

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa postępowania: „**Dostawa, montaż i uruchomienie 8 szt. urządzeń klimatyzacyjnych, w podziale na 2 części**”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń klimatyzacyjnych dla RCKiK w Wałbrzychu – 7 szt. oraz na EW Jelenia Góra - 1 szt. w podziale na 2 części:

Część 1 - dostawa, montaż i uruchomienie 7 urządzeń klimatyzacyjnych w siedzibie RCKiK w Wałbrzychu, ul. Bolesława Chrobrego 31. Zamówienie na część 1 zostało opisane w pozycjach od 1 do 6.

Część 2 - dostawa, montaż i uruchomienie 1 urządzenia klimatyzacyjnego w Jeleniej Górze, ul. Krótka 1 /LU13. Zamówienie na część 2 zostało opisane w pozycji nr 7.

I. Specyfikacja urządzeń

1. Pomieszczenie nr 57 - 2 szt. ze sterownikiem pracy naprzemiennej lub równoległej (RCKiK Wałbrzych) wraz z demontażem istniejącego urządzenia.

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1	Certyfikat zgodności na znak CE.
2	Atest higieniczny.
3	Urządzenie typu split inverter klasy energetycznej w trybie chłodzenia A++.
4	Typ klimatyzatora: ścienny. Lub przysufitowy
5	Instalacja pracująca na czynniku chłodniczym typu R32 lub innym, o niższym GWP dopuszczonym do stosowania w tego typu urządzeniach
6	Filtry powietrza z możliwością mycia bez utraty efektywności filtrowania powietrza.
7	Funkcja Auto Clean.
8	Funkcjonalność urządzenia (urządzeń) musi zapewniać użytkownikom oczekiwany komfort temperaturowy w zakresie minimalnym od 18°C do 24°C ustalany indywidualnie, zależnie od aktualnych wymagań użytkownika.
9	Moc chłodnicza nominalna 10 kW.
10	Zasilanie: 1 fazowe 230V
11	Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej przy funkcji chłodzenia od -15°C do 45°C. Tryb pracy całoroczny.
12	Jednostka wewnętrzna sterowana pilotem: 1) bezproblemowa łączność i sterowanie jednostką wewnętrzną, 2) funkcja auto restart, 3) sterowanie nastawą temperatury, 4) sterowanie wydajnością i kierunkiem nawiewu, 5) sterowanie trybem pracy, 6) automatyczne oczyszczanie.
13	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. W okresie gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny przegląd okresowy w ilości wymaganej przez producenta sprzętu (przynajmniej raz w roku) wraz z odpowiednim wpisem do karty przeglądów urządzenia.
14	Sterownik regulujący pracę 2 klimatyzatorów (praca pojedyncza lub równoległa) oraz ich rotacja w zależności od warunków zewnętrznych
15	Urządzenia fabrycznie nowe; rok produkcji nie starszy niż 2025
16	Demontaż starego urządzenia.

2. Pomieszczenie nr 15 (magazyn Ekip Wyjazdowych - 1 szt. (RCKiK Wałbrzych))

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1	Certyfikat zgodności na znak CE.
2	Atest higieniczny.
3	Urządzenie typu split inverter klasy energetycznej w trybie chłodzenia A++.
4	Typ klimatyzatora: ścienny.
5	Instalacja pracująca na czynniku chłodniczym typu R32 lub innym, o niższym GWP dopuszczonym do stosowania w tego typu urządzeniach
6	Filtry powietrza z możliwością mycia bez utraty efektywności filtrowania powietrza.
7	Funkcja Auto Clean.
8	Funkcjonalność urządzenia musi zapewniać użytkownikom oczekiwany komfort temperaturowy w zakresie minimalnym od 18°C do 24°C oraz ustalany indywidualnie, zależnie od aktualnych wymagań użytkownika.
9	Moc chłodnicza nominalna 5,0 kW.
10	Zasilanie: 1 fazowe 230V
11	Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej przy funkcji chłodzenia od -15°C do 45°C
12	Jednostka wewnętrzna sterowana pilotem: 1) bezproblemowa łączność i sterowanie jednostką wewnętrzną, 2) funkcja auto restart, 3) sterowanie nastawą temperatury, 4) sterowanie wydajnością i kierunkiem nawiewu, 5) sterowanie trybem pracy, 6) automatyczne oczyszczanie.
13	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. W okresie gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny przegląd okresowy w ilości wymaganej przez producenta sprzętu (przynajmniej raz w roku) wraz z odpowiednim wpisem do karty przeglądów urządzenia.
14	Urządzenia fabrycznie nowe; rok produkcji nie starszy niż 2025
15	Demontaż starego uszkodzonego urządzenia.

3. Pomieszczenie nr 35B (laboratorium DL/DCZ) - 1 szt. (RCKiK Wałbrzych)

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1	Certyfikat zgodności na znak CE.
2	Atest higieniczny.
3	Urządzenie typu split inverter klasy energetycznej w trybie chłodzenia A++.
4	Typ klimatyzatora: ścienny.
5	Instalacja pracująca na czynniku chłodniczym typu R32 lub innym, o niższym GWP dopuszczonym do stosowania w tego typu urządzeniach
6	Filtry powietrza z możliwością mycia bez utraty efektywności filtrowania powietrza.
7	Funkcja Auto Clean.
8	Funkcjonalność urządzenia musi zapewniać użytkownikom oczekiwany komfort temperaturowy w zakresie minimalnym od 18°C do 24°C oraz ustalany indywidualnie, zależnie od aktualnych wymagań użytkownika.
9	Moc chłodnicza nominalna 5,0 kW.
10	Zasilanie: 1 fazowe 230V
11	Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej przy funkcji chłodzenia od -15°C do 45°C. Tryb pracy całoroczny.

12	Jednostka wewnętrzna sterowana pilotem: 1) bezproblemowa łączność i sterowanie jednostką wewnętrzną, 2) funkcja auto restart, 3) sterowanie nastawą temperatury, 4) sterowanie wydajnością i kierunkiem nawiewu, 5) sterowanie trybem pracy, 6) automatyczne oczyszczanie.
13	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. W okresie gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny przegląd okresowy w ilości wymaganej przez producenta sprzętu (przynajmniej raz w roku) wraz z odpowiednim wpisem do karty przeglądów urządzenia.
14	Urządzenia fabrycznie nowe; rok produkcji nie starszy niż 2025
15	Demontaż starego uszkodzonego urządzenia

4. Pomieszczenie nr 5 (magazyn) - 1 szt. (RCKiK Wałbrzych)

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1	Certyfikat zgodności na znak CE.
2	Atest higieniczny.
3	Urządzenie typu split inverter klasy energetycznej w trybie chłodzenia A++.
4	Typ klimatyzatora: ścienny.
5	Instalacja pracująca na czynniku chłodniczym typu R32 lub innym, o niższym GWP dopuszczonym do stosowania w tego typu urządzeniach
6	Filtry powietrza z możliwością mycia bez utraty efektywności filtrowania powietrza.
7	Funkcja Auto Clean.
8	Funkcjonalność urządzenia musi zapewniać użytkownikom oczekiwany komfort temperaturowy w zakresie minimalnym od 18°C do 24°C oraz ustalany indywidualnie, zależnie od aktualnych wymagań użytkownika.
9	Moc chłodnicza nominalna: 5,0 kW.
10	Zasilanie: 1 fazowe 230V
11	Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej przy funkcji chłodzenia od -15°C do 45°C. Tryb pracy całoroczny.
12	Jednostka wewnętrzna sterowana pilotem: 1) bezproblemowa łączność i sterowanie jednostką wewnętrzną, 2) funkcja auto restart, 3) sterowanie nastawą temperatury, 4) sterowanie wydajnością i kierunkiem nawiewu, 5) sterowanie trybem pracy, 6) automatyczne oczyszczanie.
13	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. W okresie gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny przegląd okresowy w ilości wymaganej przez producenta sprzętu (przynajmniej raz w roku) wraz z odpowiednim wpisem do karty przeglądów urządzenia.
14	Urządzenia fabrycznie nowe; rok produkcji nie starszy niż 2025
15	Demontaż starego uszkodzonego urządzenia

5. Pomieszczenie nr 36A (depozyt DZJ) – 1 szt. (RCKiK Wałbrzych)

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1	Certyfikat zgodności na znak CE.

2	Atest higieniczny.
3	Urządzenie typu split inverter klasy energetycznej w trybie chłodzenia A++.
4	Typ klimatyzatora: ścienny.
5	Instalacja pracująca na czynniku chłodniczym typu R32 lub innym, o niższym GWP dopuszczonym do stosowania w tego typu urządzeniach
6	Filtry powietrza z możliwością mycia bez utraty efektywności filtrowania powietrza.
7	Funkcja Auto Clean.
8	Funkcjonalność urządzenia musi zapewniać użytkownikom oczekiwany komfort temperaturowy w zakresie minimalnym od 18 °C do 24 °C oraz ustalany indywidualnie, zależnie od aktualnych wymagań użytkownika.
9	Moc chłodnicza nominalna: 3,5 kW.
10	Zasilanie: 1 fazowe 230V
11	Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej przy funkcji chłodzenia od -15 °C do 45 °C. Tryb pracy całoroczny.
12	Jednostka wewnętrzna sterowana pilotem: 1) bezproblemowa łączność i sterowanie jednostką wewnętrzną, 2) funkcja auto restart, 3) sterowanie nastawą temperatury, 4) sterowanie wydajnością i kierunkiem nawiewu, 5) sterowanie trybem pracy, 6) automatyczne oczyszczanie.
13	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. W okresie gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny przegląd okresowy w ilości wymaganej przez producenta sprzętu (przynajmniej raz w roku) wraz z odpowiednim wpisem do karty przeglądów urządzenia.
14	Urządzenia fabrycznie nowe; rok produkcji nie starszy niż 2025

6. Hol dawców (korytarz)

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1	Certyfikat zgodności na znak CE.
2	Atest higieniczny.
3	Urządzenie typu split inverter klasy energetycznej w trybie chłodzenia A++.
4	Typ klimatyzatora: ścienny.
5	Instalacja pracująca na czynniku chłodniczym typu R32 lub innym, o niższym GWP dopuszczonym do stosowania w tego typu urządzeniach
6	Filtry powietrza z możliwością mycia bez utraty efektywności filtrowania powietrza.
7	Funkcja Auto Clean.
8	Funkcjonalność urządzenia musi zapewniać użytkownikom oczekiwany komfort temperaturowy w zakresie minimalnym od 18°C do 24°C oraz ustalany indywidualnie, zależnie od aktualnych wymagań użytkownika.
9	Moc chłodnicza nominalna 5,0 kW.
10	Zasilanie: 1 fazowe 230V
11	Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej przy funkcji chłodzenia od -15°C do 45°C
12	Jednostka wewnętrzna sterowana pilotem: 1) bezproblemowa łączność i sterowanie jednostką wewnętrzną, 2) funkcja auto restart, 3) sterowanie nastawą temperatury, 4) sterowanie wydajnością i kierunkiem nawiewu, 5) sterowanie trybem pracy, 6) automatyczne oczyszczanie.
13	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. W okresie gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny przegląd okresowy w ilości

	wymaganej przez producenta sprzętu (przynajmniej raz w roku) wraz z odpowiednim wpisem do karty przeglądów urządzenia.
14	Urządzenia fabrycznie nowe; rok produkcji nie starszy niż 2025

7. Pomieszczenie poczekalni w EW Jelenia Góra ul. Krótka 1/LU13 - 1 szt.

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1	Certyfikat zgodności na znak CE.
2	Atest higieniczny.
3	Urządzenie typu split inverter klasy energetycznej w trybie chłodzenia A++.
4	Typ klimatyzatora: ścienny lub podsufitowy (zależne od możliwości tech. montażu)
5	Instalacja pracująca na czynniku chłodniczym typu R32 lub innym, o niższym GWP dopuszczonym do stosowania w tego typu urządzeniach
6	Filtry powietrza z możliwością mycia bez utraty efektywności filtrowania powietrza.
7	Funkcja Auto Clean.
8	Funkcjonalność urządzenia musi zapewniać użytkownikom oczekiwany komfort temperaturowy w zakresie minimalnym od 18 °C do 24 °C oraz ustalany indywidualnie, zależnie od aktualnych wymagań użytkownika.
9	Moc chłodnicza nominalna: 5,0kW
10	Zasilanie: 1- fazowe
11	Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej przy funkcji chłodzenia od -15 °C do 45 °C
12	Jednostka wewnętrzna sterowana pilotem: 1) bezproblemowa łączność i sterowanie jednostką wewnętrzną, 2) funkcja auto restart, 3) sterowanie nastawą temperatury, 4) sterowanie wydajnością i kierunkiem nawiewu, 5) sterowanie trybem pracy, 6) automatyczne oczyszczanie.
13	Urządzenia fabrycznie nowe; rok produkcji nie starszy niż 2025
14	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. W okresie gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny przegląd okresowy w ilości wymaganej przez producenta sprzętu (przynajmniej raz w roku) wraz z odpowiednim wpisem do karty przeglądów urządzenia.
14	Urządzenia fabrycznie nowe; rok produkcji nie starszy niż 2025

II. Wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia

- Zamawiający wymaga zaoferowania dla danego pomieszczenia kompletu urządzeń, tj. jednostki wewnętrznej i jednostki zewnętrznej, tego samego producenta.
- W ramach realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany jest przedstawić do uzgodnienia z Zamawiającym proponowane przez niego rozwiązanie, uwzględniające założenia Zamawiającego dla systemu klimatyzacji, zasilania i sterowania urządzeń.
- Wykonawca uzgodni z Zamawiającym i uzyska jego akceptację w zakresie:
 - miejsca montażu urządzeń wewnątrz i na zewnątrz budynku,
 - planowanej trasy poprowadzenia instalacji niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń.
- Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą obejmującą wykonane prace oraz zawierającą informacje m.in. na temat:
 - instalacji elektrycznej,
 - instalacji przewodów klimatyzacji,

- 3) instalacji odprowadzenia skroplin,
- 4) zestawienia mocy elektrycznych,
- 5) instrukcji obsługi.
5. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia wykona niezbędne prace instalacyjne, w tym: wykona niezbędne przebiccia związane z prawidłowym montażem urządzeń oraz montażem tulei ochronnych, wykona rurociągi odprowadzające skropliny, roboty izolacyjne na wykonanych instalacjach, podłączenie jednostek zewnętrznych do istniejącej instalacji elektrycznej, zamontuje sterowniki w pomieszczeniach, uruchomi i uzyska niskie temperatury. Zamawiający wymaga wykonania prac montażowych urządzeń w sposób minimalnie naruszający konstrukcję budynku, wykonania napraw przegród budowlanych uszkodzonych podczas montażu urządzenia, napraw uszkodzeń powstałych podczas montażu urządzeń na ścianach wewnątrz budynku lub na elewacji – przywrócenia do stanu sprzed montażu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie właściwej obsługi, eksploatacji i konserwacji przedmiotu zamówienia.
7. Przedmiot zamówienia winien być wykonany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie:
 - 1) przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1213 t.j.),
 - 2) polskimi normami, normami europejskimi i zharmonizowanymi polskimi normami z normami europejskimi,
 - 3) zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną,
 - 4) warunkami i wymaganiami Zamawiającego.
8. Wymagania dotyczące wykonania instalacji.
 - 1) **Instalacja chłodnicza:**
 - a) instalacja chłodnicza nie powinna być prowadzona w miejscach, w których nie ma możliwości jej sprawdzenia,
 - b) miejsca spawane winne być właściwie i jednoznacznie oznakowane,
 - c) należy zapewnić prawidłowy dobór średnic instalacji chłodniczej (uzależnione to jest od długości oraz wydajności chłodniczej lub cieplnej),
 - d) mocowanie rur chłodniczych powinno wynikać z wytycznych technicznych dla danego przekroju i miejsca montażu; maksymalna odległość między punktami mocowania to 1,50 m.,
 - e) instalacje zewnętrzne winny być prawidłowo zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi,
 - f) rury chłodnicze muszą być zaizolowane na całej długości izolacją termiczną z elastycznych otulin syntetycznych. Materiał izolacyjny winien być przeznaczony do izolowania instalacji chłodniczych. Prawidłowe izolowanie dotyczy również miejsc zgięć i spawów rur,
 - g) przejścia instalacji przez przegrody budowlane winny odbywać się przez tuleje ochronne, właściwie wykonane i uszczelnione,
 - h) przy połączeniach skręcanych nie dopuszcza się stosowania past uszczelniających,
 - i) zabrania się pozostawiania instalacji nie zabezpieczonych (otwarte końce rur),
 - j) jednostki zewnętrzne oraz wewnętrzne powinny zostać zamontowane zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową i wymaganiami producenta, zachowując odpowiednie odległości montażowe,
 - k) mocowanie elementów i urządzeń, w tym konstrukcje wsporcze, winny odpowiadać przenoszonym obciążeniom,
 - l) należy zapewnić swobodny dostęp do elementów wymagających okresowej kontroli,
 - m) przed napełnieniem instalacji przewody należy przedmuchać sprężonym azotem,
 - n) przewody chłodnicze należy prawidłowo i czytelnie oznaczyć i opisać. Opisy winny być zgodne ze schematami i dokumentacją powykonawczą.
 - 2) **Instalacja elektryczna:**

- a) ilość, rodzaj i średnice przewodów winny wynikać z dokumentacji techniczno-ruchowej urządzeń, wymagań producenta i przepisów w zakresie instalacji elektrycznej,
- b) zamawiający wskaże miejsca, skąd zasilane będą odpowiednie obwody po przedstawieniu przez wykonawcę wymagań w tym zakresie,
- c) należy stosować zabezpieczenia urządzeń i obwodów zgodnie z wymaganiami producenta urządzeń oraz odpowiednimi normami technicznymi i przepisami w zakresie instalacji elektrycznych,
- d) przewody elektryczne należy prowadzić w odpowiednich rurach osłonowych (tam, gdzie jest wymagane).
- e) należy zapewnić odpowiednią ochronę przeciwprzepięciową urządzeń oraz ich uziemienie,
- f) wszelkie obwody i zabezpieczenia związane z montażem systemów i urządzeń należy czytelnie i przejrzysto opisać. Opisy te winne być zgodne ze schematami i dokumentacją powykonawczą.

3) Odprowadzenie skroplin:

- a) instalację odprowadzenia skroplin należy wykonać z materiałów do instalacji sanitarnych (niekorodujących),
- b) przebieg instalacji odprowadzania skroplin oraz estetykę wykonania wykonawca wykona wg wymagań Zamawiającego (ustalenia na bieżąco),
- c) odprowadzenie skroplin będzie uzgodnione na bieżąco z Zamawiającym.

4) Prace towarzyszące:

- a) przy wykonywaniu prac instalacyjno-montażowych, szczególnie w pomieszczeniach wewnętrznych, należy odpowiednio zabezpieczyć wyposażenie pomieszczeń przed kurzem, pyłem i innymi zanieczyszczeniami,
- b) rury instalacji chłodniczej, odprowadzenia skroplin oraz instalacji elektrycznej (zasilającej i sterującej) należy prowadzić wykorzystując istniejące obudowy (sufity podwieszane) w sposób „niewidoczny”, uzgodniony z Zamawiającym,
- c) przejścia rur i instalacji przez przegrody winny być wykonane w sposób umożliwiający późniejszą niedestrukcyjną wymianę elementów. Przejścia te winny zapewniać również elastyczność i izolacyjność termiczną (odpowiednie otulenie przewodów, kanałów rur). Przejście przez ścianę zewnętrzną należy wykonać przewiertem w sposób umożliwiający wyjście na zewnątrz; zabezpieczenie otworu oraz ukształtowanie rur i przewodów w sposób uniemożliwiający spływ wody do wnętrza przegrody,
- d) montaż jednostek zewnętrznych winien uwzględniać:
 - zamocowanie jednostki wiszącej w taki sposób, aby zachowana została wymagana przez producenta odległość urządzenia od lica ściany. Mocowanie winno uwzględniać właściwą wytrzymałość i nośność elementów, połączeń i łączników celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika przy uwzględnieniu ciężaru klimatyzatora i elementów mocujących oraz wpływu czynników atmosferycznych (opady, oblodzenie, wiatr). Mocowanie winno być wykonane w taki sposób, aby można je było zdemontować przy użyciu powszechnie stosowanych narzędzi ręcznych (klucze, wkrętaki, itp.);
 - naprawy uszkodzonej elewacji (o ile taki fakt będzie miał miejsce) w sposób zapewniający stan techniczny i estetyczny nie gorszy niż przed montażem,
- e) wymaga się, aby przewody, izolacje itp. narażone na działania czynników atmosferycznych (w tym w szczególności na promieniowanie UV) były zabezpieczone odpowiednimi osłonami, (rodzaj i estetykę należy uzgodnić z Zamawiającym przed ich zastosowaniem),
- f) sposób, miejsce, materiał, z których wykonane zostały zamocowania kanałów, przewodów, urządzeń bezwzględnie musi być uzgodnione z Zamawiającym przed ich wykonaniem,
- g) elementy budynku, w które zaingerowano ze względu na prowadzone prace instalacyjne lub uszkodzone w trakcie wykonywania przedmiotu umowy – należy naprawić i wykończyć w

sposób wskazany przez Zamawiającego (dotyczy materiałów, technologii, estetyki i kolorystyki), przywracając stan nie gorszy niż przed wykonaniem montażu.

5) Pozostałe wymagania:

- a) zamawiający informuje, iż montaż urządzeń odbywać się będzie w czynnych obiektach użyteczności publicznej. W związku z powyższym wykonawca musi tak organizować pracę, aby nie utrudniać działalności zamawiającego w poszczególnych lokalizacjach (szczególnie dotyczy to robót wywołujących nadmierny hałas). Zamawiający zastrzega sobie prawo przerywania robót, które zakłócać będą jego pracę – bez względu na stan, zakres i zaawansowanie robót. Doraźne przerwy z tego tytułu nie mogą prowadzić do wzrostu wynagrodzenia i/lub niedotrzymania czy też konieczności wydłużenia terminu realizacji zamówienia,
- b) wszelkie czynności montażowe typu wiercenia, cięcia, przekłucia, itp. należy wykonać z odpowiednim zabezpieczeniem, aby nie uszkodzić i nie zapylić elementów budowlanych oraz wyposażenia pomieszczeń. W przypadku niezachowania powyższego wymogu Zamawiający wstrzyma prace. Wykonawca obowiązany jest do naprawy w sposób przywracający poprzedni stan techniczny i estetyczny wszelkich uszkodzeń powstałych z jego winy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia,
- c) oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, kompletne i przygotowane do pracy, zapewniające bezpieczną i higieniczną eksploatację – zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
- d) w przypadku kolizji z istniejącymi instalacjami zmianę prowadzenia przewodów należy ustalać na bieżąco w trakcie realizacji prac z Zamawiającym,
- e) przy ustalaniu terminu (dni i godziny) prac w poszczególnych lokalizacjach, wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z zamawiającym, przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy,
- f) zamawiający informuje, że użytkowane pomieszczenia przy ul. Krótkiej 1/LU13 w 2023 r. zostały wyremontowane, a wykonawca robót budowlanych w lokalu związany jest okresem gwarancji.