



Dot. Wniosku: Nr CRZP.26.00836.2022

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, montaż oraz uruchomienie klimatyzatorów ściennych typu split/multisplit w budynkach PIG-PIB.**

2. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

3. Miejsce realizacji zamówienia: zgodnie z załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego - Opis przedmiotu zamówienia.

4. Termin wykonania zamówienia: **do 30 dni od daty zawarcia umowy.**

5. Wymagania dla Wykonawców:

- 1) **Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że posiada certyfikat F-gazowy dla przedsiębiorców**, wydany przez Urząd Dozoru Technicznego w zakresie instalowania, konserwacji lub serwisowania likwidacji stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. 2020 poz. 2065);
- 2) **doświadczenie:** Wykonawca wykaże się odpowiednim doświadczeniem, tj. wykonaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednym zamówieniem polegającym na dostawie urządzeń klimatyzacyjnych wraz z montażem i uruchomieniem, na kwotę co najmniej 20 000 zł brutto;
- 3) **wymagania dot. osób:** Wykonawca będzie dysponował osobami o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, uprawnieniach, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia tj.:
 - a) **jedną osobą** posiadającą ważne (aktualne) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy w zakresie urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV,
 - b) **jedną osobą** posiadającą ważny (aktualny) certyfikat F-gazowy dla personelu, wydany przez Urząd Dozoru Technicznego w zakresie instalowania, konserwacji lub serwisowania i likwidacji stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. 2020 poz. 2065);
- 4) **wymagania dot. sprzętu:** nie dotyczy.

6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

1) Kryterium Cena (C) - 90 %

Sposób obliczenia wartości punktowej:

$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 90 punktów.

2) Kryterium Okres gwarancji na usługę montażu i uruchomienia urządzenia (G) - 10%

Sposób obliczenia wartości punktowej:

Okres gwarancji na montaż i uruchomienie	Liczba przyznawanych punktów
12 miesięcy	0
24 miesiące	5
36 miesięcy	10

Wykonawca w ramach ww. kryterium musi podać okres gwarancji na montaż i uruchomienie w pełnych miesiącach.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wpisze w formularzu oferty okresu gwarancji na montaż i uruchomienie, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował minimalny okres, tj. 12 miesięcy na montaż i uruchomienie urządzeń klimatyzacyjnych.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji na montaż i uruchomienie krótszego niż 12 miesięcy, Oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 10 punktów.

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:

$$P = C + G$$

gdzie:

P = suma liczby punktów uzyskanych poszczególnych kryteriach,

C = liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

G = liczba punktów uzyskanych w kryterium „Okres gwarancji na montaż i uruchomienie”.

7. Istotne postanowienia umowy: (gwarancja, terminy, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian): stanowi załącznik nr 5 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 **kwalityfikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym, podpisem zaufanym lub złożona w formie skanu podpisanego własnoręcznie przez osobę umocowaną.**
10. Do oferty należy dołączyć:
 - a) **dokumenty formalne Wykonawcy**, takie jak: aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (*w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi*) lub odpis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*), umowa konsorcjum (*w przypadku Wykonawców zamierzających wspólnie realizować zlecenie*). Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego pobrania ww. dokumentu, jeżeli może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (*t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 346, z późn. zm.*). Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wraz z tłumaczeniem na język polski;
 - b) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania);
 - c) **Wykaz dostaw**, stanowiący **załącznik nr 3** do zapytania ofertowego;
 - d) **Wykaz osób**, stanowiący **załącznik nr 4** do zapytania ofertowego;
 - e) **Certyfikat F-gazowy dla przedsiębiorców**, wydany przez Urząd Dozoru Technicznego w zakresie instalowania, konserwacji lub serwisowania likwidacji stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U.2020.2065);
 - f) certyfikat na znak bezpieczeństwa i deklarację zgodności producenta – dla wyrobów, na które jest narzucony taki obowiązek ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U.2021 poz. 514);
 - g) certyfikat zgodności z polskimi normami dla wyrobów, nieujętych w ustawie, o której mowa w ppkt. f);
 - h) dokumenty potwierdzające, że osoby, które będą realizowały zamówienie posiadają uprawnienia wymagane, zgodnie z pkt 5 ppkt 2) zapytania ofertowego.

11. **Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kopii polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej na kwotę nie mniejszą niż 50 000,00 zł** wraz z OWU (Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia) oraz z kopią potwierdzenia uiszczenia składek, zgodnie z § 3 ust. 3 Istotnych postanowień umowy.
12. Termin składania ofert upływa dnia **02.08.2022 roku o godzinie 10:00.**
13. Termin związania ofertą wynosi **60 dni od upływu terminu składania ofert.**
14. 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”.
15. 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.
16. 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>.
17. 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.
18. 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.
19. Inne informacje:
 - 1) Zamawiający wykluczy Wykonawcę z udziału w postępowaniu jeżeli Wykonawca oświadczy, że zachodzą wobec niego przesłanki wynikające z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodów (Dz.U. 2022 poz. 835).
 - 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. 10a) 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.

- 10) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
- 11) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę Wykonawcy, który nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienie na rzecz PIG-PIB.
- 12) Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, jeżeli cena oferty (lub jej istotne części składowe) wydaje się rażąco niska w szczególności w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.
- 13) Jeżeli w postępowaniu jedynym kryterium oceny ofert jest cena i nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą 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.
20. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl;
 - administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: iod@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie **art. 6 ust. 1 lit. c RODO** w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na **Zamawiającym**;
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o **art.18 oraz art. 74 ustawy PZP**;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z **art. 78 ust. 1 PZP**, przez okres **4 lat** od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do **art. 22 RODO**;
 - posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie **art. 15 RODO** prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie **art. 16 RODO** prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o

udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);

- c. na podstawie **art. 18 RODO** prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w **art. 18 ust. 2 RODO**, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d. prawo do wniesienia skargi do **Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych**, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy **RODO**;
- nie przysługuje Pani/Panu:
- a. w związku z **art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO** prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c. na podstawie **art. 21 RODO** prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest **art. 6 ust. 1 lit. c RODO**;
- Jednocześnie **Zamawiający** przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną **Zamawiającemu** w związku z prowadzonym postępowaniem i które **Zamawiający** pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w **art. 14 ust. 5 RODO**.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Katarzyna Karczewska

Warszawa, dnia 25.07.2022 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: dostawa, montaż oraz uruchomienie klimatyzatorów ściennych *typu split/multisplit* w budynkach Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w niżej podanych lokalizacjach.

2. Wymagany okres gwarancji z podziałem na:

- gwarancja na urządzenia chłodnicze: minimum 36 miesięcy, jednak nie krótszy niż okres gwarancji producenta,.
- gwarancja na montaż i uruchomienie: minimum 12 miesięcy – gwarancja jest oceniana w kryterium oceny ofert.

3. Miejsce wykonywania usługi oraz wykaz urządzeń:

3.1 Budynek „A”: Warszawa; ul. Rakowieckiej 4:

a. Klimatyzator *typu Split* o mocy chłodniczej 2,0 kW (1x jednostka wewnętrzna + 1x jednostka zewnętrzna):

- parter, pok. 20a,

b. Klimatyzator *typu Split* o mocy chłodniczej 2,5 kW (1x jednostka wewnętrzna + 1x jednostka zewnętrzna):

- parter, pok. 4,
- II piętro, pok. 227,

c. Klimatyzator *typu Split* o mocy chłodniczej 3,4 kW (1x jednostka wewnętrzna + 1x jednostka zewnętrzna):

- I piętro, pok. 120 Ap,
- I piętro, pok. 121 Ap,
- III piętro, pok. 308,

3.2 Budynek „C”: Warszawa; ul. Rakowieckiej 4:

a. Klimatyzator *typu Split* o mocy chłodniczej 3,4 kW (1x jednostka wewnętrzna + 1x jednostka zewnętrzna):

- I piętro, pok. 107,

3.3 Budynek biurowy: Warszawa; ul. Jagiellońska 76:

a. Demontaż wraz z utylizacją uszkodzonego klimatyzatora Carrier o mocy 3,5 kW (jednostka wewn. i zewn. wraz z instalacją chłodniczą)

b. Klimatyzator *typu Split* o mocy chłodniczej 3,4 kW (1x jednostka wewnętrzna + 1x jednostka zewnętrzna):

- II piętro, pok. 212,

4. Szczegółowy opis zamówienia:

Przedmiotem niniejszego OPZ jest dostawa, montaż oraz uruchomienie klimatyzatorów ściennych *typu split/multisplit* oraz Split w budynkach Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego przy ul. Rakowieckiej 4 i ul. Jagiellońskiej 76.

Zakres usługi:

Zakup, dostawa i montaż fabrycznie nowej instalacji klimatyzacji składającej się z:

- jednostki zewnętrznej,
- jednostki wewnętrznej ściennej,
- materiałów montażowych,
- napełnienie czynnikiem chłodniczym,
- rozruch i sprawdzenie poprawności działania zamontowanych jednostek klimatyzacyjnych.

5. Wymagania dotyczące klimatyzatorów:

5.1 Klimatyzator ścienny *typu Split* o mocy chłodniczej 2,0 kW:

Klasa energetyczna B lub C

Funkcja autorestartu

Pilot zdalnego sterowania

Czynnik chłodniczy R 32; GWP 675

Wymagania techniczne:

- a. zasilanie: jednofazowe ~ 230/50 V/Hz
- b. wydajność urządzenia:
 - chłodzenie: 2,0 kW (0,9÷2,8)
 - grzanie: 2,5 kW (0,9÷3,4)
- c. dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych:
 - chłodzenie: co najmniej – 10 / 46°C
 - grzanie: – 15 / 24°C

SEER (chłodzenie): nie wyższy niż 7,4

SCOP (grzanie): nie wyższy niż 4,4

Poziom dźwięku przy chłodzeniu dB jedn. wewn. na najniższym biegu nie większy niż 22/31/38/45

Poziom dźwięku przy grzaniu dB jedn. wewn. na najniższym biegu nie większy niż 26/36/40/45

Poziom dźwięku jedn. zewn. przy chłodzeniu dB nie większy niż – 49 dB(A)

Poziom dźwięku jedn. zewn. przy grzaniu dB nie większy niż – 50 dB(A)

5.2 Klimatyzator ścienny typu Split o mocy chłodniczej 2,5 kW:

Klasa energetyczna B lub C

Funkcja autorestartu

Pilot zdalnego sterowania

Czynnik chłodniczy R 32; GWP 675

Wymagania techniczne:

- a. zasilanie: jednofazowe ~ 230/50 V/Hz
- b. wydajność urządzenia:
 - chłodzenie: 2,5 kW (0,9÷3,0)
 - grzanie: 2,8 kW (0,9÷3,8)
- c. dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych:
 - chłodzenie: co najmniej – 10 / 46°C
 - grzanie: – 15 / 24°C

SEER (chłodzenie): nie wyższy niż 7,4

SCOP (grzanie): nie wyższy niż 4,4

Poziom dźwięku przy chłodzeniu dB jedn. wewn. na najniższym biegu nie większy niż 22/31/38/45

Poziom dźwięku przy grzaniu dB jedn. wewn. na najniższym biegu nie większy niż 26/36/40/45

Poziom dźwięku jedn. zewn. przy chłodzeniu dB nie większy niż – 49 dB(A)

Poziom dźwięku jedn. zewn. przy grzaniu dB nie większy niż – 50 dB(A)

5.3 Klimatyzator ścienny typu Split o mocy chłodniczej 3,4 kW:

Klasa energetyczna B lub C

Funkcja autorestartu

Pilot zdalnego sterowania

Czynnik chłodniczy R 32; GWP 675

Wymagania techniczne:

- a. zasilanie: jednofazowe ~ 230/50 V/Hz
- b. wydajność urządzenia:
 - chłodzenie: 3,4 kW (0,9÷3,7)
 - grzanie: 3,8 kW (0,9÷4,8)
- c. dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych:
 - chłodzenie: co najmniej – 10 / 46°C
 - grzanie: – 15 / 24°C

SEER (chłodzenie): nie wyższy niż 7,4

SCOP (grzanie): nie wyższy niż 4,4

Poziom dźwięku przy chłodzeniu dB jedn. wewn. na najniższym biegu nie większy niż 22/33/40/46

Poziom dźwięku przy grzaniu dB jedn. wewn. na najniższym biegu nie większy niż 27/35/40/46

Poziom dźwięku jedn. zewn. przy chłodzeniu dB nie większy niż – 49 dB(A)

Poziom dźwięku jedn. zewn. przy grzaniu dB nie większy niż – 51 dB(A)

5.4 Ogólne zalecenia montażowe urządzeń klimatyzacyjnych

Jednostka zewnętrzna:

- Jednostki zewnętrznej nie należy montować w miejscu narażonym na duże nasłonecznienie. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych zmniejsza sprawność klimatyzatora.
- Jednostki zewnętrzne należy montować na przystosowanym uchwycie montażowym ściennym na elewacji lub dachu budynku.
- Nie należy umieszczać jednostek we wnękach ściennych lub w miejscach przykrytych gęstymi krzewami. Ogranicza to skuteczną wymianę powietrza i może doprowadzić do przegrzewania klimatyzatora. Odstęp osłon z tyłu i z boku urządzenia powinien wynosić nie mniej niż 30 cm, a od frontu musi być większy niż 200 cm.
- Konstrukcja mocująca jednostki zewnętrznej powinna być stabilna i odporna na wibracje.
- Nie należy ustawiać klimatyzatora zbyt nisko w bezpośrednim kontakcie ze śniegiem, błotem czy liśćmi.

Jednostka wewnętrzna:

- Miejsce montażu jednostki wewnętrznej klimatyzatora nie może być narażone na działanie wysokiej temperatury i pary.
- Przed i za urządzeniem nie mogą znajdować się jakiegokolwiek przeszkody.
- Powinna być zachowana wolna przestrzeń bo bokach jednostki co najmniej 12 cm.
- Nie zaleca się montażu jednostki wewnętrznej bezpośrednio przy drzwiach.
- Jednostkę wewnętrzną montuje się na wysokości 2,3 m od podłogi, przy czym odstęp od sufitu nie powinien być mniejszy niż 15 cm.
- Należy zapewnić wygodne odprowadzanie kondensatu. Odprowadzenie skroplin z jednostek wewnętrznych będzie realizowane grawitacyjnie na zewnątrz budynku lub do kanalizacji wewnętrznej. W przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzenia skroplin z jednostek wewnętrznych należy przewidzieć montaż pompki skroplin
- Podczas montażu należy zawsze stosować rodzaje mocowań dostosowane do technologii w jakiej wybudowana jest ściana.
- Minimalny poziom drgań i hałasu uzyska się używając rur o długości do 3 m.

Lokalizację urządzeń oraz trasy przewodów freonowych i elektrycznych należy uzgodnić z inspektorem branży sanitarnej i elektrycznej. Rurociągi na ścianach pomieszczeń należy obudować listwą maskującą chyba, że istnieje możliwość prowadzenia przewodów w ścianach lub w przestrzeni sufitu podwieszanego. W przypadku ingerencji

w konstrukcję ścian należy ją odtworzyć do stanu istniejącego. Przed wykonaniem instalacji i montażem urządzeń klimatyzacyjnych Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji karty urządzeń i materiałów, które zamierza wbudować.

Instalacja elektryczna

Podłączenie urządzeń należy wykonać zgodnie ze schematem producenta zwracając szczególną uwagę na właściwe uziemienie. Trzeba zapewnić oddzielne odgałęzienie obwodu i pojedyncze gniazdo tylko dla tego klimatyzatora. Do zasilenia urządzeń w energię elektryczną należy wykorzystać istniejące rozdzielnie w uzgodnieniu z inspektorem robót elektrycznych, należy przewidzieć zabezpieczenia różnicowo prądowe z członem nadmiarowo-prądowym. W miejscach gdzie nie występują sufity podwieszane, przewody kablowe należy prowadzić w specjalnych listwach maskujących. Przed w budowaniem instalacji i urządzeń klimatyzacyjnych Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji karty urządzeń i materiałów, które zamierza wbudować.

6. Ogólne wymagania Zamawiającego:

- a) Wszelkie urządzenia i materiały powinny być fabrycznie nowe i nie nosić znamion użytkowania;
- b) Wykonane instalacje i zamontowane urządzenia winny posiadać (sporządzone w języku polskim) aprobaty, certyfikaty jakościowe CE, atesty higieniczne PZH i deklaracje zgodności z Polskimi Normami, które Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu;
- c) Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w jego zakresie normami branżowymi i przepisami prawa, w szczególności ustawy Prawo budowlane, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2022.1225) oraz przepisami o substancjach zubożających warstwę ozonową;
- d) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowanie kompletu dokumentacji dla Zamawiającego, w którego skład będą wchodzić m.in.:
 - instrukcje dostarczonych urządzeń, licencje, certyfikaty, karty gwarancyjne urządzeń;
 - założenie książki konserwacji i napraw klimatyzatora.
- e) W oferowanej cenie, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie materiały i czynności, obejmujące niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie *Opisem Przedmiotu Zamówienia*, obowiązującymi przepisami i normami, a także zgodnie z własnym doświadczeniem i wiedzą techniczną.
- f) Wykonawca w ofercie - w cenie klimatyzatorów o mocy 3,4 kW – uwzględni koszt demontażu wraz z utylizacją 1 kpl uszkodzonego klimatyzatora Carrier o mocy 3,5 kW (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna wraz z instalacją chłodniczą) zlokalizowanego w budynku biurowym przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie.
- g) Wykonawca w ofercie uwzględni koszt przeglądów w okresie gwarancyjnym urządzenia. Zakres przeglądów okresowych powinien być zgodny z wymogami określonymi przez producenta urządzeń, przy czym koszty przeglądów gwarancyjnych, przedstawione w ofercie Wykonawcy, muszą obejmować także wymianę części i podzespołów, których wymiana będzie konieczna dla prawidłowego funkcjonowania w okresie gwarancji.
- h) Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 16:00, w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości pracy. Przez pojęcie „dni robocze” należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- i) Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie istniejących sieci i instalacji w budynku, a przejścia i przebicia przez przegrody budowlane winny być wykonywane z należytą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia elementów instalacji. Obróbka przejść winna być wykonana z zastosowaniem materiałów uszczelniających oraz zapobiegających powstaniu korozji rur i przewodów. W przypadku uszkodzeń elementów i wyposażenia budynku Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia ich do stanu pierwotnego, łącznie z wykonaniem prac malarskich w zakresie wynikającym z powstałych uszkodzeń.
- j) Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania miejsca wykonywania prac wraz z wywozem odpadów. Odpady należy przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do okazania dowodów przekazania odpadów do zakładu utylizacji.

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.26.118.2022 (CRZP.26.00836.2022)** dotyczące: **dostawy, montażu oraz uruchomienia klimatyzatorów ściennych typu split/multisplit w budynkach PIG-PIB**, składamy niniejszą ofertę.

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

nr	Przedmiot zamówienia (zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego)	Producent / model*	Liczba	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6 = (4 x 5)	7	8 = (6 + 7)
1	Klimatyzator typu Split o mocy chłodniczej 2,0 kW (1x jednostka wewnętrzna + 1x jednostka zewnętrzna) – wraz z montażem i uruchomieniem	.....	1	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
2	Klimatyzator typu Split o mocy chłodniczej 2,5 kW (1x jednostka wewnętrzna + 1x jednostka zewnętrzna) – wraz z montażem i uruchomieniem	.....	2	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
3	Klimatyzator typu Split o mocy chłodniczej 3,4 kW (1x jednostka wewnętrzna + 1x jednostka zewnętrzna) – wraz z montażem i uruchomieniem**	.....	5	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
RAZEM					.....zł	.....zł	.....zł

*Należy wskazać producenta i modele wszystkich oferowanych sprzętów w sposób umożliwiający Zamawiającemu ich identyfikację. Jeżeli Wykonawca nie wskaże wymaganych danych, jego oferta zostanie odrzucona.

** W wierszu nr 3 – w cenie klimatyzatorów o mocy 3,4 kW – należy uwzględnić koszt demontażu wraz z utylizacją 1 kpl uszkodzonego klimatyzatora Carrier o mocy 3,5 kW (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna wraz z instalacją chłodniczą) zlokalizowanego w budynku biurowym przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie.

2. Oświadczamy, że deklarujemy gwarancję zgodnie z wymaganiami OPZ:

1) na urządzenia chłodnicze:

miesięcy miesięcy właściwe zaznaczyć X

(minimum 36 miesięcy, jednak nie krótszy niż okres gwarancji producenta – jeżeli Wykonawca nie poda okresu gwarancji na urządzenia chłodnicze Zamawiający przyjmie, iż zaoferował minimalny okres gwarancji, wymagany w OPZ, tj. 36 miesięcy)

2) na montaż i uruchomienie klimatyzatorów:

12 miesięcy		24 miesiące		36 miesięcy		właściwe zaznaczyć X
-------------	--	-------------	--	-------------	--	----------------------

(minimum 12 miesięcy – jeżeli Wykonawca nie poda okresu gwarancji na montaż i uruchomienie klimatyzatorów Zamawiający przyjmie, iż zaoferował minimalny okres gwarancji, wymagany w OPZ, tj. 12 miesięcy).

3. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do 30 dni od daty zawarcia umowy**.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od upływu terminu składania ofert.
5. 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.
6. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
7. Załącznikami do niniejszego formularza są:
 - a) Wykaz dostaw,
 - b) Wykaz osób,
 - c) certyfikat F-gazowy dla przedsiębiorców, wydany przez Urząd Dozoru Technicznego w zakresie instalowania, konserwacji lub serwisowania likwidacji stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. 2020.2065),
 - d) certyfikat na znak bezpieczeństwa i deklarację zgodności producenta – dla wyrobów, na które jest narzucony taki obowiązek ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U.2021 poz. 514);
 - e) certyfikat zgodności z polskimi normami dla wyrobów, nieujętych w ustawie, o której mowa w ppkt d),
 - f) dokumenty potwierdzające, że osoby, które będą realizowały zamówienie posiadają uprawnienia wymagane, zgodnie z pkt 5 ppkt 3) zapytania ofertowego.

8. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

(imię i nazwisko)

tel., e-mail

....., *dnia*

*podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy*

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

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

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, montaż oraz uruchomienie klimatyzatorów ściennych typu split/multisplit w budynkach PIG-PIB**, oświadczamy, że w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następującą dostawę zgodnie z warunkiem opisanym w pkt 5 ppkt 2) Zapytania ofertowego

Lp.	Przedmiot zamówienia należy wpisać wszystkie informacje potwierdzające spełnienie warunku określonego w pkt 5 ppkt 2) Zapytania ofertowego	Podmiot (nazwa, adres) na rzecz, którego była świadczona dostawa	Daty wykonania (do...dd/mm/rrrr)	Wartość zamówienia brutto (zł)
1.	Przedmiot zamówienia:	Nazwa podmiotu: Adres:.....	do..... dd/mm/rrrr)	..... zł brutto

....., dnia

.....

podpis Wykonawcy lub upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

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

WYKAZ OSÓB

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na: **dostawę, montaż oraz uruchomienie klimatyzatorów ściennych typu split/multisplit w budynkach PIG-PIG**, będziemy dysponować następującymi osobami, zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 5 ppkt 3) niniejszego zapytania ofertowego:

Osoby skierowane do realizacji zamówienia			
L.p.	Imię i Nazwisko	Kwalifikacje – zgodnie z pkt 5 ppkt 3) zapytania	Kwalifikacje
1.		Osoba posiadającą ważne (aktualne) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy w zakresie urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV (zgodnie z pkt 5 ppkt 3) lit. a zapytania)	posiada ważne (aktualne) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy w zakresie urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV TAK / NIE*
2.		Osoba posiadająca ważny (aktualny) certyfikat F-gazowy dla personelu, wydany przez Urząd Dozoru Technicznego w zakresie instalowania, konserwacji lub serwisowania i likwidacji stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (zgodnie z pkt 5 ppkt 3) lit. b zapytania)	posiada ważny (aktualny) certyfikat F-gazowy dla personelu, wydany przez Urząd Dozoru Technicznego w zakresie instalowania, konserwacji lub serwisowania i likwidacji stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych TAK / NIE*

* niepotrzebne skreślić

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że ww. osoby, posiadają wymagane uprawnienia.

....., dnia

.....
 podpis Wykonawcy lub upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY
Umowa nr CRZP/26/00836/2022
ZAMÓWIENIE PUBLICZNE EZP.26.118.2022

zawarta w dniu 2022 roku 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 za cenę w niej określoną, Zamawiający odpowiednio zamawia, kupuje i zleca a Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu i zobowiązuje się do dostawy wraz montażem i uruchomieniem **klimatyzatorów ściennych typu Split/Multisplit w budynkach Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie** określonych co do rodzaju i ilości w Ofercie Wykonawcy z dnia 2022 roku, stanowiącej Załącznik nr 2 do umowy, o danych technicznych szczegółowo określonych w „Opisie przedmiotu zamówienia” stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy, zwanego dalej „przedmiotem umowy” lub „urządzeniem”.
2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę na koszt i ryzyko Wykonawcy urządzeń do Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego przy ul. Rakowieckiej 4 oraz ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie, wraz z jego wniesieniem, montażem i uruchomieniem w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego oraz demontażu istniejącego urządzenia;
 - 2) zapewnienie i świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach opisanych w § 7 niniejszej umowy.

3. Przedmiot umowy musi być wykonywany tak, aby zapewnić bezpieczeństwo osób i mienia oraz nie powodować zakłóceń w miejscu pracy. Za wszelkiego rodzaju uszkodzenia w mieniu Zamawiającego w trakcie i w związku z prowadzonym montażem, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność i jest zobowiązany do ich usunięcia.
4. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2. Termin realizacji umowy

1. Usługa określona w §1 zostanie zrealizowana w terminie **30 dni od daty zawarcia umowy**.
2. Prace objęte przedmiotem umowy realizowane będą w dni robocze w godzinach od 08:00 do 16.00, po uprzednim powiadomieniu przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
3. Wykonywanie prac poza dniami i godzinami określonymi w ust. 2 powyżej wymaga uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym.

§ 3. Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) wykonanie przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z posiadaną wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi, z uwzględnieniem stanu technicznego istniejących instalacji przy użyciu właściwych materiałów, urządzeń i narzędzi;
 - 2) kierowanie do realizacji umowy osób posiadających wymagane uprawnienia i kwalifikacje. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za jakość i sposób wykonania przedmiotu umowy przez osoby wykonujące prace w jego imieniu;
 - 3) dostarczenia fabrycznie nowych, nienoszącej znamion użytkowania, wolnych od wszelkich wad, pełnowartościowych klimatyzatorów oraz wszelkich innych materiałów niezbędnych do realizacji zamówienia;
 - 4) sporządzanie protokołów, o których mowa w § 5 ust. 2 i 3 poniżej;
 - 5) zastosowanie do wykonania przedmiotu umowy materiałów i wyrobów, które nadają się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213);
 - 6) przestrzeganie przepisów bhp i p.poż. oraz ponoszenie pełnej odpowiedzialności za wszystkie następstwa wynikające z nieprzestrzegania tych przepisów;
 - 7) utrzymanie ładu i porządku w miejscu wykonywania prac, w tym staranne i dokładne zabezpieczenie terenu i wyposażenia, zapobiegające roznoszeniu i osadzaniu się kurzu, pyłu i brudu;
 - 8) po zakończeniu robót uporządkowanie pomieszczenia, w którym był przeprowadzony montaż i przekazanie go Zamawiającemu w stanie niepogorszonym; uczestniczenie w przeglądach zwoływanych przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji i rękojmi na wykonane prace;
 - 9) udzielenie gwarancji na zrealizowane w ramach umowy roboty montażowe.
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. Wykonawca oświadcza, że posiada ważną polisę ubezpieczeniową od **odpowiedzialności cywilnej na kwotę nie mniejszą niż 50 000,00 zł** i zobowiązuje się do jej utrzymania w nieobniżonej wysokości, oraz do terminowego opłacania składek z tego tytułu, przez cały czas związania niniejszą umową. Kopia polisy wraz z OWU (Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia) oraz z kopią potwierdzenia uiszczenia składek stanowi **Załącznik Nr 6** do umowy.

§ 4. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1) zapewnienia Wykonawcy w godzinach pracy dostępu do pomieszczeń, w których będą wykonywane prace montażowe będące przedmiotem umowy;
 - 2) współpracy z Wykonawcą umożliwiającej należyte wykonanie zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy;
 - 3) dokonywania odbiorów i zapłaty wynagrodzenia na zasadach określonych w niniejszej umowie.

§ 5. Nadzór nad realizacją umowy i warunki odbioru

1. Osobami upoważnionymi do nadzoru nad realizacją umowy i podpisywania protokołów odbioru są:
 - ze strony Zamawiającego:, e-mail:, nr tel.:
 - ze strony Wykonawcy:, e-mail:, nr tel.:
2. Z czynności odbioru Strony sporządzą Protokół odbioru stanowiący **Załącznik Nr 3** niniejszej umowy z udziałem przedstawicieli obu Stron, zawierającego wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też

- terminy wyznaczone na uzupełnienia bądź poprawki, stwierdzone w trakcie odbioru, ewentualnych wad lub błędów, o ile w ramach odbioru Strony nie uzgodnią wszelkich zaistniałych rozbieżności.
3. Do protokołu odbioru Wykonawca dołączy przygotowany protokoły z demontażu/uruchomienia urządzenia klimatyzacyjnego, stanowiący Załącznik Nr 4 niniejszej umowy, zawierające informacje dotyczące odpowiednio demontażu lub instalacji urządzeń klimatyzacyjnych oraz parametry pracy.
 4. W przypadku stwierdzenia w toku procedury odbiorowej wad lub błędów w wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia, jednak nie później niż w terminie 7 dni od przekazania takiej informacji przez Zamawiającego. W takim przypadku za datę realizacji przedmiotu umowy uważa się datę usunięcia wszelkich wad lub błędów. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad obciążają Wykonawcę.
 5. Po pełnym usunięciu wskazanych w zastrzeżeniach do protokołu odbioru wad i braków Strony przystąpią do ponownego odbioru. Postanowienia ust. 2-3 powyżej stosuje się odpowiednio.
 6. Protokół odbioru wraz z protokołami demontażu/uruchomienia urządzenia klimatyzacyjnego podpisane przez obie Strony „bez zastrzeżeń” stanowią potwierdzenie należytego wykonania umowy i podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
 7. Bez podpisów osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
 8. Zmiana osób wskazanych w ustępie 1 powyżej i ich danych teleadresowych następuje w formie pisemnej lub na adres poczty elektronicznej i nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

§ 6. Wynagrodzenie i sposób zapłaty

1. Za terminowe i prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy opisanego w § 1 umowy ustala się łączne wynagrodzenie w wysokości:
 netto:(słownie złotych:/100),
 podatek VAT w kwocie:.....
 brutto(słownie złotych:/100),
 zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia r. stanowiącą **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 określa się jako zryczałtowaną kwotę obejmującą wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy, w tym koszt transportu, dostawy, prac montażowych oraz wszelkich innych prac niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, w tym między innymi koszty robót przygotowawczych, porządkowych, koszty użytych materiałów, cena klimatyzatorów, utrzymania i likwidacji ewentualnego zaplecza koniecznego do realizacji prac, dozoru terenu robót, pracy w godzinach nadliczbowych i w dni wolne od pracy, opłaty za transport odpadów i ich składowanie, dokumentacji powykonawczej itp. wyszczególnione w OPZ stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej 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 jakościowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania prawidłowo wystawionej faktury, elektronicznie na adres: faktury@pgi.gov.pl przy użyciu komunikatu zwrotnego/autorespondera lub papierowo na adres: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00 - 975 Warszawa.
5. Podstawą do wystawienia faktur VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół odbioru wraz z protokołami z demontażu/uruchomienia urządzenia. Protokół z demontażu/uruchomienia urządzenia klimatyzacyjnego składany jest dla każdego z pomieszczeń oddzielnie.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wpisania na fakturze numeru niniejszej umowy.
7. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem czynnym VAT i posiada NIP 525-000-80-40.
8. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem czynnym VAT i posiada NIP
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 (tj. Dz. U. z 2021 roku poz.424) posiada status dużego przedsiębiorcy.
12. *Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniająca pracowników, zawierającą umowy zlecenie lub umowy o świadczenie usług, i tym samym nie zachodzi konieczność przedkładania przez niego, na potrzeby niniejszej umowy, informacji, o której mowa w art 8b ust. 2 ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. W przypadku zmiany w wyżej wymienionych warunkach wykonywania działalności, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym*

fakcie Zamawiającego, oraz do przedłożenia w formie pisemnej, elektronicznej lub dokumentowej informacji o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, w terminie poprzedzającym termin wypłaty wynagrodzenia, nie później niż w terminie przedłożenia Zamawiającemu faktury lub innego dokumentu księgowego.*(jeśli dotyczy).

§ 7. Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na prawidłowe działanie wszystkich elementów dostarczonych urządzeń oraz na wykonane w ramach realizacji umowy prace montażowe i uruchomienie urządzeń.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres:
 - na urządzenia chłodnicze - miesięcy (jednak nie krótszy niż okres gwarancji producenta),
 - na montaż i uruchomienie - miesięcy,
 licząc od dnia podpisania protokołu odbioru „bez zastrzeżeń”, zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia2022 r., stanowiącą **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
3. 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 zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad i usterek na własny koszt, w ustalonym zakresie, w ciągu 7 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia tej usterki lub wady przez Zamawiającego poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres Wykonawcy. Na uzasadnione żądanie Wykonawcy, Zamawiający jest uprawniony do wyrażenia zgody na wydłużenie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
4. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas od zgłoszenia przez Zamawiającego do usunięcia wady lub usterki lub o czas napraw gwarancyjnych dla części/elementu naprawianego.
5. W przypadku opóźnienia w usuwaniu wad lub usterek Zamawiającemu przysługuje prawo do zlecenia zastępczego usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. W okresie obowiązywania gwarancji producenta, Wykonawca zapewni na swój koszt wszelki niezbędny transport urządzenia z miejsca dostawy i do miejsca dostawy oraz z miejsca serwisu i do miejsca dostawy.
7. 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.
8. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny, uprawniający Zamawiającego do żądania od Wykonawcy usunięcia wszelkich wad w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji.

§ 8. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) z tytułu odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 6 ust. 1,
 - 2) za zwłokę w realizacji umowy, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 powyżej, w wysokości 0,2 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - 3) w razie zwłoki w usuwaniu wad w okresie gwarancji i rękojmi, ponad terminy określone w § 7 powyżej, w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad.
2. 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 § 6 ust. 1 umowy.
3. Uiszczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
4. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
5. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia kar umownych z wszelkich, niewymagalnych należności, w tym z wynagrodzenia Wykonawcy określonego zgodnie z § 6 ust. 1 umowy, o ile przepisy bezwzględnie obowiązujące nie stanowią inaczej.
6. Każde z zobowiązań określonych w niniejszym paragrafie jest samodzielne i Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w tym postanowieniu zarówno wszystkich łącznie jak i każdego z osobna.
6. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.

§ 9. Odstąpienie od umowy

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 § 2 ust. 1 umowy, a zwłoka przekroczy 10 dni,
 - 2) Wykonawca wykonuje nienależycie lub nie wykonuje umowy (np. w przypadku dostarczenia niezgodnie z umową urządzeń klimatyzacyjnych 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) postawienia firmy Wykonawcy w stan likwidacji lub zajęcia majątku (w tym wierzytelności) Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy;
 - 4) zaprzestania – choćby faktycznego – prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę;
 - 5) w przypadku trzykrotnego zawinionego stwierdzenia nienależytego wykonywania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę.
2. Odstąpienie od umowy na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie może nastąpić w okresie obowiązywania umowy.
3. Zawiadomienie o odstąpieniu/wypowiedzeniu umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku odstąpienia od umowy postanowienia dotyczące kar umownych, możliwości dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, ochrony danych osobowych i właściwości sądu pozostają w mocy.

§ 10. Podwykonawcy

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wykonanie tej części Umowy, którą wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Powierzenie realizacji przedmiotu umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 11. Ochrona danych

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

10. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Zamawiającym w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
11. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, w szczególności o którym mowa w art. 4 pkt 12 RODO, Wykonawca zobowiązuje się do bezwłocznego 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. Inne postanowienia

1. Wykonawca oświadcza, że nie zachodzi wobec niego podstawa wykluczenia przewidziana w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).
2. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 1, w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełniania przez Wykonawcę ww. wymogu i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wskazanego powyżej wymogu.
3. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dokumentów lub wyjaśnień w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w ust. 1, traktowane będzie jako niewłaściwe wykonywanie Umowy.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - pod rygorem nieważności.
4. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
5. Umowę niniejszą sporządzono w trzech egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony, w przypadku, jeśli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie, umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu.- jeśli dotyczy

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia 2022 r.,
- 3) Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru,
- 4) Załącznik nr 4 – Wzór protokołu uruchomienia urządzenia klimatyzacyjnego,
- 5) Załącznik nr 5 – Karta techniczna urządzeń klimatyzacyjnych,
- 6) Załącznik nr 6 – Kopia polisy OC wraz z potwierdzeniem opłacenia składek,
- 7) Załącznik nr7 – Wydruk KRS/CEIDG z dnia

Zamawiający:

Wykonawca:

**PROTOKÓŁ ODBIORU DOSTAWY I MONTAŻU
KLIMATYZATORA TYPU SPLIT**

spisany w dniu

1. Podstawa wykonania przeglądu: umowa nr
2. Zleceniodawca: **Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy**, 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4
3. Wykonawca (nazwa i adres firmy):
4. Adres obiektu:
5. Dane dotyczące montowanego urządzenia:
Rodzaj czynnika chłodniczego:
Rzeczywista ilość czynnika chłodniczego w obiegu [kg]

Jednostka zewnętrzna				
Lp.	Lokalizacja	Nazwa producenta i typ urządzenia	Nr seryjny	Moc chł. [kW]
Jednostka wewnętrzna				
Lp.	Lokalizacja	Nazwa producenta i typ urządzenia	Nr seryjny	Moc chł. [kW]

6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych, jak również spełnia warunki zgodności z wymaganiami norm w zakresie wymagań materiałowych i technicznych.
7. Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na okres: miesięcy.
8. Gwarancja i rękojmia rozpoczyna się od dnia podpisania Protokołu odbioru, tj. od dnia r., a kończy w dniu r.
9. Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą, do nadzorowania wykonania umowy i podpisania Protokołu odbioru:
....., tel., e-mail
10. Wszelkie wady/usterki w działaniu urządzeń klimatyzacyjnych w czasie trwania gwarancji należy zgłaszać do:
....., tel., e-mail:
11. Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego usunięcia w ramach gwarancji i rękojmi wszelkich zgłoszonych przez Zamawiającego wad/usterek w zamontowanych klimatyzatorach.
12. Wykonawca dostarczył dokumentację powykonawczą TAK/ NIE *

UWAGI:

.....
.....

.....
Przedstawiciel Zamawiającego
imię, nazwisko i podpis
pieczęć

.....
Przedstawiciel Wykonawcy
imię, nazwisko i podpis
pieczęć

Załącznik nr 4 – Wzór protokołu uruchomienia urządzenia klimatyzacyjnego

**PROTOKÓŁ Z URUCHOMIENIA URZĄDZENIA
KLIMATYZATORA TYPU SPLIT**

spisany w dniu

1. Podstawa wykonania przeglądu: umowa nr
2. Zleceniodawca: **Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy**, 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4.
3. Wykonawca (nazwa i adres firmy):
4. Adres obiektu:
5. Dane dotyczące montowanego urządzenia:

Lp.	Nazwa czynności	Jednostka	UWAGI		
1.	Typ klimatyzatora	ścienny			
2.	Nr seryjny jednostki zewnętrznej				
3.	Nr seryjny jednostki wewnętrznej				
4.	Odległość parownika od skraplacza	[m]			
5.	Różnica poziomów skraplacz-parownik	[m]			
6.	Temperatura powietrza otoczenia	[°C]			
7.	Rodzaj freonu				
8.	Ciśnienie freonu	[psi]			
9.	Uzupełniono instalację ilością freonu	[g]			
10.	Ilość freonu w instalacji	[g]			
11.	Zastosowano pompkę skroplin				
12.	Temperatura wywiewanego powietrza	[°C]			
13.	Zasilanie	[V]			
14.	Czy sprawdzono kolejność faz				
15.	Prąd znamionowy zabezpieczenia	[A]			
16.	Charakterystyka zabezpieczenia				
17.	Czy wykonano pomiary skuteczności zerowania				
18.	Rezystancja izolacji obwodu zasilającego klimatyzator	[mΩ]			
19.	Pomieszczenie klimatyzowane	[m ²]			
20.	Świadectwo kwalifikacji montażystów	numer			
	Świadectwo kwalifikacji montażystów	numer			
21.	Branżowy certyfikat jakości firmy	numer			
22.	Data uruchomienia klimatyzatora	dzień	miesiąc	rok	
23.	Nazwisko i imię montażysty				
	Nazwisko i imię montażysty				

.....
Przedstawiciel Zamawiającego
imię, nazwisko i podpis
pieczęć

.....
Przedstawiciel Wykonawcy
imię, nazwisko i podpis
pieczęć