $\pm 0,1$ m,
 - poziomo: $\pm 0,1$ m,
 - przy wyłączonym RTK:
 - pionowo:
 - $\pm 0,1$ m (z pozycjonowaniem wizyjnym),
 - $\pm 0,5$ m (z pozycjonowaniem GPS),
 - poziomo:
 - $\pm 0,3$ m (z pozycjonowaniem wizyjnym),
 - $\pm 1,5$ m (z pozycjonowaniem GPS);
- d) Urządzenie musi posiadać funkcjonalność automatycznego lądowania;

- e) Urządzenie musi posiadać funkcjonalność samoczynnego powrotu na miejsce startu na żądanie lub w przypadku utraty zasięgu radiowego lub niskiego napięcia na akumulatorze (funkcja FailSafe);
- f) Urządzenie musi posiadać moduł/oprogramowanie do planowania lotu na podstawie mapy.

4) Pozostałe wymagania:

- a) Ładowarka do ładowania akumulatorów drona oraz aparatury sterującej;
- b) Minimum 1 komplet zapasowych śmigieł;
- c) Karta SD o pojemności minimum 64GB;
- d) Minimum komplet akumulatorów dla aparatury sterującej;
- e) Minimum 4 akumulatory zasilające drona lub 4 komplety akumulatorów jeśli do wykonania misji wymagana jest większa liczba akumulatorów.

4.2 Specyfikacja minimalnych wymagań dla kamery optycznej będącej podstawowym wyposażeniem drona:

- 1) Kamera optyczna ma posiadać sensor obrazu o wielkości co najmniej 1 cala i umożliwiać wykonywanie zdjęć w rozdzielczości co najmniej 20 megapikseli;
- 2) Maksymalny rozmiar zdjęć wykonanych kamerą ma być nie mniejszy niż 5472 × 3648 pikseli dla formatu 3:2 oraz 4864 × 3648 pikseli dla formatu 4:3;
- 3) Zdjęcia wykonane kamerą mają być geotagowane w locie z dokładnością centymetrową;
- 4) Kamera ma posiadać migawkę mechaniczną z minimalnym czasem naświetlania – nie dłuższym niż 1/2000 s i maksymalnym czasem naświetlania – nie krótszym niż 8 s.;
- 5) Kamera ma posiadać autofokus;
- 6) Kamera ma być wyposażona w obiektyw stałogniskowy o ogniskowej 8,8mm (lub innej która po uwzględnieniu wielkości matrycy będzie ekwiwalentem ogniskowej 24 mm dla formatu 35 mm);
- 7) kąt widzenia co najmniej 80°;
- 8) minimalny zakres wartości przysłony: od f/2.8 do f/11;
- 9) Kamera ma być umieszczona na gimbalu o stabilizacji 3-osiowej, o zakresie prasy (Pitch) od -90° do +30°;
- 10) Formaty plików co najmniej: MOV, JPEG.;
- 11) Kamera musi być wyposażona w filtr neutralny UV;
- 12) Kamera musi być zasilana z tego samego źródła zasilania co dron;
- 13) Kamera musi umożliwiać podgląd online w jakości HD.

5. Gwarancja i serwis urządzeń z instalacją:

- 1) BSP wraz z wyposażeniem musi być fabrycznie nowy i zapakowany w oryginalne, fabryczne opakowanie;
- 2) Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć certyfikaty – deklarację zgodności UE, oznakowanie produktu znakiem CE;
- 3) Rozwiązania techniczne muszą pozwolić na wprowadzenie w przyszłości zmian (aktualizacji) oprogramowania BSP. W okresie trwania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest udostępnić bezpłatnie aktualizacje oprogramowania do obsługi zestawu o ile takie aktualizacje będą dostępne;
- 4) Okres gwarancji na przedmiot zamówienia powinien wynosić, co najmniej 24 miesiące bez limitu pracy kompletnego urządzenia;
- 5) Okres gwarancji na akumulatory wymienne – minimum 12 miesięcy;
- 6) Bieg okresu gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru;
- 7) W okresie gwarancji wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wszelkich wad ujawnionych po odbiorze zestawu w ramach gwarancji;
- 8) 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;
- 9) 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 do planowania lotów w języku polskim.

7. Wymagania w zakresie demonstracji obsługi BSP, osprzętu i oprogramowania:

- 1) Wykonawca zapewni przeprowadzenie demonstracji z zakresu obsługi BSP;

- 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 BSP:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest wykonać u Zamawiającego instalację i uruchomienie bezzałogowego statku powietrznego 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 technicznego w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania wynosi 1 dzień roboczy od dnia zgłoszenia;
- 6) Wykonawca na udzielenie wsparcia technicznego ma 3 dni robocze od dnia reakcji na zgłoszenie;
- 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.26.37.2021 (CRZP-26-279/2021)** dotyczące: **dostawy bezzałogowego statku powietrznego (BSP) wraz z osprzętem, akcesoriami, oprogramowaniem i usługą demonstracji obsługi dla PIG-PIB**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę (obejmującą wszystkie koszty związane z należytytym 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	Bezzałogowy statek powietrzny (BSP) wraz z osprzętem, akcesoriami, oprogramowaniem i usługą demonstracji obsługi		1	zł	zł	zł	zł
RAZEM					zł		zł

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do dnia 30.04.2021 roku**.
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:

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.26.37.2021

zawarta w dniu w Warszawie 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/w imieniu którego działają:

.....
.....

zwanym w dalszej części Umowy **Zamawiającym**,
a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

....., z siedzibą w przy ulicy, 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 ewidencji działalności gospodarczej)*

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

panem/panią adres do doręczeń:, ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o 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**
zwanymi także łącznie **Stronami**.

W rezultacie dokonanej 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 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 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 Zamawiającemu fabrycznie nowy **bezzałogowy statek powietrzny (BSP) wraz z osprzętem, akcesoriami, oprogramowaniem i usługą demonstracji obsługi dla PIG-PIB**, zwanego dalej „Sprzętem”, o specyfikacji określonej w Załączniku nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia, do niniejszej umowy,
 - 2) zobowiązuje się do dostarczenia kompletu standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim, udziela Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt oraz zobowiązuje się świadczyć na rzecz Zamawiającego serwis gwarancyjny i usługi wsparcia technicznego (na warunkach określonych w §5 niniejszej umowy),
 - 3) udziela Zamawiającemu usługę 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 jakiejkolwiek postępowanie egzekucyjne,
 - 2) Sprzęt jest nowy i wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r.,
 - 3) posiada autorskie prawa majątkowe do oprogramowania obsługującego bezzałogowy statek powietrzny (BSP) w szczególności, że jest uprawniony do udzielenia Zamawiającemu licencji, o której mowa w § 6 niniejszej umowy,
 - 4) posiada zdolność do zawarcia niniejszej umowy,
 - 5) niniejsza umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,
 - 6) zapewnia i gwarantuje zgodność każdej działalności podjętej w związku z wykonywaniem umowy z obowiązującymi przepisami prawa i normami oraz gwarantuje, że wykonanie przedmiotu umowy leży w granicach jego możliwości i kompetencji i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej stojące na przeszkodzie wykonaniu przedmiotu umowy,
3. Transport i rozładunek zapakowanego Sprzętu nastąpi w miejscu wskazanym przez Zamawiającego określonym w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy.
4. Czynności opisane w ustępach 1 i 3 powyżej zostaną potwierdzone protokolarnie. Warunkiem odbioru Sprzętu będzie w szczególności dotrzymanie gwarantowanych parametrów technicznych oferowanych przez Wykonawcę i przedstawionych w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy. Odbiór przez Zamawiającego Sprzętu „bez zastrzeżeń” jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

§ 2. Termin, miejsce i zasady realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczenie Sprzętu nastąpi **do dnia 30.04.2021 roku**.
2. 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.
3. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z Zamawiającym ostateczny szczegółowy termin i miejsce dostawy z wyprzedzeniem co najmniej jednego dnia roboczego, pocztą elektroniczną na adres upoważnionej przez Zamawiającego osoby, o której mowa w § 4 ust. 4 pkt 2) niniejszej umowy.
4. 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 jakiejkolwiek postępowanie egzekucyjne.
5. Dostarczony Sprzęt musi być oznaczony znakiem CE oraz posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.
6. 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 brutto (netto plus obowiązujący podatek VAT) zł (słownie zł) zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia2021 r.
2. W wynagrodzeniu określonym w ust. 1 powyżej 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 (usługi wsparcia technicznego), wynagrodzenie za licencję na korzystanie z oprogramowania.
3. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP 525-000-80-40.
4. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP
5. 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 Odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń podpisanym przez osoby uprawnione wskazane w § 4 ust. 4 umowy, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania prawidłowo wystawionej faktury, elektronicznie na adres: sekretariat.ea@pgi.gov.pl lub papierowo na adres: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00 - 975 Warszawa.
7. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

9. Wykonawca bez uprzedniej pisemnej - pod rygorem nieważności - 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 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 424) posiada status dużego przedsiębiorcy.
11. *Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniającą 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

1. Odbiór będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, sprawdzeniu kompletności i stwierdzeniu braków lub uszkodzeń mechanicznych oraz weryfikacji zgodności Sprzętu z niniejszą umową i dostarczoną dokumentacją, także co do zgodności z terminem realizacji umowy oraz instalacji i uruchomieniu bezzałogowego statku powietrznego wraz z oprogramowaniem i osprzętem zakończonego przeprowadzeniem testów kontrolnych.
2. Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru, zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru podpisanym przez przedstawicieli Stron.
3. Wykonawca zobowiązany jest poinformować przedstawiciela Zamawiającego o dniu dostawy z wyprzedzeniem co najmniej jednego dnia roboczego.
4. Strony umowy wyznaczają swoich przedstawicieli do współpracy podczas realizacji niniejszej Umowy w osobach:
 - 1) ze strony Wykonawcy: e-mail tel.:
 - 2) ze strony Zamawiającego: e-mail tel.:
5. Bez podpisów ww. osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
6. 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 bez zastrzeżeń tj. zastrzega się, że w przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru konieczności dokonania uzupełnień lub poprawek za datę wykonania umowy w tej części, 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.
7. Zmiana osób wskazanych w ustępie 4 powyżej następuje w formie pisemnej i nie stanowi zmiany umowy.
8. 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 oraz wsparcia technicznego

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na poprawne działanie dostarczonego Sprzętu (z *wyłączeniem części zużywalnych*) na okres minimum 24 miesięcy liczony od dnia odbioru Sprzętu bez zastrzeżeń i na warunkach nie gorszych niż stosowane przez producenta, oraz udziela gwarancji na akumulatory wymienne na okres minimum 12 miesięcy.
2. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi z tym zastrzeżeniem, że w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
3. 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.

4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw Sprzętu będącego przedmiotem niniejszej umowy maksymalnie w ciągu 30 dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii, usterki, wady, błędu przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres:
5. Czas reakcji na zgłoszenie awarii, usterki, wady czy błędu wynosi 2 dni robocze.
6. Czas przyjmowania zgłoszeń ustala się od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-16.00.
7. W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 15 dni roboczych Wykonawca zobowiązuje się na czas naprawy dostarczyć równorzędny sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od posiadanego. W przeciwnym razie Zamawiający dokona najmu zastępczego sprzętu na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany Sprzętu objętego naprawą na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 30 dni roboczych od daty zgłoszenia Sprzętu do naprawy nie może zrealizować naprawy gwarancyjnej lub jeżeli dwukrotnie wystąpiła wada, awaria lub usterka tego Sprzętu.
9. Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach określonych w niniejszej umowie.
10. 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 biegnie od początku licząc od dnia zakończenia wymiany.
11. Obsługa gwarancyjna musi być świadczona w języku polskim.
12. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zapewnia, bez dodatkowych kosztów i obciążeń Zamawiającego, dostępność części zamiennych przez cały okres gwarancji (lub dłuższy, przewidziany przez producenta).
13. Ponadto w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pracownikom Zamawiającego możliwości konsultacji w języku polskim (wsparcia technicznego) w zakresie obsługi Sprzętu oraz zainstalowanych aplikacji /oprogramowania przez cały okres trwania gwarancji.

§ 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 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 jego zapłaty, 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).
3. 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).
4. Mając na uwadze zapewnienie opisane w ust. 1 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.
5. 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.
6. W przypadku zwłoki w usuwaniu wad lub usterek Zamawiającemu przysługuje prawo do zlecenia zastępczego usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. 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 z winy Wykonawcy w przypadku kiedy Wykonawca opóźni się z dostawą Sprzętu o ponad siedem dni w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Ponadto Zamawiającemu przysługuje, prawo do odstąpienia od niniejszej umowy z winy Wykonawcy w przypadku kiedy Wykonawca nie realizuje właściwie usług wsparcia technicznego lub usług serwisu gwarancyjnego.

3. Zamawiający może także odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za wykonaną do dnia odstąpienia część umowy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
5. Ponadto Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
 - 1) zwłoki w dostawie Sprzętu określonego w § 1 ust. 1 umowy – w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki względem terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy;
 - 2) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie;
 - 3) braku wsparcia technicznego, o którym mowa w § 5 umowy – w wysokości 500 złotych za każdy stwierdzony przypadek;
 - 4) odstąpienia od umowy – przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 30 % wartości wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 3 ust. 1 umowy.
6. 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.
7. Uiszczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
8. 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.
9. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
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. Odstąpienie od Umowy na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie może nastąpić w okresie obowiązywania Umowy, przedłużonym o 30 dni.
12. W razie wystąpienia zwłoki w płatności wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
13. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu polskiej ustawy o finansach publicznych.

§ 8. Prawa własności intelektualnej

1. Z dniem podpisania Protokołu Odbioru, w ramach wynagrodzenia, którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji/sublicencji na korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego wraz ze Sprzętem oprogramowania, o jakim mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 umowy lub zapewnia prawo Zamawiającemu do korzystania z tego oprogramowania, w takim zakresie, w jakim nabył je od podmiotów dysponujących prawami autorskimi do oprogramowania na następujących polach 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,
 - 9) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania.
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 powyżej

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.

§ 9. Ochrona danych

1. Zamawiający udostępnia Wykonawcy dane osobowe w celu i zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania udostępnionych przez Zamawiającego danych osobowych zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego o ochronie danych osobowych, *w szczególności z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 kwietnia 2016 r w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwane dalej „RODO”*.
3. Wykonawca oświadcza, że stosuje powszechnie obowiązujące przepisy prawa o ochronie danych osobowych.
4. Zakres udostępnianych danych osobowych obejmuje dane pracowników w zakresie: imienia, nazwiska, adresu mailowego, numeru telefonu.
5. Udostępnione przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy w zakresie świadczenia usług, o których mowa w §1 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 dodatkowo na adres mailowy iod@pgi.gov.pl, o tym fakcie w okresie do 24 godzin, wskazując okoliczności i zakres naruszenia.
12. Jeżeli Wykonawca realizując umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z postanowieniami niniejszej umowy. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnie z niniejszą umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym
14. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania 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.

§ 10. Poufność

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy informacji, danych i wiedzy, bez względu na formę ich utrwalenia, stanowiących tajemnicę Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania umowy. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy pozyskane od Zamawiającego informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń.
2. Uzyskane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem umowy, informacje nie mogą być wykorzystane do innego celu, niż do realizacji umowy.
3. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczy informacji, które:
 - 1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy,
 - 2) były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,
 - 3) podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy, w wypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

§ 11. Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca może posługiwać się podwykonawcami, przy czym ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność (tak jak za działania własne) za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć zakresu podwykonawstwa poza część wskazaną w ofercie Wykonawcy, bez pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy usługi/dostawy.

§ 12. Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej lub elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem osobistym, pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
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 wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Strony.
6. 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 dnia 2021 roku,
Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu Odbioru.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Załącznik nr 3 do umowy nr z dnia2021 r.

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 i uruchomienia 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