



Dot. wniosku nr CRZP/26/1580/2021, CRZP/26/1581/2021

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:
*Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 000332133, przesyła zapytanie ofertowe o wartości równej lub nie przekraczającej kwoty 130 000 złotych pn.: **Wykonanie projektu systemu monitoringu wizyjnego CCTV, wraz z dostawą i montażem urządzeń dla PIG PIB w Oddziałach w Krakowie i Sosnowcu.***
2. Opis przedmiotu zamówienia dla części 1 i 2: stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Miejsce realizacji zamówienia:
Część 1: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Karpacki, ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków,
Część 2: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Górnolśląski, ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec.
4. Termin wykonania zamówienia dla części 1 i 2: 30 dni od daty zawarcia umowy.
5. Wymagania dla Wykonawców:
 - 1) dot. doświadczenia: nie dotyczy;
 - 2) dot. osób: nie dotyczy;
 - 3) dot. sprzętu: nie dotyczy.
6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie dla części 1 i 2:
1) Kryterium Cena (C) - 100 %
Sposób obliczenia wartości punktowej:
$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.
7. Istotne postanowienia umowy dla części 1 i 2: (gwarancja, terminy, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian): stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.
9. Oferta wraz z załącznikami winna być opatrzona: kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym, podpisem zaufanym lub złożona w formie skanu podpisanego własnoręcznie przez osobę umocowaną.
10. Do oferty należy dołączyć:
 - a) **dokumenty formalne Wykonawcy**, takie jak: aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (*w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi*) lub odpis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*), umowa konsorcjum (*w przypadku Wykonawców zamierzających wspólnie realizować zlecenie*). Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego pobrania ww. dokumentu, jeżeli może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (*t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 346, z późn. zm.*). Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument

lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wraz z tłumaczeniem na język polski.

- b) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania).
11. Termin składania ofert upływa dnia **04.01.2022 roku o godzinie 09:00**.
 12. Termin związania ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert.
 13. Zamówienia realizowane przez Zamawiającego za pośrednictwem platformy zakupowej odbywają się przy wykorzystaniu strony internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi> to znaczy, że nie są przyjmowane oferty składane w inny sposób niż za pośrednictwem platformy. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, podając imię i nazwisko Wykonawcy, którego ofertę wybrano. Wiadomość ta zostanie opublikowana na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty”.
 14. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się za pośrednictwem Platformy - formularz „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, dostępny na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji dokumentu przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
 15. Zamawiający informuje, że szczegółowa instrukcja dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
 16. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Natalia Mosiędz tel. (22) 459-26-21, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 - 15.00.
 17. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny zostać oznaczone i opisane jako „tajemnica przedsiębiorstwa”. W powyższej sytuacji należy wraz z ofertą złożyć stosowne uzasadnienie.
 18. Inne informacje:
 - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dwie części zamówienia.
 - 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert.
 - 3) Oferty w postępowaniu są jawne.
 - 4) Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę, poprzez zawiadomienie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
 - 5) Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w ust. 9 a) zapytania ofertowego w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski.
 - 6) 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.
 - 7) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom bez ujawniania źródła zapytania a jeżeli zapytanie ofertowe jest udostępnione na stronie internetowej, zamieszcza na Platformie.
 - 8) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 9) Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego (Formularz oferty).
 - 10) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
 - 11) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę Wykonawcy, który nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienie na rzecz PIG-PIB.

- 12) Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, jeżeli cena oferty (lub jej istotne części składowe) wydaje się rażąco niska w szczególności w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.
- 13) Jeżeli w postępowaniu jedynym kryterium oceny ofert jest cena i nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaferować warunków mniej korzystnych niż w złożonych ofertach.
- 14) Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania w pierwszej kolejności punktowej oceny ofert na podstawie kryteriów określonych w zapytaniu ofertowym, a następnie zbadania pod kątem spełnienia wymagań wskazanych w zapytaniu ofertowym tylko oferty Wykonawcy, który otrzymał najwyższą liczbę punktów w ramach kryteriów oceny ofert. Pozostałych ofert Zamawiający może nie badać.
- 15) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została uznana jako najkorzystniejsza uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
- 16) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania.
- 17) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia w przypadku nie otrzymania dwóch ważnych ofert. Zamawiający zastrzega sobie w takiej sytuacji prawo do powtórzenia postępowania.
19. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl;
 - administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: iod@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na Zamawiającym;
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy PZP;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
 - posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa

członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

- d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
- Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Mariola Siwek

Warszawa, dnia 22.12.2021 r.

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wykonanie projektu systemu monitoringu wizyjnego CCTV, wraz z dostawą i montażem urządzeń dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Oddziałach w Krakowie i Sosnowcu.

I. Termin wykonania zamówienia (dotyczy części 1 i 2):

Wymagany termin realizacji zamówienia – **30 dni od daty zawarcia umowy.**

II. Wykaz obiektów objętych usługą (w podziale na części zamówienia):

Część I: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Karpacki, ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków,

Część II: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Górnośląski, ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec.

III. Zakres prac na terenie obiektów (dotyczy części 1 i 2, chyba że wskazano inaczej):

1. Sporządzenie projektu instalacji CCTV zgodnie z określonymi wymaganiami Zamawiającego.
2. Demontaż urządzeń, okablowania i pozostałych elementów systemu monitoringu (CCTV) istniejącego w obiektach. Zdemontowane urządzenia należy przekazać Użytkownikowi obiektu do dyspozycji za protokołem przekazania, w zabezpieczonych pudełkach.
3. Dostarczenie i montaż wszystkich koniecznych urządzeń systemu monitoringu wraz z okablowaniem i podłączeniem.
Proponowane i wymagane przez Zamawiającego rozmieszczenie urządzeń CCTV wewnątrz i na zewnątrz budynków zostało przedstawione na rysunkach załączonych do Opisu przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części. Urządzenia muszą uwzględniać podstawowe wymagania określone przez Zamawiającego.
4. Rozmieszczenie obrazu z kamer na jednym monitorze w proporcji 6 kamer jednocześnie, lub w innym ułożeniu za porozumieniem z Zamawiającym, przy założeniu ulokowania rejestratora w pomieszczeniu serwerowni obiektu oraz przekazaniu wizji na dostarczoną i zainstalowaną jednostkę komputerową umiejscowioną w pomieszczeniu portierni obiektu.
5. Dostarczenie następujących elementów monitoringu sieciowego:
(w zakresie części I)
 - a) 10 szt. kamer zewnętrznych typu tuba/prostokątne,
 - b) 2 szt. kamer wewnętrznych (1 szt. kopułkowa, 1 szt. szerokokątne),
 - c) 1 szt. rejestratora sieciowego,
 - d) 2 szt. dysków twardych HDD przystosowanych do zapisu nagrań przy założeniu pracy ciągłej z zapisem co najmniej 30 dni,
 - e) dedykowany switch PoE do zasilania wszystkich punktów kamerowych,
 - f) stacja robocza z urządzeniami peryferyjnymi,
 - g) 3 dedykowane monitory przystosowane do pracy 24/7,
 - h) dedykowane okablowanie niskoprądowe i teletechniczne,
 - i) komplet dokumentacji technicznej i powykonawczej;**(w zakresie części II)**
 - a) 4 szt. kamer zewnętrznych typu tuba/prostokątne,
 - b) 1 szt. kamery wewnętrznej szerokokątnej,
 - c) 1 szt. rejestratora sieciowego,
 - d) 2 szt. dysków twardych HDD przystosowanych do zapisu nagrań przy założeniu pracy ciągłej z zapisem co najmniej 30 dni,
 - e) dedykowany switch PoE do zasilania wszystkich punktów kamerowych,
 - f) stacja robocza z urządzeniami peryferyjnymi,
 - g) 2 dedykowane monitory przystosowane do pracy 24/7,
 - h) dedykowane okablowanie niskoprądowe i teletechniczne,
 - i) komplet dokumentacji technicznej i powykonawczej;
6. Dokonanie sprawdzenia działania wszystkich zainstalowanych urządzeń, łącznie ze sprawdzeniem zasilania awaryjnego oraz sprawdzeniem zaimplementowanych rozwiązań, zgodnie z ogólnie przyjętymi normami i zaleceniami producenta.

7. Przekazanie Zamawiającemu gotowego produktu w postaci działającego systemu CCTV, razem z uruchomionym podglądem (oraz instrukcją logowania do rejestratora) dla Pracowników ochrony oraz dla pracowników wskazanych przez Zamawiającego, posiadających uprawnienia do wglądu i administrowania oprogramowaniem (na oddzielnych jednostkach komputerowych).
8. Umożliwienie przekazania wizji z zainstalowanego sprzętu poprzez bezpieczny kanał sieci.
9. Opracowanie dokumentacji powykonawczej zainstalowanego systemu, łącznie z modernizowanymi punktami. Dokumentacja powinna zawierać opis systemu, schemat blokowy połączeń, rozmieszczenie urządzeń odwzorowane na planie kondygnacji oraz zestawienie urządzeń z opisem specyfikacji dla poszczególnych jego elementów.
10. Przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi systemu CCTV dla osób wyznaczonych przez Zamawiającego (ok. 5-7 osób w zakresie każdej z części).
Szkolenie dla operatorów nadzoru wizyjnego powinno obejmować:
 - a) zapoznanie uczestników z instrukcją obsługi i korzystania z niej,
 - b) omówienie składników stanowiska operatora i ich funkcji,
 - c) obsługę oprogramowania systemowego, a w tym: podgląd, obserwacja, obsługa monitora, rejestracja, odtwarzanie zapisu, archiwizacja nagrań na nośnikach optycznych.
 Szkolenie należy przeprowadzić dopiero po zainstalowaniu i uruchomieniu systemu zarządzania sygnałem wizyjnym.

IV. Wymagania dla Wykonawcy w zakresie serwisu i konserwacji (dotyczy części 1 i 2):

1. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługę serwisu i konserwacji systemu CCTV. Czynności konserwacyjne określa się na jeden raz (1) do roku przez cały okres gwarancji.
2. Przez serwis należy rozumieć naprawy gwarancyjne oraz naprawy będące skutkiem czynników zewnętrznych (w tym np. czynników atmosferycznych), wymagające natychmiastowej reakcji.
3. Reakcja na zgłoszenie musi być natychmiastowa. Czas na dojazd przewiduje się na 120 minut. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w terminie nieprzekraczającym 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki systemu CCTV.
Każda czynność związana z naprawą lub konserwacją musi zostać odnotowana w Książce napraw i konserwacji, którą zobowiązany jest dostarczyć i prowadzić Wykonawca. Miejscem zdeponowania książki w każdym przypadku będzie Portiernia/Recepcja główna w obiekcie.
4. W przypadku awarii zainstalowanej kamery, rejestratora lub innego elementu systemu, Wykonawca zdiagnozuje przyczynę awarii i przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności naprawy. Po akceptacji Zamawiającego przystąpi do naprawy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń drogą mailową, bądź telefoniczną w sprawie niesprawności CCTV przez całą dobę, nie wyłączając dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Po wykonaniu naprawy Wykonawca przedstawi protokół naprawy.
7. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi, w tym również dojazd serwisanta w celu usunięcia awarii.
8. W terminie 48 godzin dla systemu CCTV, od momentu przystąpienia do naprawy awaryjnej Wykonawca usunie awarię, a w przypadku braku technicznych możliwości usunięcia awarii zastosuje części zamienne (urządzenia bądź ich elementy).
9. Przez pojęcie konserwacji należy rozumieć wykonanie wszystkich czynności obsługi technicznej przewidzianych w dokumentacji producenta urządzeń, instalacji i systemów oraz w jego zaleceniach, a także w warunkach gwarancji, określonych przepisami obowiązującego prawa oraz wytycznymi branżowymi, jak również zasadami dobrej praktyki eksploatacyjnej, zmierzających do utrzymania całej infrastruktury technicznej CCTV w ruchu i w stanie nie pogorszonym, przy uwzględnieniu normalnego użytkowania.
Do czynności konserwacyjnych zalicza się między innymi:
 - a) weryfikacja jakości wyświetlanych i rejestrowanych obrazów w warunkach dziennych i nocnych, ocena jakości wyświetlanego obrazu z każdej kamery, i przeprowadzenie ewentualnej korekty ustawień parametrów kamery,
 - b) weryfikacja parametrów wyświetlanych i rejestrowanych obrazów,
 - c) określenie i wyjaśnienie przyczyn nieprawidłowości zgłaszanych przez użytkowników,
 - d) weryfikacja poprawności długości zapisu zdefiniowanego dla systemu rejestracji,
 - e) czyszczenie i przegląd pulpitu sterowania kamerami,
 - f) sprawdzenie poprawności działania urządzeń operatorskich systemu, weryfikacja poprawności działania systemu rejestracji,
 - g) weryfikację ustawień daty i godziny na rejestratorze,
 - h) weryfikacja poprawności działania systemu zasilania głównego i awaryjnego, sprawdzenie czy system CCTV włącza się automatycznie po powrocie zasilania,

- i) weryfikacja stanu uchwytów kamerowych, elementów montażowych, tras kablowych, szaf teletechnicznych, sprawdzenie stanu wszystkich połączeń kablowych oraz połączeń mechanicznych i wykonania ewentualnej ich poprawy
 - j) sprawdzenie szczelności kamer oraz ich obudów,
 - k) mycie kloszy kamer oraz ich obudów,
 - l) inne prace konserwacyjne niewymienione powyżej, a wynikające z wymagań zawartych w dokumentach gwarancyjnych poszczególnych urządzeń,
 - m) przeprowadzenie doraźnego szkolenia uzupełniającego w przypadku zatrudnienia nowych pracowników obsługi.
10. Konserwacja i sprawdzenie poprawności działania całości systemu musi być potwierdzone protokołem konserwacji systemu ze wskazaniem wszystkich elementów, które były konserwowane z wyszczególnieniem zakresu i ilości (oraz wpisaniem czynności do Książki napraw i konserwacji).
11. W cenę konserwacji zainstalowanego systemu monitoringu wizyjnego należy ująć wynagrodzenie za powyższe prace, zgodnie z posiadaną wiedzą i profesjonalizmem oraz z zachowaniem należytej staranności, obejmujące wszelkie przewidywane składniki cenotwórcze (m.in. koszty dojazdu, koszty pracy technika – monter).

V. Podstawowe wymagania w zakresie urządzeń (dotyczy części 1 i 2):

1. Parametry i konfiguracja urządzeń powinny uwzględniać i umożliwiać rozbudowę systemu zgodnie z kolejnym zapotrzebowaniem Zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga zaoferowania sprzętu fabrycznie nowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2021 roku.
3. Każda z kamer powinna zostać podłączona osobnym przewodem UTP/FTP do switcha POE.
4. Wykonawca musi przekazać na rzecz Zamawiającego wszystkie kody, hasła, klucze licencyjne, oprogramowania (w tym hasło administratora) oraz wszystkie inne informacje umożliwiające Zamawiającemu pełną kontrolę i obsługę zainstalowanego systemu.
5. Należy zastosować monitory umożliwiające płynną pracę 24/7 oraz przekątną nie mniejszą niż 27" (cali).
6. Zamawiający wymaga, aby zastosowane w rejestratorze dyski twarde umożliwiały przechowywanie nagrań w pamięci rejestratora przez co najmniej 30 dni (przy założeniu rejestracji ciągłej, ze wszystkich kamer).
7. Minimalne wymagania sprzętowe:
 - a) kamery wewnętrzne i zewnętrzne konieczne do monitorowania terenu wokół i wewnątrz obiektu w warunkach słabego oświetlenia lub całkowitego braku oświetlenia:
 - cyfrowa kamera IP;
 - klasa szczelności IP67 lub wyższa;
 - rozdzielczość kamery: min 4Mpix;
 - wielkość sensora matrycy: min 1/8 cala;
 - obiektyw: 2.8mm lub większy,
 - obiektyw szerokokątny (**dotyczy tylko jednej (1) kamery w holu głównym**),
 - wyposażenie w technologię pozwalającą na uzyskanie kolorowego obrazu w nocy ze strumieniem światła białego oraz powłoką antyodbiciową
 - kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG;
 - obsługa protokołów sieciowych: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour;
 - temperatura działania -30°C ~ +60°C;
 - interfejs kamery w języku polskim;
 - wbudowana analityka: detekcja ruchu z określeniem czułości i stref, klasyfikacji ludzi i pojazdów
 - detekcja sabotażu kamery (przekroczenie linii, wejście w obszar);
 - obsługa kart pamięci microSD min. 256GB;
 - prędkość i rozdzielczość przetwarzania głównego strumienia: min. 20 kl/s @ 2560×1440 (4Mpx);
 - b) rejestrator obrazu IP:
 - nagrywanie obrazu przez minimum 30 dni przy założeniu pracy ciągłej i zapisie obrazu ze wszystkich kamer jednocześnie;
 - obsługa min. 16 kanałów;
 - wbudowane wyjścia VGA i HDMI;
 - ilość obsługiwanych dysków – 2 sztuki;
 - tryb wyświetlania wielokanałowego;
 - możliwość kopiowania nagrań bezpośrednio na pamięć przenośną;
 - wbudowane gniazda USB – min. 2;

c) stacja komputerowa biurowa:

Płyta główna	
Rodzaj	Jednoprocesorowa
Procesor	
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test wynik nie mniejszy niż 8300 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Warunek musi być spełniony nie wcześniej niż 30 dni od daty złożenia dokumentu potwierdzającego przez zaoferowaną dostawę wymagań określonych przez Zamawiającego
Liczba procesorów	1
Typ procesora	Wielordzeniowy
Pamięć operacyjna	
Rozmiar pamięci	16 GB DDR4
Obsługa pamięci	32 GB
Kontroler dysków	
Rodzaj (obsługiwane standardy)	SATAIII i/lub SSD
Dyski twarde	
Ilość	2
Łączny rozmiar	1,5TB
rodzaj	1 x dysk SSD SATA\ PCIe 500 GB 85 000/84 000 IOPs odczyt/zapis losowy i 1x dysk 1 TB, SATA III 7200 ob./min
Porty wejścia/wyjścia	
Rodzaj/ilość	DP i HDMI
Rodzaj/ilość	USB 2.0 / 2
Rodzaj/ilość	USB 3.0 / 2
ilość	dwa porty USB wyprowadzone z przodu obudowy
Akcesoria w zestawie	
Mysz	Przewodowa USB z funkcją przewijania, optyczna
Klawiatura	Przewodowa USB US standard 101/102 klawisze z czytnikiem Smart Card
Karta sieciowa	
Typ	Ethernet 10/100/1000 RJ-45
Ilość	1
Obsługiwane funkcje	PXE, Wake on LAN, Alert on LAN
Przewód	
Przewód	Pięciometrowy przewód sieciowy kategorii 6
Karta graficzna	
Typ	Zintegrowana 256 MB pamięci współdzielonej
Ilość	1
Karta dźwiękowa	
Karta dźwiękowa	Zgodna AC 97 HD Audio
Obudowa	
Typ	Desktop lub Small Form Factor lub Mini PC lub Tower/Desktop

Zabezpieczenie	Obudowa w jednostce centralnej posiada czujnik otwarcia obudowy oraz zaczep (na elementach obudowy) pozwalający zabezpieczyć obudowę (za pomocą plomby/ kłódki której ramię można przełożyć przez otwory w zaczepach) przed niekontrolowanym otwarciem. (przykładowa plomba http://www.plomby.dacpol.com.pl/product.php?id_product=82)
Bezpieczeństwo i monitorowanie	
Funkcje monitorowania	Zgodność z ACPI, Wake on LAN, WfM 2.0, Zgodność DMI 2.0
Funkcje bezpieczeństwa	Czujnik otwarcia obudowy
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej b) zdalną konfigurację ustawień BIOS c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD z serwera zarządzającego d) zdalne przejęcie pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego e) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0 f) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS g) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego
Preinstalowane programowanie	
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego, np. Windows 10 Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej
Diagnostyka	Oprogramowanie do zarządzania i diagnostyki stacji.

d) monitor 27"4K

Specyfikacja techniczna	
Monitor 27"4K	Minimalne parametry
Rzeczywisty rozmiar wyświetlanego obrazu	27" Panoramiczny
Wielkość plamki (mm)	Maksymalna wielkość 0,1554
Obsługiwana rozdzielczość wyświetlania	3840 x 2160 (4K)
Kąt widzenia obrazu	178/178 stopni
Czas reakcji matrycy [msec]	6
Jasność [Cd/m ²]	250
Kontrast	1000:1

Inne	Monitor z podstawą umożliwiającą regulację wysokości, kąta pochylenia i obrotu. Zachowane proporcje pomiędzy użyteczną powierzchnią obrazu i rozdzielczością pracy.
Porty Wejścia/Wyjścia	
Rodzaj /ilość	DVI/1 lub DisplayPort/1 lub HDMI, USB 3.0 typu downstream /2
Bezpieczeństwo	
Rodzaj/ilość	Port zabezpieczający przed kradzieżą/1
Podłączenie obrazu	Zamawiający wymaga, by z monitorem były dostarczone odpowiednie kable cyfrowe (DisplayPort 1,8 m i DisplayPort 3 m).

8. Wszystkie elementy systemu powinny posiadać wymagane przepisami Prawa Budowlanego certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty, dopuszczenia do stosowania w Polsce.

VI. Dokumentacja techniczna i powykonawcza (dotyczy części 1 i 2):

Dokumentacja techniczna i powykonawcza musi zostać przekazana Zamawiającemu w formie tradycyjnej oraz elektronicznej na płycie CD lub pamięci przenośnej w formacie PDF. Do dokumentacji muszą zostać dołączone wszystkie konieczne załączniki w postaci dokumentów gwarancyjnych, kart katalogowych oraz licencyjnych oprogramowania. Powinna zawierać co najmniej:

1. W części opisowej:
 - a) producenta urządzeń;
 - b) rodzaje oraz liczby urządzeń;
 - c) parametry techniczne systemu;
2. Na rysunkach należy wskazać:
 - a) rozmieszczenie urządzeń;
 - b) trasy kablowe;
 - c) schemat blokowy połączeń.

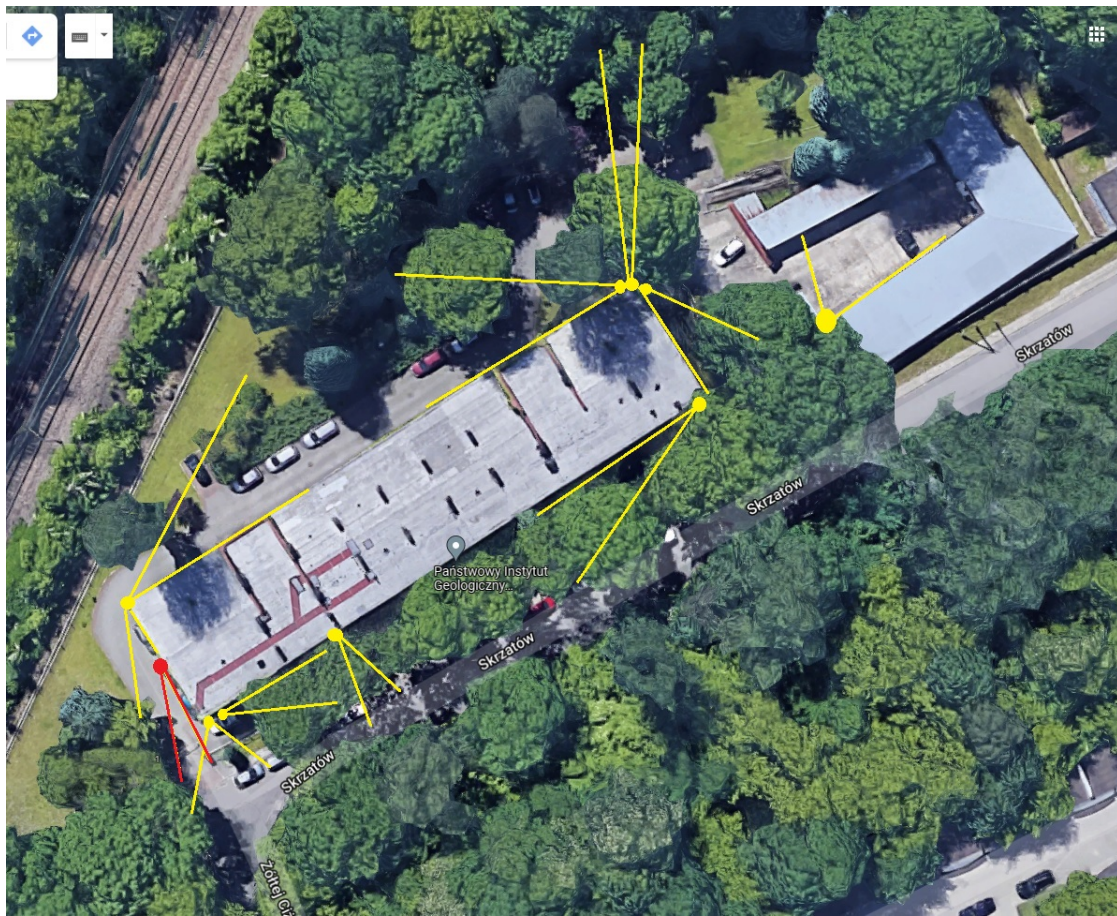
Dokumentacja powykonawcza powinna być przejrzysta i czytelna, w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (pliki *.pdf), dostarczona w co najmniej trzech (3) egzemplarzach.

VII. Gwarancja (dotyczy części 1 i 2):

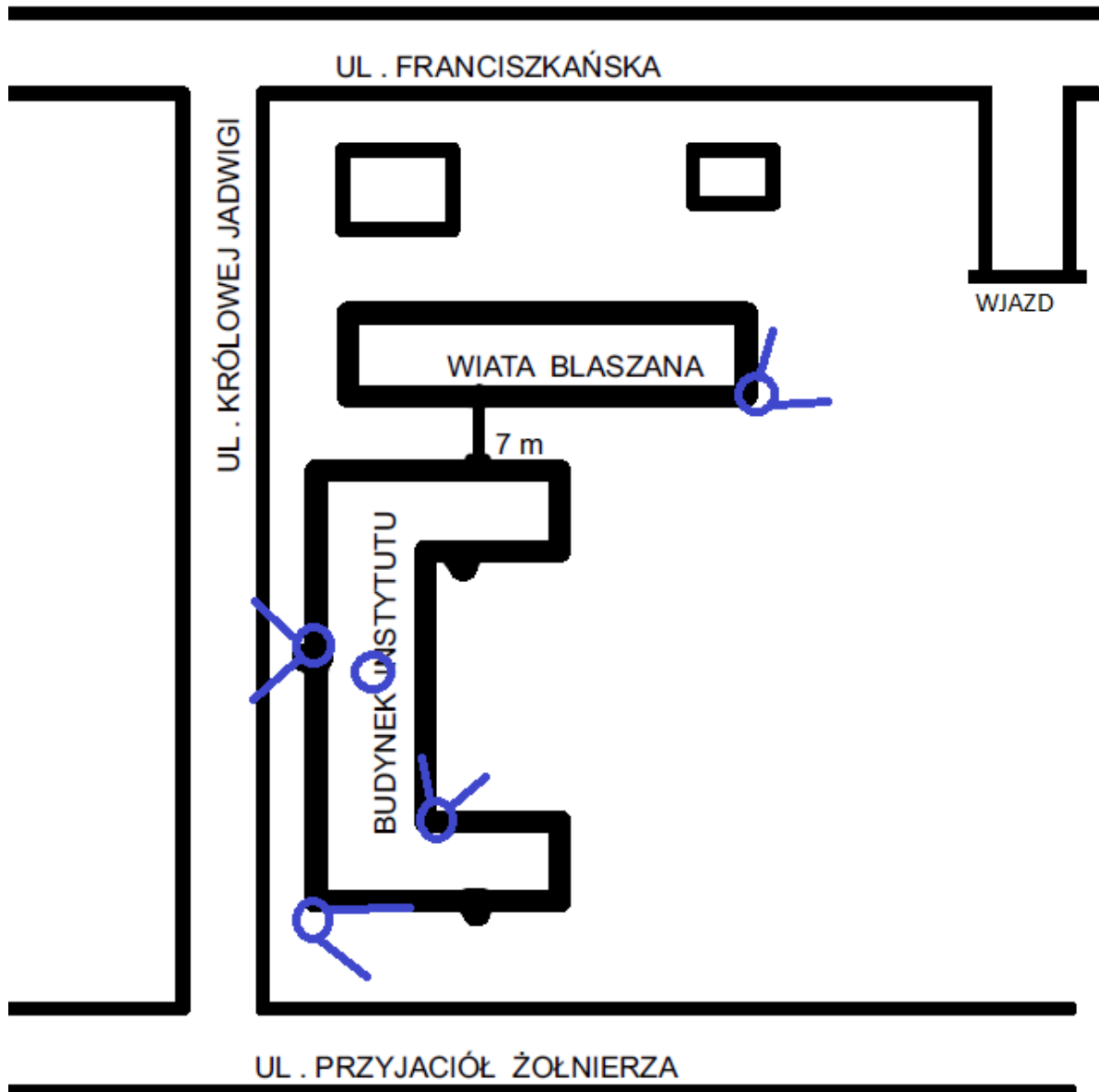
Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji jakości na wykonane w ramach montażu czynności, liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru usługi na okres 36 miesięcy. Zamawiający wymaga gwarancji minimum 36 miesięcy na działanie systemu oraz wszystkich zainstalowanych urządzeń wraz z okablowaniem użytym do podłączenia tych urządzeń. W okresie trwania gwarancji jakości i rękopami Wykonawca przeprowadzi konserwacje wykonanego systemu w terminach i na zasadach określonych przepisami oraz przez producentów w warunkach gwarancyjnych oraz w dokumentacji techniczno – ruchowej dla urządzeń, przynajmniej jeden (1) raz do roku przez cały okres gwarancji.

VIII. Proponowana lokalizacja sprzętu:

Część I: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Karpacki, ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków



Część II: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Górnośląski, ul. ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec



IX. Montaż i demontaż kamer CCTV (dotyczy części 1 i 2):

1. Modernizacja istniejących punktów kamerowych na elewacji budynku zgodnie z lokalizacją przedstawioną na rysunkach.

Modernizacja polegać będzie na demontażu istniejących kamer i instalacji nowych urządzeń oraz dołączeniu do systemu dodatkowych kamer wraz z osprzętem towarzyszącym (zasilacze, konwertery wideo itp.) zgodnie z opisem i przedstawioną grafiką. Szczegółowe miejsce oraz sposób montażu wszystkich punktów kamerowych zostanie uprzednio uzgodnione z Zamawiającym. W miejscu zdemontowanych punktów kamerowych należy uruchomić w pełni funkcjonalne nowe punkty kamerowe sieciowe włączone do systemu wizyjnego. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany sposobu montażu kamer z uwzględnieniem miejscowych warunków i możliwości. Instalacja ma umożliwiać swobodny dostęp do niej osobom niepowołanym.

W ramach modernizacji punktów kamerowych należy:

- a) zdemontować istniejące kamery, zabezpieczyć je w pudełkach i przekazać do siedziby Zamawiającego;
- b) zdemontować wszystkie uchwyty ww. kamer i zabezpieczyć je w pudełkach, oraz przekazać do oddziału Zamawiającego;

- c) doprowadzić przewody sygnałowe/zasilające do serwerowni, gdzie musi być umiejscowiony rejestrator. Należy uzgodnić przebieg trasy kablowej. Istnieje możliwość wykorzystania istniejącego okablowania, jeśli jego stan techniczny na to pozwala.
 - d) podłączyć kamery do istniejącego systemu awaryjnego zasilania zainstalowanego w obiekcie. Szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym.
 - e) Umożliwić odtwarzanie obrazu wideo przy użyciu sieci lokalnej na stacji komputerowej zlokalizowanej w pomieszczeniu ochrony.
2. Wykonawca po zamontowaniu systemu zaprogramuje go oraz uruchomi.
 3. Wykonawca po montażu i uruchomieniu systemu monitoringu dokona migracji istniejącego systemu monitoringu na nowy serwer oraz integracji tych usług.
 4. Po zakończeniu prac montażowych Wykonawca dokona sprawdzenia działania wszystkich zainstalowanych urządzeń, łącznie sprawdzeniem zaimplementowanych rozwiązań, zgodnie z ogólnie przyjętymi normami i zaleceniami producenta, oraz sporządzi z nich stosowne Protokoły, które wraz z dokumentami gwarancyjnymi zamontowanych urządzeń przekaże Zamawiającemu jako załącznik do Protokołu Odbioru.
 5. Wykonawca usunie wszystkie uszkodzenia powstałe w trakcie montażu systemu w taki sposób, aby miejsca, w których odbywał się montaż lub miejsca powiązane z montażem, pozostawione były w stanie nie gorszym niż przed przystąpieniem do prac i nawiązywały do istniejącej struktury.
 6. Po wykonaniu systemu, przekazaniu wszystkich niezbędnych dokumentów stanowiących załączniki do Protokołu Odbioru, Strony podpiszą Protokół Odbioru.

X. Wizja lokalna

Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej przed przystąpieniem do złożenia oferty. W sprawie

W celu zapoznania się z warunkami dotyczącymi miejsc realizacji zamówienia Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami w sprawie wizji lokalnej:

Część 1: Anna Grochot tel.: 500 237 98, e-mail: anna.grochot@pgi.gov.pl;

Część 2: Igor Brodziński tel.: 506 174 930, e-mail: igor.brodzinski@pgi.gov.pl.

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

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

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

OFERTA

My, niżej podpisani

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

.....
 w odpowiedzi na ogłoszenie nr EZP.26.197.2021 (CRZP/26/1580/2021, CRZP/26/1581/2021) pn.: Wykonanie projektu systemu monitoringu wizyjnego CCTV, wraz z dostawą i montażem urządzeń dla PIG PIB w Oddziałach w Krakowie i Sosnowcu, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę (obejmującą wszystkie koszty związane z należywym wykonaniem przedmiotu zamówienia, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym), wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą:

Część 1:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, model	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6 = 4x5	7	8=6+7
1	Kamera zewnętrzna typu tuba/prostokątna		10				
2	Kamera wewnętrzna kopułkowa		1				
3	Kamera wewnętrzna szerokokątna		1				
4	Rejestrator obrazu IP		1				
5	Dysk twardy HDD		2				
6	Switch PoE		1				
7	Stacja komputerowa biurowa z urządzeniami peryferyjnymi		1				
8	Monitor 27"4K		3				
9	Montaż i okablowanie		1				
Razem						X	

Część 2:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, model	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6 = 4x5	7	8=6+7
1	Kamera wewnętrzna szerokokątna		1				
2	Kamera zewnętrzna typu tuba/prostokątna		4				
3	Rejestrator obrazu IP		1				
4	Dysk twardy HDD		2				
5	Switch PoE		1				

6	Stacja komputerowa biurowa z urządzeniami peryferyjnymi		1				
7	Monitor 27"4K		2				
8	Montaż i okablowanie		1				
Razem							

Wykonawca wypełnia tabelę dla tej części na którą składana jest oferta.

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie określonym w pkt 4 Zapytania ofertowego.
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od upływu terminu składania ofert.
4. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez Strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów projektu umowy załączonego do Zapytania ofertowego.
5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
6. Załącznikami do niniejszego formularza są:
 - a)
7. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:,

(imię i nazwisko)

tel., e-mail

....., *dnia*

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego**Istotne postanowienia umowy****Umowa nr CRZP-26 -/2021
Zamówienie publiczne nr EZP.26.197.2021**

zawarta w dniu2021 roku w Warszawie pomiędzy:

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

.....

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

a

*(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)**

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

.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

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

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

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

*(w przypadku spółki cywilnej)**

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

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

wspólnikami spółki cywilnej, NIP

zwanymi w dalszej części umowy **Wykonawcą**

zwanymi także łącznie **Stronami**.

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) oraz zgodnie z §18 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym (Załącznika nr 1 do Zarządzenia nr 32 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 26 października 2018 r. w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym z późn. zm. została zawarta umowa (dalej „Umowa”) o treści następującej:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz dokumentach w niej przywołanych, oraz za cenę w niej określoną, Zamawiający odpowiednio zamawia, kupuje i zleca, a Wykonawca sprzedaje i zobowiązuje się do:
 - 1) Wykonanie projektu systemu monitoringu wizyjnego (CCTV),
 - 2) Dostarczenia i montażu urządzeń systemu, zgodnie z zapisami Opisu przedmiotu zamówienia, będącego Załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy dla **część 1:** obiektu Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Sosnowcu przy ul. Królowej Jadwigi 1*, **część 2:** obiektu Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Krakowie przy ul. Skrzatów 1*, zwanych w dalszej części umowy „przedmiotem umowy” lub „urządzeniami”.

- 3) dostarczenia dokumentacji powykonawczej wykonanej z prawnie przyjętymi standardami oraz kompletu standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie gwarancji, o której mowa w § 6 umowy,
 - 4) zobowiązuje się, w ramach ustalonego wynagrodzenia, 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 dostarczonych urządzeń lub winny sposób, zgodnie z wymaganiami producenta).
 - 5) zobowiązuje się do zapewnienia i świadczenia serwisu gwarancyjnego oraz wsparcia technicznego na warunkach opisanych w § 7 niniejszej umowy;
 - 6) przeprowadzenia szkolenia dla Pracowników wskazanych przez Zamawiającego.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu niniejszej umowy określa Opis przedmiotu zamówienia oraz Oferta Wykonawcy z dnia 2021 r., stanowiące kolejno **Załącznik nr 1 i 2** do niniejszej umowy.
 3. Przedmiot umowy musi być wykonywany tak, aby zapewnić bezpieczeństwo osób i mienia oraz nie powodować zakłóceń w miejscu pracy. Za wszelkiego rodzaju uszkodzenia w mieniu Zamawiającego w trakcie i w związku z prowadzonym montażem, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność i jest zobowiązany do ich usunięcia.
 4. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2. Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada zdolność do zawarcia niniejszej umowy,
 - 2) niniejsza umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,
 - 3) posiada wiedzę, uprawnienia, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania przedmiotu umowy i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania niniejszej umowy,
 - 4) zapewnia i gwarantuje zgodność każdej działalności podjętej w związku z wykonywaniem umowy z obowiązującymi przepisami prawa i normami oraz gwarantuje, że wykonanie przedmiotu umowy leży w granicach jego możliwości i kompetencji i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej stojące na przeszkodzie wykonaniu przedmiotu umowy,
 - 5) nie powierzy do realizacji osobie trzeciej, bez wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego, wykonania całości bądź dowolnej części umowy,
 - 6) dostarczone urządzenia są fabrycznie nowe, nieużywane i wolne od wad.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich niezbędnych czynności do osiągnięcia rezultatu określonego w § 1 powyżej, niezależnie od tego, czy wynikają one wprost z umowy.

§ 3. Termin realizacji umowy

1. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany **w terminie do 30 dni od daty zwarcia Umowy.**
2. W terminie wskazanym w ust. 1 powyżej, Wykonawca dostarczy urządzenia, dokona ich montażu i wykona wszystkie obowiązki wynikające z umowy, za wyjątkiem wskazanych w § 1 ust. 1 pkt 5).
3. Szkolenie zostanie przeprowadzone do 7 dni od podpisania protokołu odbioru jakościowego. Szczegółowy termin szkolenia zostanie ustalony przez Strony w trybie roboczym.
4. Prace będą w dni robocze w godzinach od 06:00 do 18.00, po uprzednim powiadomieniu przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 6 ust. 9 umowy.
5. Wykonywanie prac poza dniami i godzinami określonymi w ust. 2 powyżej wymaga uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym.

§ 4. Obowiązki Stron

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) realizacja umowy z należytą starannością, przy uwzględnieniu profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz zaleceń Zamawiającego, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za jakość i sposób wykonania przedmiotu umowy przez osoby wykonujące prace w jego imieniu,
 - 2) wykonanie wszelkich prac towarzyszących niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy,
 - 3) wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dot. bezpieczeństwa i higieny pracy, normami i wiedzą techniczną,
 - 4) dostarczenia fabrycznie nowych, nienoszącej znamion użytkownika, wolnych od wszelkich wad, pełnowartościowych urządzeń oraz wszelkich innych materiałów niezbędnych do realizacji zamówienia,
 - 5) zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa pracy, ochrony p.poż. na terenie objętym robotami zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- 6) ustalenie z Zamawiającym miejsca składowania materiałów potrzebnych do realizacji przedmiotu umowy oraz czasowo odpadów powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, które Wykonawca odbierze w terminie dwóch dni roboczych od dnia zakończenia prac,
 - 7) utrzymanie ładu i porządku w miejscu wykonywania prac, w tym staranne i dokładne zabezpieczenie terenu, zapobiegające roznoszeniu i osadzaniu się kurzu, pyłu i brudu oraz sprzątnięcie i wywiezienie odpadów z uwzględnieniem obowiązujących przepisów,
 - 8) po zakończeniu prac uporządkowanie pomieszczeń i ciągów komunikacyjnych, w których prowadzony był montaż, w tym przywrócenie ich do stanu pierwotnego; uczestniczenie w przeglądach zwoływanych przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji i rękojmi na wykonane prace.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych wynikających z kodeksu cywilnego z tytułu szkód, odpowiedzialności cywilnej oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, a także za wszelkie szkody powstałe przy wykonywaniu czynności, stanowiących przedmiot niniejszej umowy, wynikłe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 3. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) zapewnienie Wykonawcy w godzinach pracy Zamawiającego dostępu do pomieszczeń, w których będą wykonywane prace,
 - 2) zapewnienie Wykonawcy w niezbędnym zakresie dostępu energii elektrycznej,
 - 3) zapłata wynagrodzenia za należyte i wykonane zgodnie z umową zamówienie.

§ 5. Wynagrodzenie i sposób zapłaty

1. Za prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie:
Część 1: netto zł, VAT zł, brutto zł (słownie:),*
Część 2: netto zł, VAT zł, brutto zł (słownie:),*
 zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia2021 roku, stanowiącą **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 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, dostawy, prac montażowych oraz wszelkich innych prac niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, w tym między innymi koszty materiałów, utrzymania i likwidacji ewentualnego zaplecza koniecznego do realizacji prac, pracy w godzinach nadliczbowych i w dni wolne od pracy, opłaty za transport odpadów i ich składowania, opłaty za wykonanie projektu i dokumentacji powykonawczej (technicznej) itp.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze (albo, w przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – na rachunki bankowe Wykonawcy, w tym rachunek VAT Wykonawcy, wskazane na fakturze), prawidłowo wystawionej i dostarczonej Zamawiającemu wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem odbioru jakościowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego
4. Wykonawca jest zobowiązany do wpisania na fakturze numeru niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania prawidłowo wystawionej faktury, elektronicznie na adres: faktury@pgi.gov.pl przy użyciu komunikatu zwrotnego/autorespondera lub papierowo na adres: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00 - 975 Warszawa.
6. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem czynnym VAT i posiada NIP 525-000-80-40.
7. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem czynnym VAT i posiada NIP
8. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru podpisany przez pracownika Zamawiającego bez zastrzeżeń.
9. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikających z umowy.
10. Za datę zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8.03.2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2021 roku poz.424) posiada status dużego przedsiębiorcy.

§ 6. Przedstawiciele Stron, Warunki odbioru

1. W dniu i miejscu dostawy Zamawiający dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy, odbioru ilościowego urządzeń, zgodnie z przedstawionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem.
2. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, sprawdzeniu kompletności i stwierdzeniu braków i uszkodzeń mechanicznych, a także sprawdzeniu zgodności dostawy z terminem realizacji umowy, co zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Ilościowego podpisanym przez Strony.

3. Zamawiający dokona odbioru jakościowego przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 1 Umowy (za wyjątkiem serwisu, wsparcia i szkolenia).
4. Odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu zgodności urządzeń z niniejszą Umową i dostarczoną dokumentacją, a także stwierdzeniu zgodności realizacji umowy z terminem, o którym mowa w § 3 ust. 1. W protokole Strony potwierdzą również przedłożenie wymaganej niniejszą umową dokumentacji i realizację wszystkich obowiązków wynikających z umowy (za wyjątkiem serwisu, wsparcia i szkolenia). Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru jakościowego, zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Jakościowego podpisanym przez przedstawicieli Stron.
5. Protokół Odbioru Jakościowego podpisany „bez zastrzeżeń” stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.
6. W przypadku, gdy przedmiot umowy nie przejdzie pozytywnie odbioru, po usunięciu nieprawidłowości zostanie ponownie przedstawiony przez Wykonawcę do odbioru w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego. Ponowny odbiór będzie polegał na stwierdzeniu zgodności urządzeń z wymogami przewidzianymi w Umowie i powtórzeniu procedury odbioru.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru konieczności dokonania uzupełnień lub poprawek, za datę realizacji przedmiotu umowy, uważa się datę realizacji wszystkich obowiązków wynikających z umowy (za wyjątkiem serwisu, wsparcia i szkolenia) po usunięciu nieprawidłowości.
8. Za datę przejścia na Zamawiającego własności urządzeń, w tym nośników, na jakich utrwalono dedykowane oprogramowanie i dokumentację, Strony zgodnie przyjmują dzień podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego - bez zastrzeżeń. Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego ryzyko przypadkowej utraty, uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub poszczególnych jego elementów.
9. W zakresie wykonania przedmiotu niniejszej umowy, jako osoby uprawnione do kontaktów z drugą Stroną umowy, w tym podpisywania protokołów odbioru, wskazuje się:
 - ze strony Zamawiającego:, tel.:, e-mail:
 - ze strony Wykonawcy:, tel.:, e-mail:
10. Bez podpisów osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
11. Zmiana osób wskazanych w ust. 9 powyżej i ich danych teleadresowych następuje w formie pisemnej lub na adres poczty elektronicznej i nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

§ 7. Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękoma na wykonane w ramach przedmiotu umowy prace montażowe oraz dostarczone urządzenia oraz zapewnia pełny serwis urządzeń będących przedmiotem umowy w czasie nieprzekraczającym 48 godzin od zgłoszenia.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres 36 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego „bez zastrzeżeń”.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad i usterek na własny koszt, w ustalonym zakresie, w ciągu 48 godzin, licząc od momentu zgłoszenia tej usterki lub wady przez Zamawiającego poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres poczty elektronicznej Wykonawcy, Na uzasadnione żądanie Wykonawcy, Zamawiający jest uprawniony do wyrażenia zgody na wydłużenie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
4. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas od zgłoszenia przez Zamawiającego do usunięcia wady lub usterki lub o czas napraw gwarancyjnych dla części/elementu naprawianego.
5. W przypadku opóźnienia w usuwaniu wad lub usterek Zamawiającemu przysługuje prawo do zlecenia zastępczego usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany urządzenia na nowe, o takich samych bądź korzystniejszych parametrach, w przypadku nie usunięcia wady lub awarii przez producenta w terminie wynikającym z udzielonej gwarancji – w terminie 10 dni od powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o nie usunięciu wady lub awarii przez producenta lub w przypadku ponownego wystąpienia tej samej wady lub awarii – w terminie 7 dni od powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o ponownym wystąpieniu wady lub awarii. Okres gwarancji Wykonawcy dla urządzenia wymienionego na nowy biegnie ponownie od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu dostawy bez zastrzeżeń urządzenia wymienionego na nowe.
7. W okresie obowiązywania gwarancji producenta, Wykonawca zapewni na swój koszt wszelki niezbędny transport urządzenia z miejsca dostawy i do miejsca dostawy oraz z miejsca serwisu i do miejsca dostawy.
8. Realizując przedmiot umowy Wykonawca będzie stosował oryginalne, fabrycznie nowe i nieużywane części zamienne i materiały eksploatacyjne. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem serwisu, w tym koszty dojazdu, pokrywa Wykonawca.
9. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny, uprawniający Zamawiającego do żądania od Wykonawcy usunięcia wszelkich wad w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji.
10. Wykonawca niezależnie od udzielonej gwarancji ponosi odpowiedzialność z tytułu równoległe bieżącej

rękojmi za wady dostarczonego przedmiotu umowy. W razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.

11. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia wsparcia technicznego na zasadach wskazanych w Załączniku nr 1 do umowy.

§ 8. Odstąpienie od umowy, kary umowne

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części, ze skutkiem na dzień doręczenia Wykonawcy (ex nunc) oświadczenia, w przypadku, gdy:
 - a) Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem przedmiotu umowy, ponad termin ustalony zgodnie z § 3 ust. 1 umowy, a zwłoka przekroczy 10 dni,
 - b) Wykonawca wykonuje nienależycie lub nie wykonuje umowy (np. w przypadku dostarczenia niezgodnie z umową urządzeń o parametrach lub jakości odbiegających od ustalonych zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia), po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na wykonanie zobowiązania zgodnie z umową,
 - c) w razie postawienia firmy Wykonawcy w stan likwidacji lub zajęcia majątku (w tym wierzytelności) Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy,
 - d) w razie zaprzestania – choćby faktycznego – prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę.
2. Odstąpienie od umowy, na zasadach określonych powyżej, może nastąpić w terminie 2 miesiące od dnia wskazanego jako termin realizacji zobowiązania (§ 3 ust. 1 umowy).
3. Zawiadomienie o odstąpieniu od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) z tytułu odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy,
 - 2) za zwłokę w realizacji umowy, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 powyżej, w wysokości 0,25% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 3) w razie zwłoki w usuwaniu wad w okresie gwarancji i rękojmi, ponad terminy określone w § 7 powyżej, lub zwłoki w przeprowadzeniu szkolenia, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad.
5. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulowaniu, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia całkowitego brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy.
6. Uiszczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
7. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z wszelkich, także niewymagalnych należności, w tym z wynagrodzenia Wykonawcy określonego zgodnie z § 5 ust. 1 umowy, o ile przepisy bezwzględnie obowiązujące nie stanowią inaczej.
9. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w umowie Zamawiający może żądać odszkodowania na zasadach ogólnych w wysokości odpowiadającej poniesionej szkodzie w pełnej wysokości.
10. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z realizacją umowy.

§ 9. Prawa autorskie

Z dniem podpisania Protokołu Odbioru Ilościowego, bez dodatkowych opłat, w ramach wynagrodzenia, którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowych licencji/sublicencji na korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego wraz z urządzeniami oprogramowania, lub zapewnia prawo Zamawiającemu do korzystania z tego oprogramowania, w takim zakresie, w jakim nabył je od podmiotów dysponujących prawami autorskimi do oprogramowania w zakresie pól eksploatacji pozwalających Zamawiającemu na korzystanie z oprogramowania w najszerszym możliwym zakresie funkcjonalności i z możliwości technicznych urządzeń. Licencje/sublicencje na korzystanie z oprogramowania mogą zostać wypowiedziane nie wcześniej niż po upływie 20 lat od ich udzielenia, przy czym okres wypowiedzenia nie może być krótszy niż 5 lat.

§ 10. Podwykonawcy (jeśli dotyczy)

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za działania, uchybienia lub zaniechania własne.
2. Do zawarcia umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.

§ 11. Ochrona danych

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

§ 12. Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - pod rygorem nieważności.
4. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
5. Umowę niniejszą sporządzono w trzech egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, 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 – Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia 2021 r.,
- 3) Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru.

Zamawiający:

Wykonawca:

Protokół Odbioru Ilościowego/Jakościowego*

sporządzony w Warszawie w dniuroku pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym - Zamawiającym

a

..... - Wykonawcą

w związku z realizacją umowy nr(Umowa)

Przedmiotem odbioru zgodnie §.....ust.....Umowy jest:

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

.....
Data wykonania:roku

Urządzenie zgodne z umową [TAK/NIE]*

Potwierdzenie realizacji obowiązków wynikających z § 1 umowy (za wyjątkiem serwisu gwarancyjnego, wsparcia technicznego i szkolenia) [TAK/NIE]* *dotyczy wyłącznie odbioru jakościowego*

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

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

w imieniu **Zamawiającego**

w imieniu **Wykonawcy**