



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

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

### **PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

na podstawie art. 132 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 powyżej 215 000 EURO

oznaczenie sprawy: **EZP.26.159.2022**

#### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Sukcesywna dostawa podzespołów, peryferii i akcesoriów komputerowych dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego.**

#### **ZATWIERDZAM:**

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

**Warszawa, dnia 14.10.2022 r.**

**pgi.gov.pl**

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

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

## 1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

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 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.) - zwanej dalej "ustawą Pzp" – oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w szczególności rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy – zwanego dalej „rozporządzeniem MR”- w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”.
- 3.2. Zamawiający zastosuje procedurę o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
- 3.3. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia jest równa lub przekracza progi unijne określone na podstawie art. 3 ustawy Pzp.
- 3.4. Zgodnie z art. 257 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, w sytuacji gdy środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
- 3.5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 3.6. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 3.7. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.

## 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa podzespołów, peryferii i akcesoriów komputerowych dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, realizowana na podstawie zamówień częściowych, zgodnie z opisem, ilościami i wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia odpowiednio dla części. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na następujące części:
  - 4.1.1. część 1: sukcesywna dostawa podzespołów, peryferii i akcesoriów komputerowych;
  - 4.1.2. część 2: sukcesywna dostawa telefonów VOIP i telefonicznych kabli słuchawkowych RJ10;
  - 4.1.3. część 3: sukcesywna dostawa sprzętu konferencyjnego audio-wideo;
  - 4.1.4. część 4: sukcesywna dostawa kalibratorów do monitora;
  - 4.1.5. część 5: sukcesywna dostawa taśm LTO oraz dysków serwerowych.
- 4.2. Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:
  - załączniku nr 1a do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia dla części 1”;
  - załączniku nr 1b do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia dla części 2”;

- załączniku nr 1c do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia dla części 3”;
- załączniku nr 1d do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia dla części 4”;
- załączniku nr 1e do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia dla części 5”;
- załączniku nr 2 do SWZ – „Projektowane postanowienia umowy”.

#### 4.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod i nazwa CPV:

**Część 1: 30237200-1** – akcesoria komputerowe;

**30237100-0** – części komputerów;

**30232000-4** – sprzęt peryferyjny;

**Część 2: 32550000-3** – sprzęt telefoniczny;

**Część 3: 38652120-7** – projektory wideo;

**32342412-3** – głośniki;

**32322000-6** – urządzenia multimedialne;

**Część 4: 32322000-6** – urządzenia multimedialne;

**Część 5: 30234100-9** – dysk magnetyczny;

**30237360-0** – kasety z taśmą LTO

- 4.4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
- 4.5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 4.6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
- 4.7. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
- 4.8. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych stosownie wraz z jego opisem lub normami.

## 5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 5.1. Zamówienie w ramach części 1-5 będzie realizowane w okresie 18 miesięcy od daty zawarcia umowy albo do dnia, w którym Zamawiający wykorzysta kwotę określoną jako łączne (maksymalne) wynagrodzenie, w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej.

## 6. PODWYKONAWSTWO

- 6.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
- 6.2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 6.3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.
- 6.4. W przypadku niewskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i firm podwykonawców, przyjmuje się, iż przedmiot zamówienia zostanie w całości wykonany samodzielnie przez Wykonawcę.
- 6.5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## 7. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu postępowania na podstawie:
  - 7.1.1. art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 7.1.2. art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
  - 7.1.3. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835);

7.1.4. art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

7.2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

7.2.1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

7.2.2. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

7.2.3. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

7.2.4. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

## **8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU 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. dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);

8.2.2. oświadczenie Wykonawców występujących wspólnie, z którego treści wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy, o którym mowa w pkt 9.3 SWZ (jeżeli dotyczy);

8.2.3. uzasadnienie dotyczące zastrzeżenia dokumentów jako tajemnica przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy);

8.3. Zamawiający żąda złożenia oświadczeń o niepodleganiu wykluczeniu wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. Oświadczenia Wykonawcy składa na:

8.3.1. formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej "JEDZ";

8.3.2. formularzu oświadczenia Wykonawcy dotyczącego przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

8.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o których mowa w pkt 8.3 SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia.

8.5. Wykonawca może wykorzystać JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.

8.6. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni kalendarzowych, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.

8.7. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie, że nie podlega wykluczeniu obejmują:

8.7.1. 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 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy

kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Zamawiający odstąpi od wezwania do złożenia oświadczenia jeżeli w postępowaniu, w zakresie danej części zostanie złożona 1 oferta;

- 8.7.2. informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
  - 8.7.3. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
  - 8.7.4. jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.2 SWZ, składa się informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp. Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem;
  - 8.7.5. jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa pkt 8.7.4 SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, 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. Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem;
  - 8.7.6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 8.7.3. SWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem;
  - 8.7.7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.6 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 jego złożeniem.
- 8.8. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 pkt 1 i 2, jeżeli:
- 8.8.1. Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 8.3.1 SWZ dane umożliwiające dostęp do tych środków;
  - 8.8.2. podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w pkt 8.3.1 SWZ;
  - 8.8.3. Zamawiający je posiada, a Wykonawca je wskaże i potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 8.9. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia MR oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania

i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

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

- 9.1. 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 opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia lub kopia potwierdzona notarialnie, opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza, winno być załączone do oferty.
- 9.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w pkt 8.3 SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia.
- 9.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy.
- 9.4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

## **10. SPOSÓB KOMUNIKACJI**

- 10.1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą, 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).
- 10.2. 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.
- 10.3. 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>.
- 10.4. Wykonawca, przystępując do przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia:
  - 10.4.1. 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;
  - 10.4.2. 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>.
- 10.5. 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.
- 10.6. 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.
- 10.7. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowe – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
  - 10.7.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
  - 10.7.2. 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;
  - 10.7.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.;

- 10.7.4. włączona obsługa JavaScript;
- 10.7.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
- 10.7.6. Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
- 10.7.7. 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.
- 10.8. Ofertę, a także oświadczenia o których mowa w pkt 8.3 SWZ składa się w oryginale, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w postaci elektronicznej.
- 10.9. 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.
- 10.10. 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 rozporządzeniem MR.

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

- 11.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w zakresie danej części.
- 11.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 11.3. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od Wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
- 11.4. 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, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 11.5. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, z zachowaniem formy elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym (Zamawiający rekomenduje formaty danych .doc, .docx, .pdf).
- 11.6. 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 dołączeniu 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>.
- 11.7. Oferta lub wniosek składana w formie elektronicznej musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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.

- 11.10. 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.
- 11.11. 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, dalej także ustawa o znk), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 11.12. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy o znk, 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 znk.
- 11.13. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Platformy.
- 11.14. 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.

## **12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **90 dni**, tj. do dnia **11.02.2023** r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

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

- 13.1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.
- 13.2. Termin składania ofert upływa w dniu **14.11.2022 r. o godz. 10:00**.
- 13.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14.11.2022 r. o godz. 10:05**.
- 13.4. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 13.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni się na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- 13.5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 13.5.2. zaoferowanych cenach.

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

- 14.1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem formularza „Oferta” – Załącznik nr 3 do SWZ.
- 14.2. 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.
- 14.3. Wszystkie ceny netto określone przez Wykonawcę w formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 14.4. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w formularzu „Oferta”.
- 14.5. 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.
- 14.6. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.
- 14.7. 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 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W ofercie, o której mowa w pkt 14.1. SWZ, Wykonawca ma obowiązek:



- 14.7.1. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 14.7.2. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 14.7.3. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 14.7.4. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 14.8. 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.
- 14.9. 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.
- 14.10. 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.

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

- 15.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 15.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, w zakresie każdej z części, Zamawiający będzie się kierował określonym następującym kryterium i jego znaczeniem:

Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
Cena brutto	100

- 15.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 15.4. Oferty w ramach kryterium „Cena brutto” oceniane będą w następujący sposób:

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

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.

- 15.5. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.
- 15.6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

## 16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 16.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

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

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

- 18.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 18.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 18.1. SWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę w zakresie danej części.
- 18.3. 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.
- 18.4. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 18.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien przedstawić pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów;

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

- 19.1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projektowych postanowieniach umowy, stanowiących **Załącznik nr 2 do SWZ**.
- 19.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 19.3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 ustawy Pzp oraz wskazanym w Projektowych postanowieniach Umowy, stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ.
- 19.4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

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

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

## **21. DANE OSOBOWE**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email [biuro@pgi.gov.pl](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;

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.

## **22. ZAŁĄCZNIKI:**

- 22.1. Załącznik nr 1a do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 1;
- 22.2. Załącznik nr 1b do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 2;
- 22.3. Załącznik nr 1c do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 3;
- 22.4. Załącznik nr 1d do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 4;
- 22.5. Załącznik nr 1e do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części 5;
- 22.6. Załącznik nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy;
- 22.7. Załącznik nr 3 do SWZ – Formularz „Oferta”;
- 22.8. Załącznik nr 4 do SWZ – Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****DLA CZĘŚCI 1**

1. Zamówienie obejmuje sukcesywną dostawę podzespołów, peryferii i akcesoriów komputerowych (zgodnie z zamówieniami częściowymi składanymi przez Zamawiającego) zgodnie z opisem, ilościami i wymaganiami określonymi w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminach określonych w §1 ust. 5 Umowy.
3. Zamawiający przewiduje złożenie częściowych zamówień w dowolnym okresie realizacji umowy.
4. Kalkulacja przesłana przez Zamawiającego będzie stanowiła podstawę do wykonania i rozliczenia danego zamówienia częściowego. Wykonawca w terminie jednego dnia roboczego (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) potwierdzi Zamawiającemu fakt otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości dostarczanego sprzętu w stosunku do ilości szacunkowych określonych w niniejszym opisie przy zachowaniu zakontraktowanych cen, z uwagi na różne czynniki mające wpływ na zapotrzebowanie Zamawiającego w zakresie ilości dostaw. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu zmiany zamówienia.
6. Zamawiający, z uwagi na fakt, że ilość zamawianych artykułów będzie wynikała z jego rzeczywistych bieżących potrzeb zastrzega sobie prawo do zlecenia Wykonawcy – w okresie i na warunkach zawartych w Umowie – dostaw w wymiarze innym niż określony w Umowie, nie mniejszym jednak niż 50% wartości łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwać roszczenie z tytułu niezrealizowania przez Zamawiającego Umowy w pełnym zakresie ilościowym lub wartościowym.
7. Zamawiający na warunkach ustalonych w Umowie zastrzega sobie również możliwość zwiększenia w ramach sprzętu wymienionego w tabeli z punktu 11 ilości poszczególnych podzespołów/urządzeń (zwiększenie ilości danego artykułu) przy zachowaniu cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy do wyczerpania łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia brutto. Wszystkie koszty i ryzyka związane z dostawami przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do niżej wymienionych obiektów Zamawiającego, wraz z rozładunkiem i wniesieniem do wskazanych pomieszczeń.

Wykaz lokalizacji dostaw:

- 1) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa;
  - 2) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa;
  - 3) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Samodzielna Pracownia Geologii Regionu Lubelskiego  
ul. A. Walentynowicz 10, 20-328 Lublin;
  - 4) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział  
Pomorski w Szczecinie  
ul. Wieniawskiego 20, 71-130 Szczecin;
  - 5) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Górnośląski w Sosnowcu  
ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec;
  - 6) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Karpacki w Krakowie  
ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków;
  - 7) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Geologii Morza w Gdańsku – Oliwie  
ul. Kościerska 5, 80-328 Gdańsk;
  - 8) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Świętokrzyski w Kielcach  
ul. Zgoda 2, 25-953 Kielce;
  - 9) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Dolnośląski we Wrocławiu  
al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław.
9. Kalkulacja przedstawiona w ofercie Wykonawcy winna uwzględniać wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia w tym każdorazowe koszty transportu oraz wniesienia do wskazanego pomieszczenia i innych niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania

przedmiotu zamówienia.

10. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.

11. Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę następującego rodzaju i ilości sprzętu:**

Część	Lp.	Nazwa sprzętu	ilość
Część 1	1.	Pamięć RAM DDR3 8GB	60
	2.	Pamięć RAM DDR4 8GB	26
	3.	Pamięć RAM DDR4 16GB	34
	4.	Pamięć RAM DDR4 16GB ECC	12
	5.	Pamięć RAM SODIMM DDR3 8GB	15
	6.	Pamięć RAM SODIMM DDR4 8GB	37
	7.	Pamięć RAM SODIMM DDR4 16GB	19
	8.	Dysk SSD 256GB	50
	9.	Dysk SSD 500GB	70
	10.	Dysk SSD 500GB M.2 PCIe NVMe	30
	11.	Dysk SSD 1TB	15
	12.	Dysk SSD 2TB	1
	13.	Dysk HDD 1TB	22
	14.	Dysk HDD NAS 10TB	4
	15.	Dysk zewnętrzny typ 1	37
	16.	Dysk zewnętrzny typ 2	6
	17.	Karta graficzna typ 1	7
	18.	Karta graficzna typ 2	4
	19.	Pendrive 64GB	56
	20.	Pendrive 256GB	7
	21.	Pendrive 512GB	7
	22.	Przewód Display Port -> DVI duallink, 1.8m	10
	23.	Przewód Display Port -> HDMI 1,8m	5
	24.	Adapter DVI -> VGA	10
	25.	Przewód zasilający Schuko - C5 „koniczynka” 1,2m	10
	26.	Przewód USB A – USB-C , 2m, transfer danych i energii (ładowanie)	5
	27.	Przewód USB A – microUSB, 1,5m, transfer danych i energii (ładowanie)	5

28.	Myszka bezprzewodowa, optyczna, interfejs bluetooth i radiowy, rozdzielczość 1600 dpi, kolor czarny/szary	17
29.	Myszka przewodowa, długość przewodu min. 1,8m, optyczna, USB, rozdzielczość 1000 dpi, kolor czarny/szary	37
30.	Klawiatura przewodowa, USB, US standard 101/102 klawisze z czytnikiem Smart Card, kolor czarny/szary	22
31.	Klawiatura bezprzewodowa, radiowa, US standard 101/102, kolor czarny/szary	12
32.	Pasta termoprzewodząca 4g, przewodność cieplna 7 W/mK	5
33.	Nagrywarka zewnętrzna BluRay, USB 3.0, odczytywanie i zapisywanie płyt BluRay i DVD	4
34.	Kamerka internetowa	20
35.	Słuchawki z mikrofonem	75
36.	Słuchawki z mikrofonem bezprzewodowe	7
37.	HUB 3 x USB 3.0, RJ-45 (Gigabit Ethernet) – USB 3.0	7
38.	Tablety terenowe	20
39.	Stacja dokująca	5

12. **Norma jakościowa** - przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom bądź specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

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

14. **Wymagania techniczne sprzętu:**

- 1) Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r. W zakresie pozycji nr 1, 5, 19-37 Zamawiający dopuszcza dostarczenie fabrycznie nowego sprzętu wyprodukowanego wcześniej niż w 2022 r.
- 2) Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć certyfikaty – deklarację zgodności UE, oznakowanie produktu znakiem CE.

15. **Wymagania dotyczące gwarancji:**

- 1) Gwarancja producenta na dostarczony sprzęt wynosi (dotyczy wszystkich jego elementów) minimum **24 miesiące**.
- 2) Czas reakcji na zgłoszone usterki wynosi - trzy dni robocze.
- 3) Maksymalny czas naprawy 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia usterki, wady lub awarii.
- 4) Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach szerzej określonych w Projektowanych Postanowieniach Umowy.

Specyfikacja techniczna nr 1		
Lp.	Pamięć RAM DDR3 8GB	Minimalne parametry
1.	Typ	DDR3
2.	Pojemność	8 GB
3.	Taktowanie	1600 MHz
4.	Napięcie	1,5 V
5.	ECC	Nie

Specyfikacja techniczna nr 2		
Lp.	Pamięć RAM DDR4 8GB	Minimalne parametry
1.	Typ	DDR4
2.	Pojemność	8 GB
3.	Taktowanie	2400 MHz
4.	Napięcie	1,2 V
5.	ECC	Nie

Specyfikacja techniczna nr 3		
Lp.	Pamięć RAM DDR4 16GB	Minimalne parametry
1.	Typ	DDR4
2.	Pojemność	16 GB
3.	Taktowanie	2400 MHz
4.	Napięcie	1,2 V
5.	ECC	Nie

Specyfikacja techniczna nr 4		
Lp.	Pamięć RAM DDR4 16GB ECC	Minimalne parametry
1.	Typ	DDR4 ECC RDIMM
2.	Pojemność	16 GB
3.	Taktowanie	2933 MHz
4.	ECC	TAK, Registred

Specyfikacja techniczna nr 5		
Lp.	Pamięć RAM SO-DIMM DDR3 8GB	Minimalne parametry
1.	Typ	SO-DIMM DDR3
2.	Pojemność	8 GB
3.	Taktowanie	1600 MHz
4.	Napięcie	1,35 V

Specyfikacja techniczna nr 6		
Lp.	Pamięć RAM SO-DIMM DDR4 8GB	Minimalne parametry
1.	Typ	SO-DIMM DDR4
2.	Pojemność	8 GB
3.	Taktowanie	2666 MHz
4.	Napięcie	1,2 V

Specyfikacja techniczna nr 7		
Lp.	Pamięć RAM SO-DIMM DDR4 16GB	Minimalne parametry
1.	Typ	SO-DIMM DDR4
2.	Pojemność	16 GB
3.	Taktowanie	3200 MHz
4.	Napięcie	1,2 V

Specyfikacja techniczna nr 8		
------------------------------	--	--

Lp.	Dysk SSD 256GB	Minimalne parametry
1.	Typ	Dysk SSD SATA III 2,5"
2.	Pojemność	256GB
3.	Prędkość odczytu	500MB/s
4.	Prędkość zapisu	500 MB/s
5.	Interfejs	SATA III
6.	Odczyt losowy	60,000 IOPS
7.	Zapis losowy	60,000 IOPS
8.	Niezawodność MTBF	1 500 000 godzin

#### Specyfikacja techniczna nr 9

Lp.	Dysk SSD 500GB	Minimalne parametry
1.	Typ	Dysk SSD SATA III 2,5"
2.	Pojemność	500GB
3.	Prędkość odczytu	540MB/s
4.	Prędkość zapisu	510 MB/s
5.	Interfejs	SATA III
6.	Odczyt losowy	80,000 IOPS
7.	Zapis losowy	80,000 IOPS
8.	Niezawodność MTBF	1 500 000 godzin

#### Specyfikacja techniczna nr 10

Lp.	Dysk SSD 500GB M.2 PCIe NVMe	Minimalne parametry
1.	Typ	Dysk SSD M.2 PCIe NVMe
2.	Pojemność	500 GB
3.	Prędkość odczytu	3000 MB/s
4.	Prędkość zapisu	2700 MB/s
5.	Interfejs	M.2 PCIe NVME
6.	Odczyt losowy	350,000 IOPS
7.	Zapis losowy	290,000 IOPS
8.	Niezawodność MTBF	1 500 000 godzin

#### Specyfikacja techniczna nr 11

Lp.	Dysk SSD 1TB	Minimalne parametry
1.	Typ	Dysk SSD SATA III 2,5"
2.	Pojemność	1TB
3.	Prędkość odczytu	550 MB/s
4.	Prędkość zapisu	530 MB/s
5.	Interfejs	SATA III
6.	Odczyt losowy	80,000 IOPS
7.	Zapis losowy	80,000 IOPS
8.	Niezawodność MTBF	1 500 000 godzin

#### Specyfikacja techniczna nr 12

Lp.	Dysk SSD 2TB	Minimalne parametry
1.	Typ	Dysk SSD SATA III 2,5"
2.	Przeznaczenie	Urządzenia typu NAS, serwer
3.	Pojemność	2TB
4.	Prędkość odczytu	550 MB/s
5.	Prędkość zapisu	530 MB/s
6.	Interfejs	SATA III
7.	Odczyt losowy	90,000 IOPS
8.	Zapis losowy	80,000 IOPS
9.	Niezawodność MTBF	2 000 000 godzin



Specyfikacja techniczna nr 13		
Lp.	Dysk HDD 1TB	Minimalne parametry
1.	Typ	Dysk wewnętrzny HDD 3,5"
2.	Pojemność	1TB
3.	Prędkość obrotowa	7200 obr/min
4.	Interfejs	SATA III (6.0 Gb/s)
5.	Pamięć podręczna cache	64 MB

Specyfikacja techniczna nr 14		
Lp.	Dysk HDD NAS 10TB	Minimalne parametry
1.	Typ	Dysk wewnętrzny HDD 3,5"
2.	Przeznaczenie	Urządzenia typu NAS, serwer
3.	Pojemność	10TB
4.	Prędkość obrotowa	7200 obr/min
5.	Interfejs	SATA III (6.0 Gb/s)
6.	Pamięć podręczna cache	256 MB

Specyfikacja techniczna nr 15		
Lp.	Dysk zewnętrzny typ 1	Minimalne parametry
1.	Typ	Dysk zewnętrzny HDD 2,5"
2.	Pojemność	2TB
3.	Prędkość obrotowa	5400 obr/min
4.	Interfejs	USB 3.0
5.	Inne	Wodoodporność, odporność na wibracje i upadki

Specyfikacja techniczna nr 16		
Lp.	Dysk zewnętrzny typ 2	Minimalne parametry
1.	Typ	Dysk zewnętrzny SSD
2.	Pojemność	2TB
3.	Prędkość odczytu	900 MB/s
4.	Prędkość zapisu	900 MB/s
5.	Wymiary	Maksymalnie 10 mm x 60 mm x 110 mm
6.	Interfejs	USB-C 3.2
7.	Inne	Odporność na wibracje i upadki

Specyfikacja techniczna nr 17		
Lp.	Karta graficzna typ 1	Parametry
1.	Pamięć	4GB GDDR5 lub 4GB GDDR6
2.	Szyna pamięci	128 bit
3.	Procesory strumieniowe / rdzenie CUDA	640
4.	Rodzaje wyjść	Mini DisplayPort lub DisplayPort – 4 sztuki
5.	Obsługiwane biblioteki	DirectX 12, OpenGL 4.5

Specyfikacja techniczna nr 18		
Lp.	Karta graficzna typ 2	Parametry
1.	Pamięć	Minimum 10GB GDDR6 lub 10GB GDDR6X
2.	Szyna pamięci	Minimum 256 bit
3.	Procesory strumieniowe / rdzenie CUDA	Minimum 5100
4.	Rodzaje wyjść	Mini DisplayPort lub DisplayPort – 3 sztuki
5.	Obsługiwane biblioteki	DirectX 12, OpenGL 4.5
6.	Rodzaj złącza	PCIe 4.0 x16

Specyfikacja techniczna nr 19		
Lp.	Pendrive 64GB	Parametry
1.	Interfejs	Minimum USB 3.1 Gen. 1
2.	Prędkość odczytu	Minimum 100MB/s
3.	Prędkość zapisu	Minimum 50MB/s
4.	Pojemność	64GB

Specyfikacja techniczna nr 20		
Lp.	Pendrive 256GB	Parametry
1.	Interfejs	Minimum USB 3.1 Gen. 1
2.	Prędkość odczytu	Minimum 380MB/s
3.	Prędkość zapisu	Minimum 200MB/s
4.	Pojemność	256GB

Specyfikacja techniczna nr 21		
Lp.	Pendrive 512GB	Parametry
1.	Interfejs	Minimum USB 3.1 Gen. 1
2.	Prędkość odczytu	Minimum 400MB/s
3.	Prędkość zapisu	Minimum 400MB/s
4.	Pojemność	Minimum 512GB

Specyfikacja techniczna nr 34		
Lp.	Kamerka internetowa	Minimalne parametry
1.	Interfejs	USB
2.	Rozdzielczość wideo	1920 x 1080 przy 30 klatkach
3.	Kompresja wideo	Kodek H.264
4.	Mikrofon wbudowany	TAK
5.	Klips montażowy	TAK uniwersalny

Specyfikacja techniczna nr 35		
Lp.	Słuchawki z mikrofonem	Minimalne parametry
1.	Interfejs	USB
2.	Słuchawki	- Średnica membrany 28-42mm; - Pasma przenoszenia Minimum 20 Hz ~ 20 kHz;
3.	Mikrofon	- Redukcja szumów; - Pasma przenoszenia 100 Hz ~ 16 kHz;
4.	Złącze	USB typu A
5.	Kompatybilność	z posiadanym przez zamawiającego systemem Windows 10
6.	Długość przewodu	1,8m
7.	Waga	Maksymalna masa produktu 150g
8.	Inne	- Regulowany pałąk - Miętko wyścielany pałąk

Specyfikacja techniczna nr 36		
Lp.	Słuchawki z mikrofonem bezprzewodowe	Minimalne parametry
1.	Typ	Słuchawki bezprzewodowe stereo z mikrofonem na pałąku
2.	Interfejs	Bluetooth 5.0
3.	Profile bluetooth	A2DP v1.3, AVRCP v1.6,
4.	Słuchawki	- Średnica membrany 28-42mm; - Pasma przenoszenia Minimum 20 Hz ~ 20 kHz;

5.	Mikrofon	- Redukcja szumów; - Pasmo przenoszenia 100 Hz ~ 16 kHz;
6.	Czas pracy na baterii	Minimalny czas rozmów to 18 godzin
7.	Waga	Maksymalna masa produktu 180g

Specyfikacja techniczna nr 38		
Lp.	Tablety terenowe	Minimalne parametry
1.	Przekątna ekranu	7,9"-9"
2.	Rozdzielczość	1920 x 1080
3.	Parametry wyświetlacza	Technologia wyświetlacza IPS/LCD TFT, pojemnościowy
4.	Sposób obsługi	Dotykowy multitouch
5.	System operacyjny	Android 10 lub równoważny
6.	Procesor	Wielordzeniowy
7.	Pamięć wewnętrzna	64GB
8.	Czytnik kart pamięci	Tak microSD
9.	Modem	Wbudowany LTE
10.	WIFI	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
11.	Nawigacja satelitarna	Tak
12.	Pojemność baterii	5000 mAh
13.	Wodoszczelność i pyłoodporność	Tak IP67 lub równoważny (minimum pełna pyłoszczelność oraz ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m – 1m)
14.	Wzmocniona konstrukcja	Tak
15.	Kamera przód	5 Mpix
16.	Kamera tył	13Mpix
17.	Pamięć operacyjna(RAM)	4GB
18.	Wzmocniona obudowa	TAK
19.	Akcesoria	- Dołączone dedykowane etui ochronne w kolorze czarnym; - Wyświetlacz zabezpieczony dedykowaną folią ochroną.

Specyfikacja techniczna nr 39		
Lp.	Stacja dokująca	Minimalne parametry
1.	Interfejs	USB 3.0
2.	Złącza wejść/wyjść	- USB 2.0 – 2 szt.; - USB 3.0 – 2 szt.; - HDMI – 1 szt.; - DisplayPort – 1 szt.; - trzeci port HDMI lub DisplayPort – 1 szt.; - Wyjście audio – 1 szt.; - Gniazdo słuchawkowe – 1 szt.; - Wejście zasilania – 1 szt.; - RJ-45 (LAN) 1Gb/s;
3.	Funkcjonalność	- Obsługa podłączonych jednocześnie dwóch monitorów; - Obsługa monitora 4K.
4.	Inne	- Dołączony zasilacz dedykowany do stacji.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DLA CZĘŚCI 2**

1. Zamówienie obejmuje sukcesywną dostawę telefonów VOIP i telefonicznych kabli słuchawkowych RJ10 (zgodnie z zamówieniami częściowymi składanymi przez Zamawiającego) zgodnie z opisem, ilościami i wymaganiami określonymi w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminach, określonych w §1 ust. 5 Umowy.
3. Zamawiający przewiduje złożenie częściowych zamówień w dowolnym okresie realizacji umowy.
4. Kalkulacja przesłana przez Zamawiającego będzie stanowiła podstawę do wykonania i rozliczenia danego zamówienia częściowego. Wykonawca w terminie jednego dnia roboczego (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) potwierdzi Zamawiającemu fakt otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości dostarczanego sprzętu w stosunku do ilości szacunkowych określonych w niniejszym opisie przy zachowaniu zakontraktowanych cen, z uwagi na różne czynniki mające wpływ na zapotrzebowanie Zamawiającego w zakresie ilości dostaw. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu zmiany zamówienia.
6. Zamawiający, z uwagi na fakt, że ilość zamawianych artykułów będzie wynikała z jego rzeczywistych bieżących potrzeb zastrzega sobie prawo do zlecenia Wykonawcy – w okresie i na warunkach zawartych w Umowie – dostaw w wymiarze innym niż określony w Umowie, nie mniejszym jednak niż 50% wartości łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwać roszczenie z tytułu niezrealizowania przez Zamawiającego Umowy w pełnym zakresie ilościowym lub wartościowym.
7. Zamawiający na warunkach ustalonych w Umowie zastrzega sobie również możliwość zwiększenia w ramach sprzętu wymienionego w tabeli z punktu 11 ilości poszczególnych podzespołów/urządzeń (zwiększenie ilości danego artykułu) przy zachowaniu cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy do wyczerpania łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia brutto. Wszystkie koszty i ryzyka związane z dostawami przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do niżej wymienionych obiektów Zamawiającego, wraz z rozładunkiem i wniesieniem do wskazanych pomieszczeń.

Wykaz lokalizacji dostaw:

- 1) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa;
- 2) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa;
- 3) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Samodzielna Pracownia Geologii Regionu Lubelskiego  
ul. A. Walentynowicz 10, 20-328 Lublin;
- 4) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział  
Pomorski w Szczecinie  
ul. Wieniawskiego 20, 71-130 Szczecin;
- 5) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Górnośląski w Sosnowcu  
ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec;
- 6) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Karpacki w Krakowie  
ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków;
- 7) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Geologii Morza w Gdańsku – Oliwie  
ul. Kościerska 5, 80-328 Gdańsk;
- 8) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Świętokrzyski w Kielcach  
ul. Zgoda 2, 25-953 Kielce;
- 9) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

Oddział Dolnośląski we Wrocławiu  
al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław

9. Kalkulacja przedstawiona w ofercie Wykonawcy winna uwzględniać wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia w tym każdorazowe koszty transportu oraz wniesienia do wskazanego pomieszczenia i innych niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia.
10. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
11. Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę następującego rodzaju i ilości sprzętu:**

Część	Lp.	Nazwa sprzętu	ilość
Część 2	1.	Telefony VOIP 1Gbps	140
	2.	Telefony VOIP 100Mbps	30
	3.	Kabel telefoniczny słuchawkowy spiralny RJ10, 4P4C, 2m	20

12. Norma jakościowa - przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom bądź specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.
13. **Wymagania techniczne sprzętu:**
  - 1) Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r. W zakresie pozycji nr 3 Zamawiający dopuszcza dostarczenie fabrycznie nowego sprzętu wyprodukowanego wcześniej niż w 2022 r.
  - 2) Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć certyfikaty – deklarację zgodności UE, oznakowanie produktu znakiem CE.
14. **Wymagania dotyczące gwarancji:**
  - 1) Gwarancja producenta na dostarczony sprzęt wynosi ( dotyczy wszystkich jego elementów) minimum **24 miesiące**.
  - 2) Czas reakcji na zgłoszone usterki trzy dni robocze.

Specyfikacja techniczna nr 1		
L.p.	Telefony VOIP 1Gbps	Parametr minimalny
1.	2 konta SIP	TAK
2.	Lokalna książka telefoniczna do 1000 wpisów	TAK
3.	wskaźnik LED dla oczekujących połączeń i wiadomości	TAK
4.	dźwięk HD: w słuchawce, w głośniku	TAK
5.	funkcja zestawu głośnomówiącego full duplex z AEC	TAK
6.	Kodeki G.722, G711(A/μ),G.729 AB, G726, iLBC	TAK
7.	Funkcjonalność CNG, PLC, AJB, AGC, AEC,VAD	TAK
8.	SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261), IPV6	TAK
9.	Przypisanie IP: statyczne/DHCP	TAK
10.	QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP	TAK
11.	SRTP dla głosu, Transport Layer Security	TAK
12.	szyfrowanie AES plików konfiguracyjnych	TAK
13.	OpenVPN, IEEE802.1X	TAK
14.	LLDP/CDP/DHCP VLAN	TAK
15.	auto-provision przez : FTP/TFTP/HTTP/HTTPS	TAK

<b>16.</b>	2 porty RJ45 Gigabit Ethernet	<b>TAK</b>
<b>17.</b>	PoE (IEEE 802.3af), klasa 2	<b>TAK</b>
<b>18.</b>	1 port RJ9 (4P4C) na słuchawkę ręczną	<b>TAK</b>
<b>19.</b>	1 port RJ9 (4P4C) na zestaw słuchawkowy	<b>TAK</b>
<b>20.</b>	Integracja z BLF, BLA	<b>TAK</b>
<b>21.</b>	wybór języka (w tym język polski)	<b>TAK</b>
<b>22.</b>	Certyfikat ISO 9001 i oznaczenie CE	<b>TAK</b>

- 3) Maksymalny czas naprawy 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia usterki, wady lub awarii.
- 4) Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach szerzej określonych w Projektowanych Postanowieniach Umowy.

<b>Specyfikacja techniczna nr 2</b>		
<b>L.p.</b>	<b>Telefony VOIP 100Mbps</b>	<b>Parametr graniczny</b>
<b>1.</b>	1 konta SIP	<b>TAK</b>
<b>2.</b>	Lokalna książka telefoniczna do 1000 wpisów	<b>TAK</b>
<b>3.</b>	wskaźnik LED dla oczekujących połączeń i wiadomości	<b>TAK</b>
<b>4.</b>	funkcja zestawu głośnomówiącego full duplex z AEC	<b>TAK</b>
<b>5.</b>	Kodeki G.722, G711(A/μ),G.729 AB, G726, iLBC	<b>TAK</b>
<b>6.</b>	Funkcjonalność CNG, PLC, AJB, AGC, AEC,VAD	<b>TAK</b>
<b>7.</b>	SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261), IPV6	<b>TAK</b>
<b>8.</b>	Przypisanie IP: statyczne/DHCP	<b>TAK</b>
<b>9.</b>	QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP	<b>TAK</b>
<b>10.</b>	SRTP dla głosu, Transport Layer Security	<b>TAK</b>
<b>11.</b>	szyfrowanie AES plików konfiguracyjnych	<b>TAK</b>
<b>12.</b>	OpenVPN, IEEE802.1X	<b>TAK</b>
<b>13.</b>	LLDP/CDP/DHCP VLAN	<b>TAK</b>
<b>14.</b>	auto-provision przez : FTP/TFTP/HTTP/HTTPS	<b>TAK</b>
<b>15.</b>	2 porty RJ45 10/100 Mbps	<b>TAK</b>
<b>16.</b>	PoE (IEEE 802.3af), klasa 2	<b>TAK</b>
<b>17.</b>	1 port RJ9 (4P4C) na słuchawkę ręczną	<b>TAK</b>
<b>18.</b>	1 port RJ9 (4P4C) na zestaw słuchawkowy	<b>TAK</b>
<b>19.</b>	Integracja z BLF, BLA	<b>TAK</b>
<b>20.</b>	wybór języka (w tym język polski)	<b>TAK</b>
<b>21.</b>	Certyfikat ISO 9001 i oznaczenie CE	<b>TAK</b>

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****DLA CZĘŚCI 3**

1. Zamówienie obejmuje sukcesywną dostawę sprzętu konferencyjnego audio-wideo (zgodnie z zamówieniami częściowymi składanymi przez Zamawiającego) zgodnie z opisem, ilościami i wymaganiami określonymi w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminach, określonych w §1 ust. 5 Umowy.
3. Zamawiający przewiduje złożenie częściowych zamówień w dowolnym okresie realizacji umowy.
4. Kalkulacja przesłana przez Zamawiającego będzie stanowiła podstawę do wykonania i rozliczenia danego zamówienia częściowego. Wykonawca w terminie jednego dnia roboczego (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) potwierdzi Zamawiającemu fakt otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości dostarczanego sprzętu w stosunku do ilości szacunkowych określonych w niniejszym opisie przy zachowaniu zakontraktowanych cen, z uwagi na różne czynniki mające wpływ na zapotrzebowanie Zamawiającego w zakresie ilości dostaw. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu zmiany zamówienia.
6. Zamawiający, z uwagi na fakt, że ilość zamawianych artykułów będzie wynikała z jego rzeczywistych bieżących potrzeb zastrzega sobie prawo do zlecenia Wykonawcy – w okresie i na warunkach zawartych w Umowie – dostaw w wymiarze innym niż określony w Umowie, nie mniejszym jednak niż 50% wartości łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwać roszczenie z tytułu niezrealizowania przez Zamawiającego Umowy w pełnym zakresie ilościowym lub wartościowym.
7. Zamawiający na warunkach ustalonych w Umowie zastrzega sobie również możliwość zwiększenia w ramach sprzętu wymienionego w tabeli z punktu 11 ilości poszczególnych podzespołów/urządzeń (zwiększenie ilości danego artykułu) przy zachowaniu cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy do wyczerpania łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia brutto. Wszystkie koszty i ryzyka związane z dostawami przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do niżej wymienionych obiektów Zamawiającego, wraz z rozładunkiem i wniesieniem do wskazanych pomieszczeń.

Wykaz lokalizacji dostaw:

- 1) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa;
- 2) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa;
- 3) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Samodzielna Pracownia Geologii Regionu Lubelskiego  
ul. A. Walentynowicz 10, 20-328 Lublin;
- 4) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział  
Pomorski w Szczecinie  
ul. Wieniawskiego 20, 71-130 Szczecin;
- 5) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Górnośląski w Sosnowcu  
ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec;
- 6) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Karpacki w Krakowie  
ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków;
- 7) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Geologii Morza w Gdańsku – Oliwie  
ul. Kościarska 5, 80-328 Gdańsk;
- 8) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Świętokrzyski w Kielcach  
ul. Zgoda 2, 25-953 Kielce;
- 9) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

Oddział Dolnośląski we Wrocławiu  
al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław

9. Kalkulacja przedstawiona w ofercie Wykonawcy winna uwzględniać wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia w tym każdorazowe koszty transportu oraz wniesienia do wskazanego pomieszczenia i innych niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia.
10. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
11. Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę następującego rodzaju i ilości sprzętu:**

Część	Lp.	Nazwa sprzętu	ilość
Część 3	1.	Głośnik konferencyjny	5
	2.	Projektor	1
	3.	Prezenter bezprzewodowy	7

12. Norma jakościowa - przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom bądź specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.
13. **Wymagania techniczne sprzętu:**
- 1) Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r.
  - 2) Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć certyfikaty – deklarację zgodności UE, oznakowanie produktu znakiem CE.
14. **Wymagania dotyczące gwarancji:**
- 1) Gwarancja producenta na dostarczony sprzęt wynosi (dotyczy wszystkich jego elementów) minimum **24 miesiące**.
  - 2) Czas reakcji na zgłoszone usterki wynosi - trzy dni robocze.
  - 3) Maksymalny czas naprawy 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia usterki, wady lub awarii.
  - 4) Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach szerzej określonych w Projektowanych Postanowieniach Umowy.

Specyfikacja techniczna nr 1		
Lp.	Głośnik konferencyjny	Minimalne parametry
1.	Interfejs	Przewodowy USB i bezprzewodowy bluetooth 4.2
2.	Parowanie urządzeń	Tego samego typu minimum 4
3.	Głośnik	- Minimum 10W; - Pasma przenoszenia w trybie muzyki 150 Hz – 20kHz; - Pasma przenoszenia w trybie konferencyjnym: USB 150 Hz – 20kHz, bluetooth 150 Hz – 7 kHz;
4.	Mikrofon	- dookólny; - Redukcja szumów; - Pasma przenoszenia w trybie konferencyjnym: USB i bluetooth 150 Hz – 7 kHz;
5.	Akumulator	Minimum 14 godzin;

Specyfikacja techniczna nr 2		
Lp.	Projektor	Parametry wymagane
1.	Technologia wyświetlania	LCD/DLP/laserowy
2.	Rozdzielczość natywna	Co najmniej 1920 x 1080
3.	Format obrazu	16:9 lub 16:10
4.	Jasność	Co najmniej 3200 lm



5.	<b>Kontrast</b>	Co najmniej 10 000:1
6.	<b>Żywotność lampy</b>	Co najmniej 4 000 h (tryb normalny)
		Co najmniej 6 000 h (tryb ekonomiczny)
7.	<b>Maksymalna wielkość wyświetlanego obrazu- (przekątna)</b>	Co najmniej 300 cali
8.	<b>Złącza wejścia minimalnie</b>	Audio - 1 szt.
		HDMI - 1 szt.
		VGA (D-sub) - 1 szt.
9.	<b>Złącza wyjścia minimalnie</b>	Audio - 1 szt.
10.		USB – 1 szt.
11.	<b>Komunikacja bezprzewodowa</b>	Tak, bezprzewodowe przesyłanie obrazu ze sprzętu typu notebook * do projektora.
12.	<b>Otwory montażowe do uchwytów sufitowych</b>	Tak
13.	<b>Dołączone akcesoria</b>	Pilot, przewód zasilający,
14.	<b>Gwarancja</b>	24 miesiące

\* notebooki, ultrabooki posiadane przez Zamawiającego działają pod kontrolą systemu Microsoft Windows 10.

<b>Specyfikacja techniczna nr 3</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Prezenter bezprzewodowy</b>	<b>Parametry wymagane</b>
1.	<b>Przeznaczenie</b>	Pilot do prezentacji
2.	<b>Wymiary maksymalne</b>	Długość: 130 mm; Szerokość: 40 mm; Wysokość: 30 mm.
3.	<b>Waga</b>	55g z baterią bez odbiornika
4.	<b>Łączność</b>	Radiowa 2,4GHz
5.	<b>Zasięg</b>	Minimum 15m
6.	<b>Laser</b>	Tak, - Maksymalna mocy wyjściowa: poniżej 1 mW; - Długość fali: 635-660 nm (czerwone światło).
7.	<b>Przyciski funkcyjne</b>	Tak, - do przełączania slajdów; - uruchomienia wskaźnika laserowego
8.	<b>Zawartość zestawu</b>	- Pilot do prezentacji; - Klucz USB; - Bateria typu AAA.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****DLA CZĘŚCI 4**

1. Zamówienie obejmuje sukcesywną dostawę kalibratorów do monitora (zgodnie z zamówieniami częściowymi składanymi przez Zamawiającego) zgodnie z opisem, ilościami i wymaganiami określonymi w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminach, określonych w §1 ust. 5 Umowy.
3. Zamawiający przewiduje złożenie częściowych zamówień w dowolnym okresie realizacji umowy.
4. Kalkulacja przesłana przez Zamawiającego będzie stanowiła podstawę do wykonania i rozliczenia danego zamówienia częściowego. Wykonawca w terminie jednego dnia roboczego (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) potwierdzi Zamawiającemu fakt otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości dostarczanego sprzętu w stosunku do ilości szacunkowych określonych w niniejszym opisie przy zachowaniu zakontraktowanych cen, z uwagi na różne czynniki mające wpływ na zapotrzebowanie Zamawiającego w zakresie ilości dostaw. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu zmiany zamówienia.
6. Zamawiający, z uwagi na fakt, że ilość zamawianych artykułów będzie wynikała z jego rzeczywistych bieżących potrzeb zastrzega sobie prawo do zlecenia Wykonawcy – w okresie i na warunkach zawartych w Umowie – dostaw w wymiarze innym niż określony w Umowie, nie mniejszym jednak niż 50% wartości łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwać roszczenie z tytułu niezrealizowania przez Zamawiającego Umowy w pełnym zakresie ilościowym lub wartościowym.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do siedziby Zamawiającego:
  - 1) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa;
8. Kalkulacja przedstawiona w ofercie Wykonawcy winna uwzględniać wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia w tym każdorazowe koszty transportu oraz wniesienia do wskazanego pomieszczenia i innych niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia.
9. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
10. Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę następującego rodzaju i ilości sprzętu:**

Część	Lp.	Nazwa sprzętu	ilość
Część 4	1.	Kalibrator monitora	2

11. Norma jakościowa - przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom bądź specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

**12. Wymagania techniczne sprzętu:**

1. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r.
2. Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć certyfikaty – deklarację zgodności UE, oznakowanie produktu znakiem CE.

**13. Wymagania dotyczące gwarancji:**

1. Gwarancja producenta na dostarczony sprzęt wynosi ( dotyczy wszystkich jego elementów) minimum 24 **miesiące**.
2. Czas reakcji na zgłoszone usterki wynosi - trzy dni robocze.
3. Maksymalny czas naprawy 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia usterki, wady lub awarii.
4. Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach szerzej określonych w Projektowanych Postanowieniach Umowy.

<b>Specyfikacja techniczna nr 1</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Kalibrator (kolorymetr)</b>	<b>Parametry wymagane</b>
<b>1</b>	<b>Przeznaczenie</b>	- Kalibracja monitorów LED; - profilowanie monitorów i projektorów.
<b>2</b>	<b>Kompatybilność</b>	Urządzenie współpracujące z oprogramowaniem (przeznaczonym do kalibratorów) firm trzecich.
<b>3</b>	<b>Pomiar jasności</b>	Urządzenie musi umożliwić pomiar jasności do 1000 nitów lub wyżej.
<b>4</b>	<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Tak, producenta sprzętu

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****DLA CZĘŚCI 5**

1. Zamówienie obejmuje sukcesywną dostawę taśm LTO oraz dysków serwerowych (zgodnie z zamówieniami częściowymi składanymi przez Zamawiającego) zgodnie z opisem, ilościami i wymaganiami określonymi w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminach, określonych w §1 ust. 5 Umowy.
3. Zamawiający przewiduje złożenie częściowych zamówień w dowolnym okresie realizacji umowy.
4. Kalkulacja przesłana przez Zamawiającego będzie stanowiła podstawę do wykonania i rozliczenia danego zamówienia częściowego. Wykonawca w terminie jednego dnia roboczego (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) potwierdzi Zamawiającemu fakt otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości dostarczanego sprzętu w stosunku do ilości szacunkowych określonych w niniejszym opisie przy zachowaniu zakontraktowanych cen, z uwagi na różne czynniki mające wpływ na zapotrzebowanie Zamawiającego w zakresie ilości dostaw. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu zmiany zamówienia.
6. Zamawiający, z uwagi na fakt, że ilość zamawianych artykułów będzie wynikała z jego rzeczywistych bieżących potrzeb zastrzega sobie prawo do zlecenia Wykonawcy – w okresie i na warunkach zawartych w Umowie – dostaw w wymiarze innym niż określony w Umowie, nie mniejszym jednak niż 50% wartości łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwać roszczenie z tytułu niezrealizowania przez Zamawiającego Umowy w pełnym zakresie ilościowym lub wartościowym.
7. Zamawiający na warunkach ustalonych w Umowie zastrzega sobie również możliwość zwiększenia w ramach sprzętu wymienionego w tabeli z punktu 11 ilości poszczególnych podzespołów/urządzeń (zwiększenie ilości danego artykułu) przy zachowaniu cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy do wyczerpania łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia brutto. Wszystkie koszty i ryzyka związane z dostawami przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do siedziby Zamawiającego. Zamówienie obejmuje również rozładunek i wniesienie do wskazanych przez Zamawiającego pokoi w obiektach Zamawiającego.

## Wykaz lokalizacji dostaw:

- 1) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa;
  - 2) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa;
  - 3) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Samodzielna Pracownia Geologii Regionu Lubelskiego  
ul. A. Walentynowicz 10, 20-328 Lublin;
  - 4) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział  
Pomorski w Szczecinie  
ul. Wieniawskiego 20, 71-130 Szczecin;
  - 5) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Górnośląski w Sosnowcu  
ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec;
  - 6) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Karpacki w Krakowie  
ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków;
  - 7) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Geologii Morza w Gdańsku – Oliwie  
ul. Kościerska 5, 80-328 Gdańsk;
  - 8) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Świętokrzyski w Kielcach  
ul. Zgoda 2, 25-953 Kielce;
  - 9) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Dolnośląski we Wrocławiu  
al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław
9. Kalkulacja przedstawiona w ofercie Wykonawcy winna uwzględniać wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia w tym każdorazowe koszty transportu oraz wniesienia do wskazanego pomieszczenia i innych niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania

przedmiotu zamówienia.

10. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
11. Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę następującego rodzaju i ilości sprzętu:**

Część	Lp.	Nazwa sprzętu	ilość
Część 5	1.	Dysk HDD 2.4TB SAS	24
	2.	Taśmy LTO 6, dołączone etykiety z barcodami rozpoczynającymi się od HSM000L6 do HSM109L6	110
	3.	Taśmy LTO 8, dołączone etykiety z barcodami rozpoczynającymi się od SU6600L8 do SU6619L8	20

12. Norma jakościowa - przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom bądź specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.
13. **Wymagania techniczne sprzętu (dotyczy części 5 pozycji 2 i 3):**
  - 1) Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r.
  - 2) Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć certyfikaty – deklarację zgodności UE, oznakowanie produktu znakiem CE.
14. **Wymagania techniczne sprzętu (dotyczy części 5 pozycji 1):**
  - 1) Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r.
  - 2) 24 sztuki dysków wraz z ramkami do montażu w serwerze
  - 3) Dyski te zamontowane zostaną w serwerach HPE ProLiant DL360 Gen10 posiadanych przez Zamawiającego
  - 4) Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć: certyfikaty – deklarację zgodności UE, oznakowanie produktu znakiem CE, oświadczenie producenta serwerów HPE, mówiące że oferowane dyski pochodzą z autoryzowanego kanału sprzedaży w Polsce i ich instalacja w serwerach Zamawiającego nie spowoduje utraty posiadanej gwarancji.
15. **Wymagania dotyczące gwarancji (dotyczy części 5 pozycji 2 i 3):**
  - 1) Gwarancja producenta na dostarczony sprzęt wynosi ( dotyczy wszystkich jego elementów) minimum **24 miesiące**.
  - 2) Czas reakcji na zgłoszone usterki wynosi - trzy dni robocze.
  - 3) Maksymalny czas naprawy 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia usterki, wady lub awarii.
  - 4) Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach szerzej określonych w Projektowanych Postanowieniach Umowy.
14. **Wymagania dotyczące gwarancji (dotyczy części 5 pozycji 1):**
  - 1) Wykonawca zapewni, że dyski zostaną objęte gwarancją serwera posiadanego przez Zamawiającego.
  - 2) Czas reakcji na zgłoszenie awarii, usterki, wady czy błędu wynosi 4 godziny robocze.
  - 3) Maksymalny czas naprawy wynosi 2 dni robocze od chwili zgłoszenia usterki, wady, błędu lub awarii.
  - 4) W przypadku wady, awarii, usterki lub błędu dysków twardech uszkodzone nośniki danych pozostają u Zamawiającego.
  - 5) Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach szerzej określonych w Projektowanych Postanowieniach Umowy.

Specyfikacja techniczna nr 1		
Lp.	Dysk HDD 2.4TB SAS	Parametry wymagane
1.	Typ	Dysk HPE 2.4TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF HDD
2.	Numer katalogowy dysku	881457-B21
3.	Inne	- Dysk dedykowany do serwera HPE ProLiant DL360 Gen10; - Dołączone ramki do montażu w serwerze.

**Projektowane postanowienia umowy**  
Umowa nr CRZP/26/...../2022  
Zamówienie publiczne nr EZP.26.159.2022  
Część nr .....

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

**Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą w Warszawie (adres: 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4), wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, NIP 525-000-80-40, Regon 000332133, reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym** lub **PIG-PIB**,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)\*

....., z siedzibą w ....., adres: .....-....., ul. ...., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... w ....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: ....., NIP ....., Regon ....., *kapitał zakładowy* .....

reprezentowaną przez:

.....

.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

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

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

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

(w przypadku spółki cywilnej)\*

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

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

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

.....

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

zwanymi także łącznie **Stronami**.

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w przetargu w trybie podstawowym pn. **Sukcesywna dostawa sprzętu komputerowego do Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego** (oznaczenie sprawy EZP.26.159.2021), zgodnie z *ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) – *dalej „ustawa Pzp”* – została zawarta umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

### § 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest sukcesywna - *stosownie do potrzeb Zamawiającego* - dostawa fabrycznie nowych podzespołów, akcesoriów i peryferii komputerowych - zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w **Załączniku nr 1 do Umowy - Opis przedmiotu zamówienia**, określonych co do rodzaju i

ilości w Załączniku nr 2 do Umowy – Oferta Wykonawcy z dnia ....., zwanych dalej sprzętem lub przedmiotem Umowy.

2. Na warunkach określonych w dokumentacji postępowania przetargowego i niniejszej Umowie, Zamawiający odpowiednio zamawia i kupuje, a Wykonawca:

a) sprzedaje i zobowiązuje się do dostawy wraz z wniesieniem do wskazanego pomieszczenia do obiektu Zamawiającego w (adres dostawy będzie wskazany w zamówieniu szczegółowym):

**(dotyczy części 1-3 i 5)**

- 1) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa;
- 2) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa;
- 3) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Samodzielna Pracownia Geologii Regionu Lubelskiego  
ul. A. Walentynowicz 10, 20-328 Lublin;
- 4) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Pomorski w Szczecinie  
ul. Wieniawskiego 20, 71-130 Szczecin;
- 5) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Górnośląski w Sosnowcu  
ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec;
- 6) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Karpacki w Krakowie  
ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków;
- 7) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Geologii Morza w Gdańsku – Oliwie  
ul. Kościarska 5, 80-328 Gdańsk;
- 8) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Świętokrzyski w Kielcach  
ul. Zgoda 2, 25-953 Kielce;
- 9) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Dolnośląski we Wrocławiu  
al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław

**(dotyczy części 4)**

- 1) Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa;
  - b) zobowiązuje się do udzielenia niezbędnych licencji lub potwierdzenia licencji oprogramowania, potwierdzających prawo Zamawiającego do używania dostarczonego wraz z urządzeniami oprogramowania (za pomocą dokumentów licencyjnych, sporządzonych według standardu przyjętego przez producenta dostarczonego sprzętu lub w inny sposób, zgodnie z wymaganiami producenta) wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia;
  - c) zobowiązuje się do zapewnienia i świadczenia serwisu gwarancyjnego na warunkach opisanych w § 6 niniejszej Umowy;
  - d) zobowiązuje się do dostarczenia kompletu standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim i ewentualnie w języku angielskim.
3. Dostawa poszczególnych partii sprzętu, dokonywana będzie do wskazanych lokalizacji sukcesywnie, w miarę potrzeb Zamawiającego, na podstawie zamówień szczegółowych określających miejsce dostawy, rodzaj i ilość zamawianego sprzętu, składanych Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej:.....\*.
4. Zamawiający wymaga potwierdzenia otrzymania i przyjęcia zamówienia szczegółowego: na adres poczty elektronicznej Zamawiającego (e-mail: .....) w terminie maksymalnie 1 (jednego) dnia roboczego. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 16:00, z wyłączeniem świąt, określonych w odrębnych przepisach.
5. Zamówienie, o którym mowa w ust. 3, będzie zrealizowane nie później niż 5 (pięć) dni roboczych, od dnia jego złożenia chyba, że Zamawiający określi dłuższy termin realizacji dostawy.

6. Na zasadach określonych w § 4 ust. 15 Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zrezygnowania z zamawiania niektórych pozycji, jak również zastrzega sobie prawo możliwości dokonania zakupu innych ilości sprzętu po cenach jednostkowych przedstawionych w Załączniku nr 2 do Umowy.
7. Dostarczenie przez Wykonawcę sprzętu niespełniającego wymogów ilościowych i jakościowych oraz uchybienie terminom określonym przez Zamawiającego w Umowie, w tym na wyeliminowanie nieprawidłowości stwierdzonych podczas czynności odbioru, skutkuje odpowiedzialnością Wykonawcy przewidzianą w § 7 Umowy.
8. Przedmiot zamówienia zostanie zapakowany w sposób zapewniający bezpieczeństwo przez cały okres transportu. Opakowanie będzie właściwe dla danego środka transportu oraz transportowanego urządzenia. Ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty rzeczy do momentu podpisania protokołu odbioru jakościowego ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie Sprzęt fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 roku (\*w ramach części 1 poz. nr 1, 5 i 19-37 oraz części 2 poz. 3 Zamawiający dopuszcza dostarczenie fabrycznie nowego sprzętu wyprodukowanego wcześniej niż w 2022 r.), wraz z niezbędnymi akcesoriami i 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.
10. Dostarczony Sprzęt musi być oznaczony znakiem CE oraz posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.
11. Dostarczony Zamawiającemu Sprzęt winien bezwzględnie spełniać wymagania techniczne zawarte w **Załączniku nr 1** i w **Załączniku nr 2** do niniejszej Umowy.
12. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobami upoważnionymi, wskazanymi w § 10 Umowy, nie później niż na 2 dni robocze przed dostawą termin dostawy przedmiotu niniejszej Umowy (jeśli dotyczy), przy zachowaniu terminu określonego w ust. 5 powyżej.

## **§ 2. Termin wykonania**

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy w okresie: 18 miesięcy od dnia zawarcia Umowy albo do dnia, w którym Zamawiający wykorzysta kwotę określoną jako łączne (maksymalne) wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 3 ust. 1 Umowy, w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej.

## **§ 3. Wynagrodzenie**

1. Maksymalna wartość Umowy wynosi:

- 1) dla części 1 zamówienia:

..... zł netto (słownie: .....),  
 ..... zł brutto (słownie: .....)\*;

- 2) dla części 2 zamówienia

..... zł netto (słownie: .....),  
 ..... zł brutto (słownie: .....)\*;

- 3) dla części 3 zamówienia:

..... zł netto (słownie: .....),  
 ..... zł brutto (słownie: .....)\*;

- 4) dla części 4 zamówienia:

..... zł netto (słownie: .....),  
 ..... zł brutto (słownie: .....)\*;

- 5) dla części 5 zamówienia:

..... zł netto (słownie: .....),  
 ..... zł brutto (słownie: .....)\*;

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

2. Z tytułu prawidłowego wykonania Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie obliczone zgodnie z zakresem każdorazowego zamówienia szczegółowego. Podstawą obliczenia wynagrodzenia Wykonawcy są ceny jednostkowe określone w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy oraz ilości zamówionego sprzętu.



3. Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej, obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu Umowy, w tym koszt transportu wraz z rozładunkiem do lokalizacji Zamawiającego.
4. Ceny jednostkowe zawarte w Ofercie nie podlegają zmianom w czasie obowiązywania Umowy, z wyjątkiem zmian przewidzianych w treści Umowy.

#### **§ 4. Warunki płatności**

1. Wykonawca wystawi fakturę po dokonaniu odbioru i podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru zgodnie z § 5 Umowy.
2. Zapłata za przedmiot Umowy nastąpi przelewem na numer rachunku bankowego Wykonawcy wskazany na fakturze (albo, w przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – na rachunki bankowe Wykonawcy, w tym rachunek VAT Wykonawcy, wskazane na fakturze), w terminie do 30 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowej pod względem merytorycznym i formalnym faktury wraz z kopią Protokołu Odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
3. Wykonawca wystawi fakturę na Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, posiadający numer NIP 525-000-80-40.
4. 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.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wpisania na fakturze numeru niniejszej Umowy.
6. Zamawiający dopuszcza, na wniosek Wykonawcy, realizację płatności przed upływem terminu wynikającego z umowy, jeżeli łącznie zostaną spełnione następujące warunki:
  - 1) Wykonawca wyrazi zgodę w formie elektronicznej (e-mail) lub pisemnej na pomniejszenie wynagrodzenia z danej faktury o wysokość skonta i doręczy Zamawiającemu odpowiednią fakturę korygującą;
  - 2) skonto jest to zmniejszenie sumy należności przez Wykonawcę, jeżeli Zamawiający decyduje się na dokonanie zapłaty przed umówionym terminem;
  - 3) wysokość skonta jest zależna od wartości brutto faktury i wynosi:
    - a) wartość brutto faktury do 17 000,00 zł – skonto w wysokości 500,00 zł,
    - b) wartość brutto faktury powyżej 17 000,00 zł do 50 000,00 zł – skonto w wysokości 3% wartości faktury brutto, nie mniej niż 800,00 zł,
    - c) wartość brutto faktury powyżej 50 000,00 zł do 100 000,00 zł – skonto w wysokości 2% wartości faktury brutto, nie mniej niż 1 500,00 zł,
    - d) wartość brutto faktury powyżej 100 000,00 zł – skonto w wysokości 1% wartości faktury brutto, nie mniej niż 2 000,00 zł;
  - 4) Wykonawca na dzień złożenia wniosku nie ma naliczonych kar umownych ani nie jest nimi zagrożony;
  - 5) płatność nastąpi nie wcześniej niż po upływie 10 dni licząc od daty otrzymania faktury.
7. Zamawiający zastrzega, iż realizacja płatności przed upływem terminu wynikającego z Umowy, stanowi wyłącznie uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawca nie ma roszczenia o realizację płatności przed ustalonym terminem zapłaty wynikającym z Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, gdy transakcje będące przedmiotem Umowy, są objęte solidarną odpowiedzialnością za zobowiązania podatkowe, o których mowa w przepisach o podatku od towarów i usług, wykona prawidłowo zobowiązania podatkowe, w szczególności prawidłowo określi stawki podatku od towarów i usług oraz wpłaci na rachunek urzędu skarbowego kwotę podatku od towarów i usług przypadającą na te transakcje. W przypadku uznania przez administrację podatkową, że z tytułu przedmiotu transakcji Wykonawca / Zamawiający nie wykonał prawidłowo zobowiązań podatkowych, Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową.
9. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem czynnym podatku od towarów i usług, NIP 525-000-80-40.
10. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem czynnym podatku od towarów i usług, NIP.....
11. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
12. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia Wykonawca upoważniony jest do naliczenia odsetek ustawowych.
13. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikających z Umowy.

14. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8.03.2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2022 roku poz. 893) posiada status dużego przedsiębiorcy.
15. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
16. Przewidywana ilość sprzętu została określona w Opisie przedmiotu zamówienia na podstawie zamówień z lat poprzednich i przewidywanego zapotrzebowania Zamawiającego. W terminie określonym w § 2 Umowy Zamawiający zastrzega możliwość zakupu przedmiotu Umowy określonego w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy w ilościach:
  - 1) mniejszych niż prognozowane, przy czym w takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy nie może ulec obniżeniu więcej niż o 50 % kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
  - 2) większych niż prognozowane pod warunkiem nie przekroczenia łącznie kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.W takim przypadku, Wykonawcy nie będzie przysługiwać roszczenie z tytułu niezrealizowania przez Zamawiającego Umowy w pełnym zakresie ilościowym lub wartościowym.
17. Zmiana wynagrodzenia ustalonego na zasadach wskazanych w niniejszym paragrafie może nastąpić w przypadkach wskazanych w § 9 Umowy.

#### **§ 5. Odbiór przedmiotu Umowy**

1. Zamawiający będzie każdorazowo, w dniu i miejscu dostawy, sprawdzał zgodność dostarczonej partii sprzętu pod względem asortymentowym i ilościowym i odbierał dostawę na podstawie protokołu odbioru zgodnie z Załącznikiem nr 3.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego podczas odbioru, o jakim mowa w ust. 1 powyżej, niezgodności odbieranego przedmiotu Umowy, co do ilości lub jakości, z zamówieniem szczegółowym, w tym gdy opakowanie dostarczanego towaru nosi ślady naruszenia lub nie posiada cech opakowania pierwotnego (oryginalnego), Wykonawca niezwłocznie – nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych, zobowiązuje się dostarczyć towar zgodny z Umową/zamówieniem szczegółowym. W takim wypadku, za datę wykonania zamówienia szczegółowego uważa się datę dostarczenia materiałów po usunięciu niezgodności, Zamawiającemu przysługują uprawnienia określone w § 7 Umowy.
3. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad/braków obciążają Wykonawcę.
4. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru podpisany bez uwag przez osobę dokonującą czynności odbioru i przedstawiciela Wykonawcy.
5. Za datę przejścia na Zamawiającego własności sprzętu Strony zgodnie przyjmują dzień podpisania protokołu odbioru zamówienia częściowego bez uwag.

#### **§ 6. Gwarancja**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości świadczoną przez producenta na prawidłowe działanie dostarczonego Sprzętu (wszystkich jego elementów) na okres wynoszący **24 miesiące (nie krótszy jednak niż okres gwarancji producenta Sprzętu) od daty podpisania protokołu odbioru Sprzętu bez zastrzeżeń – dotyczy części 1, 2, 3, 4 oraz 5 w zakresie** pozycji 2 i 3.\* W zakresie części 5, pozycja 1 Wykonawca zrównuje gwarancję i serwis dostarczonego Sprzętu z gwarancją serwera posiadanego przez Zamawiającego a nadto udziela równolegle biegnącej rękojmi.
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 usunięcia wady, 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 10 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 do 3 dni roboczych.
6. Czas przyjmowania zgłoszeń ustala się w dni robocze w godzinach 8.00-16.00.

7. Wszelkie naprawy będą realizowane w obiektach Zamawiającego, każdorazowo wskazywanych Wykonawcy i będą wykonywane w dni robocze w godzinach od 8.00 do 16.00.
8. W przypadku niemożności usunięcia awarii, usterki, wady czy błędu w terminie określonym w ust. 5 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 i ryzyko Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany Sprzętu stanowiącego przedmiot niniejszej Umowy na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia Sprzętu do naprawy nie może zrealizować naprawy gwarancyjnej lub jeżeli dwukrotnie wystąpiła wada, awaria lub usterka tego samego podzespołu.
10. Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach określonych w niniejszej Umowie.
11. 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 lub naprawy.
12. Obsługa gwarancyjna musi być świadczona w języku polskim.
13. W przypadku nieusunięcia lub niewłaściwego usunięcia wad lub usterek, w tym w przypadku zwłoki w usuwaniu wad lub usterek, Zamawiającemu przysługuje prawo do wykonania zastępczego usunięcia wad lub usterek na koszt i ryzyko Wykonawcy lub do zlecenia zastępczego usunięcia wad lub usterek na koszt i ryzyko Wykonawcy.

### **§ 7. Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
  - 1) w razie wystąpienia zwłoki w realizacji zamówienia szczegółowego, ponad termin określony stosownie do § 1 ust. 5 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2,5% wartości zamówienia szczegółowego netto za każdy dzień (roboczy) zwłoki nie więcej jednak niż 20% wartości tego zamówienia szczegółowego;
  - 2) w przypadku uchybienia przez Wykonawcę terminowi określonemu w § 5 ust. 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2,5% wartości zamówienia szczegółowego netto za każdy dzień (roboczy) zwłoki nie więcej jednak niż 20% wartości tego zamówienia szczegółowego;
2. w razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z § 6 Umowy ponad terminy ustalone w tym postanowieniu Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 2,5 % zamówienia szczegółowego netto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20% wartości tego zamówienia szczegółowego. W przypadku nieterminowej zapłaty lub braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa jest w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust.1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym nie więcej niż 10% wartości przedmiotu Umowy wskazanej w § 3 ust. 1.
3. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulowaniu, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40% łącznego (maksymalnego) wynagrodzenia netto wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy.
4. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia realizacji przedmiotu Umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań z niej wynikających.
5. Kary umowne, o których mowa powyżej, Wykonawca ma obowiązek zapłacić Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia otrzymania noty księgowej wskazującej kwotę naliczonych kar umownych.
6. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
7. O ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej, Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z wszelkich, także niewymagalnych należności Wykonawcy, w tym wynagrodzenia przysługującego mu mocą niniejszej Umowy.
8. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.

### **§ 8. Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający stosownie do art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu zmiany okoliczności i, powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.

W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, w całości lub części (ex nunc) ze skutkiem na dzień doręczenia Wykonawcy oświadczenia, w przypadku:
  - 1) dwukrotnego niezrealizowania w terminie zamówienia szczegółowego w okresie obowiązywania Umowy;
  - 2) w innych przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonywania obowiązków wynikających z Umowy, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na realizację 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) jeżeli Zamawiający (który finansuje zamówienie ze środków zewnętrznych) nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy wskutek utraty dofinansowania na realizację przedmiotu Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy, na zasadach określonych w ust. 1 i 2 powyżej, może nastąpić w terminie obowiązywania Umowy przedłużonym o 3 miesiące.
4. Odstąpienie od Umowy powinno być dokonane w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego stosownie do postanowień niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać należnego mu wynagrodzenia za dostawy prawidłowo wykonane do dnia rozwiązania Umowy i odebrane przez Zamawiającego.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy postanowienia dotyczące kar umownych, możliwości dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, poufności, ochrony danych osobowych i właściwości sądu pozostają w mocy.

#### **§ 9. Zmiany w zapisach Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian zawartej umowy w stosunku do treści złożonej w niniejszym postępowaniu oferty w następującym zakresie:
  - 1) zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy:
    - a) spowodowanej uzasadnionymi przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego, które sprawiają, że przedmiot umowy należy wykonać w inny sposób, aniżeli pierwotnie to przewidział Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia i w umowie a ponadto zmiana sposobu wykonania przedmiotu Umowy jest korzystna dla Zamawiającego, w tym zmiany siedziby centrali lub adresów obiektów Oddziałów;
    - b) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu objętego przedmiotem Umowy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności materiałów/urządzeń oraz klasy bezpieczeństwa – w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, pojawienia się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu Umowy, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej;
    - c) wskutek zmiany powszechnie obowiązujących przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu Umowy 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;  
– w zakresie dostosowania umowy do tych zmian;
  - 2) zmiany terminu wykonania umowy/zamówienia szczegółowego lub terminów płatności:
    - a) w przypadku wstrzymania/przerwania wykonania przedmiotu Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego lub ze względu na przyczyny będące następstwem zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagle powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy) lub innych zdarzeń lub obiektywnych przeszkód o zbliżonym charakterze (tj. niezależnych do woli Stron Umowy), których rozmiaru i intensywności nie można - pomimo zachowania należytej staranności -

przewidzieć w dniu zawarcia Umowy (pandemia koronawirusa), o ile ich wystąpienie będzie miało rzeczywisty wpływ na terminowość realizacji Umowy,

- b) w przypadku, gdy Zamawiający nie wydatkuje w całości kwoty przeznaczonej na realizację zamówienia, o której mowa w § 3 ust. 1, w terminie 18 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, wówczas okres realizacji Umowy może zostać przedłużony o maksymalnie 6 miesięcy,
  - c) 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;  
– w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
- 3) odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia w wyniku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, stosownie do ust. 3 powyżej;
  - 4) odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia na zasadach wskazanych w ust. 5 powyżej.
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1- 2) powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto.
  3. Zamawiający, dla oddania zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, przewiduje zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego zgodnie z § 3 Umowy, w ten sposób, że wysokość wynagrodzenia całkowitego Wykonawcy określonego w rozliczeniu okresowym (na podstawie zamówień szczegółowych) ulegnie modyfikacji o zmianę cen towarów i usług konsumpcyjnych określonych w Komunikacie Prezesa GUS w sprawie średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ustalonym przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i ogłaszanego w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski”. Pierwsza zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić po upływie 6 miesięcy obowiązywania Umowy - na pisemny wniosek Wykonawcy, nie więcej niż o wskaźnik za rok ubiegły, z tym zastrzeżeniem, że łączna wartość korekt dla oddania zmiany cen do czasu zakończenia realizacji Umowy, wynikających z zastosowania w/w wskaźnika, nie może przekroczyć maksymalnego limitu 2% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy. W zakresie nieregulowanym powyżej odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia ust. 5 – 15 poniżej.
  4. W przypadku zmiany wynagrodzenia Wykonawcy wg wskaźnika, o którym mowa w ust. 3 powyżej, Zamawiający zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy w trybie art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
  5. Zamawiający dopuszcza dokonanie odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany:
    - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
    - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
    - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie lub ubezpieczenie zdrowotne,
    - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę
  6. Zmiany, o których mowa w ust. 5 mogą nastąpić po 12 miesiącach od daty zawarcia Umowy.
  7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia po dniu opublikowania przepisów obejmujących zmiany, o których mowa w ust. 5 i zgodnie z zasadami określonymi w tych zmienianych przepisach. Wniosek powinien zawierać propozycję zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 5 mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonych w Umowie, a w szczególności:
    - 1) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania Umowy oraz założenia, co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania Umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń;
    - 2) wykazanie wpływu zmian, na wysokość kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę;
    - 3) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę.
  8. W przypadku złożenia przez Wykonawcę powyższego wniosku, Strony będą prowadziły negocjacje z uwzględnieniem poniższych postanowień.

9. W terminie 1 miesiąca od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
10. Zamawiający zajmie pisemne stanowisko wobec wniosku Wykonawcy, w terminie 1 miesiąca od dnia otrzymania kompletnego (po uzupełnieniach wniosku). Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
11. W przypadku uwzględnienia wniosku Wykonawcy przez Zamawiającego, Strony podejmą działania w celu uzgodnienia treści aneksu do Umowy oraz jego podpisania.
12. Zamawiający może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących zmian, o których mowa w ust. 5, do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie. Wniosek powinien zawierać, co najmniej propozycję zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów. W przypadku złożenia przez Zamawiającego powyższego wniosku, Strony będą prowadziły negocjacje w celu ustalenia odpowiedniej zmiany wynagrodzenia oraz treści aneksu do Umowy.
13. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 12, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1, mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 9-11 stosuje się odpowiednio, z tym, że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 1 miesiąca od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.
14. W przypadku, gdy w wyniku negocjacji Strony ustalą dokonanie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia, Strony zawrą aneks do Umowy w terminie wynikającym z ustaleń negocjacyjnych, a w przypadku braku takich ustaleń - w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
15. W przypadku:
  - 1) nie podjęcia przez Wykonawcę negocjacji, na podstawie wniosku Zamawiającego, o którym mowa w ust. 12 lub prowadzenia ich w sposób niezgodny z przepisami prawa lub zasadami współżycia społecznego,
  - 2) nie wykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę postanowień ust. 13,
  - 3) nie podpisania przez Wykonawcę aneksu do Umowy obejmującego odpowiednią zmianę wynagrodzenia, wynikającą z ustaleń negocjacyjnych  
- w terminie, o którym mowa w ust. 14 Zamawiający jest uprawniony do wypowiedzenia niniejszej Umowy, z zachowaniem 3 miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
16. Ponadto dopuszczalna jest zmiana Umowy w zakresie naliczonych Wykonawcy kar umownych, poprzez ich obniżenie, w sytuacji, gdy zobowiązanie Wykonawcy zostało w znacznej części wykonane, a Zamawiający nie poniósł szkody.
17. Poza zmianami opisanymi w poprzedzających ustępach, zmiana Umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 ustawy Pzp, zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniach przepisów art. 454-455 ustawy Pzp oraz w przypadku określonym w art. 455 ust. 2 ustawy Pzp.

#### **§ 10. Przedstawiciele stron**

1. Zamawiający wyznacza następującą osobę odpowiedzialną za rozliczenie i nadzór nad realizacją Umowy:  
Pan/Pani ....., tel.: ....., e-mail: .....\*  
2. W sprawach związanych z realizacją Umowy ze strony Wykonawcy upoważniony do kontaktów z Zamawiającym jest:  
Pan/Pani ....., tel.: ....., e-mail: .....\*  
3. Osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 odpowiedzialne są za wszelkie kontakty pomiędzy Stronami, w szczególności za składanie i odbiór zamówień.  
4. Zmiana danych teleadresowych lub osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, będzie odbywać się poprzez zgłoszenie tego faktu drugiej Stronie (na piśmie lub na adres poczty elektronicznej), w sposób opisany w ust. 1 powyżej i nie wymaga zmiany Umowy.

## **§ 11. Podwykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie realizował samodzielnie/\*przy udziale podwykonawcy: ..... – w zakresie poniżej określonego zakresu prac:.....\*(jeżeli dotyczy przy zawarciu umowy)
2. Zamawiający dopuszcza 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.
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 nieregulowanych w niniejszym § 10 umowy zastosowanie mają art. 462 i n. ustawy Pzp.

## **§ 12. Prawa własności intelektualnej**

1. W każdym przypadku, gdy w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę jakiegokolwiek efekt zarówno w całości jak i w części (również niedokończony), będzie stanowił przedmiot jakiegokolwiek praw na dobrach niematerialnych, w szczególności ale nie wyłącznie utwór, program komputerowy, bazę danych, know-how, Wykonawca przenosi z chwilą dokonania odbioru bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, wyłączne prawa majątkowe do nich, w tym wyłączne prawo do korzystania i rozporządzania nimi, na Zamawiającego bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na warunkach niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż nie udzielił jakiegokolwiek licencji na korzystanie z praw przenoszonych na podstawie Umowy na Zamawiającego oraz, że nigdy nie upublicznił jakiegokolwiek części materiałów lub wyników efektów prac, których te prawa dotyczą w żadnej postaci.
3. Wykonawca zapewnia, że prawa przenoszone na podstawie Umowy przysługują mu lub będą mu przysługiwać w dniu ich powstania i mają charakter wyłączny i nieograniczony terytorialnie na wszystkich wskazanych w niniejszej Umowie polach eksploatacji, oraz że są wolne od jakiegokolwiek obciążeń, w tym praw osób trzecich.
4. W razie gdy w wyniku wykonywania umowy przez Wykonawcę powstaną jakiegokolwiek programy komputerowe w rozumieniu art. 74 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. w jakiegokolwiek możliwych formach wyrażenia (dalej „Programy komputerowe”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą wskazaną w ust. 1 całość autorskich praw majątkowych do Programów Komputerowych, zarówno w Polsce jak i za granicą, na następujących polach eksploatacji:

- 1) odpłatne lub nieodpłatne wprowadzanie do obrotu na terytorium Polski jak i za granicą, w tym cesja lub sprzedaż nabytych zgodnie z niniejszą Umową majątkowych praw autorskich, udzielenie licencji i upoważnienie do udzielania sublicencji na dowolnie wybranych polach eksploatacji, użyczenie, dzierżawa lub najem oryginału lub jego kopii;
  - 2) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w Programie Komputerowym;
  - 3) trwałe lub czasowe jego zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w szczególności umieszczanie go w zasobach komputera oraz innych trwałych nośników, wytwarzanie egzemplarzy (kopii) dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, na wszelkich znanych nośnikach, w tym nośnikach optycznych i półprzewodnikowych, również zwielokrotnianie w celu wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, w szczególności jego przesyłania przy wykorzystaniu środków przekazu i środków porozumiewania się na odległość;
  - 4) rozpowszechnianie, w tym odpłatne i nieodpłatne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, bądź w czasie lub miejscu wybranym przez rozpowszechniającego, w tym również za pośrednictwem urządzeń przenośnych, w tym również użyczenie i najem Programu Komputerowego lub jego kopii;
  - 5) w zakresie opracowań: rozporządzanie i korzystanie z opracowań na wszelkich polach eksploatacji przewidzianych w niniejszym punkcie, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany.
5. Jeżeli w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę, powstaną jakiegokolwiek bazy danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych, Wykonawca przenosi z chwilą wskazaną w ust. 1, a Zamawiający nabywa wyłączne i zbywalne prawo pobierania danych i wtórnego ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości lub ilości i Zamawiającemu przysługuje wyłączny status producenta baz danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych.
6. Celem uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wszelkie prawa własności intelektualnej do jakichkolwiek efektów powstałych na podstawie umowy przez Wykonawcę, obejmujących w szczególności prawa do uzyskania patentu na wynalazek, prawa do uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy, wzór przemysłowy, użytkowy, prawa do know-how, przechodzą z chwilą ich powstania na Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień niniejszego paragrafu oraz ich intencją jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej powstałych w wyniku wykonywania obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy, w najszerszym możliwym zakresie, w szczególności nabycie całości praw autorskich. Z tych względów, w przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw w szerszym zakresie niż przewidziany w Umowie Zamawiający zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i Strony w terminie 14 dni zawrą umowę przekazującą prawa na rzecz Zamawiającego – na warunkach i ramach wynagrodzenia, przewidzianego w Umowie.
7. Z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów, Programów Komputerowych, praw do Baz Danych, wykonanych w ramach niniejszej Umowy, a także wszelkich innych praw własności intelektualnej, określonych w stosownych przepisach, oraz innych praw wyłącznych, na każdym z pól eksploatacji i wszelkich sposobach korzystania wskazanych Umowie, z tytułu udzielonych zgód i zezwoleń Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie. Wynagrodzenie to zawarte jest w kwocie określonej w § 3 Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia praw na wszystkich polach eksploatacji.
8. W przypadku powstania nowych pól eksploatacji Utworów, nieznanych w chwili zawarcia niniejszej umowy czy powstania Utworu lub jego części, Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia określonego § 3 do Umowy, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do Utworu na tych polach na pierwsze żądanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 15 dni od dnia otrzymania żądania. W miejsce Zamawiającego mogą wstąpić wskazani przez niego następcy prawni.
9. Strony zgodnie stwierdzają, iż wszelkie know - how, pomysły, projekty, opracowania i wstępne opracowania, koncepcje i rozwiązania, dotyczące programów komputerowych czy koncepcji biznesowych, które nie podlegają postanowieniom pozostałych postanowień niniejszej Umowy, powstałe w ramach Umowy, a których autorem lub współautorem był Wykonawca, w momencie ich ustalenia, ujawnienia lub udostępnienia w jakiegokolwiek postaci stają się wyłączną własnością Zamawiającego, a nadto stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, pod warunkiem, że były one w jakikolwiek sposób dyskutowane lub w inny sposób komunikowane z Wykonawcą lub osobami przez niego wyznaczonymi do wykonywania Umowy.



10. W terminach uzgodnionych przez przedstawicieli Stron, Wykonawca wyda Zamawiającemu kody źródłowe wszelkich Programów Komputerowych (w formie edytowalnej, nieskompilowanej) wraz z ich opisem, których wykonanie jest przedmiotem niniejszej umowy, wraz z kompletną i aktualną dokumentacją tych kodów źródłowych i programu komputerowego, w tym dokumentację projektową (dalej „Dokumentacja”). Zarówno kody źródłowe jak i Dokumentacja będą zapewniać Zamawiającemu możliwość dokonywania rozwoju, utrzymania oraz wszelkich modyfikacji przedmiotu umowy – samodzielnie lub za pośrednictwem osób trzecich. Z chwilą wydania Dokumentacji, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność egzemplarzy tej Dokumentacji oraz autorskie prawa majątkowe do tej Dokumentacji wraz z prawem do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, przenoszenia praw nabytych na podstawie umowy na inne osoby oraz z prawem do dokonywania w nich zmian. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w niniejszym ustępie, uprawnia Zamawiającego do nieograniczonego w czasie rozporządzania i korzystania z Dokumentacji w kraju i za granicą, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 powyżej.
11. Wraz z przeniesieniem praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których dany przedmiot praw został utworzony.
12. Nabycie praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie jest równoznaczne ze zobowiązaniem Zamawiającego do dalszego rozpowszechniania któregokolwiek z przedmiotów tych praw. W szczególności, nieprzystąpienie przez Zamawiającego do rozpowszechniania Utworów i Dokumentacji nie uprawnia Wykonawcy do wypowiedzenia umowy w całości lub w części ani do domagania się naprawienia szkody lub dodatkowego wynagrodzenia, ani też nie rodzi żadnych innych roszczeń po stronie Wykonawcy.
13. Wykonawca zapewnia, że autorskie prawa osobiste do Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych nie będą wykonywane, w tym Utwory nie będą w sposób widoczny dla osób trzecich oznaczane, jako pochodzące od Wykonawcy lub autorów. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do niewykonywania osobistych praw autorskich w szczególności do niewykonywania praw, o których mowa w ust. 16 pkt 1-4 poniżej oraz upoważnia do ich wyłącznego wykonywania Zamawiającego z prawem upoważniania osób trzecich.
14. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymywania się od wykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz do osób trzecich autorskich praw osobistych do Utworu, oraz zobowiązuje się uzyskać identyczne zobowiązania innych twórców (jeżeli tacy będą). Wykonawca oświadcza i zapewnia, że najpóźniej na dzień określony w ust. 1 uzyska od twórców Utworów prawo do udzielania Zamawiającemu wszystkich zgód i upoważnień, o których mowa w niniejszym paragrafie i z tym dniem udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego upoważnienia do wykonywania autorskich praw osobistych do Utworu, wraz z prawem udzielania dalszych upoważnień w tym zakresie osobom trzecim.
15. Zamawiający jest wyłącznie uprawnionym do decydowania o formie udostępniania Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych oraz o zakresie i sposobie dokonywania w nich zmian po wykonaniu Umowy. Wykonawcy nie przysługuje prawo sprzeciwu wobec formuły udostępniania Utworów, Dokumentacji oraz Programów Komputerowych oraz zakresu i sposobu dokonywania w nich zmian, jak również do żądania od Zamawiającego zaniechania korzystania z Utworów i Dokumentacji. Wykonawca zrzeka się prawa wypowiedzenia umowy w opisanym przypadku, jak również ze względu na swoje istotne interesy twórcze.
16. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać i zapewnić, że autorzy nie będą wykonywać przysługujących im w stosunku do Utworów, w tym Dokumentacji i Programów Komputerowych autorskich praw osobistych, w tym prawa:
  - 1) do decydowania o oznaczaniu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo udostępnianiu go anonimowo, dodatkowo w odniesieniu do Utworów, w tym Dokumentacji;
  - 2) do nienaruszalności treści i formy Utworów,
  - 3) do decydowania o pierwszym udostępnieniu Utworów nieograniczonej liczbie osób,
  - 4) do nadzoru autorskiego przed rozpowszechnianiem Utworów oraz w trakcie korzystania z niego.
17. Wykonawca zobowiązuje się chronić Zamawiającego i jego następców prawnych przed wszelkimi roszczeniami osób trzecich (w szczególności opartych na zarzucie naruszenia praw autorskich lub innych praw własności intelektualnej) związanymi z dostarczeniem przez Wykonawcę jakichkolwiek Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych w ramach niniejszej umowy, albo wynikłymi w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z tych utworów. W razie wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami lub pozwem zawierającym roszczenia wobec Zamawiającego, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o roszczeniu, a Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu oddalenie roszczeń lub wstąpi do ewentualnego procesu w charakterze pozwanego, a jeżeli to nie będzie możliwe - jako

interwenient uboczny, oraz pokryje wszelkie koszty postępowania, w tym zastępstwa procesowego oraz zapłaci odszkodowanie zasądzone prawomocnym wyrokiem albo ustalone w ugodzie i pokryje wszelkie poniesione z tego tytułu szkody Zamawiającego.

18. W każdym przypadku, gdy w celu wykonania usług wchodzących w zakres niniejszej Umowy zaistnieje konieczność wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, do których Wykonawcy nie przysługują lub nie będą przysługiwać stosowne uprawnienia, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego przed rozpoczęciem wykonywania danej usługi. W takiej sytuacji Zamawiający będzie uprawniony do zatwierdzenia konieczności wykorzystania takiego prawa przez Wykonawcę. W razie uznania przez Zamawiającego, iż wykorzystanie praw osób trzecich jest niezbędne do wykonania danej usługi, Wykonawca zapewni udzielenie Zamawiającemu uprawnienia do korzystania z takich praw, o zakresie adekwatnym do wymagań niniejszej umowy. Koszty takiego uprawnienia zostaną uzgodnione przez Strony. W przypadku braku zgody Zamawiającego, Wykonawca zaproponuje zastępcze rozwiązania oraz, w razie konieczności, powtórnie dokona kalkulacji kosztów wykonania danej usługi. W przypadku wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, o których mowa w zdaniu pierwszym bez zgody Zamawiającego na ich wykorzystanie, Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że osoby trzecie, nie będą żądały od Zamawiającego spełnienia jakiegokolwiek świadczenia.

### **§ 13. Ochrona danych osobowych**

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

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

12. Jeżeli Wykonawca realizując Umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z postanowieniami niniejszej Umowy. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnie z niniejszą Umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym
14. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej Umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności.
15. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu.
16. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy RODO.
17. Wykonawca oświadcza, że akceptuje postanowienia umowne w zakresie ochrony danych osobowych.

#### **§ 14. Inne postanowienia**

1. Przedmiotowe zamówienie jest współfinansowane ze środków budżetu państwa.
2. Dotujący sprawuje kontrolę prawidłowości wykonywania zadań, o których mowa w § 1 niniejszej umowy przez Dotowanego, w tym wydatkowania przekazanych środków finansowych w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 224).
3. W ramach kontroli, o której mowa w ust. 1, upoważnieni przez Dotującego pracownicy mogą badać dokumenty i inne nośniki informacji, które mają lub mogą mieć znaczenie dla oceny prawidłowości wykonywania zadań oraz żądać udzielenia ustnie lub na piśmie informacji dotyczących wykonania zadań. Dotowany na żądanie Dotującego jest obowiązany dostarczyć lub udostępnić dokumenty i inne nośniki informacji oraz udzielić wyjaśnień i informacji w terminie określonym przez Dotującego, z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do poddania kontroli prowadzonej przez Dotującego, przekazania dokumentacji Dotującemu, złożenia wyjaśnień Dotującemu oraz umożliwienia wejścia upoważnionych pracowników Dotującego na teren realizowania zamówienia/zadania objętego finansowaniem.”
5. Wykonawca oświadcza, że nie zachodzi wobec niego podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).
6. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 5, w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełniania przez Wykonawcę ww. wymogu i dokonywania ich oceny;
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wskazanego powyżej wymogu.
7. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dokumentów lub wyjaśnień w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w ust. 5, traktowane będzie jako niewłaściwe wykonywanie Umowy.

#### **§ 15. Postanowienia końcowe**

1. Załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy.
2. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swego adresu lub siedziby.
3. W razie nie dopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 2 Strony wyrażają zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adresy ostatnio przez nich podane, ze skutkiem doręczenia.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa w Polsce.

5. Ewentualne spory wynikające z niniejszej Umowy lub związane z jej realizacją będą podlegać rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy, o ile w jej treści nie postanowiono inaczej, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Niniejsza umowa została sporządzona w 3 (trzech) egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy/Niniejsza umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony, w przypadku, jeśli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie, umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu - jeśli dotyczy\*.

**Załączniki:**

1. Załącznik nr 1 do Umowy - Opis przedmiotu zamówienia;
2. Załącznik nr 2 do umowy – Oferta Wykonawcy;
3. Załącznik nr 3 do Umowy – Protokół odbioru.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

### PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony w ..... w dniu .....2022 roku pomiędzy:  
Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym – Zamawiającym  
a firmą ....., NIP: ....., Regon: .....

Przedmiotem odbioru jest następujący zamówienie częściowe nr ... z dnia ..... dla części ..... zgodnie z umową nr CRZP-.....-.....:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Czy sprzęt jest zgodny z umową [TAK/NIE]

Data wykonania: .....

Adres dostawy: .....

UWAGI: .....

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

.....  
Podpis  
osoby odbierającej sprzęt

.....  
Podpis  
osoby przekazującej sprzęt

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: ulica, nr lokalu, kod, miejscowość	
Województwo:	
Osoba do kontaktu: Nr telefonu:	
REGON:	
NIP:	

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

### OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia zamówienia, oznaczenie sprawy EZP.26.159.2022 na:

**Sukcesywną dostawę podzespołów, peryferii i akcesoriów komputerowych dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego**

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:

**1) w ramach Części 1 za cenę:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Oferta (producent i model)	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto /kol.4xkol.5/	Kwota podatku VAT (23%)	Cena brutto /kol.6+kol.7/
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Pamięć RAM DDR3 8GB	.....	60	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
2.	Pamięć RAM DDR4 8GB	.....	26	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
3.	Pamięć RAM DDR4 16GB	.....	34	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
4.	Pamięć RAM DDR4 16GB ECC	.....	12	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
5.	Pamięć RAM SODIMM DDR3 8GB	.....	15	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
6.	Pamięć RAM SODIMM DDR4 8GB	.....	37	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
7.	Pamięć RAM SODIMM DDR4 16GB	.....	19	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
8.	Dysk SSD 256GB	.....	50	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
9.	Dysk SSD 500GB	.....	70	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
10.	Dysk SSD 500GB M.2 PCIe NVMe	.....	30	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
11.	Dysk SSD 1TB	.....	15	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
12.	Dysk SSD 2TB	.....	1	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
13.	Dysk HDD 1TB	.....	22	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
14.	Dysk HDD NAS 10TB	.....	4	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł

15.	Dysk zewnętrzny typ 1	.....	37	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
16.	Dysk zewnętrzny typ 2	.....	6	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
17.	Karta graficzna typ 1	.....	7	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
18.	Karta graficzna typ 2	.....	4	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
19.	Pendrive 64GB	.....	56	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
20.	Pendrive 256GB	.....	7	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
21.	Pendrive 512GB	.....	7	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
22.	Przewód Display Port -> DVI duallink, 1,8m	.....	10	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
23.	Przewód Display Port -> HDMI 1,8m	.....	5	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
24.	Adapter DVI -> VGA	.....	10	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
25.	Przewód zasilający Schuko - C5 „koniczynka” 1,2m	.....	10	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
26.	Przewód USB A – USB-C 2m, transfer danych i energii (ładowanie)	.....	5	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
27.	Przewód USB A – micro USB, 1,5m, transfer danych i energii (ładowanie)	.....	5	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
28.	Myszka bezprzewodowa, optyczna, interfejs bluetooth i radiowy, rozdzielczość 1600 dpi, kolor czarny/szary	.....	17	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
29.	Myszka przewodowa, długość przewodu min. 1,8m, optyczna, USB, rozdzielczość 1000 dpi, kolor czarny/szary	.....	37	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
30.	Klawiatura przewodowa, USB, US standard 101/102 klawisze z czytnikiem Smart Card, kolor czarny/szary	.....	22	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
31.	Klawiatura bezprzewodowa, radiowa, US standard 101/102, kolor czarny/szary	.....	12	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
32.	Pasta termoprzewodząca 4g, przewodność cieplna 7 W/mK	.....	5	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
33.	Nagrywarka zewnętrzna BluRay, USB 3.0, odczytywanie i zapisywanie płyt BluRay i DVD	.....	4	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
34.	Kamerka internetowa	.....	20	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
35.	Słuchawki z mikrofonem	.....	75	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
36.	Słuchawki z mikrofonem bezprzewodowe	.....	7	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
37.	HUB 3 x USB 3.0, RJ-45 (Gigabit Ethernet) – USB 3.0	.....	7	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
38.	Tablety terenowe	.....	20	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
39.	Stacja dokująca	.....	5	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
<b>RAZEM (suma pozycji 1-39)</b>					.....zł		.....zł
					netto		brutto

2) w ramach Części 2 za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Oferta (marka i model)	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto /kol.4xkol.5/	Kwota podatku VAT (23%)	Cena brutto /kol.6+kol.7/
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Telefony VOIP 1Gbps	.....	140	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
2.	Telefony VOIP 100Mbps	.....	30	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
3.	Kabel telefoniczny słuchawkowy spiralny RJ10, 4P4C, 2m	.....	20	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
<b>RAZEM (suma pozycji 1-3)</b>					.....zł netto		.....zł brutto

3) w ramach Części 3 za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Oferta (marka i model)	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto /kol.4xkol.5/	Kwota podatku VAT (23%)	Cena brutto /kol.6+kol.7/
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Głośnik konferencyjny	.....	5	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
2.	Projektor	.....	1	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
3.	Prezenter bezprzewodowy	.....	7	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
<b>RAZEM (suma pozycji 1-3)</b>					.....zł netto		.....zł brutto

4) w ramach Części 4 za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Oferta (marka i model)	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto /kol.4xkol.5/	Kwota podatku VAT (23%)	Cena brutto /kol.6+kol.7/
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kalibrator monitora	.....	2	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
<b>RAZEM</b>					.....zł netto		.....zł brutto

5) w ramach Części 5 za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Oferta (marka i model)	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto /kol.4xkol.5/	Kwota podatku VAT (23%)	Cena brutto /kol.6+kol.7/
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Dysk HDD 2.4TB SAS	.....	24	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
2.	Taśmy LTO 6, dołączone etykiety z barcodami rozpoczynającymi się od HSM000L6 do HSM109L6	.....	110	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
3.	Taśmy LTO 8, dołączone etykiety z barcodami rozpoczynającymi się od SU6600L8 do SU6619L8	.....	20	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
<b>RAZEM (suma pozycji 1-3)</b>					.....zł netto		.....zł brutto

**Uwaga:**

Wykonawca wypełnia tabele dla części na które składana jest oferta, w pozostałych zaleca się wpisanie „nie dotyczy”.



2. Oświadczamy, że:

1) Jesteśmy:

mikroprzedsiębiorstwem	
małym przedsiębiorstwem	
średnim przedsiębiorstwem <sup>[1]</sup>	
jednoosobową działalnością gospodarczą	
osobą fizyczną nieprowadzącą działalnością gospodarczą	
inny rodzaj	

(*należy zaznaczyć rodzaj Wykonawcy*)

2) Zamówienie zrealizujemy:

- bez udziału podwykonawców;  
 z udziałem niżej wskazanych podwykonawców

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

- 3) Zapoznaliśmy się z treścią SWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z projektowanymi postanowieniami umowy oraz ze zmianami i wyjaśnieniami treści SWZ oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 4) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
- 5) Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z terminem określonym w SWZ.
- 6) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 7) Następujące informacje i dokumenty zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania:  
- .....
- (*należy wpisać nazwy plików stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – jeżeli dotyczy*).
- 8) Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).
- 9) Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
- 1) .....
- 2) .....

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

---

<sup>[1]</sup> 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.

.....  
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. **Sukcesywna dostawa podzespołów, peryferii i akcesoriów komputerowych dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego** (oznaczenie sprawy: EZP.26.159.2022), 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**