



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

### **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

### **PODSTAWOWYM Z MOŻLIWOŚCIĄ NEGOCJACJI**

na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych  
(t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 215 000 EURO

oznaczenie sprawy: **EZP.26.222.2022**

#### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Zakup zestawu: bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami oraz szkolenie dla 6 pilotów**

#### **ZATWIERDZAM:**

**Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB**  
**ds. Zamówień Publicznych**  
**Katarzyna Karczewska**

**pgi.gov.pl**

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa  
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pgi.gov.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie  
XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099  
NIP 525-000-80-40

**Warszawa, dnia 06.12.2022 r.**

## 1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099.

**Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:** <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>, zwana dalej również „Platformą”.

## 2. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.

## 3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 3.1. Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) - zwanej dalej "ustawą Pzp" – oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w szczególności rozporządzenia Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii w dniu 30 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy – zwanego dalej „rozporządzeniem MR”- w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy Pzp oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”.
- 3.2. Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji w celu ulepszenia treści ofert, które podlegać będą ocenie w ramach kryterium oceny ofert.
- 3.3. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia wynikającego z art. 275 pkt 2 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość ograniczenia liczby wykonawców, których zaprosi do negocjacji do liczby zapewniającej konkurencję – nie mniej jednak niż 3 i nie więcej niż 5. Jeśli liczba złożonych ofert będzie mniejsza niż 3, Zamawiający zaprosi do negocjacji wszystkich Wykonawców, których oferty nie podlegały odrzuceniu.
- 3.4. Zamawiający, w celu ograniczenia liczby Wykonawców zaproszonych do negocjacji ofert, zastosuje kryterium oceny ofert opisane w pkt 16 SWZ.
- 3.5. Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenia o zamówieniu złożą ofertę o Wykonawcach:
  - 3.5.1. których oferty nie zostały odrzucone, oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
  - 3.5.2. których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 3.5.3. którzy nie zostali zakwalifikowani do negocjacji oraz punktacji przyznanej ich oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji, w przypadku, o którym mowa w art. 288 ust. 1 ustawy Pzp.
- 3.6. Zamawiający, w zaproszeniu do negocjacji, wskaże termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.
- 3.7. Prowadzone negocjacje będą miały charakter poufny.
- 3.8. Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, których oferty złożono w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nie zostaną odrzucone i którzy brali udział w negocjacjach, o zakończeniu negocjacji oraz zaprosi ich do składania ofert dodatkowych.
- 3.9. Zamawiający wyznaczy termin na złożenie ofert dodatkowych z uwzględnieniem czasu potrzebnego na przygotowanie tych ofert, z tym, że termin ten nie będzie krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zaproszenia, do składania ofert dodatkowych.

- 3.10. Wykonawca będzie mógł złożyć ofertę dodatkową, która zawierać będzie nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegającej ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez Zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji.
- 3.11. Oferta dodatkowa nie będzie mogła być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
- 3.12. Oferta przestaje wiązać Wykonawców z zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.
- 3.13. Oferta dodatkowa, która będzie mniej korzystna w którymkolwiek z kryterium oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlegać będzie odrzuceniu.
- 3.14. Ofertę Wykonawcy niezaproszonego do negocjacji uznaje się za odrzuconą.
- 3.15. Jeżeli Zamawiający uzna, po otwarciu ofert, że nie będzie prowadził negocjacji, dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
- 3.16. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza progów unijnych o jakich mowa w art. 3 ustawy Pzp.
- 3.17. Zgodnie z art. 310 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie w całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
- 3.18. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 3.19. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 3.20. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
- 3.21. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

#### **4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 4.1. Przedmiotem zamówienia **bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami oraz szkolenie dla 6 pilotów.**
- 4.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią:  
załącznik nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;  
załącznik nr 2 do SWZ – „Projektowane postanowienia umowy”.
- 4.3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 4.4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 4.5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
- 4.6. Kod i nazwa CPV:  
34711200-6 bezzałogowe statki powietrzne;  
38520000-6 skanery
- 4.7. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

#### **5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

- 5.1. Zamówienie zrealizowanie zostanie w terminie **do dnia 15.05.2023 r.** z tym że:
  - 1) dostawa bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami **do dnia 30.12.2022 r.**
  - 2) przeprowadzenie szkoleń **do dnia 15.05.2023 r.**

## 6. PODWYKONAWSTWO

- 6.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
- 6.2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia
- 6.3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

## 7. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
  - 7.1.1. w art. 108 ust 1 ustawy Pzp;
  - 7.1.2. w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp;
  - 7.1.3. w art. 5k rozporządzenia Rady UE 833/2014 oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodów (Dz. U. 2022 poz. 835).
- 7.2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.
- 7.3. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
  - 7.3.1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

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

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

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

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

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

- 8.1. Na ofertę składa się:
  - 8.1.1. formularz „Oferta” stanowiący załącznik nr 3 do SWZ.
- 8.2. Oświadczenia lub dokumenty składane **razem z ofertą**:
  - 8.2.1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SWZ;
  - 8.2.2. dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
  - 8.2.3. oświadczenie Wykonawców występujących wspólnie, z którego treści wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, o którym mowa w pkt 10.2 SWZ (jeżeli dotyczy);
  - 8.2.4. uzasadnienie dotyczące zastrzeżenia dokumentów jako tajemnica przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy).
- 8.3. Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 8.2.1 SWZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunku udziału w postępowaniu.
- 8.4. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie nie podlegania wykluczeniu obejmują:
  - 8.4.1. oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy

kapitałowej. Zamawiający odstąpi od wezwania do złożenia oświadczenia jeżeli w postępowaniu zostanie złożona 1 oferta;

- 8.4.2. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 8.4.3. jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 8.4.2. SWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem;
- 8.4.4. jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.4.3 SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

## **9. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

Zamawiający nie wymaga przedmiotowych środków dowodowych.

## **10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIELAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)**

- 10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
- 10.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w pkt 8.2.1 SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do SWZ.
- 10.3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w Formularzu oferty.
- 10.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.
- 10.5. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

## **11. SPOSÓB KOMUNIKACJI**

- 11.1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).
- 11.2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się za pośrednictwem Platformy, o której mowa w pkt 1 SWZ i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
- 11.3. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 11.4. Wykonawca, przystępując do przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia:

- 11.4.1. akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie dostępnym w zakładce „Regulamin” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący;
- 11.4.2. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert dostępnej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 11.5. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące przedmiotowego postępowania Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy. Wykonawca w trakcie toczącego się postępowania powinien sprawdzać komunikaty i wiadomości przesłane przez Zamawiającego bezpośrednio na Platformie, gdyż system powiadomień Platformy może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 11.6. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- 11.7. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
- 11.7.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
- 11.7.2. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje;
- 11.7.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.;
- 11.7.4. włączona obsługa JavaScript;
- 11.7.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
- 11.7.6. Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
- 11.7.7. oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 11.8. Ofertę, a także oświadczenie o jakim mowa w pkt 8.1. SWZ składa się w oryginale, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w postaci elektronicznej.
- 11.9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez Wykonawcę muszą być zgodne z obowiązującym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
- 11.10. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. 2020 r., poz. 2452) oraz rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. 2020 r., poz. 2415).

## **12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

- 12.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę
- 12.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 12.3. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez pełnomoczonego przedstawiciela Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od Wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru. Cyfrowe odwzorowania dokumentu lub

oświadczenia, o których mowa w SWZ, są to cyfrowe odwzorowania dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w postaci papierowej poświadczane za zgodność z oryginałem.

- 12.4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem cyfrowego odwzorowania dokumentu lub oświadczenia dokonuje się w formie elektronicznej, tj. kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 12.5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 12.6. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, z zachowaniem postaci elektronicznej (Zamawiający rekomenduje następujące formaty danych .doc, .docx, .pdf) i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 12.7. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 12.8. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zamawiający zaleca stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
- 12.9. W przypadku konieczności skompresowania w ofercie kilku dokumentów, użytkownik powinien te dokumenty zapisać jako .zip, .7Z, .tar, .gz (Zamawiający rekomenduje zapisać dokumenty jako .zip). Oferta skompresowana do innego formatu danych niż zip, .7Z, .tar, .gz zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.
- 12.10. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 12.11. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 12.12. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na Platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 12.13. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 12.14. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Platformy.
- 12.15. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

### **13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia **12.01.2023** r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

### **14. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 14.1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.

- 14.2. Termin składania ofert upływa w dniu **14.12.2022 r. o godz. 12:00**.
- 14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14.12.2022 r. o godz. 12:05**.
- 14.4. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 14.5. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.6. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni się na stronie internetowej prowadzonego postępowania w sekcji „Komunikaty” informacje o:
  - 14.6.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 14.6.2. cenach.

## **15. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

- 15.1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem formularza „Oferta” – załącznik nr 3 do SWZ.
- 15.2. Cena w formularzu „Oferta” musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 15.3. Wszystkie ceny netto określone przez Wykonawcę w formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 15.4. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w formularzu „Oferta”.
- 15.5. 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.
- 15.6. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.
- 15.7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931), dla celów zastosowania kryterium ceny, Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie, o której mowa w pkt 16.1. SWZ, Wykonawca ma obowiązek:
  - 15.7.1 poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 15.7.2 wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 15.7.3 wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 15.7.4 wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 15.8. Wzór formularza „Oferta” został opracowany przy założeniu, iż wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT. W przypadku, gdy Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego, to winien odpowiednio zmodyfikować treść formularza.
- 15.9. W przypadku gdy ofertę składa osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej cena oferty powinna zawierać zaliczkę na podatek dochodowy oraz wszelkie należne składki, które to Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić. Tym samym, Wykonawca będący osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej wyrazi zgodę na pomniejszenie swoich należności (ceny oferty) o zaliczki i składki, które Zamawiający będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić w związku z realizacją umowy. Należność wypłacona bezpośrednio Wykonawcy nie będzie wówczas równa cenie oferty. Wobec powyższego w celu zapewnienia porównywalności ofert cena oferty złożonej przez osobę fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej powinna zawierać zaliczkę na podatek dochodowy oraz wszelkie



należne składki, które to Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, byłby zobowiązany naliczyć i odprowadzić.

- 15.10. Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budziły wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.

## **16. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

- 16.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 16.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował określonym następującym kryterium i jego znaczeniem:

Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
Cena brutto	100

- 16.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie ze wzorem.

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

- 16.4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

## **17. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 17.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 18.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **19. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 19.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 19.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 19.1 SWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
- 19.3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 19.4. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 19.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien dostarczyć pełnomocnictwo do podpisania umowy, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów.
- 19.6. Kopię aktualnej polisy OC, o której mowa w Załączniku nr 2 do SWZ, § 2 ust. 13, wraz z OWU (Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia) i dowodem potwierdzenia opłaty ubezpieczenia.

## **20. INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY**

- 20.1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projektowych postanowieniach umowy, stanowiących **Załącznik nr 2** do SWZ.
- 20.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

20.3. Na podstawie art. 455 ust 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość zmian zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie wskazanym w Projektowych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ.

20.4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

## **21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

21.1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

## **22. DANE OSOBOWE**

22.1. 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](mailto: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](mailto: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;
- 22.2. 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.

### **23. ZAŁĄCZNIKI:**

- 23.1. Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 23.2. Załącznik nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy;
- 23.3. Załącznik nr 3 do SWZ – Formularz „Oferta”;
- 23.4. Załącznik nr 4 do SWZ – Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu;
- 23.5. Załącznik nr 5 do SWZ - Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zakup zestawu: bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami oraz szkolenie dla 6 pilotów.**

**I. Wymagania ogólne**

1. Waga skanera laserowego LiDAR wraz z osprzętem nie może przekraczać 2,7 kg.
2. Wykonawca musi posiadać kwalifikacje w celu prowadzenia szkoleń i egzaminów umożliwiających uzyskanie uprawnień do wykonywania lotów statkami o masie do 25 kg w kategorii VLOS.
3. Wykonawca musi posiadać certyfikację producenta na prowadzenie autoryzowanego wsparcia technicznego i serwisu oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga aby Wykonawca przedstawił wymagany dokument w momencie składania ofert.
4. Wykonawca zapewni bezpłatne wsparcie techniczne (telefoniczne, mailowe) minimum w okresie trwania gwarancji urządzeń. Zakres wsparcia technicznego obejmuje m.in. pomoc w przypadku problemów z obsługą i konfiguracją oprogramowania Zamawiającego. Do realizacji wsparcia technicznego Wykonawca zapewni odpowiednio wykwalifikowanych oraz posiadających uprawnienia pracowników, porozumiewających się w języku polskim.
5. Wykonawca musi posiadać udzieloną mu przez producenta sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia autoryzację sprzedaży w Polsce oraz prowadzenie szkoleń produktowych oferowanego bezzałogowego statku powietrznego w Polsce potwierdzoną stosowanym certyfikatem wydanym przez producenta oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga aby Wykonawca przedstawił wymagany dokument w momencie składania ofert.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia do dnia 30.12.2022 r. na adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.
7. Gwarancja: 24 miesiące na drona i sensory; 12 miesięcy na akumulatory i urządzenie do pomiaru fotopunktów.

**II. Wymagania szczegółowe****1. Specyfikacja techniczna BSP (drona):**

Wymiary	Rozłożony, bez śmigieł, 810x670x430 mm (DxSzxW), Złożony, ze śmigłami, 430x420x430 mm (DxSzxW)
Przekątna	Maks. 900 mm
Waga (z jednym gimbałem na dole)	Okolo 3.6 kg (bez akumulatorów) Okolo 6.3 kg (z dwoma akumulatorami)
Maksymalny udźwig	2.7 kg
Maksymalna masa startowa	9 kg
Częstotliwości pracy	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
Dokładność pozycjonowania RTK	Z włączonym i ustanowionym sygnałem RTK 1 cm+1 ppm (poziomo) 1.5 cm + 1 ppm (pionowo)
Maksymalna prędkość kątowna	Przód/tył: 300°/s, Obrót: 100°/s
Maksymalny kąt nachylenia	30° (Tryb- P, Przedni system wizyjny włączony: 25°)
Maksymalna prędkość wznoszenia	Tryb S : 6 m/s Tryb P : 5 m/s
Maksymalna prędkość opadania (pionowa)	Tryb S : 5 m/s Tryb P : 3 m/s
Maksymalna prędkość opadania (w przechyle)	Tryb S : 7 m/s

Maksymalna prędkość	Tryb S : 23 m/s Tryb P : 17 m/s
Maksymalny pułap (m n.p.m.)	5000 m (ze śmigłami 2110, przy masie startowej ≤ 7 kg) / 7000 m (ze śmigłami 2195, przy masie startowej ≤ 7 kg)
Odporność na wiatr	15 m/s
Maksymalny czas lotu	55 minut
Wspierane kombinacje gimballi	Pojedynczy gimbal na dole, Podwójny gimbal na dole, Pojedynczy gimbal na górze, gimbal na górze i na dole, Potrójny gimbal)
Stopień ochrony	IP45
GNSS	GPS+GLONASS+BeiDou+Galileo
Temperatura robocza	-20°C do 50°C
Zakres wykrywania przeszkód	Przód/tył/lewo/prawo: 0.7-40m Góra/ dół: 0.6-30m
Warunki pracy	Powierzchnie z widoczną teksturą i odpowiednim oświetleniem (> 15 lux)
Zasięg wykrywania przeszkód (czujnik podczerwieni)	0.1-8m
Pole widzenia (czujnik podczerwieni)	30° (±15°)
Warunki pracy	duże, rozpraszające, odbijające powierzchnie (odbicie>10%)
Rozdzielczość kamery FPV	960p
Pole widzenia kamery FPV	145°
Aparatura sterująca	Z wbudowanym ekranem 5'5" i zewnętrzną baterią umożliwiającą działanie min. 4 h

## 2. Specyfikacja techniczna kamery optycznej (RGB):

Waga	Max 790 g
Wymiary	Max. 200×170×140 mm
Kompatybilność	Kamera musi być kompatybilna z dronem przedstawionym powyżej na zasadzie plug and play bez używania żadnych narzędzi. Musi być w pełni kompatybilna z aplikacją przystosowaną do sterowania dronem.
Sensor	Pełna klatka (35.9x24 mm), min. 45 Mpx
Obiektyw	35 mm, możliwość wymiany obiektywu
Interwał wykonywania zdjęć	Min. 0,7 sec.

## 3. Specyfikacja skanera laserowego

Waga	Max 920 g
Wymiary	Max. 152×110×169 mm
Kompatybilność	Skaner musi być kompatybilny z dronem przedstawionym powyżej na zasadzie plug

	and play bez używania żadnych narzędzi. Musi być w pełni kompatybilny z aplikacją przystosowaną do sterowania dronem.
Głowica skanująca	Min. 240 000 pts/s rejestracja min. 3 odbić
Kamera RGB	Kamera ma umożliwić kolorowanie chmury punktów Matryca min. 1 cal Rozdzielczość min. 20 MP
Inne	Wymagany podgląd na żywo podczas skanowania Wymagana licencja permanentna na oprogramowanie umożliwiające wyrównanie szeregów

#### 4. Specyfikacja kamery termowizyjnej

Waga	Max 590 g
Wymiary z obiektywem	Max. 119 x 112 x 126 mm
Normy odporności	Min. IP44
Kompatybilność	Kamera musi być kompatybilna z dronem przedstawionym powyżej na zasadzie plug and play bez używania żadnych narzędzi. Musi być w pełni kompatybilna z aplikacją przystosowaną do sterowania dronem
Zoom cyfrowy	Kamera termowizyjna: Min. 1x, 2x, 4x, 8x Kamera wizyjna: min. 1x, 2x, 4x, 8x
Rozdzielczość	Min. 640 x 512
Rozmiar piksela sensora termowizyjnego	Max. 17 $\mu$ m
Czułość NEdT	poniżej 50 mk @ f/1.0
Obiektyw stałogniskowy	Tak
Sensor	1/1.7" CMOS, 12 MP
Zasięg temperatur	Wysokie wzmocnienie: -25°C do 135°C Niskie wzmocnienie: -40°C do 550°C
Interwał wykonywania zdjęć	Min. 2/3/4/7/10/20/30 sekund
Format zdjęć	Min.: JPEG, TIFF, R-JPEG
Inne	Kamera wyposażona w narzędzia umożliwiające m.in.: automatyczny alarm dotyczący przekroczenia dopuszczalnych parametrów temperatury, znajdowanie krytycznych temperatur i oznaczenie ich na widoku obiektu, interpretację danych poprzez nałożenie na siebie dwóch obrazów, oznaczenie temperatury w wybranym punkcie

#### 5. Urządzenie do pomiaru osnowy fotogrametrycznej

- 1) Minimalne obsługiwane systemy GNSS: GPS (L1C/A, L2C, L5); Galileo (E1, E5A); GLONASS (L1C/A, L2C/A); BeiDou (B1, B2A); SBAS (L1C/A, L2C, L5); QZSS (L1C/A, L2C, L5),
- 2) Obsługa formatów danych w czasie rzeczywistym tj.: RTCM 3.x, CMRx,

- 3) Możliwość śledzenia i wykorzystania przynajmniej 30 satelitów,
- 4) Wymiary nie większe niż 135 mm x 63 mm (szer. X wys.),
- 5) Waga nie większa niż 350 g,
- 6) Praca w zakresach temperaturowych nie mniej niż -20°C do +60°C,
- 7) Minimalny stopień ochrony: IP65,
- 8) Minimalne dokładności dla trybu precyzyjnego RTK: 10 mm + 1 ppm RMS (poziomo) oraz 20 mm + 1 ppm RMS (pionowo),
- 9) Odbiornik dostarczony z subskrypcją/licencją umożliwiającą pomiar poza granicami kraju z dokładnością do 5 cm,
- 10) Możliwość bezprzewodowego połączenia z kontrolerem na systemie Android lub iOS.

#### 6. Elementy zestawu BSP (drona):

Dron	<b>1 szt.</b>
Aparatura sterująca do drona	<b>1 szt.</b>
Zestaw akumulatorów do wielowirnikowca	Akumulatory pozwalające na minimum 3,5 godziny pracy BSP bez konieczności ładowania
Akumulator do aparatury sterującej	Akumulatory pozwalające na minimum 4 godziny pracy bez konieczności ładowania
Zapassowe śmigła	<b>1 kpl.</b>
Kamera RGB	<b>1 szt.</b>
Skaner laserowy	<b>1 szt.</b>
Kamera termowizyjna	<b>1 szt.</b>
Urządzenie do pomiaru osnowy naziemnej	<b>1 szt.</b>
Pakiet programów do przetwarzania i obróbki danych LiDAR	po 1 licencji każdego programu – licencje wieczyste
Akcesoria do BSP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodatkowe ubezpieczenie producenta na wypadek uszkodzenia sprzętu na rok dla BSP, skanera laserowego, kamery RGB i kamery termowizyjnej</li> <li>- ładowarka USB</li> <li>- kabel USB-C</li> <li>- 2x noga podwozia</li> <li>- 2x uchwyty śmigieł</li> <li>- 4x zapasowe wibroizolatory gimbala</li> <li>- kabel USB-USB</li> <li>- mata kalibracyjna czujników wizyjnych</li> <li>- walizka transportowa na kółkach</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- smycz do aparatury sterującej</li> <li>- zestaw zaślepek portów</li> <li>- zestaw śrub i kluczy</li> <li>- składana mata do lądowania o średnicy co najmniej 90 cm</li> <li>- modem internetowy kompatybilny z dostarczonym BSP – <b>2 szt.</b></li> </ul>
Inne akcesoria	<p>Ognioodporna torba (torby) transportowa na akumulatory, sumaryczna pojemność toreb co najmniej <b>6 szt.</b> akumulatorów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Futerał/torba na akcesoria elektroniczne z przegródkami (na karty SD, kable, ładowarki itp.) – <b>4 szt.</b></li> <li>- Karta micro SD 128 GB umożliwiającą płynny zapis video 4K (V30) – <b>6 szt.</b></li> <li>- Karta SD 128 GB umożliwiającą płynny zapis video 4K (V60) – <b>3 szt.</b></li> <li>- Czytnik kart pamięci USB SD (szyna UHS-II) z interfejsem USB 3.2 gen 1, obsługujący równocześnie 2 karty pamięci SD – <b>3 szt.</b></li> <li>- Etui na karty pamięci o pojemności co najmniej 4 kart SD – <b>5 szt.</b></li> <li>- Dysk ssd 1TB, rozmiar 10cmx5cmx1cm, USB 3.2, wstrząsoodporny i wodoodporny, spełniający co najmniej normę IP55, prędkość zapisu/odczytu minimum do 1000 MB/s – <b>3 szt.</b></li> <li>- Powerbank, pojemność co najmniej 10 000 mAh, wodoodporny z funkcją szybkiego ładowania 18W, minimum dwa porty, w tym jeden USB-c i jeden z funkcją Quick Charge 3.0, spełniający co najmniej normę IP65 – <b>6 szt.</b></li> <li>- Lornetka (wodoodporna, wypełniona azotem, o powiększeniu x9, średnica soczewki obiektywu co najmniej 63 mm, obudowa z aluminium, sprawność zmiernicza co najmniej 23,8, jasność względna co najmniej 49, typ pryzmatu: porro, możliwość mocowania na statyw, futerał na lornetkę, pasek) – <b>3 szt.</b></li> <li>- Kamizelka odbłaskowa dla pilota obsługującego BSP z napisem „Pilot drona” – <b>10 szt.</b></li> <li>- Szkielet geodezyjny na ramię A4, drewniany – <b>2 szt.</b></li> <li>- Geodezyjne, zmywalne farby w sprayu, 500 ml/szt. (w kolorach jaskrawe (<b>16 szt.</b>), ciemne (<b>8 szt.</b>) – razem <b>24 szt.</b></li> </ul>

### III. Wymagania dotyczące oprogramowania

Pakiet programów do przetwarzania i obróbki danych LiDAR.

1. Program pozwalający na przetwarzanie oraz zarządzanie danymi LiDAR.
2. Importowanie danych min. chmur punktów, trajektorii nalotów.
3. Ręczna, półautomatyczna i automatyczna klasyfikacja danych chmury punktów.
4. Automatyczna wektoryzacja danych LiDAR 3D.
5. Oprogramowanie umożliwiające otrzymanie analizy zagrożeń obiektów.
6. Oprogramowanie umożliwiające poprawę dokładności chmury punktów poprzez zmierzenie punktów kontrolnych np. odbiornikiem GNSS.
7. Oprogramowanie umożliwiające generowanie oraz modyfikację powierzchni TIN min. z danych LiDAR i XYZ w formacie ASCII.
8. Wizualizacja modelu terenu w tym min: wyświetlanie siatki trójkątów (też w kolorze), mapy spadków, generowanie linii warstwicznych, cieniowane powierzchnie (w kolorze), opisy wysokości.
9. Możliwość generowania modeli wysokościowych min. NMT, NMPT, zNMPT.
10. Oprogramowanie ma pozwalać dodatkowo na min. modyfikacje modelu TIN, tworzenie profili, obliczanie objętości, obliczanie różnic wysokości, obliczanie różnic objętości między dwoma modelami, etykietowanie.
11. Oprogramowanie musi dawać możliwość eksportu danych do środowiska CAD.
12. Oprogramowanie musi być wyposażone w narzędzia służące do celów modelowania i projektowych.

### IV. Wymagania dotyczące szkoleń



Szkolenie w zakresie uzyskania uprawnień do wykonywania lotów statkami o masie do 25 kg w kategorii VLOS dla 6 osób (szkolenie obejmuje 2 osoby nie posiadające żadnych uprawnień do pilotowania BSP oraz 4 osoby, które obecnie mogą wykonywać loty wg. NSTS-01 i NSTS-05).

1. Wykonawca musi być zarejestrowany w centralnym systemie rejestracji Operatorów Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Warszawie i musi posiadać unikalny numer identyfikacyjny z terminem ważności co najmniej 12 miesięcy.
2. Wykonawca musi być wpisany do Wykazu Wyznaczonych Operatorów Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Warszawie i musi posiadać potwierdzenie kompletności oświadczenia w zakresie dotyczącym uprawnień do przeprowadzenia egzaminów w podkategorii A2.
3. Wykonawca musi posiadać potwierdzenie kompletności oświadczenia o zgodności operacji z krajowymi scenariuszami standardowymi NSTS-01, NSTS-02, NSTS-05 oraz NSTS-06 wydane przez Urząd Lotnictwa Cywilnego w Warszawie.
4. Wykonawca musi posiadać Polisé ubezpieczeniową odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie realizacji i prowadzenia szkoleń UAVO na kwotę min. 500 000 PLN.
5. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w zakresie nabycia uprawnień pilota bezzałogowych statków powietrznych o masie startowej nie większej niż 25 kg na operacje bezzałogowych statków powietrznych w zasięgu widoczności wzrokowej pilota (VLOS) wykonywane w ramach krajowego scenariusza standardowego NSTS-02 dla 6 przedstawicieli Zamawiającego
6. Szkolenie zostanie zakończone egzaminem teoretycznym i praktycznym dla przeszkolonych przedstawicieli Zamawiającego z wydaniem stosownego imiennego certyfikatu wiedzy teoretycznej i potwierdzenia ukończenia szkolenia praktycznego. Po stronie Wykonawcy leży również organizacja egzaminu teoretycznego (końcowego) przez wyznaczony podmiot egzaminujący, który otrzymał od Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego właściwą decyzję wskazującą możliwość wykonywania takich egzaminów, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi określonymi przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
7. Zakres, sposób organizacji i czas trwania szkolenia oraz egzaminu musi być zgodny z obowiązującymi w dniu szkolenia programami i wytycznymi określonymi przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego oraz innymi przepisami wykonawczymi regulującymi wykorzystywanie i pilotowanie bezzałogowych statków powietrznych przez służby państwowe, o ile będzie miało to zastosowanie.
8. Szkolenia odbędą się do 5 miesięcy po podpisaniu umowy, nie później niż do 15 maja 2023 r.
9. Szkolenia dotyczące wykorzystania:

**A. systemu LiDAR,**

**B. inspekcji termowizyjnej**

**z wykorzystaniem platform bezzałogowych dla 6 osób.**

- 1) Szkolenia realizowane z wykorzystaniem min. oprogramowania fotogrametrycznego DJI Terra Pro, TerraScan, TerraModeler, QGIS lub innych koniecznych do pełnego przetworzenia pozyskanych danych z geodezyjną dokładnością – zamawiający nie dopuszcza możliwości użycia licencji demo oprogramowania na potrzeby realizacji szkoleń.
- 2) Wykonawca podczas szkolenia dotyczącego systemu LiDAR zaprezentuje min. dwa niezależne sensory LiDAR.
- 3) Wykonawca podczas szkolenia dotyczącego inspekcji termowizyjnej zaprezentuje min. dwa niezależne sensory (kamery) termowizyjne.
- 4) Czas trwania szkoleń – min. 32h (sumarycznie).
- 5) Wykonawca musi zapewnić wszystkie niezbędne materiały szkoleniowe.
- 6) Wykonawca musi zapewnić catering dla wszystkich uczestników szkoleń.
- 7) Wykonawca zapewni na czas szkoleń komputery wraz z licencjami oprogramowania.
- 8) Podczas szkoleń muszą być poruszone kwestie dotyczące: skanowania laserowego z bezzałogowych statków powietrznych, konfiguracji sprzętu, sensorów, planowania misji pomiarowych, obróbki danych LiDAR w oprogramowaniu specjalistycznym i ich późniejszego wykorzystania, integracji danych LiDAR z danymi pozyskanymi innymi metodami, wykorzystania BSP w pracach inspekcyjnych, pozyskania danych sensorami termowizyjnymi oraz przetwarzania tych danych, generowania raportów ilościowych i jakościowych nt. cech temperaturowych powierzchni czynnych, przetwarzania i edycji pozyskanych danych w aplikacjach fotogrametrycznych i GIS.
- 9) Szkolenia odbędą się do 5 miesięcy po podpisaniu umowy, nie później niż do 15 maja 2023 r.

**Termin dostawy:** do dnia 30.12.2022.

**Gwarancja:** 24 miesiące na BSP, kamerę RGB, kamerę termowizyjną i skaner laserowy; 12 miesięcy na akumulatory i urządzenie GNSS.

**Termin szkoleń:** do 5 miesięcy od podpisania umowy nie później niż do 15 maja 2023 r.

**Płatność** w dwóch częściach:

- po zrealizowaniu dostawy na podstawie faktury wystawionej do 30.12.2022 r,
- po przeprowadzeniu szkoleń (po zrealizowaniu całej umowy) na podstawie faktury wystawionej.

**Projektowane postanowienia umowy**

Umowa nr CRZP/...../...../2022

(zamówienie publiczne nr **EZP.26.222.2022**)

zawarta pomiędzy:

**Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 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** lub **PIG-PIB**,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)\*

....., 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: .....uprawniony do samodzielnego reprezentowania spółki, zgodnie z wydrukiem z dnia .....stanowiącym informację odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS stanowiącym załącznik nr .....do niniejszej Umowy

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

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

panem/panią ..... zam. ...., ul. ...., PESEL..., działającym/ą pod firmą ....., adres prowadzenia działalności ....., ul. ...., NIP:....., Regon .....,zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia ..... działającym/ą osobiści/ reprezentowanym/ą przez: ..... (*na mocy* ....., zwanym/zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

(w przypadku spółki cywilnej)\*

panem/panią ..... zam. ...., ul. ...., PESEL..., działającym/ą pod firmą ....., adres prowadzenia działalności ....., ul. ...., NIP:....., Regon ....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia ..... działającym/ą osobiści/ reprezentowanym/ą przez: ..... (*na mocy* .....

panem/panią ..... zam. ...., ul. ...., PESEL..., działającym/ą pod firmą ....., adres prowadzenia działalności ....., ul. ...., NIP:....., Regon ....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia ..... działającym/ą osobiści/ reprezentowanym/ą przez: ..... (*na mocy* .....

wspólnikami spółki cywilnej ....., NIP .....

zwanymi w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

zwanymi także łącznie **Stronami**.

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pn.: **Zakup zestawu: bezałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami oraz szkolenie dla 6 pilotów**, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) dalej „ustawa Pzp”, została zawarta umowa („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 sprzedaje i zobowiązuje się do:
  - 1) dostawy dla Zamawiającego **zestawu: bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami oraz szkolenie dla 6 pilotów** zwanego dalej „Sprzętem”, o specyfikacji i na warunkach szczegółowo określonych w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej Umowy,
  - 2) przeprowadzenia instalacji i uruchomienia Sprzętu,
  - 3) dostarczenia kompletu standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim lub angielskim,
  - 4) 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),
  - 5) świadczenia na rzecz Zamawiającego serwisu gwarancyjnego i wsparcia technicznego (na warunkach określonych w § 5 niniejszej Umowy),
  - 6) przeprowadzenia szkolenia na zasadach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
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 nieużywany przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy,
  - 3) posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy,
  - 4) niniejsza Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,
  - 5) 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,
  - 6) jest zarejestrowany w centralnym systemie rejestracji Operatorów Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Warszawie i musi posiadać unikalny numer identyfikacyjny z terminem ważności co najmniej 12 miesięcy,
  - 7) jest wpisany do Wykazu Wyznaczonych Operatorów Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Warszawie i musi posiadać potwierdzenie kompletności oświadczenia w zakresie dotyczącym uprawnień do przeprowadzenia egzaminów w podkategorii A2,
  - 8) posiada potwierdzenie kompletności oświadczenia o zgodności operacji z krajowymi scenariuszami standardowymi NSTS-01, NSTS-02, NSTS-05 oraz NSTS-06 wydane przez Urząd Lotnictwa Cywilnego w Warszawie,
  - 9) posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na kwotę nie mniejszą 500 000,00 zł w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z zakresem realizowanym w ramach Umowy przez cały okres realizacji Umowy. Przed zawarciem Umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię aktualnej opłaconej polisy ubezpieczeniowej lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia wraz z potwierdzeniem opłacenia składek. W okresie realizacji umowy Wykonawca jest zobowiązany do zachowania ciągłości ubezpieczenia. W trakcie realizacji Umowy na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć kopię aktualnej, opłaconej polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia.

## § 2. TERMIN WYKONANIA UMOWY, MIEJCE I ZASADY REALIZACJI

1. Wykonawca zobowiązuje się, że realizacja przedmiotu Umowy nastąpi **do dnia 15.05.2023 roku**, tak by w tym terminie możliwe było zgodne z postanowieniami niniejszej Umowy oraz przepisami prawa: dostarczenie Sprzętu, dokonanie odbioru ilościowego i jakościowego Sprzętu, wykonanie szkolenia, podpisanie protokołów oraz wystawienie przez Wykonawcę i doręczenie Zamawiającemu faktury z zastrzeżeniem, że do dnia **30.12.2022 r.**

zrealizowana zostanie dostawa bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami.

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 6 Umowy).
3. Szkolenie zostanie przeprowadzone w terminie uzgodnionym przez Strony w trybie roboczym jednak nie później niż **do dnia 15.05.2023 r.**
4. Przedmiot Umowy (Sprzęt) zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego tj. ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, w godzinach pracy Zamawiającego tj. w godzinach od 08:00 do 16:00 od poniedziałku do piątku („dni robocze”), przy czym dostawa odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. 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. 6 pkt 2) niniejszej Umowy.
6. 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.
7. Dostarczony Sprzęt musi być oznaczony znakiem CE oraz posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.
8. Dostarczony Zamawiającemu Sprzęt winien bezwzględnie spełniać wymagania techniczne zawarte w **Załączniku nr 1** do niniejszej Umowy.
9. Zamawiający wskazuje, że przedmiot zamówienia finansowany jest ze środków zewnętrznych, i że niedochowanie terminów, o których mowa w niniejszym ustępie stanowić będzie niewykonanie Umowy i skutkować będzie utratą przez Zamawiającego dofinansowania. Wykonawca oświadcza, że ma świadomość konsekwencji wynikających z niedochowania ww. terminów oraz utraty dofinansowania przez Zamawiającego.

### § 3. WARTOŚĆ PRZEDMIOTU UMOWY

1. Za prawidłowe wykonanie niniejszej Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:

**wartość netto** ..... zł (słownie:.....),

**wartość brutto** ..... zł (słownie: .....),

zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia .....2022 r., stanowiącą **Załącznik nr 2** do Umowy,

w tym:

- 1) do dnia 30 grudnia 2022 r. – **95 %** wynagrodzenia tj.:

**wartość netto** ..... zł (słownie:.....),

**wartość brutto** ..... zł (słownie: .....),

- 2) do dnia 15 maja 2023 r. – **5 %** wynagrodzenia tj.:

**wartość netto** ..... zł (słownie:.....),

**wartość brutto** ..... zł (słownie: .....).

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, szkolenia.
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 Jakościowego przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń podpisany przez osoby uprawnione wskazane w § 4 ust. 6 Umowy, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.

6. Wykonawca wystawi fakturę na Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa. Strony akceptują wystawianie i wysyłanie faktur w formie elektronicznej w formacie pdf zgodnie z art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931). Faktury będą wysyłane na adres e-mail Zamawiającego na adres e-mail: [faktury@pgi.gov.pl](mailto:faktury@pgi.gov.pl) przy użyciu komunikatu zwrotnego/autorespondera.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wpisania na fakturze numeru niniejszej Umowy. W przypadku nie wpisania na fakturze niniejszej informacji, termin płatności biegnie od daty doręczenia faktury korygującej zawierającej numer Umowy.
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. 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.
11. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 08.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 893) 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 wskazanego w § 1 ust. 1 pkt 6).
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 wskazanego w § 1 ust. 1 pkt 6 ). 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 wskazanego w § 1 ust. 1 pkt 6 ).
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, 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 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.

9. Zmiana osób wskazanych w ustępie 6 powyżej następuje w formie pisemnej 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. WARUNKI GWARANCJI ORAZ WSPARCIA TECHNICZNEGO**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na poprawne działanie dostarczonego Sprzętu na okres minimum 24 miesiące na BSP, kamerę RGB, kamerę termowizyjną i skaner laserowy liczony od dnia odbioru jakościowego Sprzętu bez zastrzeżeń i na warunkach nie gorszych niż stosowane przez producenta, oraz udziela gwarancji na 12 miesięcy na akumulatory i urządzenie GNSS.
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 30 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 lub angielskim.
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. Szczegółowe zasady wsparcia określa Załącznik nr 1 do Umowy.

#### **§ 6. ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający, poza przypadkami wskazanymi w treści Umowy, 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 ponad termin określony w § 2 ust. 1 Umowy;
  - 2) w innych przypadkach niewykonywania lub nienależytego wykonywania obowiązków wynikających z Umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z Umową;

- 3) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku lub otwarta likwidacja Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie Umowy;
  - 4) Wykonawca – choćby tylko faktycznie – zaprzestanie prowadzenia działalności,
  - 5) podmiot finansujący rozwiąże z Zamawiającym Umowę zapewniającą finansowanie objętego Umową przedsięwzięcia lub nastąpi zmiana Umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy,
  - 6) nieprzedłożenia aktualnej/ważnej polisy ubezpieczeniowej na wezwanie Zamawiającego.
2. Niezależnie od okoliczności wskazanych w ust. 1 Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części) ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia o odstąpieniu (ex nunc) przypadku gdy:
- 1) Wykonawca wymieniony został w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835),
  - 2) osoba będąca beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy (w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r. poz. 593 i 655)) została wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835),
  - 3) podmiot będący jednostką dominującą Wykonawcy (w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 2017, 2105 i 2106) wymieniony jest w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą do dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835).
3. W przypadku zawarcia Umowy wbrew zakazom sformułowanych w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r.), w myśl której zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych na rzecz lub z udziałem:
- 1) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
  - 2) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
  - 3) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,
- w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy z Wykonawcą, którego zakazy dotyczą z zastrzeżeniem postanowień art. 5k ust. 2 powołanego Rozporządzenia.
4. Ponadto Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części), w przypadku, gdy:
- 1) podmiot finansujący rozwiąże z Zamawiającym umowę zapewniającą finansowanie objętego Umową przedsięwzięcia lub nastąpi zmiana umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy,
- oraz
- 2) w przypadkach i na warunkach określonych w art. 456 ustawy Pzp,
- przy czym w takich przypadkach Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie należne za prace faktycznie wykonane do dnia odstąpienia, dla których tym samym Wykonawca zobowiązuje się świadczyć gwarancję i rękojmię na warunkach i w okresach opisanych w Umowie liczonych od daty odstąpienia.
5. Wykonawca może odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
6. Odstąpienie od Umowy na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie może nastąpić w okresie obowiązywania



Umowy, przedłużonym o 1 miesiąc.

7. Odstąpienie powinno być w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
8. 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.

#### **§ 7. KARY UMOWNE<sup>1</sup>**

1. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu Umowy – danej partii analiz, ponad termin określony w § 2 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, obliczanego stosownie do § 6 ust. 2 powyżej, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Zwłoki w realizacji obowiązków wynikających z gwarancji ponad terminy określone w § 5 lub zwłoki w przeprowadzeniu szkolenia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki.
3. Braku wsparcia technicznego w terminie – w wysokości 250 złotych za każdy stwierdzony przypadek.
4. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu obowiązków określonych w § 1 ust. 2 pkt 9, ponad termin określony w § 2 ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 powyżej, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 25% tego wynagrodzenia.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy – przez Zamawiającego lub Wykonawcę – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia netto należnego za przedmiot Umowy, od którego odstąpiono.
6. Za brak ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zgodnego z wymaganiami określonymi w § 1 ust. 1 pkt 7 lub za brak przedstawienia polisy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień takiego braku (zwłoka).
7. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25% łącznego wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
8. Ponadto, niezależnie od kar umownych, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia zastępczego wykonania lub usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne.
10. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
11. Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na potrącanie kar mownych z wszelkich przysługujących mu należności, choćby były jeszcze niewymagalne, w tym z przysługującego mu wynagrodzenia, o ile na dzień potrącenia bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczania kar umownych.

#### **§ 8. PODWYKONAWCY**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy będzie realizował samodzielnie/\*przy udziale podwykonawcy – firmy: ..... – w zakresie poniżej określonego zakresu prac:.....\*(jeżeli dotyczy przy zawarciu Umowy)
2. Zamawiający dopuszcza wykonanie prac przez Wykonawcę przy współudziale podwykonawcy. Wykonawca, najpóźniej w chwili wystąpienia o zgodę Zamawiającego na powierzenie podwykonawcy realizacji Umowy informuje Zamawiającego o części Przedmiotu Umowy, który zamierza powierzyć podwykonawcy i jej wartości wraz ze wskazaniem danych identyfikujących tego podwykonawcę.

---

<sup>1</sup> W przypadku, gdy poszczególny termin realizacji liczony jest w dniach roboczych, kara umowna dotyczy dni roboczych zwłoki.

3. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
4. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy posiadają niezbędne kwalifikacje do wykonywania zleconej części prac/usługi/dostawy.
5. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami zostały sporządzone na piśmie i na wezwanie Zamawiającego przekaże mu kopie każdej z tych umów.
6. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach Umowy.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi lub dostawy.
9. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego podwykonawcy tak, jakby to były działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia jego własnych pracowników lub przedstawicieli.
10. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
11. Nie zastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień umowy zawartych w ust. 2-8 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiedzy o zaistnieniu powyższych okoliczności.
12. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym § 8 Umowy zastosowanie mają art. 462 i n. ustawy Pzp.

## **§ 9. ZMIANY UMOWY**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty, w następującym zakresie i przypadkach:
  - 1) zmiany sposobu wykonania Umowy, w przypadku:
    - a) zmiany przepisów prawa (jej zaistnienia lub wejścia w życie) lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra lub innych oficjalnych publikatorach w zakresie, w jakim zmiana przepisów prawa lub wydane wytyczne lub interpretacje wymagają zmiany sposobu realizacji Umowy, w tym mogą wymagać zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy określonych w umowie;
    - b) powstania możliwości zastosowania nowszych rozwiązań organizacyjnych, technologicznych lub technicznych, niż istniejących w chwili zawarcia umowy, jeżeli te rozwiązania będą odpowiadały celom i wymaganiom Zamawiającego określonym w umowie lub zapewnią prawidłowe wykonywanie umowy, a okażą się korzystniejsze z punktu widzenia kosztów wykonywania umowy lub usprawnienia zastosowanych rozwiązań;
    - c) zaistnienia co najmniej jednej z możliwości:
      - usprawnienia wykonywania przedmiotu Umowy,
      - zmniejszenia kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub
      - zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania przedmiotu umowy, która to zmiana Umowy może nastąpić w zakresie terminów lub kolejności wykonywania poszczególnych czynności w ramach umowy, oraz wyłącznie jeżeli nie zakłóci prawidłowej realizacji Umowy;
    - d) w zakresie zmiany wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane, dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego;

- 2) zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy, poszczególnych obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy lub terminu płatności, w przypadku:
    - a) wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych z równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego projektami, zadaniami, postępowaniami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego;
    - b) zaistnienia co najmniej jednej z możliwości:
      - usprawnienia wykonywania przedmiotu Umowy,
      - zmniejszenia kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub
      - zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania przedmiotu Umowy, która to zmiana Umowy może nastąpić w zakresie terminów lub kolejności wykonywania poszczególnych czynności w ramach Umowy, oraz wyłącznie jeżeli nie zakłóci prawidłowej realizacji Umowy;
    - c) zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy w wyznaczonym terminie, na które Strony nie miały wpływu, odpowiednio o czas trwania tych okoliczności lub zdarzeń;
    - d) gdy wystąpi konieczność zmiany terminu odbioru przedmiotu Umowy lub terminów realizacji Umowy z uwagi na okoliczności leżące po stronie Zamawiającego tj. związanych z równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego projektami lub zadaniami lub postępowaniami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego;
  - 3) zmiany terminu realizacji Umowy (lub jej części), zasad rozliczenia lub sposobu wykonania Umowy ze względu na:
    - a) przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagłe powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy) lub innych zdarzeń lub obiektywnych przeszkód o zbliżonym charakterze (tj. niezależnych do woli Stron Umowy), których rozmiaru i intensywności nie można - pomimo zachowania należytej staranności - przewidzieć w dniu zawarcia Umowy (np. pandemia koronawirusa), o ile ich wystąpienie będzie miało rzeczywisty wpływ na realizację Umowy;
    - b) wniesienia odwołania na działania lub zaniechania Zamawiającego, o czas trwania postępowania odwoławczego, jeżeli wskutek tego postępowania nie będzie możliwa realizacja zamówienia w terminie wynikającym z Umowy,
  - 4) zmiany wysokości naliczonej kary umownej w drodze porozumienia, w sytuacji, gdy zobowiązanie Wykonawcy zostało w znacznej części wykonane a Zamawiający nie poniósł z tej przyczyny szkody.
2. Poza zmianami opisanymi w ust. 1, zmiana Umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2 - 4 i ust. 2 ustawy Pzp, zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniach przepisów art. 454 - 455 ustawy Pzp.
  3. Każda zmiana Umowy, o ile Umowa nie stanowi inaczej, może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną w aneksie sporządzonym pod rygorem nieważności w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonym kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
  4. Zmiany, o których mowa w ust. 1 powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto.

#### **§ 10. DANE OSOBOWE**

1. Zamawiający udostępnia Wykonawcy dane osobowe w celu i zakresie niezbędnym do wykonania Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania udostępnionych przez Zamawiającego danych osobowych zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego o ochronie danych osobowych, w szczególności z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 kwietnia 2016 r w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwane dalej „RODO”.
3. Wykonawca oświadcza, że stosuje powszechnie obowiązujące przepisy prawa o ochronie danych osobowych.
4. Zakres udostępnianych danych osobowych obejmuje dane pracowników w zakresie: imienia, nazwiska, adresu mailowego, numeru telefonu.

5. Udostępnione przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji Umowy w zakresie 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:
  - 1) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
  - 2) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
  - 3) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
  - 4) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu Umowy.
10. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Zamawiającym w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
11. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, w szczególności o którym mowa w art. 4 pkt 12 RODO, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego, w formie pisemnej oraz dodatkowo na adres mailowy [iod@pgi.gov.pl](mailto:iod@pgi.gov.pl), o tym fakcie w okresie do 24 godzin, wskazując okoliczności i zakres naruszenia.
12. Jeżeli Wykonawca realizując Umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z postanowieniami Umowy. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnie z Umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym
14. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania Umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności.
15. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu.
16. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy RODO.
17. Wykonawca oświadcza, że akceptuje postanowienia umowne w zakresie ochrony danych osobowych.

## **§ 11. 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.

#### **§ 12. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy prawa obowiązujące w Polsce.
2. Ewentualne spory rozpoznawane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swojego adresu lub siedziby wskazane w komparcji Umowy.
4. Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony, w przypadku, jeżeli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie Umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu - jeśli dotyczy.
5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy / Umowa zawarta w postaci elektronicznej i opatrzona przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Do Umowy dołączono następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Oferta Wykonawcy z dnia .....
- 3) Wydruk KRS/CEIDG z dnia .....
- 4) Wzór protokołu odbioru.
- 5) Kopia dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA**

**PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO/JAKOŚCIOWEGO\***

.....

Przedmiotem dostawy i odbioru w ramach umowy nr ..... z dnia.....jest:

Lp	Nazwa przedmiotu dostawy	Ilość	Jedn. miary	Wartość	Uwagi

Potwierdzenie kompletności dostawy:

- TAK
  
- NIE - zastrzeżenia .....

Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanej dostawy z parametrami zawartymi w ofercie:

.....

Wykonanie obowiązków wynikających z § 1 umowy (za wyjątkiem § 1 ust. 1 pkt 6) - dotyczy odbioru jakościowego:  
TAK/NIE

Miejsce dokonania odbioru: .....

Data dokonania odbioru: .....

Ze strony Zamawiającego: .....

*(nazwa i adres, podpis osoby upoważnionej)*

Dane Wykonawcy / Wykonawców wstępujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość	
Nr telefonu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

**Państwowy Instytut Geologiczny –  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4  
00-975 Warszawa**

## OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia zamówienia, oznaczenie sprawy **EZP.26.222.2022** pn.:

**Zestawu: bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami oraz szkolenie dla 6 pilotów**

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz\*:

.....  
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

1. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji warunków zamówienia za cenę\*:

L.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto oferty (zł) (kol.3 x kol.4)	Kwota podatku VAT.....%	Wartość brutto oferty (zł) (kol.5+kol.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Zestaw: bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami	1 szt.	..... zł	..... zł	..... zł	..... zł

2	Szkolenie w zakresie uzyskania uprawnień do wykonywania lotów statkami o masie do 25 kg w kategorii VLOS	6 osób*	..... zł	..... zł	..... zł	..... zł
3	Szkolenie dotyczące wykorzystania systemu LiDAR	6 osób	..... zł	..... zł	..... zł	..... zł
4	Szkolenie dotyczące wykorzystania inspekcji termowizyjnej	6 osób	..... zł	..... zł	..... zł	..... zł
<b>Łącznie</b>						

\* szkolenie obejmuje 2 osoby nie posiadające żadnych uprawnień do pilotowania BSP oraz 4 osoby, które obecnie mogą wykonywać loty wg. NSTS-01 i NSTS-05).

2. Oświadczamy, że:

- 1) Zamówienie zrealizowanie zostanie w następujących terminach:
  - dostawa bezałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami **do dnia 30.12.2022 r.**
  - przeprowadzenie szkolenia **do dnia 15.05.2023 r.**
- 2) Zapoznaliśmy się z treścią SWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z projektowanymi postanowieniami umowy oraz ze zmianami i wyjaśnieniami treści SWZ oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 3) 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 04.05.2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
- 4) Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z terminem określonym w SWZ;
- 5) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
- 6) Jesteśmy:

mikroprzedsiębiorstwem	
małym przedsiębiorstwem	
średnim przedsiębiorstwem*	
jednoosobową działalnością gospodarczą	
osobą fizyczną nieprowadzącą działalnością gospodarczą	
inny rodzaj	

(należy zaznaczyć rodzaj Wykonawcy)



\*Definicja MŚP zawarta jest w załączniku I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. Wyodrębnia się następujące kategorie przedsiębiorstw: 1. Średnie przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro; 2. Małe przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 10 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln euro; 3. Mikroprzedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 2 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln euro.

7) Zamówienie zrealizujemy:

- bez udziału podwykonawców;  
 z udziałem niżej wskazanych podwykonawców

Lp.	Firma podwykonawcy	Część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy

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

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

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

9) Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.);

10) Jesteśmy:

- zarejestrowani w centralnym systemie rejestracji Operatorów Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Warszawie i musi posiadać unikalny numer identyfikacyjny z terminem ważności co najmniej 12 miesięcy.
- wpisani do Wykazu Wyznaczonych Operatorów Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Warszawie i musi posiadać potwierdzenie kompletności oświadczenia w zakresie dotyczącym uprawnień do przeprowadzenia egzaminów w podkategorii A2.

11) Posiadamy potwierdzenie kompletności oświadczenia o zgodności operacji z krajowymi scenariuszami standardowymi NSTS-01, NSTS-02, NSTS-05 oraz NSTS-06 wydane przez Urząd Lotnictwa Cywilnego w Warszawie.

12) Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na\*:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

13) Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są\*:

- 1) .....  
2) .....

*\*odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

**OŚWIADCZENIE  
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

*(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)*

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn.: „**Zestawu: bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami oraz szkolenie dla 6 pilotów**” oznaczenie sprawy **EZP.26.222.2022.**

- 1) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) a także w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835) są aktualne na dzień złożenia oświadczenia.
- 2) zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp) lub w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodów (Dz. U. 2022 poz. 835).* Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

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

*\*odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

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

**„Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia”**

Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w postępowaniu pn.: **„Zestawu: bezzałogowego statku powietrznego (drona) ze skanerem laserowym, kamerą RGB, kamerą termowizyjną i akcesoriami oraz szkolenie dla 6 pilotów”** oznaczenie sprawy **EZP.26.222.2022.**, oświadczamy, że:

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

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