



Dot. Wniosku: Nr CRZP-26-430/2021

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:
*Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 000332133, przesyła zapytanie ofertowe o wartości równej lub nie przekraczającej kwoty 130 000 złotych na: **dostawę projektorów dla PIB-PIB.***
2. Opis przedmiotu zamówienia: stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Miejsce realizacji zamówienia: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
4. Termin wykonania zamówienia: **20 dni roboczych od daty zawarcia umowy.**
5. Wymagania dla Wykonawców:
 - 1) doświadczenie: nie dotyczy,
 - 2) wymagania dot. osób: nie dotyczy,
 - 3) wymagania dot. sprzętu: nie dotyczy.
6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
Cena: 100% Sposób obliczenia wartości punktowej:
$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.
7. Istotne postanowienia umowy: (gwarancja, terminy, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian): stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego należy przesłać na adres: joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl.
9. Do oferty należy dołączyć:
 - a) **dokumenty formalne Wykonawcy**, takie jak: aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (*w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi*) lub odpis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*), umowa konsorcjum (*w przypadku Wykonawców zamierzających wspólnie realizować zlecenie*). Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego pobrania ww. dokumentu, jeżeli może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (*tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 346, z późn. zm.*). Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wraz z tłumaczeniem na język polski.
 - b) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania).
10. Termin składania ofert upływa dnia **12 kwietnia 2021 roku o godzinie 10:00.**
11. Termin związania ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert.
12. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Joanna Kaczmarzyk tel. 22 45 92 150, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 - 15.00, e-mail: joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl.
13. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny zostać oznaczone i opisane jako „tajemnica przedsiębiorstwa”. W powyższej sytuacji należy wraz z ofertą złożyć stosowne uzasadnienie.
14. Inne informacje:
 - 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert.

- 2) Oferty w postępowaniu są jawne.
 - 3) Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę, poprzez zawiadomienie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w ust. 9 lit. a) zapytania ofertowego w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski.
 - 5) Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 6) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom bez ujawniania źródła zapytania a jeżeli zapytanie ofertowe jest udostępnione na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
 - 7) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego (Formularz oferty).
 - 9) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
 - 10) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę Wykonawcy, który nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienie na rzecz PIG-PIB.
 - 11) Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, jeżeli cena oferty (lub jej istotne części składowe) wydaje się rażąco niska w szczególności w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.
 - 12) Jeżeli w postępowaniu jedynym kryterium oceny ofert jest cena i nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować warunków mniej korzystnych niż w złożonych ofertach.
 - 13) Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania w pierwszej kolejności punktowej oceny ofert na podstawie kryteriów określonych w zapytaniu ofertowym, a następnie zbadania pod kątem spełniania wymagań wskazanych w zapytaniu ofertowym tylko oferty Wykonawcy, który otrzymał najwyższą liczbę punktów w ramach kryteriów oceny ofert. Pozostałych ofert Zamawiający może nie badać.
 - 14) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została uznana jako najkorzystniejsza uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
 - 15) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania.
 - 16) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia w przypadku nie otrzymania dwóch ważnych ofert. Zamawiający zastrzega sobie w takiej sytuacji prawo do powtórzenia postępowania.
15. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- 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 związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: **dostawę projektorów dla PIG-PIB**, oznaczenie sprawy: **EZP.26.55.2021**, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego. Przetwarzanie danych osobowych będzie możliwe również w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (podstawa prawna art. 6 ust.1 lit. e RODO), w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust.1 lit. F RODO), w celach ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Ponadto w przypadku Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa podstawę przetwarzania danych stanowić będzie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, ponieważ przetwarzanie będzie niezbędne do wykonania tej umowy.
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 PZP. Ponadto do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć również dostęp podmioty przetwarzające dane osobowe w imieniu PIG-PIB tj. podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne

i związane z niszczeniem dokumentów. Ponadto Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępnione innym podmiotom, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.

- 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. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, jego dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania tej umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem.
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym 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, stosowanie do art. 22 RODO.
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - 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 **;
 - 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:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 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.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy PZP.

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania 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.

** Wyjaśnienie: 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.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Mariola Siwek

Warszawa, dnia 06.04.2021 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę projektorów dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego.**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia – sprzęt, wyszczególniony, co do rodzaju i ilości w tabeli poniżej:

Nazwa sprzętu	ilość
Projektor typ 1	3
Projektor typ 2 z zestawem telekonferencyjnym: a. <i>Projektor multimedialny</i> b. <i>Komputer typu Mini-PC</i> c. <i>Kamery USB</i> d. <i>Brama WiFi</i> e. <i>Wzmacniacz audio</i> f. <i>Mikser audio</i> g. <i>Bezprzewodowy system ręcznych mikrofonów</i> h. <i>Zewnętrzna karta audio dla systemu ręcznych mikrofonów</i> i. <i>Matryca HDMI</i> j. <i>Transmitter sygnału HDMI po HDBaseT</i> k. <i>Monitor 65 cali</i> l. <i>Głośnika typu soundbar</i> m. <i>Uchwyt do monitora UST</i> Uwaga: Wszystkie pozycje a.-m. mają tworzyć spójny system telekonferencyjny	1
Projektor typ 3: a. <i>Projektor multimedialny z obiektywem</i> b. <i>Uchwyt ścienny UST</i> c. <i>Przylącze HDMI + VGA z audio</i>	1
Projektor typ 4: a. <i>Projektor multimedialny z obiektywem</i> b. <i>Uchwyt sufitowy</i> c. <i>Przylącze HDMI + VGA</i>	1

- a) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do siedziby Zamawiającego, tj.:
- a.1 Projektor typ 1 i 2 - budynek PIG-PIB przy **ul. Rakowieckiej 4, 00-975 Warszawa**;
 - a.2 Projektor typ 3 - Oddział PIG-PIB przy **ul. Kościerska 5, 80-328 Gdańsk**;
 - a.3 Projektor typ 4 - Oddział PIG-PIB przy **ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków**.
- b) Kalkulacja przedstawiona w ofercie Wykonawcy winna uwzględniać wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym każdorazowe koszty transportu i wniesienia we wskazanym pomieszczeniu i innych niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia.
- c) Zamówienie obejmuje dostawę wraz z rozładunkiem we wskazanych przez Zamawiającego pokojach w obiektach Zamawiającego.
- d) Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
- e) Wymagania techniczne sprzętu:
- e.1 Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r.
 - e.2 Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć dokumentację techniczną (w języku polskim lub angielskim).
 - e.3 Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet niezbędnych sterowników do uruchomienia dostarczonego sprzętu, a także wszelkie akcesoria niezbędne do instalacji i kalibracji sprzętu.
 - e.4 Wykonawca musi wraz z dostawą sprzętu dostarczyć certyfikaty – deklarację zgodności UE, oznakowanie

produktu znakiem CE.

- e.5 Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach szerzej określonych w Istotnych Postanowieniach Umowy.

Projektor typ 1

Specyfikacja techniczna – projektor typ 1	
	Parametry wymagane
Technologia wyświetlania	LCD/DLP/laserowy
Rozdzielczość natywna	Co najmniej 1920 x 1080
Format obrazu	16:9 lub 16:10
Jasność	Co najmniej 3200 lm
Kontrast	Co najmniej 10 000:1
Żywotność lampy	Co najmniej 4 000 h (tryb normalny) Co najmniej 6 000 h (tryb ekonomiczny)
Maksymalna wielkość wyświetlanego obrazu- (przekątna)	Co najmniej 300 cali
Złącza wejścia minimalnie	Audio - 1 szt. HDMI - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt.
Złącza wyjścia minimalnie	Audio - 1 szt. USB – 1 szt.
Dołączone akcesoria	Pilot
Funkcje	Możliwość zamontowania projektora pod sufitem
Gwarancja	24 miesiące

Projektor typ 2

1. Specyfikacja wymaganych urządzeń:

a. Projektor multimedialny:

- Ilość: 1
- Technologia LCD
- Jasność minimum 5000 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności
- Kontrast minimum 500 000:1
- Rozdzielczość rzeczywista minimum 1920x1200, format matrycy 16:10
- Wbudowany obiektyw ZOOM
- Współczynnik odległości do szerokości obrazu o minimalnym zakresie 1,3 – 2,1:1
- Regulacja wielkości obrazu o minimalnym zakresie 30 – 300 cali
- Odległość od ekranu o minimalnym zakresie 0,8 – 13,5 m
- Zakres elektronicznej korekcji efektu trapezowego: w pionie +/- 30 stopni, w poziomie +/-30 stopni
- Źródło światła - laser
- Żywotność źródła światła min. 20 000 godzin w trybie pełnej jasności
- Porty wejścia minimum.:
 - 3 x HDMI,
 - 1 x VGA (DB-15),
 - 1 x composite video (RCA Chinch),
 - 2 x audio stereo mini Jack
 - 1 x audio stereo 2RCA
 - 1 x RS232
 - 1 x RJ45
 - 2 x USB typ A
 - 1 x USB typ B
- Porty wyjścia min:
 - 1 x VGA (DB-15),
 - 1 x audio stereo mini Jack
- Waga maksymalnie 8,0 kg
- Głośność pracy (max) 34dB w trybie pełnej jasności
- Moc wbudowanych głośników minimum 15W
- Zabezpieczenia antykradzieżowe kodem PIN
- Filtr powietrza, który użytkownik sam może wymienić i wyczyścić bez konieczności demontażu projektora i użycia narzędzi
- Wymiana lampy bez konieczności demontażu projektora
- Gwarancja producenta na projektor – minimum 5 lat
- Gwarancja producenta na lampę – minimum 5 lat

- Co najmniej 2 uchwyty do montażu mechanicznych zabezpieczeń przeciw kradzieżowych – przygotowane przez producenta projektora
- Uchwyt UST sufitowy dedykowany do zaoferowanego urządzenia
- Zewnętrzny moduł komunikacji bezprzewodowej WiFi, kompatybilny z zaoferowanym urządzeniem.

b. Komputer typu Mini-PC

- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet niezbędnych sterowników do uruchomienia dostarczonego sprzętu, a także wszelkie akcesoria niezbędne do instalacji i kalibracji sprzętu.
- Oprogramowanie wchodzące w skład przedmiotu zamówienia musi posiadać odpowiednie certyfikaty licencji, potwierdzające legalność i jego prawne nabycie
- Równoważność:
MS Windows 10 Professional: Ilekcio jest mowa o oprogramowaniu równoważnym z systemem MS Windows 10 Professional, przez produkt równoważny w takim przypadku należy rozumieć oprogramowanie, na którym poprawnie działają programy (aplikacje użytkowe wykonane na zamówienie Zamawiającego lub zakupione jako produkt gotowy) Zamawiającego, działające w środowisku Microsoft Windows opartym na domenie Active Directory. W skład tego oprogramowania wchodzi: Corel Draw, Microsoft Office, RockWorks, GlobalMapper. Poprawne działanie oprogramowania Zamawiającego w środowisku równoważnym musi być możliwe bez wykonania dodatkowych czynności (np. kompilacji), obecności programów pomocniczych i nie może powodować obniżenia wydajności aplikacji. Powinien posiadać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0, 4.0, 4.5, 4.6 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
- Minimalne parametry techniczne:

Ilość komputerów	1
Procesor	Procesor osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż 3 500 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .
Taktowanie procesora	2.60 GHz i
L3 cache	3 MB
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W
Typ slotów pamięci	SO-DIMM
Liczba gniazd pamięci	2
Zainstalowana pojemność pamięci	32 GB
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	2133 MHz
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Obsługiwane rodzaje dysków	SSD M.2, SATA
Wymagany rozmiar dysków pamięci	500GB
Ilość obsługiwanych dysków pamięci	2
Karta graficzna on-board	Zintegrowana
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy	2
Przewodowa sieć LAN	tak
Wi-Fi	tak
Standardy Wi- Fi	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth	tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 Typu-A	Min. 4
Ilość portów HDMI	Min. 2
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	Min. 1
Wersja HDMI	Min. 2x HDMI 2.0a, 4-lane eDP 1.4
Ilość złączy SATA III	Min. 2
Gniazdo kart M.2 (beprzewodowe)	22x30 (key E) slot
Gniazdo kart M.2 (pamięć)	22x80 (key M) slot
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	Min. 3.0
Rodzaj chłodzenia	Active
Typ produktu	Mini PC barebone
Wbudowany wyłącznik	TAK
Diody LED	HDD, Power
Kanały wyjścia audio	7.1 channels
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 professional 64-bit w polskiej wersji językowej
Szerokość produktu	Max. 115 mm

Głębokość produktu	Max. 111 mm
Wysokość produktu	Max. 36 mm
Zestaw klawiatura z myszą typu touch	Tak, bezprzewodowy
Napięcie wejściowe DC	12-24V DC, Zasilacz
Warunki gwarancji	producenta urządzenia – min. 36 m-cy

c. Kamera USB

- Ilość: 1
- Kamera PTZ z systemem obrazowania 4K Ultra-HD i automatycznym sterowaniem kamerą,
- Kompatybilny z systemami: Windows® 7, Windows 8.1 lub Windows 10 macOS 10.10 lub nowszy
- **W zestawie oprogramowanie do automatycznego sterowania kamerą**
- Rozdzielczość 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p i SD przy 30 klatkach na sekundę
- Rozdzielczość 1080p, 720p przy 30 i 60 klatkach na sekundę
- Płynne przesuwanie, pochylanie i powiększanie z użyciem silnika
- Pole widzenia: Po przekątnej: 90° Poziomo: 82,1° Pionowo: 52,2°
- Płynne przesuwanie, pochylanie i powiększanie z użyciem silnika
- Zakresy regulacji Przesuwanie: ±90° Pochylenie: +50°/-90° Powiększenie HD 15×
- Pilot RF z możliwością korzystania poza polem widzenia kamery
- Wskaźnik LED wyciszenia/wyłączenia wyciszenia
- Gniazdo zabezpieczeń Kensington
- gwint do montażu na statywie
- Połączenie USB C typu „plug and play”
- Certyfikat programu Skype dla firm i gotowość do użycia z programem Teams
- Certyfikat Zoom
- Certyfikat Fuze
- Zgodność z rozwiązaniami firmy Cisco
- Zgodność z rozwiązaniami Google Hangouts Meet, BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo i innymi aplikacjami do wideokonferencji, nagrywania i nadawania, które obsługują kamery USB
- Kabel USB 3.0 typ A-C, min. 2 m
- Zasilacz sieciowy wraz z kablem zasilacza min. 3 m, oraz z rozdzielaczem zasilania kamery
- Max. Wymiary (H x W x D): 185 mm x 155 mm x 155 mm
- W zestawie uchwyt umożliwiający montaż kamery na monitorze BenQ RP6502 86” (monitor BenQ RP6502 86” nie jest przedmiotem zamówienia – Zamawiający posiada taki monitor na wyposażeniu)
- Gwarancja min. 24 miesiące

d. Brama WiFi

- Ilość: 1
- Ilość odbiorników AP: 2
- System propagacji Wifi typu Mesh
- Praca jako AP, router
- Obsługiwane standardy Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Maksymalna prędkość transmisji 6100 Mb/s (Wi-Fi)
- Częstotliwość pracy 2.4 / 5 GHz (Tri-Band)
- Zabezpieczenie transmisji WPA Enterprise, WPA2 Enterprise, WPA-PSK, WPA2-PSK, Filtrowanie adresów MAC
- 4 anteny zewnętrzne, 2 anteny wewnętrzne w każdym odbiorniku
- Gwarancja min. 3 lata
- Złącza:
 - Gigabit Ethernet with PoE+ support (RJ-45)
 - Wyjścia 2x HDMI
 - Wejście HDMI 1.4b
 - Wyjście Stereo (3.5 mm), 8-channel 7.1 surround
 - 2x USB 3.0
 - 1x USB-C
 - Zasilanie PoE+ lub DC 12V @ 2A max
- Wspierane częstotliwości – 4K (4096 x 2160), HD (1920×1080), SD (1280×720)
- Częstotliwość wifi – Dual band, 802.11ac 2×2 MIMO
- Certyfikaty – FCC, RoHS, CE, UL, RC, IMDA, MIC-T
- Zakres Częstotliwości Pracy:
 - Bluetooth Classical: 2402MHz – 2480MHz
 - BLE: 2402MHz – 2480MHz 2.4GHz
 - WIFI: 20MHz BW: 2412MHz – 2472MHz 40MHz
 - BW: 2422MHz – 2462MHz 5GHz WIFI: 20MHz
 - BW: 5180MHz – 5240MHz, 5260MHz – 5320MHz, 5500MHz – 5700MHz 40MHz

- BW: 5190MHz – 5230MHz, 5270MHz – 5310MHz, 5510MHz – 5670MHz 80MHz
BW: 5210MHz, 5290MHz, 5530MHz – 5610MHz
- Wymagana funkcjonalność:
 - Bezprzewodowe udostępnianie treści dla Windows, MacOS, Urządzenia z Androidem i iOS
 - Wsparcie dla AirPlay & Miracast
 - Zapewniona współpraca typu Multi-room
 - Wsparcie dla urządzeń dotykowych

e. Wzmacniacz audio

- Ilość: 1
- Wzmacniacz napięciowy o wysokiej impedancji z automatyczną funkcją Stand-by.
- Regulacja głośności kanałów na płycie przedniej z sygnalizacją przeciążenia.
- Wyposażony w ochronę termiczną i ochronę przed przeładowaniem.
- Gwarancja: 24 miesiące.
- Wymagania:
 - Wejścia – 2 zbalansowane wejścia mono (Euroblock)
 - Zakres częstotliwości - (-1 dB, -3dB) 20Hz - 30kHz
 - Moc wyjściowa min. - 2 x 150 W RMS (70/ 100V wyjście)
 - Czułość wejścia / Impedancja - 0dB/>20kΩ
 - Przesłuch między kanałami @ 1kHz - >55dB
 - Współczynnik tłumienia - 1kHz @ 8Ω >150
 - Zasilanie 220-240V 50/60Hz
 - Pobór mocy standby max. – 14W
 - Wymiary – (W x H x D) max. 450 x 45x230 mm
 - Waga max. – 6,5kg

f. Mikser audio

- Ilość: 1
- 16-wejściowy mikser 2/2 szyny z przedwzmacniaczami mikrofonowymi i kompresorami XENYX, procesorem Klark Teknik Multi-FX, opcją bezprzewodową i interfejsem USB / audio.
- Wbudowany Procesor efektów z 16 edytowalnymi presetami, w tym: pogłos, chorus, flanger, delay, pitch shifter, multi-efektów, funkcja TAP z możliwością zapamiętywania ustawień.
- Wbudowany stereofoniczny interfejs USB / Audio do bezpośredniego podłączenia do komputera. Oprogramowanie do nagrywania, edycji i podcastów audio oraz min. 150 wtyczek z instrumentami.
- Diody LED klipu, wyciszenie, przełączniki głównego miksu i routingu podgrup, funkcje solo i PFL na wszystkich kanałach.
- Wejścia mikrofonowe:
 - Przedwzmacniacze XENYX MIC min.- 4
 - Typ - złącze XLR zbalansowane
 - Częstotliwość - <10Hz – 150kHz (-1dB); <10Hz – 200kHz (-3dB)
 - Gain - +10 dB do +60 dB
 - Impedancja – 2kOhm zbalansowane
 - Odstęp S/N – 107/110dB A – ważne (0dBu @+22dB)
 - Zniekształcenia (THD+N) max. – 0,005%/0,004% A – ważne
 - Phantom power - +48V, przełączalne
- Wejścia liniowe:
 - Typ - złącze 1/4" TRS zbalansowane
 - Impedancja – 20kOhm zbalansowane, 10kOhm niezbalansowane
 - Gain - -10 dB do +40 dB
 - Max. poziom sygnału wejściowego – 30dBu
- Wejścia stereo:
 - Typ - 4x złącze 1/4" TRS zbalansowane
 - Impedancja – 20kOhm zbalansowane, 10kOhm niezbalansowane
 - Max. poziom sygnału wejściowego +22dBu
 - Gain - -20 dB do +20 dB
- Wejście dwuśladowe:
 - Typ – złącza RCA
 - Impedancja – 10kOhm
 - Max. poziom sygnału wejściowego +22dBu
- Wyjście dwuśladowe:
 - Typ – złącza RCA
 - Impedancja – 10kOhm

- Max. poziom sygnału wejściowego +22dBu
- DSP:
 - Typ – KLARK TEKNIK
 - 24-bit Sigma-Delta, 64/128 -times oversampling
 - Częstotliwość próbkowania – 40kHz
- USB:
 - Gniazdo USB – typ B
 - Audio stereo in/out
 - Konwerter 16-bit
 - Częstotliwość próbkowania – 48kHz
- Gniazda Instert:
 - Typ - złącze 1/4" TRS niebalansowane
 - Max. poziom sygnału wejściowego +22dBu
- Aux Sends:
 - Typ - 2x złącze 1/4" TRS niebalansowane
 - Impedancja – 120 Ohm
 - Max. poziom sygnału wejściowego +22dBu
- AUX Returns:
 - Typ - 2x złącze 1/4" TRS niebalansowane
 - Impedancja – 20kOhm zbalansowane, 10kOhm niebalansowane
 - Max. poziom sygnału wejściowego +22dBu
- Equalizer – min. 3 punktowy parametryczny min. 80Hz/100Hz – 8kHz/12kHz, min. 4 punktowy graficzny 80 Hz /500 Hz /3kHz/12kHz.
- Zasilanie – 100-240V, 50/60Hz.
- Pobór mocy max. - 50W.
- Wymiary max.(W x H x D) – 450 x380 x 100mm.
- Waga max. - 5 kg.
- Gwarancja – 24 miesiące.

g. Bezprzewodowy system ręcznych mikrofonów

- Ilość zestawów systemu bezprzewodowego: 2.
- Gwarancja – 24 miesiące.
- Wielkość HALF RACK, z obsługą dwóch nadajników.
- Moduły antenowe wymienne z możliwością przedłużenia kablem.
- Odbiornik:
 - Równoległa obsługa co najmniej dwóch mikrofonów
 - System odbioru – Diversity (frequency/time/ space)
 - Max. poziom sygnału wyjściowego - XLR, zbalansowany : 0 dBV 1/4" (6.3 mm), niebalansowany: +6 dBV
 - Częstotliwości pracy - 2.4 GHz ISM band (2400 to 2483.5 MHz)
 - Pasmo przenoszenia - 20 Hz to 20 kHz (w zależności od mikrofonu)
 - Próbkowanie - 24 bit / 48 kHz
 - Zasięg pracy - min. 60 metrów
 - Harmoniczne – max. 0.05%
 - Zasilanie - 100-240V AC (50/60 Hz) do 12V DC 0.5A
 - Waga – max. 950g
- Wymiary – max. (W x H x D) 60 mm x 20 mm x 80 mm
- Mikrofon, nadajnik ręczny:
 - Ilość mikrofonów: 4
 - Moc sygnału RF – min. 10 mW
 - Baterie - 2 x 1.5V AA
 - Czas pracy na baterii – min. 7 godzin
 - Waga – max. 290g

h. Zewnętrzna karta audio dla systemu ręcznych mikrofonów

- Ilość: 1
- Gwarancja – 24 miesiące.
- Minimum dwa wejścia XLR lub Jack 6,3mm
- Wbudowane dwa, niezależne przedwzmacniacze mikrofonowe z możliwością miksowania
- Interfejs USB 2.0
- Zgodność systemowa:
 - Windows® 7x 64 / x86 SP1 lub Windows 8 / 8.1 x64 / x86 lub Windows 10 x64 / x86
 - macOS® 10.11 lub nowszy (tylko 64-bitowy) lub późniejszy
 - Sennheiser TeamConnect Wireless firmy Sennheiser

i. Matryca HDMI

- Ilość: 1
- Matryca 4x4 HDMI (z audio i IR) umożliwiając dystrybucję czterech źródeł HDMI do czterech wyświetlaczy
- Urządzenie musi oferować pracę w rozdzielczości HDMI do 4K 60 Hz 4: 4: 4 wyłącznie
- Wsparcie dla HDMI 2.0 18Gbps z HDR
- Wsparcie dla 4K UHD 60Hz 4:4:4
- Kompatybilny z HDCP 2.2
- Wsparcie dla cyfrowych sygnałów audio HDMI włączając Dolby TrueHD, Atmos; DTS-HD Master Audio i DTS:X
- Obsługa przez front panel, IR i RS-232
- Zaawansowane zarządzanie EDID
- Wymagane złącza:
 - Złącza wejściowe video: 4 x HDMI typ A, 19-stykowe, żeńskie, blokowane
 - Złącza wyjścia video: 4 x HDMI typ A, 19-stykowe, żeńskie, blokowane
 - Złącza wyjściowe audio: 4 x RCA (S / PDIF), 4 x analogowe audio L / R (Gniazdo stereo 3,5 mm)
 - Port szeregowy RS-232: DB-9, żeński
 - Porty wejściowe IR: 5 x jack 3,5 mm stereo
 - Porty wyjściowe IR: 4 x jack 3,5 mm mono
- Wymiary max (W x D x H): 315mm x 130mm x 50mm
- Zasilacz wraz z kablem zasilającym (zasilanie - 12V/2A DC)
- Gwarancja – 24 miesiące.

j. Transmitter sygnału HDMI po HDBaseT

- Ilość: 7
- Zestaw transmitter plus odbiornik
- Dwukierunkowa transmisja IR
- Odbiornik i nadajnik podczerwieni w zestawie
- Wymagana obsługa dwukierunkowa PoC do zasilania przedłużaczy od strony nadajnika lub odbiornika
- HDCP 2.2 Zgodny z inteligentnym zarządzaniem EDID
- Gwarancja – 24 miesiące.
- Transmitter wymagania:
 - Wejście Video: 1 x HDMI Typ A, żeńskie
 - Wyjście Video: 1 x HDBaseT™ RJ45 connector
 - Wejście IR: 1 x 3.5mm stereo jack
 - Wyjście IR: 1 x 3.5mm mono jack
 - EDID: przycisk Pin
- Odbiornik wymagania:
 - Wejście Video: 1 x HDBaseT™ RJ45
 - Wyjście Video: 1 x HDMI Typ A, żeńskie
 - Wejście IR: 1 x 3.5mm stereo jack
 - Wyjście IR: 1 x 3.5mm mono jack
 - Zasilacz wraz z kablem zasilającym (zasilanie - 12V/1A DC)

k. Monitor 65 cali:

- Ilość: 1
- Wielkość wyświetlacza - 65"
- Zastosowanie - wewnętrzne
- Podświetlenie - Direct-Type LED
- Jasność min.- 400 cd/m²
- Czas reakcji matrycy max. - 5ms
- Kąt widzenia min. - 178° V178° H
- Rozdzielczość - 3840 x 2160 (16:9) – UHD
- Wielkość ramki max. - D:22 mm | G:15 mm | L/P:15 mm
- Tryb pracy - 16/7
- Orientacja - pion/poziom
- Mocowanie VESA - 400 x 400 mm
- Kontrast dynamiczny min. - 40000:1
- Wejścia - 2xHDMI2.0, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, 1xUSB2.0 audio jack, Dsub 15 PIN VGA CON., YPbPr, RJ45
- Wyjścia - HDMI2.0 + audio out mini jack
- Zasilanie - 110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
- Standby max. - ≤ 0.5 W
- Demontowalne logo producenta
- Głośniki min. 2x8W

- Waga max. – 25 kg
- Gwarancja – 36 miesięcy.

l. Głośnik typu soundbar

- Ilość: 1
- Soundbar z mocowaniem ściennym i pilotem
- Moc – min. 30W
- Częstotliwość przenoszenia - 40 Hz - 20 kHz
- Zasilanie - 220 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz
- Pobór mocy max. - 30W
- Ciśnienie akustyczne max. – 90dB
- THD+N (@ 1 kHz) – 1%
- Obsługa - Pilot IR regulacja na bocznym panelu
- Wejścia sygnału:
 - 3.5 mm Jack (niezbalansowane)
 - Coaxial SP/DIF
 - Optical SP/DIF
 - HDMI ARC
- Waga – max. 4,0kg
- Wymiary max - 1000 x 61 x 112mm (W x H x D)
- Gwarancja – 24 miesiące.

m. Uchwyt do monitora UST

- Ilość: 1
- *Uchwyt regulowany w min w 2 płaszczyznach do montażu ściennego*
- *kolor czarny*
- *Umożliwiający instalację monitora 65 cali i głośników typu soundbar*
- Gwarancja – 24 miesiące.

Projektor typ 3

1. Specyfikacja wymaganych urządzeń:

a. Projektor multimedialny z obiektywem:

- Ilość: 1
- Technologia LCD
- Jasność minimum 7000 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności
- Kontrast minimum 10 000:1
- Rozdzielczość rzeczywista minimum 1920x1200, format matrycy 16:10
- Wbudowany obiektyw ZOOM sterowany elektrycznie
- Szklane soczewki obiektywu
- Mechaniczny Lens-Shift
- Łączny zakres elektronicznej korekcji efektu trapezowego: w pionie +/- 5 stopni, w poziomie +/-5 stopni
- Żywotność lampy minimum 2000 godzin w trybie pełnej jasności
- Porty wejścia minimum:
 - HDMI x 2
 - Display Port
 - HD Base T,
 - VGA (DB-15),
 - composite video (RCA Chinch),
 - audio stereo mini Jack
 - audio stereo 2RCA
 - RS232
 - RJ45
 - USB typ A
 - 1 x sterowanie przewodowe pilotem
- Porty wyjścia min:
 - VGA (DB-15),
 - audio stereo mini Jack
- Maksymalna waga projektora bez obiektywu 12 kg
- Głośność pracy (max) 40dB w trybie pełnej jasności
- Moc wbudowanych głośników minimum 15W
- Zabezpieczenia antykradzieżowe kodem PIN
- Filtr powietrza, który użytkownik sam może wymienić i wyczyścić bez konieczności demontażu projektora i użycia narzędzi

- Wymiana lampy bez konieczności demontażu projektora
- Wbudowany monitor LCD wyświetlający podstawowe parametry pracy projektora na tylnej ścianie projektora
- Gwarancja producenta na projektor – 36 miesięcy
- Gwarancja producenta na lampę – 6 miesięcy
- Co najmniej 2 uchwyty do montażu mechanicznych zabezpieczeń przeciw kradzieżowych – przygotowane przez producenta projektora
- Tryb pracy DICOM
- Wbudowane funkcje: Edge Blending, Warping, PbyP / PinP, Instant Stack
- Elektroniczna regulacja geometrii obrazu pozwalająca na regulację każdego narożnika i krawędzi obrazu z osobna
- Dopuszczalna przez producenta praca w pionie
- Parametry obiektywu (long throw - zoom):
 - Minimalny zakres współczynnika odległości do szerokości obrazu (format 16:10) – 2,8 – 4,9:1
 - Minimalna odległość od ekranu przy obrazie o przekątnej 100 cali (format 16:10) – nie więcej niż 6,10 m
 - Maksymalna odległość od ekranu przy obrazie o przekątnej 100 cali (format 16:10) – nie mniej niż 10,30
 - Zakres Lens-Shift: w pionie 0 ~ + 50%, w poziomie +/- 10%
 - Wielkość obrazu (przekątna) o minimalnym zakresie 30 – 600 cali

b. Uchwyt ścienny UST:

- *Ilość: 1*
- *Uchwyt regulowany w min w 2 płaszczyznach do montażu ściennego, kolor biały*
- *Dopuszczalne obciążenie min. 15 kg*

c. Przyłącze HDMI + VGA z audio

- *Ilość: 1*
- *Przyłącze HDMI oraz VGA z audio minijack w jednej metalowej ramce*
- *Wbudowany przełącznik pomiędzy sygnałami*
- *Rozdzielczość dla HDMI 4096x2160@24/25/30/50/60Hz, dla VGA 2560x2048*
- *Wyjście sygnałowe HDBaseT*
- *Zasilanie POE*
- *Puszka natynkowa*

Projektor typ 4

1. Specyfikacja wymaganych urządzeń:

a. Projektor multimedialny z obiektywem:

- Ilość: 1
- Technologia LCD
- Jasność minimum 7000 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności
- Kontrast minimum 10 000:1
- Rozdzielczość rzeczywista minimum 1920x1200, format matrycy 16:10
- Wbudowany obiektyw ZOOM sterowany elektrycznie
- Szklane soczewki obiektywu
- Mechaniczny Lens-Shift
- Łączny zakres elektronicznej korekcji efektu trapezowego: w pionie +/- 5 stopni, w poziomie +/- 5 stopni
- Żywotność lampy minimum 2000 godzin w trybie pełnej jasności
- Porty wejścia minimum:
 - HDMI x 2
 - Display Port
 - HD Base T,
 - VGA (DB-15),
 - composite video (RCA Chinch),
 - audio stereo mini Jack
 - audio stereo 2RCA
 - RS232
 - RJ45
 - USB typ A
 - 1 x sterowanie przewodowe pilotem
- Porty wyjścia min:
 - VGA (DB-15),
 - audio stereo mini Jack
- Maksymalna waga projektora bez obiektywu 12 kg

- Głośność pracy (max) 40dB w trybie pełnej jasności
- Moc wbudowanych głośników minimum 15W
- Zabezpieczenia antykradzieżowe kodem PIN
- Filtr powietrza, który użytkownik sam może wymienić i wyczyścić bez konieczności demontażu projektora i użycia narzędzi
- Wymiana lampy bez konieczności demontażu projektora
- Wbudowany monitor LCD wyświetlający podstawowe parametry pracy projektora na tylnej ścianie projektora
- Gwarancja producenta na projektor – 36 miesięcy
- Gwarancja producenta na lampę – 6 miesięcy
- Co najmniej 2 uchwyty do montażu mechanicznych zabezpieczeń przeciw kradzieżowych – przygotowane przez producenta projektora
- Tryb pracy DICOM
- Wbudowane funkcje: Edge Blending, Warping, PbyP / PinP, Instant Stack
- Elektroniczna regulacja geometrii obrazu pozwalająca na regulację każdego narożnika i krawędzi obrazu z osobna
- Dopuszczalna przez producenta praca w pionie
- Parametry obiektywu (long throw - zoom):
 - Minimalny zakres współczynnika odległości do szerokości obrazu (format 16:10) – 1,7 – 3,0:1
 - Minimalna odległość od ekranu przy obrazie o przekątnej 100 cali (format 16:10) – nie więcej niż 3,7 m
 - Maksymalna odległość od ekranu przy obrazie o przekątnej 100 cali (format 16:10) – nie mniej niż 6,25
 - Zakres Lens-Shift: w pionie 0 ~ + 55%, w poziomie +/- 10%
 - Wielkość obrazu (przekątna) o minimalnym zakresie 30 – 600 cali

b. Uchwyt sufitowy:

- *Ilość: 1*
- *Regulowany uchwyt sufitowy o długości 120 cm*
- *Kolor biały*
- *Dopuszczalne obciążenie 15 kg*

c. Przyłącze HDMI + VGA

- *Ilość: 1*
- *Przyłącze HDMI oraz VGA z audio minijack w jednej metalowej ramce*
- *Wbudowany przełącznik pomiędzy sygnałami*
- *Rozdzielczość dla HDMI 4096×2160@24/25/30/50/60Hz, dla VGA 2560×2048*
- *Wyjście sygnałowe HDBaseT*
- *Zasilanie POE*
- *Puszka natynkowa*

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.26.55.2021 (CRZP-26-430/2021)** dotyczące: **dostawy projektorów dla PIG-PIB**, składamy niniejszą ofertę.

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

wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą

Lp.	Przedmiot zamówienia (zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego)	Producent/ model	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość podatku VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6 = (4 x 5)	7	8 = (6 + 7)
1.	Projektor typ 1		3	 zł	 zł	 zł	 zł
2.	Projektor typ 2 z zestawem telekonferencyjnym: a. Projektor multimedialny b. Komputer typu Mini-PC c. Kamery USB d. Brama WiFi e. Wzmacniacz audio f. Mikser audio g. Bezprzewodowy system ręcznych mikrofonów h. Zewnętrzna karta audio dla systemu ręcznych mikrofonów i. Matryca HDMI j. Transmitter sygnału HDMI po HDBaseT k. Monitor 65 cali l. Głośnika typu soundbar m. Uchwyt do monitora UST		1	 zł	 zł	 zł	 zł
3.	Projektor typ 3: a. Projektor multimedialny z obiektywem b. Uchwyt ścienny UST c. Przylącze HDMI + VGA z audio		1	 zł	 zł	 zł	 zł
4.	Projektor typ 4: a. Projektor multimedialny z obiektywem b. Uchwyt sufitowy c. Przylącze HDMI + VGA		1	 zł	 zł	 zł	 zł
RAZEM (poz. 1-4)					 zł		 zł

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do 20 dni roboczych od daty zawarcia umowy.**
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od upływu terminu składania ofert.
4. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów projektu umowy załączonego do Zapytania ofertowego.
5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
6. Załącznikami do niniejszego formularza są:

a)

7. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:,

(imię i nazwisko)

tel., e-mail

....., dnia

.....

*podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy*

Istotne postanowienia umowy**Umowa nr CRZP-26 -/2021****ZAMÓWIENIA PUBLICZNE EZP.26.55.2021**

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy/ zawarta pomiędzy:

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

.....

zwanym w dalszej części Umowy **Zamawiającym**,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

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

.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

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

zwanym/zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**,(w przypadku spółki cywilnej)*

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

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

wspólnikami spółki cywilnej, NIP

zwanymi w dalszej części Umowy **Wykonawcą**zwanymi także łącznie **Stronami**.

W rezultacie 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 2019 r., poz.2019 z późn. zm.) oraz zgodnie z § 18 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym (Załącznika nr 1 do Zarządzenia nr 32 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 26 października 2018 r. w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym z późn. zm.) została zawarta umowa (dalej „umowa”) o treści następującej:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz za cenę w niej określoną, Zamawiający, odpowiednio zamawia, kupuje i zleca, a Wykonawca sprzedaje i zobowiązuje się do:

1) dostawy wraz z wniesieniem do wskazanego pomieszczenia do obiektów Zamawiającego w:

- a) Warszawie (adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa);
- b) Gdańsku (adres: ul. Kościarska 5, 80-328 Gdańsk);
- c) Krakowie (adres: ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków);

łącznie 6 sztuk projektorów, przy czym urządzenia objęte zakresem świadczenia Wykonawcy, zwane dalej „Sprzętem”, posiadają minimalne parametry techniczne szczegółowo opisane w **Załączniku nr 1 do umowy** („Opisie przedmiotu zamówienia”) oraz określone są co do rodzaju i ilości w **Załączniku nr 2 do umowy** (Ofercie Wykonawcy z dnia 2021 roku);

- 2) zobowiązuje się do zapewnienia i świadczenia serwisu gwarancyjnego na warunkach opisanych w § 5 niniejszej umowy;
- 3) zobowiązuje się do dostarczenia kompletu standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim i ewentualnie w języku obcym (angielski);
- 4) zobowiązuje się 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 sprzętu lub w inny sposób, zgodnie z wymaganiami producenta).

§ 2. Termin realizacji umowy i warunki dostawy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie do **20 dni roboczych od daty zawarcia umowy**.
2. W terminie wskazanym w ust. 1 powyżej, Wykonawca dostarczy Sprzęt i wykona wszystkie obowiązki, o których mowa w § 1 umowy, za wyjątkiem serwisu gwarancyjnego.
3. Przedmiot zamówienia zostanie zapakowany w sposób zapewniający bezpieczeństwo przez cały okres transportu. Opakowanie będzie właściwe dla danego środka transportu oraz transportowanego Sprzętu. Ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty rzeczy do momentu podpisania protokołu odbioru jakościowego ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie Sprzęt fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 roku), wraz z niezbędnymi akcesoriami, oprogramowaniem i sterownikami oraz dokumentacją umożliwiającą wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych oferowanego sprzętu. Ponadto Wykonawca oświadcza, że w chwili dostawy Sprzęt stanowić będzie jego własność, będzie wolny od wad fizycznych oraz prawnych, nie będzie przedmiotem zastawu a także, że wobec Wykonawcy nie toczy się jakiegokolwiek postępowanie egzekucyjne.
5. Dostarczony Sprzęt musi być oznaczony znakiem CE oraz posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.
6. Dostarczony Zamawiającemu Sprzęt winien bezwzględnie spełniać wymagania techniczne zawarte w **Załączniku nr 1** i w **Załączniku nr 2** do niniejszej umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobami upoważnionymi, wskazanymi w § 4 ust. 7 pkt 1), szczegółowy termin dostawy przedmiotu niniejszej umowy, przy zachowaniu terminu określonego w ust. 1 powyżej, co oznacza, że w tym terminie Wykonawca dostarczy i wniesie Sprzęt wraz z oprogramowaniem i dokumentacją i zrealizuje wszystkie obowiązki, o których mowa w § 1 (za wyjątkiem serwisu gwarancyjnego).

§ 3. Wynagrodzenie i sposób jego zapłaty

1. Za terminowe i prawidłowe wykonanie niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości: **brutto** (netto plus obowiązujący podatek VAT) **zł** (słownie: zł/100), zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia 2021 roku, stanowiącą **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności: cenę Sprzętu i niezbędnego oprogramowania, koszty serwisu gwarancyjnego oraz koszty transportu, rozładunku u Zamawiającego i koszty wniesienia Sprzętu.
3. Wykonawca wystawi fakturę po dokonaniu odbiorów jakościowych i podpisaniu przez Zamawiającego Protokołów Odbioru jakościowego zgodnie z § 4 umowy.
4. Zapłata za przedmiot umowy nastąpi przelewem na numer rachunku bankowego Wykonawcy wskazany na fakturze (albo, w przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – na rachunki bankowe Wykonawcy, w tym rachunek VAT Wykonawcy, wskazane na fakturze), w terminie do 30 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowej pod względem merytorycznym i formalnym faktury wraz z kopią Protokołu Odbioru jakościowego podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP 525-000-80-40.
6. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP
7. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
8. 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.
9. 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.

§ 4. Odbiór przedmiotu umowy

1. W dniu i w miejscach poszczególnych dostaw Zamawiający dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy, odbioru ilościowego Sprzętu.

2. Odbiór ilościowy (dla każdej lokalizacji) będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, sprawdzeniu kompletności i stwierdzeniu braków uszkodzeń mechanicznych, a także sprawdzeniu zgodności dostawy z terminem realizacji umowy, co zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Ilościowego podpisanym przez przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 7 poniżej. W protokole Strony potwierdzą również przedłożenie wymaganej niniejszą umową dokumentacji.
3. Zamawiający do 7 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Ilościowego dokona odbioru jakościowego.
4. Odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Sprzętu z niniejszą umową i dostarczoną dokumentacją, a także stwierdzeniu zgodności dostawy z terminem realizacji umowy. Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru jakościowego, zostanie potwierdzone Protokołami Odbioru Jakościowego (dla poszczególnych lokalizacji wskazanych w § 1) podpisanym przez przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 7 poniżej.
5. Sprzęt, który nie przejdzie pozytywnego odbioru jakościowego, po usunięciu nieprawidłowości, może zostać ponownie przedstawiony przez Wykonawcę do odbioru w terminie nie dłuższym niż 5 dni od wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego. Ponowny odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Sprzętu z wymogami przewidzianymi w umowie i powtórzeniu procedury odbioru ilościowego i jakościowego. W takim wypadku, za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się datę dostarczenia Sprzętu wraz z niezbędną dokumentacją po usunięciu nieprawidłowości.
6. Wykonawca nie może powierzyć Podwykonawcom do wykonania innych części Przedmiotu umowy, niż te, które wymienił w swojej ofercie, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
7. Do podpisywania protokołu odbioru jakościowego wyznacza się:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - Warszawa - p., e-mail:, tel.:
 - Gdańsk - p., e-mail:, tel.:
 - Kraków - p., e-mail:, tel.:
 - 2) ze strony Wykonawcy: p., e-mail:, tel.:
8. Protokoły Odbioru Jakościowego dla wszystkich lokalizacji, podpisane przez obie Strony „bez zastrzeżeń”, stanowią potwierdzenie należytego wykonania umowy i podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
9. Za datę dostarczenia Sprzętu i przejścia na Zamawiającego własności Sprzętu, w tym nośników, na jakich utrwalono dedykowane oprogramowanie i dokumentację, Strony zgodnie przyjmują dzień podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego bez zastrzeżeń. Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego ryzyko przypadkowej utraty, uszkodzenia lub zniszczenia Sprzętu lub poszczególnych jego elementów.
10. Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych w ust. 7 lub ich danych teleadresowych następuje poprzez zawiadomienie dokonywane na piśmie lub na adres poczty elektronicznej drugiej Strony i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
11. Strony zobowiązują się do wzajemnego przekazywania sobie niezwłocznie wszelkich informacji mogących mieć wpływ na realizację umowy. Wykonawca niezwłocznie udzieli odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji Przedmiotu umowy, w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia zgłoszenia uwag.

§ 5. Warunki serwisu i gwarancji

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczonego Sprzętu (wszystkich jego elementów) na okresy szczegółowo wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w tym:
 - 1) Projektor typ 1 - 24 miesiące;
 - 2) Projektor typ 2 z zestawem telekonferencyjnym;
 - 3) Projektor typ 3 - 36 miesięcy na projektor i 6 miesięcy na lampę;
 - 4) Projektor typ 4 - 36 miesięcy na projektor i 6 miesięcy na lampę,
 licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru jakościowego bez zastrzeżeń (jednak nie krótszy niż okres gwarancji producenta).
2. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi z tym zastrzeżeniem, że w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usuwać bez dodatkowych opłat wszelkie awarie, usterki, wady i błędy w działaniu dostarczonego Sprzętu. Z uwzględnieniem ust. 7 poniżej, ewentualne koszty, dostarczenia i ubezpieczenia uszkodzonego elementu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca użytkowania Sprzętu montażu pokrywa Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw Sprzętu będącego przedmiotem niniejszej umowy maksymalnie w ciągu 14 dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii, usterki, wady, błędu przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres:

5. Czas reakcji na zgłoszenie awarii, usterki, wady czy błędu wynosi 1 dzień roboczy.
6. Czas przyjmowania zgłoszeń ustala się w dni robocze w godzinach 8.00-16.00.
7. Naprawy gwarancyjne realizowane będą każdorazowo w obiektach Zamawiającego, wskazywanych Wykonawcy jako miejsce dostawy, w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8.00 do 16.00 – dotyczy projektorów typ 2, 3 i 4.
8. W przypadku niemożliwości usunięcia awarii, usterki, wady czy błędu w terminie określonym w ust. 4 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się na czas naprawy dostarczyć równorzędny sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od posiadanego. W przeciwnym razie Zamawiający dokona najmu zastępczego sprzętu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany Sprzętu stanowiącego przedmiot niniejszej umowy na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia Sprzętu do naprawy nie może zrealizować naprawy gwarancyjnej lub jeżeli dwukrotnie wystąpiła wada, awaria lub usterka tego samego podzespołu/elementu.
10. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
11. Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach określonych w niniejszej umowie.
12. W przypadku naprawy dokonanej w ramach gwarancji, okres gwarancyjny dla poszczególnych elementów podlegających naprawie będzie wydłużony o czas naprawy. W przypadku wymiany Sprzętu w ramach gwarancji, okres gwarancyjny biegnie od początku licząc od dnia zakończenia wymiany lub naprawy.
13. W przypadku nieusunięcia lub niewłaściwego usunięcia wad lub usterek, w tym w przypadku opóźnienia w usuwaniu wad lub usterek, Zamawiającemu przysługuje prawo do wykonania zastępczego usunięcia wad lub usterek na koszt i ryzyko Wykonawcy lub do zlecenia zastępczego usunięcia wad lub usterek na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Na wypadek, gdyby dochodzenie roszczeń z tytułu gwarancji nie doprowadziło do usunięcia wady lub wymiany rzeczy na nową, powiadomienie o wadzie dokonane zgodnie z ust. 4 powyżej, będzie miało ten sam skutek, co powiadomienie o wadzie, o którym mowa w art. 563 §1 Kodeksu cywilnego.

§ 6. Kary umowne

1. W razie wystąpienia zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, ponad termin określony w § 2 ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20 % tego wynagrodzenia.
2. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji lub kontraktu serwisowego określonych w § 5, ponad terminy ustalone w tym paragrafie umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 1 powyżej, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20 % tego wynagrodzenia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy – przez Zamawiającego lub Wykonawcę – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 1 powyżej, dotyczącego przedmiotu umowy, od wykonania którego odstąpiono.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Wykonawca wyraża zgodę na jednostronne potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z choćby niewymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy lub w związku z jej realizacją, o ile na dzień potrącenia bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej.
6. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w niniejszym paragrafie zarówno wszystkich łącznie jak i każdego z osobna, przy czym łączna wysokość kar umownych przysługująca Zamawiającemu z tytułu niewłaściwej realizacji niniejszej Umowy nie może przekroczyć 35 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto.

§ 7. Odstąpienie od umowy i jej rozwiązanie

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym (tj. bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu) w całości lub części (ex nunc), z chwilą, gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem umowy o 7 dni ponad termin określony w § 2 ust. 1 powyżej.
2. Poza przypadkami zastrzeżonymi powyżej, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy (w całości lub części), ex nunc:
 - 1) jeżeli Wykonawca nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie (nie wyłączając obowiązków, o jakich mowa w § 5 i pomimo uprzednio dokonanego pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym dodatkowym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego;
 - 2) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku lub otwarta likwidacja Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej umowy;
 - 3) gdy Wykonawca – choćby tylko faktycznie – zaprzestanie prowadzenia działalności.
3. Odstąpienie od umowy na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie może nastąpić w okresie obowiązywania umowy, przedłużonym o 30 dni.

4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy postanowienia dotyczące kar umownych, możliwości dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, poufności, ochrony danych osobowych i właściwości sądu pozostają w mocy.

§ 8. Prawa własności intelektualnej

1. Z dniem podpisania Protokołu Odbioru jakościowego, w ramach wynagrodzenia, którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowych licencji/sublicencji na korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego wraz ze Sprzętem oprogramowania, lub zapewnia prawo Zamawiającemu do korzystania z tego oprogramowania, w takim zakresie, w jakim nabył je od podmiotów dysponujących prawami autorskimi do oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów,
 - 2) odtwarzanie,
 - 3) przechowywanie,
 - 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem,
 - 5) wyświetlanie,
 - 6) przystosowywanie,
 - 7) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji,
 - 8) korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności,
 - 9) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania.
2. Licencje/sublicencje na korzystanie z oprogramowania mogą zostać wypowiedziane nie wcześniej niż po upływie 20 lat od ich udzielenia, przy czym okres wypowiedzenia nie może być krótszy niż 5 lat.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego oprogramowanie, nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji lub odsprzedaży oprogramowania, które Wykonawca dostarczył w ramach umowy, zgodnie z postanowieniami ust. 1 i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
4. Wykonawca uprawnia Zamawiającego do swobodnego dokonywania zmian w zakresie przydzielania poszczególnych licencji/sublicencji pracownikom Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 9. Poufność

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy informacji, danych i wiedzy, bez względu na formę ich utrwalenia, stanowiących tajemnicę Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania umowy. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy pozyskane od Zamawiającego informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń.
2. Uzyskane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem umowy, informacje nie mogą być wykorzystane do innego celu, niż do realizacji umowy.
3. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczy informacji, które:
 - 1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy,
 - 2) były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,
 - 3) podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.
4. Osoby wykonujące zadania w związku z realizacją umowy na terenie budynków, pomieszczeń lub części pomieszczeń użytkowanych przez Zamawiającego są zobowiązane do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa informacji. Wszystkie osoby biorące udział w realizacji przedmiotu umowy zostaną poinformowane o poufnym charakterze informacji oraz zobowiązane do zachowania ich w poufności. W takim przypadku Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie naruszenia dokonane przez takie osoby, włącznie z odpowiedzialnością materialną.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy, w wypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

§ 10. Ochrona danych osobowych

1. Strony oświadczają, że przetwarzanie w zakresie udostępnionych im przez drugą Stronę umowy danych osobowych dokonywane będzie przez każdą ze Stron jako administratora danych osobowych w celu realizacji

przedmiotu umowy oraz dochodzenia wynikających z niej ewentualnych roszczeń z uwzględnieniem wymogów określonych w rozporządzeniu 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), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, jak również na podstawie innych obowiązujących przepisów mających zastosowanie do ochrony danych osobowych.

2. Administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: iod@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby Zamawiającego.
3. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji niniejszej Umowy (podstawa art. 6 ust. 1 lit. a lub lit. b RODO), jak również w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z zawarciem i realizacją Umowy (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). W przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną podstawą przetwarzania danych osobowych w zakresie numeru PESEL, daty urodzenia, numeru i serii dowodu osobistego jest jego zgoda (art. 6 ust. 1 lit. a) RODO).
4. Odbiorcami danych osobowych udostępnionych Zamawiającemu przez Wykonawcę mogą być podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne, jak również inne podmioty, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.
5. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane przez czas trwania umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych chyba, że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem.
6. Osoby, którym dane osobowe zostały udostępnione Zamawiającemu, posiadają na zasadach określonych w RODO prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo sprzeciwu, prawo do usunięcia i przenoszenia danych osobowych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. W odniesieniu do udostępnionych Zamawiającemu danych osobowych nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszej umowy, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Zamawiającego wyłącznie w celach związanych z realizacją tej umowy i na zasadach określonych powyżej.
9. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych.
10. Wykonawca zapewni, że osoby, które będą zaangażowane w czynności przetwarzania danych osobowych w ramach jego organizacji:
 - otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
 - będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
 - będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
 - 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.
11. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu niniejszej umowy.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.

17. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu.
18. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy RODO.
19. Wykonawca oświadcza, że akceptuje postanowienia umowne w zakresie ochrony danych osobowych.

§ 11. Postanowienia końcowe

1. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swego adresu lub siedziby.
3. W razie nie dopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 2 Strony wyrażają zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adresy ostatnio przez nich podane, ze skutkiem doręczenia.
4. Ewentualne spory wynikające z niniejszej umowy lub związane z jej realizacją będą podlegać rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 3 (trzech) egzemplarzach, 1 (jeden) dla Wykonawcy i 2 (dwa) dla Zamawiającego.
6. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony, w przypadku, jeśli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie, umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu - jeżeli dotyczy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia 2021 roku.

Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru.

Zamawiający

.....

Wykonawca

.....

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO

Sporządzony w w dniu2021 roku pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym – Zamawiającym

a firmą

Przedmiotem odbioru jest zgodnie z umową nr

Przedmiot zamówienia	Ilość

Data wykonania:

Adres dostawy:

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

.....
Podpis
osoby odbierającej sprzęt

.....
Podpis
osoby przekazującej sprzęt

PROTOKÓŁ ODBIORU JAKOŚCIOWEGO

Sporządzony w w dniu2021 roku pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym – Zamawiającym

a firmą

Przedmiotem odbioru jest zgodnie z umową nr

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

Data wykonania:

Adres dostawy:

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

.....
Podpis
osoby odbierającej sprzęt

.....
Podpis
osoby przekazującej sprzęt