



Dot. Wniosku: Nr CRZP/26/362/2022

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 000332133, przesyła zapytanie ofertowe o wartości równej lub nie przekraczającej kwoty 130 000 złotych na dostawę mikroskopu polaryzacyjnego wraz z kamerą i oprogramowaniem do obróbki zdjęć oraz przeszkoleniem personelu.
2. Opis przedmiotu zamówienia: stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Miejsce realizacji zamówienia: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
4. Termin wykonania zamówienia: **do 31 sierpnia 2022 r.**
5. Wymagania dla Wykonawców:
 - 1) doświadczenie: Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże że w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 2 dostawy podobnych mikroskopów polaryzacyjnych lub innych (np.: metalograficznych, fluorescencyjnych, itp.), z podaniem ich przedmiotu, daty wykonania i odbiorców. Zamawiający wymaga złożenia wykazu usług (załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego) wraz z załączeniem referencji sporządzonych przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane,
 - 2) wymagania dot. osób: nie dotyczy,
 - 3) wymagania dot. sprzętu: nie dotyczy.
6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

najniższa cena

Cena: 60% Sposób obliczenia wartości punktowej: Cena (C) = $\frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{cena oferty badanej}}$ x 60 pkt.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 60 pkt.

Gwarancja: 20%

Punkty zostaną przyznane w następujący sposób:

L.p.	Długość gwarancji przedmiotu zamówienia	Liczba przyznawanych punktów
1.	24 miesiące	0 pkt
2.	36 miesięcy	10 pkt
3.	48 miesięcy i więcej	20 pkt

W przypadku zaoferowania gwarancji krótszej niż 24 miesiące, oferta zostanie odrzucona.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 20 pkt.

Elementy dodatkowe: 20%

Punkty zostaną przyznane w następujący sposób:

L.p.	Dodatkowe elementy wyposażenia	Liczba przyznawanych punktów
1.	stolik integracyjny do analizy planimetrycznej preparatów mikroskopowych	5 pkt
2.	min. 3-pozycyjny suwak filtrów pozwalający na ich zmianę podczas obserwacji w świetle odbitym	5 pkt
3.	możliwość wyboru trybu włączania manualnego oraz ECO, samoczynnie wyłączającego oświetlenie podczas dłuższych przerw w pracy	5 pkt
4.	funkcja umożliwiająca zapamiętanie domyślnych wartości natężenia oświetlenia niezależnie dla każdego z obiektywów	5 pkt

Maksymalna liczba punktów w wymienionym kryterium wynosi 20 pkt.

Wybór najkorzystniejszej oferty, będzie dokonany na podstawie uzyskanej liczby punktów w oparciu o powyższe kryteria oceny ofert. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów – „P”, w oparciu o kryteria oceny ofert wyliczone wg wzoru:

$$P = C+G+E$$

gdzie:

P = suma liczby punktów uzyskanych poszczególnych kryteriach,

C = liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

G = liczba punktów uzyskanych w kryterium „Gwarancja”,

E = liczba punktów uzyskanych w kryterium „Elementy dodatkowe”,

7. Istotne postanowienia umowy: (gwarancja, terminy, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian): stanowi załącznik nr 4 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:
 - 1) **dokumenty formalne Wykonawcy**, takie jak: aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (*w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi*) lub odpis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*), umowa konsorcjum (*w przypadku Wykonawców zamierzających wspólnie realizować zlecenie*). Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego pobrania ww. dokumentu, jeżeli może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (*tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2070, 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;
 - 2) 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);
 - 3) wykaz dostaw stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego wraz z załączeniem referencji sporządzonych przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.
11. Termin składania ofert upływa dnia **25 kwietnia 2022 roku o godzinie 10:00**.
12. Termin związania ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert.
13. Zamówienia realizowane przez Zamawiającego za pośrednictwem platformy zakupowej odbywają się przy wykorzystaniu strony internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi> to znaczy, że nie są przyjmowane oferty składane w inny sposób niż za pośrednictwem platformy. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający 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. 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.
17. Inne informacje:
 - 1) Zakup mikroskopu polaryzacyjnego wraz z kamerą i oprogramowaniem do obróbki zdjęć jest finansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu Weave-UNISONO, w programie Weave z umowy nr UMO-2021/03/Y/ST10/00075 o realizację i finansowanie projektu badawczego pt.: „Integracja stratygrafii późnego paleozoiku wschodniej części Pangei równikowej”.
 - 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 tej stronie.
 - 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). W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy ceną wskazaną w Formularzu oferty, a podaną na Platformie zakupowej, za prawidłową Zamawiający przyjmie cenę wskazaną w Formularzu 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. W przypadku nie udowodnienia przez Wykonawcę, że złożona oferta rażąco niskiej ceny poprzez nie złożenie wyjaśnień, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy przyjmując, że zawiera rażąco niską cenę.
 - 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 zaoferować 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 spełniania wymagań wskazanych w zapytaniu ofertowym tylko oferty Wykonawcy, który otrzymał najwyższą liczbę punktów w ramach kryteriów oceny ofert. Pozostałych ofert Zamawiający może nie badać.
 - 15) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została uznana jako najkorzystniejsza uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
 - 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.
18. 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:
- 1) 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;
 - 2) 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;

- 3) 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;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art.18 oraz art. 74 ustawy PZP;
- 5) 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;
- 6) 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;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) 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;
- 9) 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;
- 10) 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 14.04.2022 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa mikroskopu polaryzacyjnego wraz z kamerą i oprogramowaniem do obróbki zdjęć oraz przeszkoleniem personelu.**

Miejsce dostawy: Oddział Górnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Królowej Jadwigi 1, Sosnowiec 41-200.

Przedmiotowy mikroskop polaryzacyjny do badania próbek środowiskowych wraz ze stacją roboczą i oprogramowaniem do analizy obrazu musi składać się z następujących podzespołów roboczych:

1. Mikroskop polaryzacyjny z możliwością obserwacji w świetle odbitym i przechodzącym (EPI/DIA) o następującej charakterystyce:

- a) stolik obrotowy 360°, z możliwością blokady pozycji w dowolnej pozycji, z funkcją „click –stop” co 45°, licząc od dowolnej pozycji startowej, z podziałką kątową, z uchwytami do mocowania preparatów i pokrętkami przesuwu X, Y (zakres min. 28x48 mm);
- b) optyka korygowana do nieskończoności, o standardowej długości parafokalnej 45 mm;
- c) wbudowany w statyw element obrotowy filtrów szarych lub barwnych na min. 6 pozycji;
- d) statyw mikroskopu z kodowanym rewolwerem obrotowym, z możliwością centrowania min. 5 gniazd do mocowania min. 6 obiektywów;
- e) precyzyjny układ nastawienia ostrości ze współosiowymi pokrętkami mikro- i makrometrycznymi z obu stron statywu o zakresie przesuwu min. 24 mm;
- f) dwa okulary 10x o polu widzenia min. 23 mm, oba z korekcją dioptrii oraz muszlami ocznymi, w tym jeden okular z krzyżem, regulacja odstępu między okularami w dwóch pozycjach górnej oraz dolnej, dla osób niższych oraz wyższych;
- g) gniazdo USB w statywie umożliwiające komunikację z kamerami lub komputerem;
- h) tubus o ergonomicznym kącie nachylenia okularów 20°; pole widzenia min. 23 mm, obraz w mikroskopie nie odwrócony przez środek symetrii;
- i) dodatkowe wyjście z tubusa umożliwiające podłączenie kamery (aparatu) z podziałem światła w minimum dwóch opcjach: 100:0 i 0:100;
- j) kompletny zestaw do obserwacji w świetle przechodzącym: polaryzator, wyskalowany, obrotowy min. 90°; depolaryzator, oświetlacz wbudowany w statyw mikroskopu (o mocy min. 10W w przypadku oświetlenia LED lub równoważny w przypadku oświetlenia halogenowego) z zasilaczem stabilizowanym wraz z funkcją regulacji natężenia światła; przesłona pola widzenia; Kondensator Abbego do pracy w jasnym polu z powiększeniami min. 1-100x i aperturze min. 0,9; kompensator Lambda (gipsówka); analizator obrotowy o kącie obrotu 360°;
- k) zestaw do obserwacji w świetle odbitym oświetlacz (o mocy min. 10W w przypadku oświetlenia LED lub równoważny w przypadku oświetlenia halogenowego) z zasilaczem stabilizowanym z możliwością regulowania natężenia światła; wbudowana przesłona pola widzenia i aperturowa; wbudowany polaryzator, wyskalowany; gniazda do mocowania filtrów;
- l) obiektywy planarne tego samego producenta co baza mikroskopu, korygowane na nieskończoność, amortyzowane, z długością fokalną min. 45 mm, dostosowane także do obserwacji w świetle odbitym o następujących powiększeniach i minimalnej aperturze:
 - 5x/apertura min. 0,13, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego;
 - 10x/apertura min. 0,25, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego;
 - 20x/apertura min. 0,40, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego;
 - 50x/apertura min. 0,80, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego;
 - 100x/ apertura min. 0,90, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego;
- m) kamera cyfrowa tego samego producenta co mikroskop typu CMOS, ze standardowym gwintem typu C, o rozdzielczości minimum 8 mln pikseli, wraz z systemem (adapterem) mocującym i możliwością podłączenia do komputera za pomocą złącza USB 3.0, wielkość piksela min. 1,85µm x 1,85 µm.

1. Oprogramowanie do analizy obrazu:

- oprogramowanie do analizy obrazu, pracujące w trybie 64-bitowym, pochodzące od tego samego producenta co mikroskop i kamera o następujących możliwościach: korekcja parametrów obrazu: kontrastu, jasności, gamma, balansu bieli wygaszanie tła, funkcja wygładzania/wyostrzania,
- funkcje pomiarowe: długości obwodów, pól powierzchni,
- nanoszenia na zdjęcia napisów, strzałek, oznaczeń itp.,
- funkcja składania obrazów w jeden plik wielokanałowy,
- import/eksport obrazów w standardowych formatach graficznych,
- funkcja umożliwiająca składanie obrazów z różnych płaszczyzn ostrości w jeden ostry obraz wynikowy - Extended Focus,
- możliwość składania jednego, dużego obrazu z kilku kolejno wykonanych zdjęć;
- możliwość podglądu obrazu w trybie on-line na komputerze z możliwością automatycznego wyskalowania i pomiarów w skali rzeczywistej.

2. Elementy dodatkowe oceniane w ramach kryterium oceny ofert:

- stolik integracyjny do analizy planimetrycznej preparatów mikroskopowych,
- min. 3-pozycyjny suwak filtrów pozwalający na ich zmianę podczas obserwacji w świetle odbitym,
- możliwość wyboru trybu włączania manualnego oraz ECO, samoczynnie wyłączającego oświetlenie podczas dłuższych przerw w pracy,
- funkcja umożliwiająca zapamiętanie domyślnych wartości natężenia oświetlenia niezależnie dla każdego z obiektów.

3. Gwarancja i serwis

Gwarancja minimum 24 miesiące od dnia podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego – Protokołu Końcowego, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

4. Przegląd techniczny - konserwacyjny

Co najmniej jeden darmowy przegląd po roku od dnia instalacji, lecz nie później niż przed upływem 18 miesięcy. Termin przeglądu technicznego zostanie uzgodniony w porozumieniu z Zamawiającym. Poprzez przegląd techniczny rozumie się sprawdzenie poprawności działania dostarczonego sprzętu i oprogramowania, usunięcie zauważonych i zgłoszonych usterek oraz wad, konserwację sprzętu w szczególności ruchomych, udzielenie dodatkowych rad i wskazówek odnośnie dalszego użytkowania i konserwacji sprzętu, wraz z aktualizacją dostarczonego oprogramowania do analizy obrazu do wersji najnowszej.

Zamawiający przewiduje możliwość dopasowania harmonogramu do wymogów gwarancyjnych Wykonawcy.

5. Szkolenia

- min. jedno szkolenie dla dwóch osób z obsługi mikroskopu oraz zainstalowanego oprogramowania (techniczne i aplikacyjne) po instalacji mikroskopu. Czas trwania szkolenia powinien wynosić 2 dni robocze po 8 godzin dziennie. Szkolenie musi być przeprowadzone w terminie nie późniejszym niż 7 dni kalendarzowych, licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru Ilościowego,
- Wykonawca wystawi osobom przeszkolonym poświadczenie odbycia szkolenia oraz prześle pakiet materiałów szkoleniowych dotyczących oprogramowania,
- termin szkolenia w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- miejsce szkolenia: Oddział Górnośląski PIG-PIB, ul. Królowej Jadwigi 1, Sosnowiec.

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

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

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

OFERTA

My, niżej podpisani

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

.....
 w odpowiedzi na ogłoszenie nr E.ZP.26.50.2022 (CRZP/26/362/2022) dotyczące **dostawa mikroskopu polaryzacyjnego wraz z kamerą i oprogramowaniem do obróbki zdjęć oraz przeszkoleniem personelu.**

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

Lp.	Przedmiot zamówienia (zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego)	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość Podatku VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5 = 3x4	6	7 = 5+6
1.	Dostawa mikroskopu polaryzacyjnego wraz z kamerą i oprogramowaniem do obróbki zdjęć oraz przeszkoleniem personelu	1 zł zł zł zł
Nazwa i model mikroskopu:						
Nazwa i model kamery:						
Nazwa i wersja oprogramowania:						

2. Oświadczamy, że powyższy sprzęt spełnia wymagania w następujący sposób:

L.p.	Wymagany parametr	Odpowiedź oferowana (proszę wpisać TAK lub podać oferowany parametr)
1.	stół obrotowy 360°, z możliwością blokady pozycji w dowolnej pozycji z funkcją „click –stop” co 45°, licząc od dowolnej pozycji startowej, z podziałką kątową, z uchwytami do mocowania preparatów i pokrętkami przesuwu X, Y (zakres min. 28x48 mm)	TAK/NIE zakres oddo
2.	optyka korygowana do nieskończoności, o standardowej długości parafokalnej 45 mm	TAK/NIE
3.	wbudowany w statyw element obrotowy filtrów szarych lub barwnych na min. 6 pozycji	TAK/NIE ilość pozycji -
4.	statyw mikroskopu z kodowanym rewolwerem obrotowym, z możliwością centrowania min. 5 gniazd do mocowania min. 6 obiektywów	TAK/NIE ilość gniazd - ilość obiektywów -
5.	precyzyjny układ nastawienia ostrości ze współosiowymi pokrętkami mikro- i makrometrycznymi z obu stron statywu o zakresie przesuwu min. 24 mm	TAK/NIE zakres przesuwu -

6.	dwa okulary 10x o polu widzenia min. 23 mm, oba z korekcją dioptrii oraz muszlami ocznymi, w tym jeden okular z krzyżem, regulacja odstępów między okularami w dwóch pozycjach górnej oraz dolnej, dla osób niższych oraz wyższych	TAK/NIE
7.	gniazdo USB w statywie umożliwiające komunikację z kamerami lub komputerem	TAK/NIE
8.	tubus o ergonomicznym kącie nachylenia okularów 20°; pole widzenia min. 23 mm, obraz w mikroskopie nie odwrócony przez środek symetrii	TAK/NIE
9.	dotatkowe wyjście z tubusa umożliwiające podłączenie kamery (aparatu) z podziałem światła w minimum dwóch opcjach: 100:0 i 0:100;	TAK/NIE
10.	kompletny zestaw do obserwacji w świetle przechodzącym: polaryzator, wyskalowany, obrotowy min. 90°, depolaryzator, oświetlacz wbudowany w statyw mikroskopu (o mocy min. 10W w przypadku oświetlenia LED lub równoważny w przypadku oświetlenia halogenowego) z zasilaczem stabilizowanym wraz z funkcją regulacji natężenia światła; przesłona pola widzenia; Kondensator Abbego do pracy w jasnym polu z powiększeniami min. 1-100x i aperturze min. 0,9; kompensator Lambda (gipsówka); analizator obrotowy o kącie obrotu 360°;	TAK/NIE
11.	zestaw do obserwacji w świetle odbitym: oświetlacz (o mocy min 10W w przypadku oświetlenia LED lub równoważny w przypadku oświetlenia halogenowego) z zasilaczem stabilizowanym z możliwością regulowania natężenia światła; wbudowana przesłona pola widzenia i aperturowa; wbudowany polaryzator, wyskalowany; gniazda do mocowania filtrów;	TAK/NIE
12.	obiektywy planarne tego samego producenta co baza mikroskopu, korygowane na nieskończoność, amortyzowane, z długością fokalną min 45 mm, dostosowane także do obserwacji w świetle odbitym o następujących powiększeniach i minimalnej aperturze: <ul style="list-style-type: none"> • 5x/apertura min. 0,13, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego; • 10x/apertura min. 0,25, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego; • 20x/apertura min. 0,40, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego; • 50x/apertura min. 0,80, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego; • 100x/ apertura min. 0,90, bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego; 	<ul style="list-style-type: none"> • apertura - • apertura - • apertura - • apertura - • apertura -
13.	kamera cyfrowa tego samego producenta co mikroskop typu CMOS, ze standardowym gwintem typu C, o rozdzielczości minimum 8 mln pikseli, wraz z systemem (adapterem) mocującym i możliwością podłączenia do komputera za pomocą złącza USB 3.0, wielkość piksela min. 1,85µm x 1,85 µm	TAK/NIE

Niewskazanie któregokolwiek z wymaganych parametrów będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

3. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do 31 sierpnia 2022 r.**
4. Udzielamy pełnej gwarancji na dostarczony zestaw do zateżania na okres miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu jakościowego. (gwarancja minimum 24 miesiące) **gwarancja jest kryterium oceny.**
5. Oferujemy dodatkowe elementy wyposażenia*:

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia:	Odpowiedź oferowana (proszę wpisać TAK)
1.	stolik integracyjny do analizy planimetrycznej preparatów mikroskopowych	TAK/NIE
2.	min. 3-pozycyjny suwak filtrów pozwalający na ich zmianę podczas obserwacji w świetle odbitym	TAK/NIE
3.	możliwość wyboru trybu włączania manualnego oraz ECO, samoczynnie wyłączającego oświetlenie podczas dłuższych przerw w pracy	TAK/NIE
4.	funkcja umożliwiająca zapamiętanie domyślnych wartości natężenia oświetlenia niezależnie dla każdego z obiektywów	TAK/NIE

* - Elementy wyposażenia z tabeli z punktu 5. są elementami nieobowiązkowymi.

6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od upływu terminu składania ofert.
7. 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.
8. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016r.,) wobec

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

9. Załącznikami do niniejszego formularza są:

a)

10. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:,

(imię i nazwisko)

tel., e-mail

....., dnia

.....

podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

WYKAZ DOSTAW

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na: **dostawę mikroskopu polaryzacyjnego wraz z kamerą i oprogramowaniem do obróbki zdjęć oraz przeszkoleniem personelu** w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące dostawy:

L.p.	Przedmiot zrealizowanej dostawy	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Data wykonania usługi
1.			
2.			

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wyżej wyszczególnione dostawy zostały wykonane należycie.

W przypadku, gdy dostawa była realizowana dla PIG-PIB, Zamawiający nie wymaga składania dokumentów potwierdzających wykonanie tych dostaw.

....., dnia

.....
*podpis Wykonawcy lub upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy*

Istotne postanowienia umowy
Umowa nr CRZP/26/362/2022
ZAMÓWIENIA PUBLICZNE EZP.26.50.2022

zawarta w dniu 2022 roku pomiędzy/zawarta pomiędzy: **Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS pod numerem 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 000332133, reprezentowanym przez:

.....

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

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

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

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

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

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

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

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

.....
 NIP

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

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

§ 1. Przedmiot umowy

1. Na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz dokumentach w niej przywołanych, oraz za cenę w niej określoną, Zamawiający odpowiednio zamawia, kupuje i zleca, a Wykonawca sprzedaje i zobowiązuje się do:
 - 1) dostarczenia, wniesienia, ustawienia i instalacji mikroskopu polaryzacyjnego wraz z kamerą i oprogramowaniem do obróbki zdjęć, zwanego w dalszej części umowy „przedmiotem umowy” lub „sprzętem” do obiektu Zamawiającego - Oddziału Górnośląskiego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, mieszczącego się przy ulicy Królowej Jadwigi 1, Sosnowiec 41-200;
 - 2) zobowiązuje się, w ramach ustalonego wynagrodzenia, do udzielenia niezbędnych licencji lub potwierdzenia licencji oprogramowania potwierdzających prawo Zamawiającego do używania dostarczonego wraz ze sprzętem oprogramowania (za pomocą dokumentów licencyjnych, sporządzonych według standardu przyjętego przez producenta dostarczonego urządzenia lub winny sposób, zgodnie z wymaganiami producenta);

- 3) przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego (2 osób) z obsługi mikroskopu oraz zainstalowanego oprogramowania (techniczne i aplikacyjne) w liczbie 16 godzin (2 dni robocze po 8 godzin);
 - 4) dostarczenia kompletu dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie gwarancji, o której mowa w § 6 umowy;
 - 5) zobowiązuje się do zapewnienia i świadczenia serwisu gwarancyjnego oraz wsparcia technicznego na warunkach opisanych w § 7 niniejszej umowy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu niniejszej umowy określa Opis przedmiotu zamówienia oraz Oferta Wykonawcy z dnia 2022 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.

§ 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) dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany i wolny 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 31 sierpnia 2022 roku.
2. W terminie wskazanym w ust. 1 powyżej, Wykonawca dostarczy sprzęt, dokona instalacji i wykona wszystkie obowiązki wynikające z umowy, za wyjątkiem wskazanych w §1 ust. 1 pkt. 5 umowy.
3. Szkolenie zostanie przeprowadzone do 7 dni kalendarzowych od dnia podpisania protokołu odbioru ilościowego. Szczegółowy termin szkolenia zostanie ustalony przez Strony w trybie roboczym.
4. Prace będą odbywać się w dni robocze w godzinach od 8:00 do 16:00, po uprzednim powiadomieniu przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 6 ust. 9 umowy.
5. Wykonywanie prac poza dniami i godzinami określonymi w ust. 4 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 użytkowania, wolnych od wszelkich wad, pełnowartościowych sprzętów 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,
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 pomieszczenia, 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 netto zł, VAT zł, brutto zł (słownie:), zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia2022 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, instalacji i uruchomienia sprzętu oraz szkolenia personelu, a także wszelkich innych prac niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy.
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 końcowego 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/autorepondera 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 Jakościowego – Protokół Końcowy 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 sprzętu i jego elementów.
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 – odbioru końcowego przedmiotu umowy w terminie 7 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania protokołu ilościowego i zrealizowania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z § 1 umowy (za wyjątkiem serwisu i wsparcia).
4. Odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu zgodności sprzętu z niniejszą Umową i dostarczoną dokumentacją, a także stwierdzeniu zgodności realizacji umowy z terminem, o którym mowa w § 3 ust. 1. W protokole Strony potwierdzą również przedłożenie wymaganej niniejszą umową dokumentacji i realizację wszystkich obowiązków wynikających z umowy (za wyjątkiem serwisu i wsparcia). Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru jakościowego, zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Jakościowego – Protokołem Końcowym podpisanym przez przedstawicieli Stron.
5. Protokół Odbioru Jakościowego – Protokół Końcowy 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 sprzętu 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 i wsparcia) po usunięciu nieprawidłowości.
8. Dostarczony sprzęt musi być oznaczone znakiem CE oraz posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.

9. Za datę przejścia na Zamawiającego własności sprzętu, w tym nośników, na jakich utrwalono dedykowane oprogramowanie i dokumentację, Strony zgodnie przyjmują dzień podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego – Protokołu Końcowego - bez zastrzeżeń. Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego ryzyko przypadkowej utraty, uszkodzenia lub zniszczenia sprzętu lub poszczególnych jego elementów.
10. 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:
11. Bez podpisów osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
12. Zmiana osób wskazanych w ustępie 10 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 24-miesięcznej rękojmi na dostarczony sprzęt (wszystkich jego elementów) i na dostarczone wraz ze sprzętem oprogramowanie oraz zapewnia pełny serwis sprzętu będącego przedmiotem umowy. w czasie nieprzekraczającym 5 dni roboczych od zgłoszenia
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ... miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego „bez zastrzeżeń”, zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia2022 roku, stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania co najmniej jednego darmowego przeglądu technicznego na warunkach określonych w załączniku nr 1 do umowy – opis przedmiotu zamówienia.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad i usterek na własny koszt, w ustalonym zakresie, w ciągu 5 dni roboczych, 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.
5. 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.
6. W przypadku niemożliwości usunięcia wady czy błędu w terminie określonym w ust. 4 Wykonawca zobowiązuje się na czas naprawy dostarczyć równorzędny sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od posiadanego. W przeciwnym razie Zamawiający dokona najmu zastępczego sprzętu na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany sprzętu na nowy, 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 sprzętu wymienionego na nowy biegnie ponownie od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu dostawy bez zastrzeżeń sprzętu wymienionego na nowe.
7. W okresie obowiązywania gwarancji producenta, Wykonawca zapewni na swój koszt wszelki niezbędny transport sprzętu 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.

§ 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:
 - 1) Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem przedmiotu umowy, ponad termin ustalony zgodnie z § 3 ust 1 umowy, a zwłoka przekroczy 10 dni,
 - 2) Wykonawca wykonuje nienależycie lub nie wykonuje umowy (np. w przypadku dostarczenia niezgodnie z umową sprzętu o parametrach lub jakości odbiegających od ustalonych zgodnie z Opisem przedmiotu

- zamówienia), po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na wykonanie zobowiązania zgodnie z umową,
- 3) w razie postawienia firmy Wykonawcy w stan likwidacji lub zajęcia majątku (w tym wierzytelności) Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy,
 - 4) 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 szkodzi 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. Podwykonawcy (jeśli dotyczy)

1. Wykonawca może posługiwać się podwykonawcami, przy czym ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność (tak jak za działania własne) za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć zakresu podwykonawstwa poza część wskazaną w ofercie Wykonawcy, bez pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego, przy czym umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy w sposób mniej korzystny niż w umowie, w szczególności w zakresie kar umownych oraz warunków wypłaty wynagrodzenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.

§ 10. Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca zapewnia, że przysługuje mu nieograniczone prawo do udzielenia bezterminowej i niewyłącznej licencji na dedykowane oprogramowanie dla sprzętu, o którym mowa w § 1 umowy („Oprogramowanie”), uprawniającej do korzystania z Oprogramowania w zakresie pól eksploatacji pozwalających Zamawiającemu na korzystanie z Oprogramowania w najszerszym możliwym zakresie funkcjonalności i z możliwości technicznych Sprzętu i z dniem bezusterkowego odbioru Sprzętu w ramach wynagrodzenia, którym mowa w § 3 ust. 1 umowy udziela Zamawiającemu niezbędnej licencji lub zobowiązuje się do potwierdzenia licencji Oprogramowania, potwierdzających prawo Zamawiającego do używania Oprogramowania (za pomocą dokumentów licencyjnych, sporządzonych według standardu przyjętego przez producenta dostarczonego sprzętu lub w inny sposób, zgodnie z wymaganiami producenta) uprawniającej Zamawiającego w szczególności do korzystania z Oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
 - 1) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie, Zamawiający jest uprawniony do dokonania zwielokrotnienia;
 - 2) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów i systemów Zamawiającego;

- 3) odtwarzanie;
 - 4) przechowywanie;
 - 5) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem;
 - 6) wyświetlanie;
 - 7) przystosowywanie;
 - 8) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji;
 - 9) korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności;
 - 10) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania;
 - 11) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym;
 - 12) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii.
2. Licencje/sublicencje na korzystanie z Oprogramowania mogą zostać wypowiedziane nie wcześniej niż po upływie 20 lat od ich udzielenia, przy czym okres wypowiedzenia nie może być krótszy niż 5 lat.
 3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego Oprogramowanie, nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji lub odsprzedaży oprogramowania, które Wykonawca dostarczył w ramach umowy, zgodnie z postanowieniami ust. 1 i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
 4. Wykonawca uprawnia Zamawiającego do swobodnego dokonywania zmian w zakresie przydzielania poszczególnych licencji/sublicencji pracownikom Zamawiającego.
 5. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja Oprogramowania, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
 6. Zamawiający jest uprawniony przez cały okres obowiązywania licencji do:
 - a) sporządzenia kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego. Kopia ta może być używana równocześnie z programem komputerowym;
 - b) obserwowanie, badanie i testowanie funkcjonowania programu komputerowego w celu poznania zasad działania jeżeli, będąc do tych czynności upoważniona, dokonuje ona tego w trakcie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania programu komputerowego;
 - c) zwielokrotnianie kodu źródłowego lub tłumaczenie jego formy, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania Oprogramowania z innymi programami komputerowymi.
 7. Strony potwierdzają, że wynagrodzenie należne Wykonawcy na podstawie umowy zawiera wynagrodzenie z tytułu udzielonej licencji na każdym polu eksploatacji i Wykonawca nie jest uprawniony do żadnego dodatkowego wynagrodzenia czy pokrycia kosztów w związku z udzieloną licencją.

§ 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:
 - 1) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;

- 2) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
 - 3) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
 - 4) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu 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. Zakup mikroskopu polaryzacyjnego wraz z kamerą i oprogramowaniem do obróbki zdjęć jest finansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu Weave-UNISONO, w programie Weave z umowy nr UMO-2021/03/Y/ST10/00075 o realizację i finansowanie projektu badawczego pt.: „Integracja stratygrafii późnego paleozoiku wschodniej części Pangei równikowej”.
2. W sytuacji zawarcia niniejszej umowy w trakcie obowiązywania na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii, a także innych stanów wyjątkowych związanych z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (przez co rozumie się również działania podjęte w celu zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19 wywołanej zarażeniem tym wirusem) [dalej: COVID - 19], które mają wpływ lub mogą mieć wpływ na należyte wykonanie umowy, Strony umowy potwierdzają ten wpływ, poprzez zgłoszenie drugiej Stronie wystąpienia okoliczności związanych z COVID-19 wraz ze stosownym oświadczeniem lub dokumentami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawy § 7 ust. 10.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa w Polsce.
4. Ewentualne spory wynikłe z realizacji umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy, o ile w jej treści nie postanowiono inaczej, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Strony, w przypadku jeżeli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu - jeśli dotyczy.
7. Umowa została zawarta w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy /umowa zawarta w postaci elektronicznej i opatrzona przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
8. Do umowy dołączono następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia 2022 r.,
 - 3) Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego;

- 4) Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Odbioru Jakościowego – Protokołu Końcowego;
- 5) Załącznik nr 5 – Wydruk KRS/CEIDG z dnia

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik nr 3 do umowy z dnia...

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO

Sporządzony w Sosnowcu w dniu roku pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym – Zamawiającym

a

..... – Wykonawcą

w związku z realizacją umowy nr (Umowa)

1. Przedmiotem odbioru jest zgodnie § ust. Umowy:

.....
2. Data wykonania: roku.

L.p.	Nazwa przedmiotu	Ilość	Nr seryjny	Wartość jednostkowa [netto]	Wartość łączna [brutto]	Dokumentacja techniczna/instrukcja obsługi/świadectwo jakości	Uwagi
1.	Mikroskop polaryzacyjny	1					
2.	Kamera	1					
3.	Oprogramowanie	1					
			Razem:				

3. **Zamawiający** przeprowadził czynności kontrolne i potwierdza kompletność dostarczonego przedmiotu zamówienia.

4. Uwagi:.....

.....

w imieniu **Zamawiającego**

.....
.....

w imieniu **Wykonawcy**

.....
.....

Załącznik nr 4 do umowy z dnia...

PROTOKÓŁ ODBIORU JAKOŚCIOWEGO – PROTOKÓŁ KOŃCOWY

Sporządzony w Sosnowcu w dniu roku pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym – Zamawiającym

a

..... – Wykonawcą

w związku z realizacją umowy nr (Umowa)

1. Przedmiotem odbioru jest zgodnie § ust. Umowy:

.....

2. Data wykonania: roku.

3. Strony potwierdzają, co następuje:

- a) Przedmiot odbioru został wykonany terminowo i zgodnie z przyjętymi wymaganiami.
- b) Żadna ze Stron nie wnosi Uwag, co do przedmiotu odbioru.
- c) **Zamawiający** przeprowadził czynności kontrolne i potwierdza kompletność dostarczonego przedmiotu zamówienia – zgodnie z Protokołem Odbioru Ilościowego.
- d) Przeprowadzono szkolenia personelu z obsługi mikroskopu i zainstalowanego oprogramowania w ilości 16 godzin.

w imieniu **Zamawiającego**

.....
.....

w imieniu **Wykonawcy**

.....
.....