

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

W niniejszym postępowaniu nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. - Dz. U. z 2024 r, poz. 1320 ze zm.).
Szacowana wartość zamówienia nie przekraczająca kwoty 170 000 zł.

Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie, przy ul. Lubicz 25 A,
tel.: 12/421-00-33, <http://www.inig.pl>, e-mail office@inig.pl,
zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do złożenia oferty na

USŁUGĘ KONSERWACJI I PRZEGLĄDU KLIMATYZATORÓW UŻYTKOWANYCH W INSTYTUTCIE NAFTY I GAZU – PAŃSTWOWYM INSTYTUCIE BADAWCZYM W KRAKOWIE.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi konserwacji i przeglądu klimatyzatorów użytkowanych w obiektach Instytutu Nafty i Gazu – Państwowego Instytutu Badawczego w Krakowie.

W zakres konserwacji i przeglądu klimatyzatorów wchodzi:

- a. dezynfekcja i odgrzybianie parownika klimatyzatora, zestawu **przy użyciu alkoholowego preparatu do dezynfekcji** dopuszczonego do użytkowania w obiektach użyteczności publicznej;
- b. czyszczenie filtrów klimatyzatora;
- c. sprawdzenie instalacji elektrycznej łączącej jednostki klimatyzatora;
- d. diagnostyka parametrów chłodniczych klimatyzatora;
- e. sprawdzenie poprawności działania funkcji klimatyzatora;
- f. sprawdzenie i udrożnienie odpływów skroplin;
- g. ocena stanu technicznego skraplacza klimatyzatora (jednostka zewnętrzna);
- h. ocena stanu technicznego zestawu klimatyzatora;
- i. ocena stanu technicznego izolacji orurowania;
- j. **sprawdzenie szczelności układu chłodniczego klimatyzatora, jeżeli ilość czynnika chłodzącego w jednostce odpowiada masie ekwiwalentu CO₂ dla której wymagana jest kontrola szczelności;**
- k. sprawdzenie zamocowania urządzeń;
- l. **określić stan techniczny każdego urządzenia, wydać pisemne zalecenia i wnioski dotyczące jego przeglądu;**
- m. **w imieniu Zamawiającego wpis do CRO (zgodnie z wykazem);**
- n. **w przypadku stwierdzenia konieczności dokonania naprawy danego urządzenia przedstawienie do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowej wyceny kosztów naprawy.**
Wycenę należy przedstawić do akceptacji przed rozpoczęciem naprawy danego urządzenia.

Warunki gwarancji oraz rękojmi:

Wykonawca udzieli rękojmi za wady na wskazany powyżej zakres konserwacji i przeglądu **na okres 12 miesięcy**. Okres rękojmi za wady liczony jest od daty wykonania całości przedmiotu zamówienia.

Miejsce świadczenia usługi:

Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy:

- a) ul. Lubicz 25A, 31-503 Kraków,
- b) ul. Bagrowa 1, 30-733 Kraków,
- c) ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków.

Wykaz urządzeń podlegających przeglądowi i konserwacji w poszczególnych lokalizacjach Instytutu znajduje się w Załączniku nr 1 do Zaproszenia.

2. Wymagany termin realizacji zamówienia:

Termin wykonania zamówienia: **sukcesywne świadczenie usługi w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.**

3. Dokumenty wymagane:

- Dokument dla Wykonawcy (certyfikat) wydany na podstawie art. 30 ustawy z dnia 15.05.2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2065) – certyfikat przedsiębiorcy w zakresie F-gazów;
- Dokument (certyfikat) **dla każdej z osób** wykonujących czynności podczas świadczenia usługi konserwacji i przeglądu wydany na podstawie art. 30 ustawy z dnia 15.05.2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2065) – certyfikat personalny dla każdego technika w zakresie F-gazów;
- Informację o posiadanej polisie od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością w postaci np. kopii polisy ubezpieczeniowej OC;
- Informację potwierdzającą, iż osoby wykonujące czynności podczas świadczenia usługi konserwacji i przeglądu posiadają aktualne badania lekarskie oraz są przeszkolone w zakresie BHP dotyczącego zajmowanego stanowiska oraz są wyposażone w odpowiedni sprzęt zabezpieczający ich pracę (w szczególności prace na wysokościach);
- **Karta charakterystyki używanego do wykonania usługi alkoholowego preparatu do dezynfekcji** dopuszczonego do użytkowania w obiektach użyteczności publicznej;
- Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawione **nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

4. Sposób sporządzenia oferty.

Oferta musi zawierać:

- Nazwę, adres, numer telefonu i e-mail Wykonawcy.
- **Cenę oferty brutto - w złotych polskich (zł).**
Wzór formularza ofertowego stanowi **załącznik nr 2** do niniejszego Zaproszenia.
Cena podana w ofercie może być ceną ryczałtową i musi uwzględniać wszelkie zobowiązania związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wynikające z niniejszego Zaproszenia i załączników oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności umowy.
- Oferowany rękojmi za wady na wskazany w pkt. 1 Zaproszenia zakres konserwacji i przeglądu.
- Dokumenty wskazane w pkt. 3 Zaproszenia.

Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osoby / osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa. Ofertę należy sporządzić na piśmie, w języku **polskim**, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności dokumentów, o których mowa powyżej, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

Oferta niekompletna, nie posiadająca ww. wymaganych dokumentów nie będzie rozpatrywana.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wyjaśniania treści złożonych ofert.

5. Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena oferty brutto – 100 pkt

$$W_c = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena przedstawiona w ofercie}} \times 100 \text{ pkt}$$

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska największą ilość punktów. Jeżeli dwie lub więcej ofert uzyska taką samą liczbę punktów Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

6. Warunki świadczenia usługi – warunki umowy:

- Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 3 do Zaproszenia.
- Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień i wymagań wynikających z treści niniejszego zapytania ofertowego, danych i cen zawartych w ofercie wybranego Wykonawcy.
- **Wykonawca zobligowany jest do odbycia wewnętrznego szkolenia BHP i PPOŻ całym zespołem wykonującym przedmiot umowy. Szkolenie prowadzone będzie na terenie Zamawiającego i odbędzie się przed rozpoczęciem świadczenia usługi.**
- Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania umowy.
- **Zamawiający wymaga wystawienia faktury/ rachunku z tytułu realizacji usługi (wykonania usługi) dla poszczególnych lokalizacji w Krakowie (przy ul. Lubicz 25A, ul. Łukasiewicza 1 i ul. Bagrowej 1).**
- Udzielone rękojmia nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach ogólnych określonych w KC.
- W przypadku stwierdzenia podczas przeglądu i konserwacji konieczności naprawy danego urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowych kosztów naprawy i uzyskania ich akceptacji przez Zamawiającego. Wykonawca bez pisemnej akceptacji Zamawiającego kosztów i otrzymania zamówienia na wykonanie naprawy podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentacji Instytutu nie może samodzielnie jej dokonać.

7. Termin związania ofertą: 30 dni.

Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8. Miejsce oraz termin składania ofert

- Ofertę należy złożyć na adres: przetargi@inig.pl w postaci dokumentów elektronicznych podpisanych podpisem elektronicznym (kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym). Jako temat wiadomości prosimy wpisać: „**Oferta na usługę konserwacji i przeglądu klimatyzatorów użytkowanych w Instytucie Nafty i Gazu – Państwowym Instytucie Badawczym w Krakowie**”.
- Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w formie skanu wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego wraz z załącznikami (bez konieczności opatrzenia tego skanu podpisem elektronicznym).
- **Termin składania ofert upływa dnia 26 marca 2026 r. o godz. 11:00.**
- W przypadku składania oferty w formie elektronicznej (wiadomość e-mail) – o terminie złożenia oferty decyduje termin dostarczenia wiadomości na wskazany adres e-mail Zamawiającego, a nie data i godzina jej wysłania.
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane i zostaną zwrócone Wykonawcy.
- Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

9. Sposób porozumiewania się z Wykonawcami:

Wszystkie wnioski, pisma, zapytania należy kierować na adres: przetargi@inig.pl.

10. Załączniki:

1. Wykaz urządzeń podlegających przeglądowi i konserwacji w poszczególnych lokalizacjach Instytutu.
2. Formularz ofertowy.
3. Wzór umowy.
4. Klauzule informacyjne.

Kraków, dnia 18 marca 2026 r.

ZATWIERDZAM:

.....Dyrektor.....
Instytutu Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego
Jan Brożek
Jan Brożek

Wykaz urządzeń podlegających przeglądowi i konserwacji w poszczególnych lokalizacjach Instytutu – osobny plik.

OFERTA

Dane Wykonawcy:

Nazwa Wykonawcy :

Adres Wykonawcy:

Nr tel.:

E-mail:

NIP:

Nr BDO:

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu na usługę konserwacji i przeglądu klimatyzatorów użytkowanych w Instytucie Nafty i Gazu – Państwowym Instytucie Badawczym w Krakowie oferujemy realizację przedmiotu zamówienia na warunkach i wymaganiach opisanych w zaproszeniu do składania ofert za kwotę:

- a) CENA RYCZAŁTOWA konserwacji i przeglądu (jeden raz w rok zgodnie z załącznikiem nr 1) 1 urządzenia: zł netto x 136 urządzeń wskazanych w Załączniku nr 1 do Zaprośzenia + obowiązująca stawka podatku VAT = ŁĄCZNA CENA RYCZAŁTOWA przeglądu i konserwacji 136 urządzeń: zł brutto

(słownie brutto:))

- b) CENA RYCZAŁTOWA konserwacji i przeglądu (dwa razy w roku zgodnie z załącznikiem nr 1) 1 urządzenia: zł netto x 7 urządzeń wskazanych w Załączniku nr 1 do Zaprośzenia + obowiązująca stawka podatku VAT = ŁĄCZNA CENA RYCZAŁTOWA przeglądu i konserwacji 7 urządzeń: zł brutto

(słownie brutto:))

CENA ŁĄCZNIE:zł brutto

(słownie brutto:))

Cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową i uwzględnia wszelkie zobowiązania związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wynikające z niniejszego Zaprośzenia i załączników oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności umowy.

KOSZT CZYNNIKA CHŁODNICZEGO W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI JEGO UZUPEŁNIENIA:

- a) **R-410A:** zł. netto za 1 kg;
b) **R-407C:** zł. netto za 1 kg;
c) **R-32:** zł. netto za 1 kg;
d) **R-417A (czynnik zamienny do R-22):** zł. netto za 1 kg;
e) **R-404A:** zł. netto za 1 kg;
f) **R-497C:** zł. netto za 1 kg;
g) **Pozostałych (proszę o podanie rodzaju)** zł. netto za 1 kg.
-

Zobowiązujemy się do użycia przy dezynfekcji i odgrzybianiu parownika klimatyzatora, zestawu następującego **ALKOHOLOWEGO ŚRODKA DO DEZYNFEKCJI** (należy podać jego producenta i nazwę)

.....
W załączeniu KARTA CHARAKTERYSTYKI używanego do wykonania usługi alkoholowego preparatu do dezynfekcji.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:
jednak nie dłużej niż do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

RĘKOJMIA ZA WADY:

Osoba do kontaktu:
tel., e-mail

1. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszystkie niezbędne informacje konieczne do rzetelnego skalkulowania naszej oferty.
2. Oświadczamy, że zawarty w Zaproszeniu istotne dla Zamawiającego postanowienia do zamówienia został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia zamówienia na warunkach w nich określonych.
3. W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania zamówienia w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w warunkach udziału w postępowaniu, tj. 30 dni od upływu ostatecznego terminu składania ofert.
5. Oświadczamy, że nie zachodzą w stosunku do mnie/do nas przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie 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 (t.j. Dz.U. 2024 poz. 507 ze zm.).
6. Oświadczam/y, że wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

*** należy skreślić, w przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO.*

Załącznikami do niniejszego formularza ofertowego są:

- Dokument dla Wykonawcy (certyfikat) wydany na podstawie art. 30 ustawy z dnia 15.05.2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2020r. ,poz. 2065) – certyfikat przedsiębiorcy w zakresie F-gazów;
- Dokument (certyfikat) **dla każdej z osób** wykonujących czynności podczas świadczenia usługi konserwacji i przeglądu wydany na podstawie art. 30 ustawy z dnia 15.05.2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 2065) – certyfikat personalny dla każdego technika w zakresie F-gazów;
- Informację o posiadanej polisie od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością w postaci np. kopii polisy ubezpieczeniowej OC;
- Informację potwierdzającą, iż osoby wykonujące czynności podczas świadczenia usługi konserwacji i przeglądu posiadają aktualne badania lekarskie oraz są przeszkolone w zakresie BHP dotyczącego zajmowanego stanowiska oraz są wyposażone w odpowiedni sprzęt zabezpieczający ich pracę (w szczególności prace na wysokościach);
- **Karta charakterystyki używanego do wykonania usługi alkoholowego preparatu do dezynfekcji;**

- Aktualny odpis z właściwego rejestru;
- Pełnomocnictwo – jeżeli dotyczy.

^{)} niepotrzebne skreśli*

Ofertę należy złożyć na adres: przetargi@inig.pl (jako temat wiadomości należy wpisać: „Oferta na usługę konserwacji i przeglądu klimatyzatorów użytkowanych w Instytucie Nafty i Gazu – Państwowym Instytucie Badawczym w Krakowie”) - w postaci dokumentów elektronicznych podpisanych podpisem elektronicznym (kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym). Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w formie skanu wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego wraz z załącznikami (bez konieczności opatrzenia tego skanu podpisem elektronicznym).

Wzór UMOWY Nr JZDZ-240-1-.../2026

Zawarta w dniu ... 2026 r. w Krakowie pomiędzy:

Instytutem Nafty i Gazu – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Krakowie przy ul. Lubicz 25 A, 31-503 Kraków, NIP: 675-000-12-77, REGON: 000023136, KRS: 0000075478, Nr BDO: 000016291, reprezentowanym przez:
zwany w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

Firmą z siedzibą, NIP:, REGON:, KRS: /
CEIDG, Nr BDO:, reprezentowaną przez:
.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**
o następującej treści:

Niniejsza umowa (dalej „Umowa”) zawarta po przeprowadzeniu zapytania ofertowego nr **JZDZ-DZ-305/2026** o wartości nie przekraczającej kwoty 170.000 zł. W niniejszym zapytaniu nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1320 ze zm.).

§1

1. Zamawiający powierza Wykonawcy wykonanie **usługi konserwacji i przeglądu klimatyzatorów użytkowanych** w Instytucie Nafty i Gazu – Państwowym Instytucie Badawczym w lokalizacjach w Krakowie:
 - a) przy ul. Lubicz 25A,
 - b) przy ul. Łukasiewicza 1,
 - c) przy ul. Bagrowej 1.
2. Wykonawca przeprowadzi czynności konserwacyjno-przeładowe w poszczególnych obiektach Zamawiającego (Instytutu), według wykazu stanowiącego Załącznik do umowy.
3. Zakres usługi konserwacji i przeglądu klimatyzatorów obejmuje:
 - a. dezynfekcje i odgrzybianie parownika klimatyzatora, zestawu przy użyciu alkoholowego preparatu do dezynfekcji dopuszczonego do użytkowania w obiektach użyteczności publicznej (*producent i nazwa środka używanego przez Wykonawcę*);
 - b. czyszczenie filtrów klimatyzatora;
 - c. sprawdzenie instalacji elektrycznej łączącej jednostki klimatyzatora;
 - d. diagnostyka parametrów chłodniczych klimatyzatora;
 - e. sprawdzenie poprawności działania funkcji klimatyzatora;
 - f. sprawdzenie i udrożnienie odpływów skroplin;
 - g. ocena stanu technicznego skraplacza klimatyzatora (jednostka zewnętrzna);
 - h. ocena stanu technicznego zestawu klimatyzatora;
 - i. ocena stanu technicznego izolacji orurowania;
 - j. sprawdzenie szczelności układu chłodniczego klimatyzatora, jeżeli ilość czynnika chłodzącego w jednostce odpowiada masie ekwiwalentu CO₂ dla której wymagana jest kontrola szczelności;
 - k. sprawdzenie zamocowania urządzeń;
 - l. określić stan techniczny każdego urządzenia, wydanie pisemnego zalecenia i wniosku dotyczącego jego przeglądu;
 - m. w imieniu Zamawiającego wpis do CRO (jeżeli jest wymagane zgodnie z wykazem);
 - n. w przypadku stwierdzenia konieczności dokonania naprawy danego urządzenia przedstawienie do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowej wyceny kosztów naprawy.
Wycenę należy przedstawić do akceptacji przed rozpoczęciem naprawy danego urządzenia. Bez akceptacji Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać naprawy.
4. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że czynności przeglądowo-konserwacyjne będą wykonywane przez pracowników posiadających uprawnienia wymagane obowiązującymi przepisami.

5. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualne pozwolenia określone obowiązującymi przepisami na prowadzenie tego typu działalności, ważne w okresie obowiązywania umowy oraz ma do dyspozycji odpowiedni sprzęt i wykwalifikowany personel uprawniony do wykonania zamówienia.
6. Wykonawca oświadcza, że usługi będą świadczone zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

§ 2

Wykonawca wykonywać będzie czynności przeglądowo-konserwacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, instrukcjami i wytycznymi producentów danego urządzenia oraz obowiązującymi rozporządzeniami i normami dotyczącymi urządzeń klimatyzacyjnych.

§ 3

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi za wady na wskazany w §1 ust. 3 zakres konserwacji i przeglądu **na okres ... miesięcy**.
2. Okres rękojmi za wady liczony będzie od daty wykonania całości przedmiotu zamówienia, czyli zakończenia świadczenia usługi na ostatnim urządzeniu wskazanym w Załączniku nr 1 do umowy.
3. Udzielone rękojmi nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach ogólnych określonych w KC.

§ 4

1. Czynności przeglądowo-konserwacyjne wykonywane będą na urządzeniach i w poszczególnych lokalizacjach określonych w Załączniku nr 1. Załącznik stanowi integralną część umowy.
2. Po wykonaniu czynności przeglądowo-konserwacyjnych **w danej lokalizacji w Krakowie** Wykonawca **sporządzi stosowny protokół dla danej lokalizacji zawierający bieżące uwagi dotyczące stanu urządzeń** i dostarczy go do Zamawiającego wraz z fakturą VAT / rachunkiem.
3. Wykonawca po wykonaniu przeglądu dokona wpisu do CRO w imieniu Zamawiającego jeżeli jest to wymagane dla danego urządzenia.
4. Na podstawie sporządzonego protokołu, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca przygotowuje dla Zamawiającego odrębny protokół zawierający zalecenia dotyczące naprawy urządzeń w danej lokalizacji. Wykonawca wraz z protokołem zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej wyceny kosztów naprawy.

§ 5

1. Wykonawca otrzyma jednostkową cenę ryczałtową za konserwację i przegląd 1 urządzenia w wysokości ... **zł netto**. + obowiązująca stawka podatku VAT.
Łączna ryczałtowa wartość umowy za wykonanie przeglądu i konserwacji 143 urządzeń wynosi: ... zł brutto (słownie brutto: ...).
2. Cena jednostkowa ryczałtowa uwzględnia wszelkie zobowiązania związane z realizacją przedmiotu umowy, wynikające z Zaprośzenia i załączników oraz obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada NIP 675-000-12-77.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada NIP
5. Wykonawca wystawi Zamawiającemu faktury/ rachunku z tytułu realizacji usługi (wykonania usługi) dla poszczególnych lokalizacji w Krakowie: przy ul. Lubicz 25A, ul. Łukasiewicza 1 i ul. Bagrowej 1. Wartość danej faktury / rachunku będzie stanowić iloczyn urządzeń w danej lokalizacji i jednostkowej ceny ryczałtowej za konserwację i przegląd.
6. Zamawiający dokona zapłaty należności wynikającej z faktury / faktur / rachunku / rachunków wystawionej / wystawionych z tytułu realizacji zamówienia (wykonania usługi) w terminie do 14 dni licząc od daty jej / ich doręczenia do Zamawiającego.
7. Należność z tytułu danej faktury płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy, wskazane na fakturze. Za datę zapłaty uważa się datę dokonania przez Zamawiającego przelewu bankowego (obciążenie rachunku Instytutu).
8. Za opóźnienie w zapłacie należności wynikającej z danej faktury Wykonawcy ma prawo żądać zapłaty odsetek, w wysokości odsetek ustawowych.
9. Zamawiający dopuszcza przysyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem

Platformy Elektronicznego Fakturowania PEF. Zamawiający dopuszcza przesłanie faktur w formie elektronicznej na adres: faktura@inig.pl.

10. Zamawiający dopuszcza możliwość regulowania zobowiązań wynikających z umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
11. Za opóźnienie w zapłacie należności wynikającej z faktury Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek, w wysokości odsetek ustawowych.
12. Mając na uwadze obowiązujące od 1 stycznia 2020 r. przepisy ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, oświadczamy, iż w rozumieniu Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. U. UE L 187 z 26.6.2014, s. 1 z późn. zm.) Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, jako Zamawiający, posiada status dużego przedsiębiorstwa.

§ 6

Ze strony Zamawiającego upoważnionym do nadzoru i potwierdzenia wykonania usługi będą:

- a) dla lokalizacji przy ul. Lubicz 25A: Pan Tomasz Krzeszowiak, e-mail: krzeszowiak@inig.pl, tel. 12/617 76 58, tel. kom. 506 497 457;
- b) dla lokalizacji przy ul. Łukasiewicza 1: Pan Andrzej Wdaniec, e-mail: wdanieca@inig.pl, tel. 12/ 617 74 09, tel. kom. 502 135 944;
- c) dla lokalizacji przy ul. Bagrowej 1: Pan Andrzej Wdaniec, e-mail: wdanieca@inig.pl, tel. 12/ 617 74 09, tel. kom: 502 135 944.

§ 7

Strony zgodnie postanawiają, że umowa została zawarta na czas określony i obowiązuje **od dnia jej zawarcia przez okres do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.**

§ 8

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne naliczane od wynagrodzenia netto określonego zamówieniu, zwanego dalej wynagrodzeniem.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i okolicznościach:
 - a) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu Umowy w wysokości 1,0% wynagrodzenia umownego netto określonego w zamówieniu, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 7 niniejszej umowy;
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek w okresie rękojmi za wady w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto określonego zamówieniu, za każdy dzień opóźnienia liczonego po dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad lub usterek;
 - c) za odstąpienie od zamówienia przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 niniejszej umowy.
3. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo ich potrącenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku naliczenia kary umownej dotyczącej odstąpienia od zamówienia Zamawiający wystawi Wykonawcy notę księgową z wezwaniem do zapłaty. Kary umowne przysługujące Zamawiającemu od Wykonawcy na podstawie zamówienia stają wymagalne w terminie 7 dni od daty wezwania Wykonawcy do zapłaty naliczonej kary umownej. Zamawiający ma także prawo potrącenia kar umownych z faktury.
4. Jeżeli kary nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 9

1. Na potrzeby realizacji niniejszej Umowy Strony jako niezależni administratorzy danych udostępniać będą sobie nawzajem dane osobowe swoich reprezentantów lub przedstawicieli wskazanych w Umowie oraz innych osób w związku z realizacją Umowy w zależności od potrzeb wynikających z postanowień niniejszej Umowy.
2. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.

3. Strony zobowiązują się do poinformowania osób wymienionych w ust. 1 w terminie najpóźniej miesiąca po pozyskaniu danych osobowych lub przy pierwszej komunikacji z osobą, której dane dotyczą o konieczności przekazania ich danych na potrzeby realizacji Umowy, w tym o celu i zakresie przekazania danych, wskazanych w załączniku nr 2 do Umowy.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie aktualne przepisy dotyczące: Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 15.05.2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 2065), rozporządzeń i Polskich Norm dotyczących urządzeń klimatyzacyjnych.

§ 11

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zobowiązują się do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego i polubownego załatwienia sporu.
2. Wszelkie sprawy sporne będą podlegać rozstrzygnięciu przez Sądy Powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy, stanowiący integralną część umowy:

Nr 1 – Wykaz urządzeń podlegających przeglądowi i konserwacji,

Nr 2 - Klauzula informacyjna.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

W przypadku gdy Wykonawca nie jest osobą fizyczną, ani nie prowadzi jednoosobowej działalności gospodarczej

KLAUZULA INFORMACYJNA

1. Administratorem danych jest Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Krakowie, ul. Lubicz 25 A, 31-503 Kraków, tel.: +48 12 421 00 33, fax: +48 12 430 38 85, e-mail:office@inig.pl.
2. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych poprzez e-mail daneosobowe@inig.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora.
3. Pani/Pana dane osobowe, które zostały przekazane do Instytutu Nafty i Gazu – Państwowego Instytutu Badawczego przez¹ - podmiot współpracujący z INiG – PIB lub zamierzający współpracować z INiG – PIB stanowią, w zależności od rodzaju współpracy, dane niezbędne do reprezentacji osoby prawnej, dane kontaktowe, dane zawarte w posiadanych przez Panią/Pana dokumentach potwierdzających uprawnienia lub doświadczenie.
4. Dane osobowe będą przetwarzane w celach:
 - 4.1. wypełnienia obowiązku prawnego, który ciąży na INiG – PIB, w tym: związanych z archiwizacją, rozliczeniami księgowymi, podatkowymi, obsługą procesu reklamacji, wykrywania nadużyć i zapobiegania im, innymi obowiązkami prawnymi nałożonymi na INiG – PIB (art. 6 ust. 1 lit. c) RODO²),
 - 4.2. prawnie uzasadnionych interesów administratora, w tym zawarcia, wykonywania i monitorowania realizacji Umowy, której stroną jest klient/kontrahent INiG – PIB, określenia osób uprawnionych do reprezentacji podmiotu, bieżącego kontaktu i współpracy związanej z realizowaną umową, ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO).
5. Odbiorcami danych osobowych mogą być jednostki audytujące, podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie administratora (np. podmioty obsługujące systemy informatyczne), inne organy w oparciu o przepisy prawa, jak również inni administratorzy danych osobowych przetwarzający dane we własnym imieniu, np. podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską.
6. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich lub organizacji międzynarodowej.
7. Dane osobowe będą przechowywane przez 2 lata od zakończenia realizacji umowy, a także po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem roszczeń związanych z umową, przez czas określony przepisami podatkowymi oraz przepisami dotyczącymi sprawozdawczości finansowej a następnie, jeśli chodzi o materiały archiwalne, przez czas wynikający z przepisów ustawy z dnia 14.07.1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 164 z późn. zm.).
8. Osobie której dane są przetwarzane przysługuje: prawo dostępu do danych (art. 15 RODO), prawo żądania ich sprostowania (art. 16 RODO), prawo do usunięcia w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej (art. 17 RODO), prawo ograniczenia przetwarzania, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego prawa (art. 18 ust. 1 RODO), prawo sprzeciwu wobec przetwarzania (art. 21 ust. 1 RODO).
9. Osobie której dane są przetwarzane przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w państwie członkowskim jej zwykłego pobytu, miejsca pracy lub miejsca popełnienia domniemanego naruszenia. W Polsce organem takim jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
10. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek zawarcia/realizacji umowy. Konsekwencją niepodania danych jest brak możliwości nawiązania lub kontynuowania współpracy.
11. Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

¹ Należy wpisać nazwę Wykonawcy/Zleceniobiorcy/Kontrahenta

² RODO – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 z 4.05.2016 r., L 119/1 z późn. zm.)

KLAUZULA INFORMACYJNA

1. Administratorem danych jest Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Krakowie, ul. Lubicz 25 A, 31-503 Kraków, tel.: +48 12 421 00 33, fax: +48 12 430 38 85, e-mail:office@inig.pl.
2. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych poprzez e-mail daneosobowe@inig.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora.
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celach:
 - 3.1. wykonania umowy lub do podjęcia działań przed jej zawarciem (art. 6 ust. 1 lit. b) RODO³),
 - 3.2. wypełnienia obowiązku prawnego, który ciąży na INiG – PIB, w tym: związanym z archiwizacją, rozliczeniami księgowymi, podatkowymi, obsługą procesu reklamacji, wykrywania nadużyć i zapobiegania im, innymi obowiązkami prawnymi nałożonymi na INiG – PIB (art. 6 ust. 1 lit. c) RODO⁴),
 - 3.3. prawnie uzasadnionych interesów administratora, w tym zawarcia, wykonywania i monitorowania realizacji Umowy, której stroną jest klient/kontrahent INiG – PIB, bieżącego kontaktu i współpracy związanej z realizowaną umową, ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO).
4. Odbiorcami danych osobowych mogą być jednostki audytujące, podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie administratora (np. podmioty obsługujące systemy informatyczne), inne organy w oparciu o przepisy prawa, jak również inni administratorzy danych osobowych przetwarzający dane we własnym imieniu, np. podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską.
5. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich lub organizacji międzynarodowej.
6. Dane osobowe będą przechowywane przez 2 lata od zakończenia realizacji umowy, a także po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem roszczeń związanych z umową, przez czas określony przepisami podatkowymi oraz przepisami dotyczącymi sprawozdawczości finansowej a następnie, jeśli chodzi o materiały archiwalne, przez czas wynikający z przepisów ustawy z dnia 14.07.1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 164 z późn. zm.).
7. Osobie której dane są przetwarzane przysługuje: prawo dostępu do danych (art. 15 RODO), prawo żądania ich sprostowania (art. 16 RODO), prawo do usunięcia w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej (art. 17 RODO), prawo ograniczenia przetwarzania, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego prawa (art. 18 ust. 1 RODO), prawo sprzeciwu wobec przetwarzania (art. 21 ust. 1 RODO).
8. Osobie której dane są przetwarzane przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w państwie członkowskim jej zwykłego pobytu, miejsca pracy lub miejsca popełnienia domniemanego naruszenia. W Polsce organem takim jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
9. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek zawarcia/realizacji umowy. Konsekwencją niepodania danych jest brak możliwości nawiązania lub kontynuowania współpracy.
10. Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

³ RODO – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 z 4.05.2016 r., L 119/1 z późn. zm.)

⁴ RODO – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 z 4.05.2016 r., L 119/1 z późn. zm.)

ZESTAWIENIE KLIMATYZATORÓW

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, budynki przy ul. LUBICZ 25A w Krakowie

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
1	GL	SALA NR.1	SALA KONF.	LG DC24RQ NSK S3NM24K21ZA	R32	1,1	
2	GL	SALA NR.2	SALA KONF.	Prawy: LG S12 AHP ESNH EO M2	R410A	0,93	
3	GL	FEDE	SALA KONF.	LS-L 1261 CL	R22	0,73	
4	GL	106	SALA KONF.	Lewy: LG UV18 UVNH186BLAD	R410A	1,3	
5	GL	106	SALA KONF.	Prawy: LG UV18 UVNH186BLAD	R410A	1,3	

6	GŁ	111	SALA SZKOL.	SAMSUNG AQ18 UGAN	R410A	1,1	
7	GŁ	111	SALA SZKOL.	SAMSUNG AQ18 UGAN	R410A	1,1	
8	GŁ	112	SALA KOMP.	SAMSUNG AQ18 UGAN	R410A	1,1	
9	GŁ	112	SALA KOMP.	SAMSUNG AQ18 UGAN	R410A	1,1	
10	GŁ	113	SEKRETARIAT	mitsubishi ELECRIC MSZ-AP35V GK	R32ORR410A	0,55	
11	GŁ	113A	DYREKTOR	mitsubishi ELECRIC MSZ-AP42V GK	R32ORR410A	0,70	
12	GŁ	113B	ZASTĘPCA DYREKTORA	mitsubishi ELECRIC MSZ-AP35V GK	R32ORR410A	0.55	
13	GŁ	218	DC	GREE TYPU SPLIT	R32	0,5	
14	GŁ	219	DC	GREE - KASETOWY	R32	1,00	

15	GL	302	DF	LG S12EC UA3	R-32	0,70	
16	GL	304	DF	LG S12EC UA3S	R-32	0,70	
17	GL	305	DF	LG S 12 AHP ESNH 126 E0M2	R410A	0,93	
18	GL	305A	DF	LG S12EC UA3S	R-32	0,70	
19	GL	306	DE	LG S12 AHP ESNH 126 E0M2	R410A	0,93	
20	GL	307	DF	LG S12EC UA3S	R-32	0,70	
21	GL	311	SG	WAP -357EC-26R	R410A	0,54	

22	GŁ	315	SI	LG E12 EM NSH USNW 126 H4A1	R410A	0,90	
23	GŁ	316	SI	LG E12 EM NSH USNW 126 H4A1	R410A	0,90	
24	GŁ	318	SI	ZIBRO P125	R407C	0,500	
25	GŁ	319	SI	OLIMPIA SPLENDIT 00742	R407C	0,470	
26	GŁ	320	SP	TOSHIBA RAV-SM1 107 CTP-E	R-410A	3,1	Wpis do systemu rejestrów. Wykonanie przeglądów dwa razy w roku.
27	GŁ	320	SP	TOSHIBA RAV-SM1 107 CTP-E	R-410A	3,1	Wpis do systemu rejestrów. Wykonanie przeglądów dwa razy w roku.
28	GŁ	320	SP	SINCLAIR AMC – 14P (PRZANOŚNY)			
29	GŁ	321	SI	LG P18 EL ASNW 1862 EFO	R410A	1,15	

30	GL	325	SG	ESA AC 120E	R407C	0,60	
31	GL	400	SG	LG E 12 EM.NSH USNW 126H 4 A1	R410A	0,90	
32	GL	401	SG	LG E 12 EM.NSH USNW 126H 4 A1	R410A	0,90	
33	GL	402	SG	LG E 12 EM.NSH NSNW 126 H4 A1	R410A	0,90	
34	GL	403	SG	LG E12 EM.NSH NSNW 126 H4 A1	R410A	0,90	
35	GL	404	SG	LG S12 AHP ESNH 126 E0M2	R410A	0,93	
36	GL	406	SG	LG S09 AHP ESNH 0 964 SM2	R410A	0,93	

37	GL	406A	SG	LG S12EC UA3S	R-32	0,70	
38	GL	407	SG	LG S12 MH ASNW 126 BSA0	R410A	0,93	
39	GL	409	SG	LG PC18SQNSK S3NM 18KL2FA	R32	1,0	
40	GL	412	SG	LG E 18EM NSM USNW 186 M4 A1	R410A	1,15	Wykonanie przeglądów dwa razy w roku.
41	GL	414	SG	LG PC18SQNSK S3NM 18KL2FA	R32	1,0	Wykonanie przeglądów dwa razy w roku.
42	GL	415	SG	LG PC18SQNSK S3NM 18KL2FA	R32	1,0	
43	GL	417	SG	LG LS R126 AAL	R22	0,76	

44	GL	418	SG	LG P18 EN.NSK ESNW186 K3 A0	R410A	1,20	
45	GL	419	SG	LG LS-R126 AAL	R22	0,76	
46	GL	421	SG	LG P18EL ASNW1862 EFO	R410A	1,15	

47	LABORAT. PRZEPLYW.			TOSCHIBA B13N 3K VP-E			
----	-----------------------	--	--	----------------------------------	--	--	--

Urządzenia klimatyzacyjne w PIONIE TECHNOLOGII NAFTY INiG-PIB przy ul. LUKASIEWICZA 1 w Krakowie

Lp	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILIŚĆ CZYNNIK A KG	UWAGI	OCENA / PROPONOWANE DZIAŁANIA
48	A	p. 101 Sekretariat	DT	Klimatyzator LG Model LS-Q0756ABL	R 22	0,61		
49	A	p. 101 salka konf.	DT	Klimatyzator LG Model LS-J0762HL	R 22	0,61	-	
50	A	p. 101 Gabinet DT	DT	Klimatyzator LG Model LS-J0762HL	R 22	0,61		
51	A	p. 102	TM	Klimatyzator LG Model LS-J0762HL	R 22	0,61	-	

52	A	p. 103	TA	Klimatyzator Carrier	R 22	0,61	-
53	A	p. 104-105	TA	Klimatyzator LG Model K12AH 7612184067	R 410A	0,93	
54	A	p. 104-105	TA	Klimatyzator LG Model K 12AH	R 410A	0,93	
55	A	p. 108	TA	Klimatyzator Carrier Model Allegro 42HQE009N	R 407C	0,84	
56	A	p. 112-113	TA	Klimatyzator Carrier Model Allegro 42HQE018N	R 407C	2,1	

57	A	p. 118	TA	Klimatyzator Carrier Model Allegro 42HQE009N	R 407C	0,84		
58	A	p. 119	TA	Klimatyzator LG Model K09AH (CESNH 0964EA1)	R 410A	0,93		
59	A	p. 121	TA	Klimatyzator LG Model LS-Q076ABL	R 22	0,61		
60	A	p. 125	TA	Klimatyzator DAIKIN Model FTXN 35 MV1B	R 410A	0,61		
61	A	p. 19-20	TA	Klimatyzator Alaska MAC 9010 przenośny	R 410A	0,50		

62	A	p. 129	DLL	Klimatyzator LG Model LS-Q076ABL	R 22	0,61		
63	A	p. 29 centrala serwerownia	SP	Klimatyzator Mitsubishi Model 400138T 4000889	R 32	0,9		Wykonanie przeglądów dwa razy w roku.
64	A	Sala konferencyjna s.lewa	DLL	Klimatyzator LG Model K18AH 5,3/5,7kW	R 410A	1,27		
65	A	Sala konferencyjna s.prawa	DLL	Klimatyzator LG Model K18AH 5,3/5,7kW	R 410A	1,27		
66	A	p. 1a,1b	TM	Klimatyzator DAIKIN Model FTYN35MV11, 3,5kW	R410A	1,27		

67	B	p. 201-202	TC	Klimatyzator SINCLAIR Model ASH – 13 BIF2 3,5 KW	R32	0,7		
68	CD	p. 3 prawy wyposażenie budynku	TM	Klimatyzator Aermec Model EWI121H	R 410A	1,03		
69	CD	p.3 lewy wyposażenie budynku	TM	Klimatyzator Aermec Model EWI121H	R 410A	1,03		
70	CD	p. 4 wyposażenie budynku	TM	Klimatyzator Aermec Model EWI121H	R 410	1,03		
71	CD	p. 5 wyposażenie budynku	TM	Klimatyzator Aermec Model EWI121H	R 410	1,03		

72	CD	p. 6 wyposażenie budynku	TO	Klimatyzator Aermec Model EW1121H	R 410A	1,03		
73	CD	p. 18 wyposażenie budynku	TA	Klimatyzator Aermec Model EW1121H	R 410	1,03		
74	CD	p. 19 wyposażenie budynku	TA	Klimatyzator Aermec Model EW1121H	R 410	1,03		
75	CD	p. 103	TO	Klimatyzator LG Neo Plasma Model S12AHP	R 410A	0,93		
76	CD	p. 113	TO	Klimatyzator LG Neo Plasma Model S12AHP	R 410A	0,93		

77	CD	p. 115	TE	Klimatyzator Mitsubishi Humidifiers - PEGO	R 410A	1,15		
78	CD	p. 205 wyposażenie budynku	TP	Klimatyzator Aermec Model EW1121H	R 410A	1,03		
79	CD	p. 210	TC	Klimatyzator LG ESNH126LLA0 7712144037	R 410A	0,93		
80	Hamownia	Hamownia	TE	Klimatyzator LG Model G12A NEOG ASNH126E2A0	R410A	0,93		

Urządzenia klimatyzacyjne w PIONIE GAZOWNICTWA INiG-PIB przy ul. BAGROWEJ 1 w Krakowie

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
81	A	p.20	DLB	Mitsubishi	R 32	1,03	
82	A	Sala Konferencyjna p.10	DLB	TOSHIBA	R 32	1,30	
83	A	Sala Konferencyjna p.10	DLB	TOSHIBA	R 32	1,30	
84	B	p. 32A	GE	Klimatyzator Fuji Furokawa	R 410A	1,05	
85	B	p. 32B	GE	Klimatyzator LG	R 410A	1,35	

86	B	p. 32B	GE	Klimatyzator LG	R 410A	1,35	
87	B	p.32C	GE	Klimatyzator LG	R 410A	1,35	
88	B	p. 33A	GE	Klimatyzator LG	R 32	0,70	
89	B	p.33B	GE	Klimatyzator LG	R 32	0,70	
90	B	p.33C	GE	Klimatyzator LG	R 32	0,70	

91	B	p.34	GE	Klimatyzator LG	R 32	0,70	
92	B	p.35 Salka konferencyj na.	GE	Klimatyzator LG	R 32	0,70	
93	B	p.36	GE	Klimatyzator LG	R 32	0,70	
94	B	p.28E	GE	Mitsubishi	R410A	3,8	Wpis do systemu rejestrów.
95	C	p. 37	GP	Klimatyzator LG	R 32	0,70	

96	C	p.39	GP	Klimatyzator LG	R410A	0,82	
97	C	p.40	GP	Komora klimatyczna	R23 R404A	1,2 4,6	Wpis do systemu rejestrów.
98	C	p.41	GP	Klimatyzator LG	R32	0,70	
99	C	p.41A	GP	Airwell – przenośny.	R410	0,60	
100	C	p.42	GP	Klimatyzator LG	R32	0,70	
101	C	p.43	GP	Klimatyzator LG	R32	0,70	

102	C	p.44	GP	Klimatyzator LG	R32	0,70	
103	C	p.45	GP	Klimatyzator LG	R32	0,70	
104	C	Kanałowy Serwerownia	SP	Klimatyzator Toshiba	R 410A	3.1	Wpis do systemu rejestrów. Wykonanie przeglądów dwa razy w roku.
105	C	Serwerownia	SP	Klimatyzator Toshiba	R 32	1,9	Wykonanie przeglądów dwa razy w roku.
106	D	p.61	GP	Klimatyzator LG	R 410A	1,27	
107	D	p. 61	GP	Klimatyzator LG	R 410A	1,15	

108	D	p. 61	GP	Klimatyzator LG	R 410A	1,27	
109	D	p. 61	GP	Klimatyzator LG	R 410A	1,15	
110	D	p.61	GP	Klimatyzator LG	R32	0,70	
111	D	p. 63	GP	Klimatyzator LG	R 410A	1,35	
112	E	p.78	DD	Klimatyzator LG	R32	0,70	
113	E	p.79	DD	Klimatyzator LG	R32	0,70	

114	E	p.87	DD	Klimatyzator LG	R32	0,70	
115	E	p.89	DD	Klimatyzator LG	R32	0,70	
116	E	p.80	SR	Klimatyzator ATC	R 407C	1,1	
117	E	p. 83	SR	Klimatyzator AEG	R 407C	2,02	
118	E	p.84	SR	Klimatyzator McQuay	R 410A	1,54	
119	E	p.71	SW	Klimatyzator AEG	R 407C	1,22	

120	E	p.72	SW	Klimatyzator LG	R32	0,70	
121	E	p.73A	SW	Klimatyzator LG	R32	1,10	
122	E	p.75	SW	Klimatyzator LG	R 410A	1,80	
123	E	p. 68	SW	Klimatyzator LG	R410A	0,76	
124	E	p.88	SW	Klimatyzator AEG	R497C	1.22	

125	F	Lab GU p.99	GU	Klimatyzator LG	R410A	0,76	
126	F	p.120	GU	Klimatyzator Elektrolux	R 22	1,30	
127	F	Przenośny p.98	GU	Klimatyzator Chigo	R 410A	0,80	
128	F	Przenośny p. 121	GU	Klimatyzator Chigo	R 410A	0,80	
129	G	p.101	GM	Klimatyzator LG	R32	0,70	

130	G	p.102	GM	Klimatyzator LG	R32	0,70	
131	G	p.103	GM	Klimatyzator LG	R32	0,70	
132	G	p.104	GM	Klimatyzator LG	R32	0,70	
133	G	p.105	GM	Klimatyzator LG	R32	0,70	
134	G	p.106	GM	Klimatyzator LG	R32	1,00	
135	G	p.106	GM	Klimatyzator LG	R32	1,00	

136	G.	p. 107	GM	Klimatyzator LG	R32	1,10	
137	G.	p. 107	GM	Klimatyzator LG	R 32	1,60	
138	G.	p. 107	GM	Toshiba	R 22	0,80	
139	G.	p. 121	GM	Klimatyzator Mitsubishi	R 410A	1,35	
140	G.	p.121	GM	Klimatyzator Mitsubishi	R410A	1,35	
141	G.	p. 121	GM	Toshiba	R 32	1,3	

142	G.	p. 122	GM	Klimatyzator LG	R 410A	1,3	
143	G.	p.122	GM	Klimatyzator LG	R 410A	1,3	