

Umowa-Wzór

Zawarta w dniu r. w Białymstoku pomiędzy:

Skarbem Państwa- Kasą Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego reprezentowaną przez:

..... - Dyrektora Oddziału Regionalnego Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, 15-099 Białystok ul. Legionowa 18, NIP 526-00-13-054, REGON: 01251326200489, na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Prezesa Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego nr z dnia

zwaną w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą działającą zgodnie z wpisem do prowadzonego przez pod numerem NIP REGON reprezentowaną przez:

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

W wyniku przeprowadzenia postępowania, do którego na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843.) nie stosuje się przepisów niniejszej ustawy, zawarto umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów w serwerowni w Oddziale Regionalnym KRUS w Białymstoku.
2. Umowa obejmuje demontaż dwóch klimatyzatorów, w tym uszkodzonego klimatyzatora McQuay typu split model M5WM030FR/M5LC028C i sprawnego urządzenia Mitsubishi typu split model SRK/SRC 20ZG-S, dostawę wraz z montażem w ich miejsce dwóch nowych jednostek wewnętrznych i zewnętrznych wraz z wykonaniem instalacji chłodniczych skroplinowych i zasilających, napełnienie instalacji czynnikami chłodniczymi oraz uruchomienie urządzeń.
3. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności dla zrealizowania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 i 2, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
4. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy zostanie zrealizowany z zachowaniem umówionych terminów oraz z należytą starannością.
5. Miejscem wykonania przedmiotu umowy jest: Oddział Regionalny KRUS w Białymstoku, ul. Legionowa 18, 15-099 Białystok.
6. Dostawa i montaż przedmiotu umowy odbędzie się w dni robocze, w godzinach pracy Oddziału (tj. 7.30-15.30). Dopuszcza się możliwość realizacji dostawy poza godzinami pracy po uprzednim uzyskaniu zgody przez osobę wskazaną w ust. 12.
7. Przedmiot umowy powinien zostać wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, z zachowaniem wysokiej jakości użytych materiałów i zrealizowanych robót.
8. Użyte przy realizacji przedmiotu zamówienia materiały i urządzenia muszą być fabrycznie nowe oraz posiadać wszelkie wymagane atesty, certyfikaty i świadectwa dopuszczające do użytkowania.
9. Prace będą realizowane w funkcjonujących obiektach - przewiert, przekucia, prace instalacyjne i montażowe w pomieszczeniu powinny być prowadzone w sposób sprawny i w możliwie najmniejszym stopniu zakłócający pracę Oddziału Regionalnego KRUS w Białymstoku.
10. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy wszelkich szkód wynikłych w toku prowadzenia robót oraz pokrycia kosztów zniszczonych materiałów, jak również do przywrócenia stanu pierwotnego uszkodzonych części budynków.
11. Wykonawca zabezpiecza własne służby sprzątające, które bezzwłocznie (na bieżąco) sprzątają pomieszczenia obiektów i ciągów komunikacyjnych, na których prowadzone są roboty.
12. Montaż urządzeń i okablowania powinien być wykonany w sposób estetyczny pod nadzorem Kierownika Samodzielnego Referatu IT lub innej wyznaczonej osoby.
13. Wykonawca obowiązany jest do przywrócenia obiektu, w którym realizowane jest zamówienie, do stanu techniczno-eksploatacyjnego i estetycznego sprzed wykonania przedmiotu umowy,

stosując technologie i materiały zgodne z obowiązującymi przepisami w tym zakresie oraz minimalnymi wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.

14. Wykonawca zdemontowane urządzenia przekaże Zamawiającemu. Sposób zdemontowania sprawnego klimatyzatora Mitsubishi typu split model SRK/SRC 20ZG-S powinien gwarantować Zamawiającemu możliwość jego ponownego zamontowania i użytkowania w innym miejscu.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza, że ma stosowne uprawnienia i prowadzi działalność z zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia.
3. Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu umowy o odpowiednich kwalifikacjach.
4. Wykonawca posiada lub ma dostęp do sprzętu, niezbędnego do należytego wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie objętym przedmiotem umowy z użyciem własnych materiałów i narzędzi.
6. Wykonawca zapewnia pełne wyposażenie osobom zatrudnionym przy wykonywaniu przedmiotu umowy w sprzęt ochrony osobistej (BHP).
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za osoby zatrudnione przy wykonywaniu czynności przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie przez osoby zatrudnione przy realizacji przedmiotu umowy przepisów BHP.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe podczas wykonywania usługi z winy Wykonawcy.

§ 3

Termin umowy

1. Wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 nastąpi w terminie.....dni, licząc od dnia podpisania umowy.
2. Za realizację umowy ze strony:
 - a) Zamawiającego odpowiada Kierownik Wydziału Administracyjno- Gospodarczego lub inna wyznaczona osoba, tel. 85 749 73 49
 - b) Wykonawcy odpowiada Pani/Pan, tel.
3. Osoby realizujące montaż urządzeń podpiszą oświadczenia o poufności zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie złożonej oferty Wykonawcy z dnia.....
2. W złożonej ofercie Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia. Cena ta nie ulegnie zmianie. Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych wydatków w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ustala się na kwotę netto:.....złotych, (słownie:.....), a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości:.....%, kwotę brutto:.....złotych, (słownie:.....).
4. Wynagrodzenie powyższe zawiera w sobie wszystkie elementy kosztów kalkulacyjnych niezbędnych do zrealizowania całości przedmiotu umowy (np. koszty dojazdu, uzupełnienie czynnika chłodniczego, materiały eksploatacyjne itp.).
5. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
6. Zapłata wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 3, nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr: w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru, o którym mowa w ust. 10.

7. Zamawiający oświadcza, że zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106) wyraża zgodę na wystawianie przez Wykonawcę faktur VAT, korekt faktur VAT oraz ich duplikatów w formie elektronicznej (w formie PDF) i przesłanie ich za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: bialystok@krus.gov.pl
8. Wykonawca oświadcza, że adresem, z którego będą wysłane w formie elektronicznej faktury VAT, korekty faktur VAT oraz ich duplikaty, jest następujący adres poczty elektronicznej:
9. Zamawiający na podstawie art. 4 ust. 3 z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191) nie przewiduje możliwości przesyłania między Wykonawcą a Zamawiającym ustrukturyzowanych faktur elektronicznych związanych z realizacją zamówienia publicznego objętego niniejszą umową.
10. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru, podpisany bez zastrzeżeń przez Komisję składającą się z przedstawicieli Zamawiającego, potwierdzający należyte wykonanie przedmiotu umowy, a w przypadku stwierdzenia wad lub usterek potwierdzający ich usunięcie we wskazanym w protokole terminie. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 2 do umowy.
11. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

Podwykonawcy

1. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy. Powyższe odnosi się do każdej zmiany tejże umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie zleconej podwykonawcy usługi.
3. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, jeżeli:
 - 1) nie spełnia on wymagań określonych w niniejszej umowie i opisie przedmiotu zamówienia;
 - 2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2;
 - 3) narusza interes Zamawiającego bądź postanowienia umowy lub przepisów prawa.
4. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w ww. terminie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Powyższe odnosi się do każdej zmiany tejże umowy.
6. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo w przypadkach, o których mowa w ust. 3.
7. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 6 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawcy jak za własne, w tym za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy, zaś niewykonanie bądź nienależyte wykonywanie obowiązków przez podwykonawcę upoważnia Zamawiającego do odsunięcia podwykonawcy od realizacji przedmiotu umowy, skutkiem czego Wykonawca będzie zobowiązany wykonać obowiązki samodzielnie. Zamawiający będzie uprawniony do zapłaty bezpośrednio podwykonawcy wymagalnego wynagrodzenia spłacając w ten sposób dług Wykonawcy wobec podwykonawcy i potrącając tę kwotę z wynagrodzenia Wykonawcy, po uprzednim umożliwieniu Wykonawcy zgłoszenia pisemnego stanowiska w tej kwestii.

§ 6

Gwarancja

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy bez wad.
2. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnego usunięcia w terminie 5 dni od daty zgłoszenia.
3. Zamawiający dokona zgłoszenia naprawy drogą elektroniczną na adres e-mail:
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji na urządzenia i prace instalacyjne liczonej od daty odbioru zamówienia.
5. Wykonanie okresowego przeglądu i konserwacji urządzeń nie jest objęte przedmiotem umowy.

9

6. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady robót oraz urządzeń bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
7. Wszystkie koszty związane z realizacją gwarancji, w szczególności koszty naprawy lub wymiany klimatyzatorów, jego podzespołów i części na wolne od wad, obciążają Wykonawcę.
8. Naprawy gwarancyjne będą wykonane w ciągu dwóch dni od zgłoszenia przez Zamawiającego z wyłączeniem dni wolnych od pracy (w wyjątkowych i uzasadnionych przypadkach konieczności sprowadzenia części zamiennych, okres ten może ulec wydłużeniu, ale nie dłużej niż 2 tygodnie).
9. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku uszkodzonej lub wadliwej części do jej wymiany na nową część.

§ 7

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - 1) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 2 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 2 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
 - 3) zwłoki w wykonaniu zgłoszonej naprawy gwarancyjnej w wysokości 1 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 3, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w Zgłoszeniu.
 - 4) odstąpienia od realizacji zamówienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % wartości całkowitej wynagrodzenia brutto umowy określonego w § 4 ust. 3.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego wynagrodzenia. Jeżeli należność Wykonawcy jeszcze nie powstała, Wykonawca zapłaci karę umowną na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu pisemnego wezwania Zamawiającego do zapłaty kary umownej.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne także w następujących przypadkach:
 - 1) Za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom – 200,00 zł brutto za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców,
 - 2) Za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom 100,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
 - 3) Za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi albo projektu jej zmiany, w wysokości 5 % wartości brutto niniejszej umowy za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany,
 - 4) Za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5 % wartości brutto niniejszej umowy za każdą nieprzedłożoną kopię umowy lub jej zmiany,
 - 5) W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy za opóźnienie terminu określonego w § 5 ust. 5, Zamawiający zażąda zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 5 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 6) Za dopuszczenie do realizacji przedmiotu umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do jego realizacji zgodnie z zasadami określonymi umową - w wysokości 5 % wartości brutto niniejszej umowy.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od realizacji umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie podjął realizacji umowy w terminie zapewniającym terminowe jej wykonanie,
 - b) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową.

2. Zamawiający jest upoważniony złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy w terminie 3 dni licząc od dnia, w którym wystąpiły przesłanki uzasadniające odstąpienie od umowy.

§ 9 Przepisy końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 poz. 1145 z późn. zm.).
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
3. Strony umowy zobowiązują się do zachowania zasad poufności w stosunku do wszelkich informacji, w szczególności informacji o danych osobowych, w których posiadanie weszły lub wejdą w związku z realizacją niniejszej umowy. Strony umowy zobowiązują się również do zachowania w tajemnicy oraz odpowiedniego zabezpieczenia wszelkich dokumentów przekazanych przez drugą stronę, uzyskane informacje oraz otrzymane dokumenty mogą być wykorzystywane wyłącznie w celach związanych z realizacją umowy.
4. Wykonawca w związku z wykonywaniem niniejszej umowy ponosi odpowiedzialność za nielegalne ujawnianie lub pozyskiwanie danych osobowych przetwarzanych przez Zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 poz. 1781).
5. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać tajemnicy danych osobowych, określonych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r., w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 str1), zwanej RODO.
6. Sądem właściwym dla wszystkich spraw, które wynikną z realizacji tej umowy, będzie sąd powszechny w Białymstoku.
7. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Wykaz załączników:

1. Specyfikacja czynności niezbędnych do montażu klimatyzatorów.
2. Protokół Odbioru.
3. Oświadczenie o poufności.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

PROTOKÓŁ ODBIORU

z dnia

1. Zamawiający: Skarb Państwa - Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Białymstoku
2. Nr zamówienia: umowa z dnia2020 roku
Opis zamówienia i wykonanej dostawy: Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów w serwerowni w Oddziale Regionalnym KRUS w Białymstoku.

3. Miejsce dostawy: OR KRUS w Białymstoku.

4. Wykonawca:

5. Gwarancja: 36 miesięcy licząc od daty odbioru danej części zamówienia i uruchomienia urządzeń klimatyzacyjnych.

6. Prace:

rozpoczęto dnia 2020 r.,

zakończono dnia 2020 r.

7. Odbioru dokonali:

Przedstawiciele Zamawiającego:

..... -
..... -
..... -

na podstawie pisma Dyrektora OR KRUS w Białymstoku z dn. znak:

Przedstawiciele Wykonawcy:

..... -
..... -

8. Po zapoznaniu się ze stanem przedmiotu zamówienia stwierdza się co następuje:

- 1) Dostawa i montaż będąca przedmiotem umowy została wykonana na podstawie umowy zawartej w dniu Termin wykonania dostawy i montażu ustalony został w ww. umowie na dzień
- 2) Termin wykonania dostawy i montażu określony w umowie wymienionej w pkt. 1 został przez Wykonawcę dotrzymany/nie dotrzymany*
- 3) Przedmiot umowy powołany w pkt. 1 został:
 - a) całkowicie zakończony / nie został całkowicie zakończony*
- 4) Podczas odbioru przedmiotu umowy:
 - a) nie stwierdzono wad / stwierdzono następujące wady*:
.....
.....
.....
.....

oraz ustalono termin usunięcia wad do dnia

- 5) Miejsce dostawy zostało uporządkowane*/nieuporządkowane*
- 6) W związku ze stwierdzeniem że:
- a) Prace podlegające odbiorowi zostały wykonane z wadami, zgodnie z opisem w ppkt. 4a, które nadają się do usunięcia, Zamawiający odmawia dokonania odbioru i przerywa spisywanie protokołu odbioru dostawy do czasu usunięcia wad oraz wyznacza nowy termin odbioru na dzień*
- b) Prace podlegające odbiorowi zostały wykonane z wadami, zgodnie z opisem w ppkt. 4a, które nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający odmawia dokonania odbioru i przerywa spisywanie protokołu odbioru robót.*
9. Wykonawca przekazał/nie przekazał Zamawiającemu zdemontowane urządzenia, tj. klimatyzator McQuay typu split model M5WM030FR/M5LC028C – 1szt. i klimatyzator Mitsubishi typu split model SRK/SRC 20ZG-S- 1 szt.
10. Inne ustalenia Komisji odbiorowej:

.....
.....

Protokół został sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Przedstawiciele Zamawiającego:

.....
.....
.....

Przedstawiciele Wykonawcy:

.....
.....

* niewłaściwe skreślić

2

Załącznik nr 3 do umowy z dnia

.....
/ imię i nazwisko /

**OŚWIADCZENIE O POUFNOŚCI DO UMOWY
ZAWARTEJ W DNIU r.**

Przedmiot umowy: Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów w serwerowni w Oddziale Regionalnym KRUS w Białymstoku.

1. Zobowiązuję się w stosunku do Zamawiającego do niewykorzystywania pozyskanych informacji w związku z realizacją umowy w celach innych niż określone w niniejszej umowie.
2. Zobowiązuję się przestrzegać tajemnicy danych osobowych, określonych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 str1), zwanej RODO.
3. Zobowiązuję się zachować w tajemnicy wszelkie informacje dotyczące Zamawiającego lub działalności przez niego prowadzonej, które znajdują się w moim posiadaniu w związku z realizacją niniejszej umowy. Postanowienie to nie odnosi się do informacji, które są powszechnie znane lub zostaną podane do wiadomości publicznej samodzielnie przez Zamawiającego.

.....
/miejsowość, data/

.....
/podpis/

Specyfikacja czynności niezbędnych do montażu klimatyzatorów obejmuje:

- demontaż uszkodzonego klimatyzatora i pozostawienie go w OR KRUS w Białymstoku oraz demontaż sprawnego urządzenia i pozostawienie go w OR KRUS w Białymstoku.
- dostawę i montaż fabrycznie nowych urządzeń (jednostek wewnętrznych i zewnętrznych- kpl. wraz z materiałami instalacyjnymi) wraz z uruchomieniem klimatyzatorów w miejscu ich przeznaczenia,
- wykonanie wszystkich niezbędnych prac koniecznych do przeprowadzenia montażu urządzeń,
- montaż instalacji chłodniczych w odpowiednich kanałach montażowych
- wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin z jednostek wewnętrznych na zewnątrz budynków,
- sprawdzenie szczelności układów chłodzenia,
- osuszenie i napełnienie czynnikami chłodniczymi,
- wykonanie trakeji instalacji elektrycznych oraz freonowych łączących jednostki zewnętrzne z wewnętrznymi w osłonach maskujących np. korytkowych,
- przekazanie Zamawiającemu szczegółowych instrukcji obsługi i kart gwarancyjnych w języku polskim,
- przeszkolenie personelu w zakresie eksploatacji urządzeń,

Minimalne wymagania dotyczące urządzeń:

serwerownia - klimatyzatory ściennie typu Split (dwie jednostki wewnętrzne, dwie jednostki zewnętrzne) przygotowane do pracy ciągłej w trybie chłodzenia, całorocznej, moc chłodnicza średnia klimatyzatorów minimum 5,0 KW, klasa energetyczna w trybie chłodzenia minimum A+, klimatyzatory sterowane pilotami bezprzewodowymi z wbudowanymi czujnikami temperatury minimalny zakres temperatur pracy (dla chłodzenia): $-15^{\circ}\text{C} \sim +43^{\circ}\text{C}$, minimalny zakres temperatur pracy (dla grzania): $-15^{\circ}\text{C} \sim +24^{\circ}\text{C}$. Czynniki chłodnicze minimum R410A lub R32. Instalacje chłodnicze ułożone w korytkach PVC. Urządzenia powinny gwarantować możliwość pracy naprzemiennej, awaryjnej i współpracować z zamontowanym w serwerowni układem sterowniczym do pracy naprzemiennej (system redundancji).