Instytut Nafty i Gazu
Państwowy Instytut Badawczy
31-503 Kraków, ul.Lubicz 25 A
NIP 675-000-12-77, REGON 000023136

Znak sprawy: **JZDZ-INiG-PIB/2025**

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 130 000 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 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 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 ogólnodostępnych i bezpłatnych 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

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

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 stwierdzenie podczas przeglądu i konserwacji konieczności naprawy danego urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do przestawienia 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 **27 marca 2025 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 19 marca 2025 r.

p.o. ZATWIERDZAM:

Instytutu Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego
.....

Załącznik nr 1 do Zaproszenia
Znak sprawy: **JZDZ-INiG-PIB/2025**

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

Załącznik nr 2 do Zaproszenia
Znak sprawy: **JZDZ-INiG-PIB/2025**

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:

CENA RYCZAŁTOWA konserwacji i przeglądu 1 urządzenia: ..... **zł netto**

x 139 urządzeń wskazanych w Załączniku nr 1 do Zaproszenia + obowiązująca stawka podatku VAT

= ŁĄCZNA CENA RYCZAŁTOWA przeglądu i konserwacji 139 urządzeń:

..... **zł brutto**

(słownie brutto: .....)

Cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową i uwzględnia 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.

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 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 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).*

Załącznik nr 3
Znak sprawy: **JZDZ-INiG-PIB/2025**

Wzór UMOWY Nr JZDZ-240-1-.../2025

Zawarta **w dniu ... 2025 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-INiG-PIB/2025** o wartości nie przekraczającej kwoty 130.000 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-przeglądowe 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 rękojmia 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 przygotuje 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 139 urządzeń wynosi: ... zł. brutto (słownie brutto: ...).
2. Cena jednostkowa ryczałtowa uwzględnia wszelkie zobowiązania związane z realizacją przedmiotu umowy, wynikające z Zaproszenia 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 przesyłanie 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 26.6.214, 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 Wykonawca. 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 cześć umowy:
Nr 1 – Wykaz urządzeń podlegających przeglądowi i konserwacji,
Nr 2 - Klauzula informacyjna.

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

Załącznik nr 2 do wzoru umowy

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 przez .....[1] - 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: 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) RODO[2]),
   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 przewarzane 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 przewarzane 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.)

Załącznik nr 2 do wzoru umowy

W przypadku gdy Wykonawca jest osobą fizyczną lub prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą.

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) RODO[3]),
   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) RODO[4]),
   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 przewarzane 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 przewarzane 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.)

Załącznik nr 1 do Zaproszenia
Znak sprawy: **JZDZ-INiG-PIB/2025**

WYKAZ URZĄDZEŃ PODLEGAJĄCYCH PRZEGLĄDOWI I KONSERWACJI W POSZCZEGÓLNYCH LOKALIZACJACH INSTYTUTU

A) budynki przy ul. LUBICZ 25A w Krakowie

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
1	GŁ	SALA NR.1	SALA KONF.	**LG DC24RQ NSK S3NM24K21ZA**	R410A	0,93	
2	GŁ	SALA NR.2	SALA KONF.	**Prawy: LG S12 AHP ESNH EO M2**	R410A	0,93	
3	GŁ	FEDE	SALA KONF.	**LG-L 1261 CL**	R22	0,73	
4	GŁ	106	SALA KONF.	**Lewy: LG UV186B UVNH186BLAD**	R410A	1,3	
5	GŁ	106	SALA KONF.	**Prawy: LG UV186P UVNH186BLAD**	R410A	1,3	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
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	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
15	GŁ	305	DF	**LG S 12 AHP ESNH 126 E0M2**	R410A	0,93	
16	GŁ	306	DE	**LG S12 AHP ESNH 126 E0M2**	R410A	0,93	
17	GŁ	307	DF	**MPM-07-KP0-05**	R410A	0,395	
18	GŁ	311	SG	**WAP -357EC-26R**	R410A	0,54	
19	GŁ	315	SI	**LG E12 EM NSH USNW 126 H4A1**	R410A	0,90	
20	GŁ	316	SI	**LG E12 EM NSH USNW 126 H4A1**	R410A	0,90	
21	GŁ	318	SI	**ZIBRO P125**	R407C	0,500	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
22	GŁ	319	SI	**OLIMPIA SPLENDIT 00742**	R407C	0,470	
23	GŁ	320	SP	**TOSHIBA RAV-SM1 107 CTP-E**	R-410A	3,1	**Wpis do systemu rejestrów.**
24	GŁ	320	SP	**TOSHIBA RAV-SM1 107 CTP-E**	R-410A	3,1	**Wpis do systemu rejestrów.**
25	GŁ	320	SP	**SINCLAIR AMC – 14P (PRZANOŚNY)**			
26	GŁ	321	SI	**LG P18 EL ASNW 1862 EFO**	R410A	1,15	
27	GŁ	325	SG	**ESA AC 120E**	R407C	0,60	
28	GŁ	400	SG	**LG E 12 EM.NSH USNW 126H 4 A1**	R410A	0,90	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
29	GŁ	401	SG	**LG E 12 EM.NSH USNW 126H 4 A1**	R410A	0,90	
30	GŁ	402	SG	**LG E 12 EM.NSH NSNW 126 H4 A1**	R410A	0,90	
31	GŁ	403	SG	**LG E12 EM.NSH NSNW 126 H4 A1**	R410A	0,90	
32	GŁ	404	SG	**LG S12 AHP ESNH 126 E0M2**	R410A	0,93	
33	GŁ	406	SG	**LG S09 AHP ESNH 0 964 SM2**	R410A	0,93	
34	GŁ	407	SG	**LG S12 MH ASNW 126 BSA0**	R410A	0,93	
35	GŁ	409	SG	**LG PC18SQNSK S3NM 18KL2FA**	R32	1,0	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
36	GŁ	412	SG	**LG E 18EM NSM USNW 186 M4 A1**	R410A	1,15	
37	GŁ	414	SG	**LG PC18SQNSK S3NM 18KL2FA**	R32	1,0	
38	GŁ	415	SG	**LG PC18SQNSK S3NM 18KL2FA**	R32	1,0	
39	GŁ	417	SG	**LG LS R126 AAL**	R22	0,76	
40	GŁ	418	SG	**LG P18 EN.NSK ESNW186 K3 A0**	R410A	1,20	
41	GŁ	419	SG	**LG LS-R126 AALESNW 186 K3 AO**	R22	0,76	
42	GŁ	421	SG	**LG P18EL ASNW1862 EFO**	R410A	1,15	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
43	LAB. PRZEP.	-	SG/SI	**TOSCHIBA B13N3KVP-E**			

B) budynki przy ul. BAGROWEJ 1 w Krakowie

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
44	A	p.20	DLB	**Mitsubishi**	R 32	1,03	
45	A	Sala Konferency jna p.10	DLB	**TOSHIBA**	R32	1,30	
46	A	Sala Konferency jna p.10	DLB	**TOSHIBA**	R32	1,30	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
47	B	p.32A	GE	**Klimatyzator Fuji Furokawa**	R 410A	1,05	
48	B	p. 32B	GE	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,35	
49	B	p. 32B	GE	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,35	
50	B	p.32C	GE	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,35	
51	B	p. 33A	GE	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
52	B	p.33B	GE	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
53	B	p.33B	GE	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
54	B	p.33C	GE	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
55	B	p. 34	GE	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
56	B	p.36	GE	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
57	B	p.28E	GE	**Mitsubishi**	R410A	3,80	Wpis do systemu rejestrów.
58	C	p.37	GP	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
59	C	p. 39	GP	**Klimatyzator LG**	R 410A	0,82	
60	C	p.40	GP	**Komora klimatyczna**	R 23 R 404A	1,20 4,60	Wpis do systemu rejestrów.
61	C	p.41	GP	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
62	C	p.41A	GP	**Airwell – przenośny**	R410	0,60	
63	C	p.42	GP	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
64	C	p.43	GP	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
65	C	p.44	GP	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
66	C	p.45	GP	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
67	C	Kanałowy Serwerownia	SP	**Klimatyzator Toshiba**	R 410A	3,10	Wpis do systemu rejestrów.
68	C	Serwerownia	SP	**Klimatyzator LG**	R 22	2,10	
69	D	p.61	GP	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,27	
70	D	p. 61	GP	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,15	
71	D	p. 61	GP	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,27	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
72	D	p. 61	GP	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,15	
73	D	p. 61	GP	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
74	D	p. 63	GP	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,35	
75	E	p.78	DD	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
76	E	p.79	DD	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
77	E	p.87	DD	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
78	E	p.89	DD	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
79	E	p.80	SR	**Klimatyzator ATC**	R 407C	1,10	
80	E	p. 83	SR	**Klimatyzator AEG**	R 407C	2,02	
81	E	p.84	SR	**Klimatyzator McQuay**	R 410A	1,54	
82	E	p.71	SW	**Klimatyzator AEG**	R 407C	1,22	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
83	E	p.72	SW	**Klimatyzator Sanyo**	R410A	1,10	
84	E	P 73A	SW	**Klimatyzaztor LG**	R 32	1,10	
85	E	p.75	SW	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,80	
86	E	p. 68	SW	**Klimatyzator LG**	R410A	0,76	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
87	E	p.88	SW	**Klimatyzator AEG**	R497C	1,22	
88	F	Lab GU p.99	GU	**Klimatyzator LG**	R410A	0,76	
89	F	p.120	GU	**Klimatyzator Elektrolux**	R 22	1,30	
90	F	Przenośny p.98	GU	**Klimatyzator Chigo**	R 410A	0,80	
91	F	Przenośny p. 121	GU	**Klimatyzator Chigo**	R 410A	0,80	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
92	G	p.101	GM	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
93	G	p.102	GM	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
94	G	p.103	GM	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	
95	G	p.104	GM	**Klimatyzator LG**	R 32	0,70	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
96	G	p.106	GM	**Klimatyzator LG**	R 32	1,00	
97	G	p.106	GM	**Klimatyzator LG**	R 32	1,10	
98	G.	p. 107	GM	**Klimatyzator LG**	R 32	1,00	
99	G	p. 107	GM	**Klimatyzator LG**	R 32	1,60	
100	G	p. 107	GM	**Klimatyzator TOSHIBA**	R 22	0,80	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
101	G	p. 121	GM	**Klimatyzator Mitsubishi**	R 410A	1,35	
102	G	p.121	GM	**Klimatyzator Mitsubishi**	R410A	1,35	
103	G	p. 121	GM	**Toshiba**	R 32	1,30	
104	G	p. 122	GM	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,30	
105	G	p.122	GM	**Klimatyzator LG**	R 410A	1,30	

C) budynki przy ul. ŁUKASIEWICZA 1 w Krakowie

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
106	A	p. 101 Sekretariat	DT	**Klimatyzator LG** Model LS-Q0756ABL Seria nr 201KA01615 920Rf-20101615-1N0576	R 22	0,61	
107	A	p. 101 salka konf.	DT	**Klimatyzator LG** Model LS-J0762HL Seria nr 102KA00011 920Rf-10200011-2N#155	R 22	0,61	
108	A	p. 101 gabinet DT	DT	**Klimatyzator LG** Model LS-J0762HL Seria nr 101KA00014 920Rf-10100014-2N1025	R 22	0,61	
109	A	p. 102 gabinet TM	TM	**Klimatyzator LG** Model LS-J0762HL Seria nr 102KA00028 920Rf-10200028-2N3155	R 22	0,61	
110	A	p. 103	TA	**Klimatyzator Carrier**	R 22	0,61	
111	A	p. 104-105	TA	**Klimatyzator LG** Model K12AH 7612184067 Seria 903TKCY007483	R 410A	0,93	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
112	A	p. 104-105	TA	**Klimatyzator LG** Model K 12AH Seira nr 7612184067 903TKGX011663	R 410A	0,93	
113	A	p. 108	TA	**Klimatyzator Carrier** Model Allegro 42HQE009N	R 407C	0,84	
114	A	p. 112-113	TA	**Klimatyzator Carrier** Model Allegro 42HQE018N	R 407C	2,10	
115	A	p. 118	TA	**Klimatyzator Carrier** Model Allegro 42HQE009N	R 407C	0,84	
116	A	p. 119	TA	**Klimatyzator LG** Model K09AH (CESNH 0964EA1) Seria 903TKHN005585	R 410A	0,93	
117	A	p. 121	TA	**Klimatyzator LG** Model LS-Q076ABL Seria 920Rf-20101601-1N0576	R 22	0,61	
118	A	p. 125	TA	**Klimatyzator DAIKIN** Model FTXN 35 MV1B Nr j. wewn. K000906 Nr j. zewn. K001772	R 410A	0,61	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
119	A	p. 19-20	TA	**Klimatyzator Alaska MAC 9010 przenośny**	R 410A	0,50	
120	A	p. 129 kancelaria	DLŁ	**Klimatyzator LG** Model LS-Q076ABL 201KA01603 Seria i nr 920Rf-20101603-1N0576	R 22	0,61	
121	A	p. 29 serwerownia	SP	**Klimatyzator Toshiba** RAV-RM561KRTP/RAV-GP561ATP-E	R 32	0,90	
122	A	Sala konferencyjn s.lewa	DLŁ	**Klimatyzator LG** Model K18AH 5,3/5,7kW Seria nr 904TKQE000940 zew. 806TKXL001010	R 410A	1,27	
123	A	Sala konferencyjn s. prawa	DLŁ	**Klimatyzator LG** Model K18AH 5,3/5,7kW Seria nr 904TKQE000700 zew. 806TKXL001010	R 410A	1,27	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
124	A	p. 1a,1b	TM	**Klimatyzator DAIKIN** Model FTYN35MV113, 3,5kW nr fab. K00923 zew. RXN35MV113, K001676	R410A	1,27	
125	B	p. 201-202	TC	**Klimatyzator SINCLAIR** Model ASH – 13 BIF2 3,5 KW	R32	0,70	
126	B	p. 212	DLŁ	**Klimatyzator GREE** Model GWH18MC-K3DNE3G/O	R410A	1,35	
127	CD	p. 3 prawy	TM	**Klimatyzator Aermec** Model EWI121H Seria nr 1001136001250 023	R 410A	1,03	
128	CD	p.3 lewy	TM	**Klimatyzator Aermec** Model EWI121H Seria nr 1001136001250 026	R 410A	1,03	
129	CD	p. 4	DLŁ	**Klimatyzator Aermec** Model EWI121H Seria nr 1001136001250191	R 410	1,03	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
130	CD	p. 5	DLŁ	**Klimatyzator Aermec** Model EWI121H Seria nr 1001136001250011	R 410	1,03	
131	CD	p. 6	TO	**Klimatyzator Aermec** Model EWI121H Seria nr 1001136001250176	R 410A	1,03	
132	CD	p.18	TA	**Klimatyzator Aermec** Model EWI121H Seria nr 100113600125 0015	R 410	1,03	
133	CD	p. 19	TA	**Klimatyzator Aermec** Model EWI121H Seria nr 100113600125 0016	R 410	1,03	
134	CD	p. 103	TO	**Klimatyzator LG Neo Plasma** Model S12AHP Seria 904TKTF00 7906	R 410A	0,93	
135	CD	p. 113	TO	**Klimatyzator LG Neo Plasma** Model S12AHP Seria 904TKTF00 8265	R 410A	0,93	

Lp.	BUDYNEK	NR POKOJU	ZAKŁAD	URZĄDZENIE	CZYNNIK CHŁODZĄCY	ILOŚĆ CZYNNIKA KG	UWAGI
136	CD	p. 115	TE	**Klimatyzator Mitsubichi** Humidifters - PEGO	R 410A	1,15	
137	CD	p. 205	TC	**Klimatyzator Aermec** Model EWI121H Seria nr 1001136001250013	R 410A	1,03	
138	CD	p. 210	TC	**Klimatyzator LG** ESNH126LLA0 7712144037 Seria 0710TK10607	R 410A	0,93	
139	Hamownia	Hamownia	TE	**Klimatyzator LG** Model G12A NEOG ASNH126E2A0	R410A	0,93	