



Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Kielcach

ul. Wojska Polskiego 65 B, 25-389 Kielce
tel. 41 348 19 00, 41 348 19 10 fax 41 348 19 20
www.krus.gov.pl, e-mail kielce@krus.gov.pl

0500-OP.261. 107.2017

Kielce, dnia 2017-11- 27

Ogłoszenie o zamówieniu

(robota budowlana)

w postępowaniu uproszczonym, do którego na podstawie art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1579) nie stosuje się przepisów niniejszej ustawy

Nazwa zamówienia:

"Dostawa i montaż urządzeń klimatyzujących pozwalających na redundancję systemu chłodzenia w pomieszczeniach serwerowni zlokalizowanych w budynkach: Oddziału Regionalnego KRUS w Kielcach i Placówki Terenowej KRUS w Opatowie"

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

*Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego
Oddział Regionalny w Kielcach
ul. Wojska Polskiego 65B
25-389 Kielce*

tel. (41) 348-19-00
fax (41) 348-19-20
adres e-mail: kielce@krus.gov.pl
adres strony internetowej: www.krus.gov.pl

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa i montaż urządzeń klimatyzujących pozwalających na redundancję systemu chłodzenia w pomieszczeniach serwerowni zlokalizowanych w budynkach: Oddziału Regionalnego KRUS w Kielcach (ul. Wojska Polskiego 65B) i Placówki Terenowej KRUS w Opatowie (ul. M. Konopnickiej 2).
2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - zaprojektowanie redundantnej instalacji chłodzenia,
 - dostawę urządzeń klimatyzacyjnych,
 - demontaż zainstalowanych dwóch klimatyzatorów w Placówce Terenowej KRUS w Opatowie,
 - montaż nowych klimatyzatorów w Oddziale Regionalnym KRUS w Kielcach i Placówce Terenowej KRUS w Opatowie,
 - przeprowadzenie rozruchu urządzeń oraz szkolenia z zakresu m.in. budowy instalacji i obsługi systemu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia projektu redundantnej instalacji chłodzenia, który przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia opisany został w *Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania*.
5. Wykonawca obejmie gwarancją całość przedmiotu zamówienia na okres 60 miesięcy, licząc od daty bezusterkowego odbioru wykonanych robót. Gwarancją objęte zostaną zainstalowane urządzenia, elementy instalacji oraz konfiguracja całego systemu.

6. Wykonawca we własnym zakresie i z własnych środków:
 - zapewni sprzęt i materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia,
 - zapewni właściwą organizację i koordynację robót zgodnie z przepisami bhp i ppoż.
7. Prace instalacyjne objęte przedmiotem zamówienia muszą być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, obowiązującymi normami, warunkami technicznym i sztuką budowlaną, przepisami bhp i ppoż. oraz wymaganiami Zamawiającego.
8. Zamawiający udostępni Wykonawcy wybranemu do realizacji zamówienia dokumentację techniczną budynku (do wglądu).
9. Wykonawcy powinni przeprowadzić wizję lokalną w celu uzyskania wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego przygotowania oferty.

Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawie wizji lokalnej jest Pan Wacław Majewski nr tel. (41) 348 19 00 wew. 964. Termin wizji lokalnej powinien zostać wcześniej uzgodniony telefonicznie.

Koszty związane z przeprowadzeniem wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
10. Wykonawca powinien skierować do realizacji przedmiotu zamówienia osoby o odpowiednich kwalifikacjach, tj. osoby posiadające świadectwo kwalifikacji w zakresie napraw i obsługi technicznej urządzeń i instalacji chłodniczych zawierające substancje kontrolowane.
11. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z realizacji zamówienia na inny/e podmiot/y.
12. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia i zasady rozliczeń opisane zostały w umowie, której wzór stanowi Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.

III. Termin wykonania zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie **do 15 grudnia 2017r.**

IV. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie kryterium najniższa cena ryczałtowa za całość zamówienia.

V. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert.

1. Zaleca się, aby Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie wykorzystał Formularz oferty, który stanowi Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu.
2. Cena jednostkowa, cena netto, podatek VAT oraz cena brutto muszą być wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

(Zasada zaokrąglania: poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
3. Podana w *Formularzu oferty* cena ryczałtowa powinna gwarantować pełną realizację zamówienia.
4. Wykonawca ponosić będzie skutki wynikające z nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym od Wykonawcy wymagane jest szczegółowe zapoznanie się z przedmiotem zamówienia, które umożliwi jego należyte zrealizowanie, a także sprawdzenie warunków wykonania zamówienia i skalkulowania ceny oferty z należytą starannością.
5. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej:
 - a) osobiście w siedzibie Zamawiającego: Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Kielcach, ul. Wojska Polskiego 65B, 25-389 Kielce, lub
 - b) przesłać na adres: jak wyżej, lub
 - c) faxem na numer: (41) 348-19-20, lub
 - d) w wersji elektronicznej na e-mail Zamawiającego: kielce@krus.gov.pl

w nieprzekraczalnym terminie do dnia 30 listopada 2017r. do godz. 9:00

6. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą poddawane ocenie.
7. Na kopercie należy zamieścić napis o treści:
"OFERTA na wykonanie redundantnej instalacji chłodzenia (0500-OP.261.107.2017)
8. Oferta powinna być podpisana przez osobę/by uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
9. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana do realizacji przedmiotowego zamówienia przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu wykaz osób, które uczestniczyć będą w wykonaniu zamówienia wraz z oświadczeniem o posiadaniu przez te osoby wymaganych uprawnień, o których mowa w pkt II ppkt 10.
10. Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - a) wypełniony i podpisany *Formularz oferty* (Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu),
 - b) parafowany *Wzór umowy* (Załącznik nr 3 do Ogłoszenia o zamówieniu)
 - c) oryginał pełnomocnictwa (pełnomocnictw), notarialnie poświadczoną kopię lub kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby umocowane, jeśli oferta podpisana będzie przez pełnomocnika.

VI. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od daty wyznaczonej na złożenie ofert.

VII. Załączniki:

- 1) *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*
- 2) *Formularz oferty,*
- 3) *Wzór umowy.*

DYREKTOR
mgr inż. Tadeusz Jakubowski
.....
/ podpis Dyrektora Oddziału/

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń klimatyzujących pozwalających na redundancję systemu chłodzenia w pomieszczeniach serwerowni zlokalizowanych w budynkach: Oddziału Regionalnego KRUS w Kielcach (ul. Wojska Polskiego 65B) i Placówki Terenowej KRUS w Opatowie (ul. M. Konopnickiej 2).
2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - zaprojektowanie redundantnej instalacji chłodzenia,
 - dostawę urządzeń klimatyzacyjnych,
 - demontaż zainstalowanych dwóch klimatyzatorów w Placówce Terenowej KRUS w Opatowie,
 - montaż nowych klimatyzatorów w Oddziale Regionalnym KRUS w Kielcach i Placówce Terenowej KRUS w Opatowie.
 - przeprowadzenie rozruchu urządzeń oraz szkolenia z zakresu m.in. budowy instalacji i obsługi systemu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia projektu redundantnej instalacji chłodzenia, który przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia.
4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w projekcie, o którym mowa w pkt 3 uwzględnił, że w serwerowni Oddziału Regionalnego KRUS w Kielcach, zainstalowany jest klimatyzator MITSUBISHI ELECTRIC PKA - RP 100 KAL. Nowe urządzenie klimatyzacyjne ma pracować naprzemiennie z obecnie zainstalowanym klimatyzatorem MITSUBISHI ELECTRIC PKA - RP 100 KAL.
5. Wytyczne Zamawiającego w zakresie urządzeń w poszczególnych budynkach:
 - **budynek Oddziału Regionalnego KRUS w Kielcach:**

Pomieszczenie serwerowni w Oddziale Regionalnym KRUS w Kielcach zlokalizowane jest na 3 piętrze budynku (wymiary: 235cm x 508cm x 300cm) i oznaczone jest numerem 314A.

 - wykonanie projektu, który powinien zawierać co najmniej: opis ogólny instalacji, obliczenia, opis systemu chłodniczego, charakterystykę zastosowanej jednostki wewnętrznej i zewnętrznej, wszystkie instalacje konieczne do prawidłowej pracy urządzenia, zestawienie materiałów,
 - instalacja nowego klimatyzatora typu ściennego wraz z pilotem bezprzewodowym o minimalnej mocy chłodniczej nominalnej 9,4 kW,
 - montaż agregatu (jednostka zewnętrzna) na konstrukcji wsporczej ocynkowanej,
 - sterownik pracy naprzemienną przewodową,
 - montaż instalacji freonowej w korytkach maskujących,
 - montaż instalacji odprowadzającej skropliny,
 - montaż instalacji sterującej, zasilającej w korytkach maskujących,
 - przebicie przez ściany i drobne prace budowlane,
 - uruchomienie urządzenia i sprawdzenie poprawności działania.
 - **budynek Placówki Terenowej KRUS w Opatowie:**

Serwerownia w Placówce Terenowej KRUS w Opatowie znajduje się (wymiary: 366cm x 275cm x 310cm) na kondygnacji podziemnej budynku i oznaczone jest nr 14.

 - wykonanie projektu, który powinien zawierać co najmniej: opis ogólny instalacji, obliczenia, opis systemu chłodniczego, charakterystykę zastosowanej jednostki wewnętrznej i zewnętrznej, wszystkie instalacje konieczne do prawidłowej pracy urządzenia, zestawienie materiałów,
 - instalacja nowych klimatyzatorów typu ściennego wraz z pilotem bezprzewodowym o minimalnej mocy chłodniczej nominalnej 6,1 kW,

- montaż agregatu (jednostka zewnętrzna) na konstrukcji wsporczej ocynkowanej,
 - sterownik pracy naprzemiennej przewodowej,
 - montaż instalacji freonowej w korytkach maskujących,
 - montaż instalacji odprowadzającej skropliny,
 - montaż instalacji sterującej, zasilającej w korytkach maskujących,
 - przebicie przez ściany i drobne prace budowlane,
 - uruchomienie urządzenia i sprawdzenie poprawności działania.
6. Wszystkie prace muszą odbywać się w warunkach zapewniających ciągłość pracy Zamawiającego. Wszelkiego rodzaju konieczności wyłączeń zasilania itp. będą uzgadniane z Zamawiającym.
7. Dostarczone urządzenia muszą być:
- fabrycznie nowe i objęte gwarancją,
 - oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja produktu jak i producenta,
 - zaopatrzone w instrukcje obsługi w języku polskim,
 - pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta na terenie Polski.
8. Wykonawca obejmie gwarancją całość przedmiotu zamówienia na okres 60 miesięcy, licząc od daty bezusterkowego odbioru wykonanych robót. Gwarancją objęte zostaną zainstalowane urządzenia, elementy instalacji oraz konfiguracja całego systemu.
9. W terminie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:
- złożenia projektu powykonawczego zawierającego zestawienie użytych materiałów, rysunki/schematy instalacji, instrukcje obsługi, dokument potwierdzający okres oraz warunki udzielonej gwarancji, certyfikaty, deklaracje zgodności, protokoły z testów uruchomienia. Dokumenty muszą być sporządzone oddzielnie dla każdej jednostki KRUS,
 - przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie m.in. budowy instalacji i obsługi systemu.
10. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia i zasady rozliczeń opisane zostały w umowie, której wzór stanowi Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.

FORMULARZ OFERTY

**na dostawę i montaż urządzeń klimatyzujących pozwalających na redundancję systemu chłodzenia w pomieszczeniach serwerowni zlokalizowanych w budynkach:
Oddziału Regionalnego KRUS w Kielcach i Placówki Terenowej KRUS w Opatowie**

Nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy:

.....
.....

NIP: REGON:.....

1. Kalkulacja cenowa Wykonawcy za realizację całości przedmiotu zamówienia:

Lp.	Wyszczególnienie	Cena ryczałtowa netto w zł	Stawka podatku VAT (%)	Cena ryczałtowa brutto w zł
1	2	5	6	7 (kol. 5 x kol.6)
1.	<i>Dostawa i montaż urządzenia klimatyzującego w OR KRUS Kielce</i>			
2.	<i>Dostawa i montaż urządzeń klimatyzujących w PT KRUS Opatów</i>			
RAZEM:				

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto: zł., a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości % za cenę brutto: zł.

- Podana cena oferty (cena brutto) obejmuje wszystkie czynności opisane w Ogłoszeniu o zamówieniu, zawiera wszystkie elementy kosztów kalkulacyjnych zamówienia i w toku realizacji zamówienia nie ulegnie zmianie. Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych wydatków poza zapłatą ceny określonej w niniejszej ofercie.
- Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i wymogami Zamawiającego, nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń i oferujemy termin realizacji zamówienia do 15 grudnia 2017r.
- Akceptujemy zawarty w ogłoszeniu projekt umowy i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia pisemnej umowy na powyższych warunkach.
- Wobec..... nie otwarto likwidacji.
(podać nazwę wykonawcy)
- Oświadczamy, że nasza sytuacja finansowa i ekonomiczna pozwala na realizację niniejszego zamówienia.
- Posiadamy doświadczenie oraz odpowiedni potencjał techniczny i osoby do realizacji zamówienia.
- Oświadczamy, że uzyskaliśmy od Zamawiającego wszystkie niezbędne informacje dotyczące niniejszego zamówienia

9. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:

- 1) zaakceptowany wzór umowy,
- 2)
- 3)

....., dnia2017 roku

.....
*(pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)*

PROJEKT

UMOWA nr 0500-OP.023. .2017

zawarta w dniu 2017 roku w Kielcach, w wyniku uproszczonego postępowania o zamówienie publiczne 0500-OP.261.107.2017 do którego na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1579) nie stosuje się przepisów niniejszej ustawy pomiędzy:

Kasą Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego reprezentowaną przez Prezesa Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w imieniu którego działa :

- **Tadeusz Jakubowski** - Dyrektor

Oddziału Regionalnego Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Kielcach, ul. Wojska Polskiego 65B, NIP: 526-00-13-054 zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem

zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM

a:

.....
NIP: REGON:

zwanym dalej WYKONAWCĄ.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż urządzeń klimatyzujących pozwalających na redundancję systemu chłodzenia w pomieszczeniach serwerowni w budynkach:
 - Oddziału Regionalnego KRUS w Kielcach, ul. Wojska Polskiego 65B,
 - Placówki Terenowej KRUS w Opatowie, ul. M. Konopnickiej 2.
2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
 - zaprojektowanie redundantnej instalacji chłodzenia,
 - dostawę urządzeń klimatyzacyjnych,
 - demontaż zainstalowanych dwóch klimatyzatorów w Placówce Terenowej KRUS w Opatowie,
 - montaż nowych klimatyzatorów w Oddziale Regionalnym KRUS w Kielcach i Placówce Terenowej KRUS w Opatowie,
 - przeprowadzenie rozruchu urządzeń oraz szkolenia z zakresu m.in. budowy instalacji i obsługi systemu.
3. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 umowy zobowiązuje się do sporządzenia projektu redundantnej instalacji chłodzenia, który przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia.
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera *Załącznik nr 1 do umowy*.

5. Wykonawca oświadcza, że dokonał wizji lokalnej miejsc objętych zakresem umowy, celem rozeznania pełnego zakresu prac związanych z jej realizacją.

§ 2

1. Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy ustala się do **15 grudnia 2017 roku**.
2. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy dokumentacji technicznej obiektów, w których realizowany będzie przedmiot umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot umowy w godzinach urzędowania Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godz. od 7:15 do 15:15 w sposób jak najmniej uciążliwy dla pracowników Zamawiającego.
4. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy w obecności upoważnionego pracownika Zamawiającego.
5. W trakcie realizacji przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:
 - a) sporządzić wykaz osób wykonujących roboty montażowe w imieniu Wykonawcy (osoby te zostaną wyposażone w identyfikatory),
 - b) przestrzegać przepisów BHP i ppoż.
6. Osobom, o których mowa w ust. 5 lit. a zabrania się przebywania w miejscach (pokoje, korytarze, itp.) innych niż objęte zakresem robót instalacyjnych.
7. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody spowodowane przy realizacji niniejszej umowy, powstałe u Zamawiającego i osób trzecich.
8. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania na bieżąco na własny koszt zbędnych materiałów, odpadów, śmieci, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, utrzymywania w czystości miejsca robót, w tym ciągów komunikacyjnych, składowania odpadów w wyznaczonym miejscu.
9. Wykonawca we własnym zakresie i z własnych środków :
 - dostarczy urządzenia, zapewni sprzęt i materiały niezbędne do realizacji przedmiotu umowy,
 - zapewni właściwą organizację i koordynację robót zgodnie z przepisami bhp i ppoż.
11. W razie przerwania prac, stan ich zawansowania zostanie stwierdzony protokolarnie przez kierownika robót i przedstawiciela(li) Zamawiającego. W protokole wskazane będą przyczyny przerwania robót oraz warunki i terminy ich wznowienia.

§ 3

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy z dnia listopada 2017r.
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi:
 - 1) **Wynagrodzenie za dostawę i montaż urządzenia klimatyzującego pozwalających na redundancję systemu chłodzenia w pomieszczeniu serwerowni OR KRUS w Kielcach:**
 - netto zł (słownie złotych:)
 - podatek VAT: zł (słownie złotych:)
 - brutto: zł (słownie złotych:)
 - 2) **Wynagrodzenie za dostawę i montaż urządzeń klimatyzujących pozwalających na redundancję systemu chłodzenia w pomieszczeniu serwerowni PT KRUS w Opatowie:**
 - netto zł (słownie złotych:)

- podatek VAT: zł (słownie złotych:)
- **brutto:** zł (słownie złotych:)

3) Łączna wartość umowy wynosi:

- netto zł (słownie złotych:)
- podatek VAT: zł (słownie złotych:)
- **brutto:** zł (słownie złotych:)

3. Wynagrodzenie uwzględnia wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania całości przedmiotu umowy, bez względu na okoliczności i źródła ich powstania, w tym koszt: projektu redundantnej instalacji chłodzenia, rozruchu urządzeń, przeprowadzenia szkolenia, narzędzi, materiałów, urządzeń, transportu, kosztów robocizny.
4. Wynagrodzenie jest stałe i nie może ulec zmianie.

§ 4

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany terminu zakończenia umowy opisanego w §2 ust.1 w drodze aneksu do umowy, w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
 - a) działania siły wyższej,
 - b) innych okoliczności, których wystąpienia nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Przez okoliczności siły wyższej strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. Jeżeli wskutek siły wyższej jedna ze stron umowy nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę. W takim przypadku strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy lub umowa zostanie rozwiązana.
4. Ewentualne przedłużenie terminu zakończenia umowy powinno zostać poprzedzone przygotowaniem stosownego protokołu konieczności i udokumentowaniem zaistnienia okoliczności wpływających na zmianę terminu, a następnie podpisaniem przez strony pisemnego aneksu do umowy.
5. Na wniosek Wykonawcy może zostać dokonane w drodze pisemnego aneksu do umowy skrócenie terminu jej realizacji.

§ 5

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o przedstawioną przez Wykonawcę fakturę końcową, wystawioną odrębnie dla każdego obiektu Zamawiającego. Termin zapłaty wynosi 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury końcowej oraz protokołu odbioru końcowego, zatwierdzonego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Wzór protokołu końcowego stanowi Załącznik nr 2 do umowy.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze końcowej.
3. Za nieterminowe uregulowanie należności przez Zamawiającego Wykonawca nalicza odsetki za zwłokę na zasadach i w wysokości określonych w ustawie z dnia 8 marca 2013r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2016r., poz. 684).

§ 6

1. Wykonanie przedmiotu umowy podlega odbiorowi końcowemu, którego dokona Komisja powołana przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy.
2. Odbiór końcowy polegający na ocenie wykonanego zakresu prac, jakości i skuteczności działania redundantnej instalacji chłodzenia, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.

3. Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić (oddzielnie dla każdego budynku) dokumentację powykonawczą zawierającą między innymi: projekt powykonawczy wraz z zestawieniem użytych materiałów, rysunkami-schematami jednokreskowymi instalacji, instrukcje obsługi, dokument potwierdzający okres oraz warunki udzielonej gwarancji, certyfikaty, deklaracje zgodności, atesty, protokoły z uruchomienia systemu.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nieukończenia prac, wad z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, Zamawiający może odmówić odbioru, a fakt ten nie może być podstawą do przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, natomiast będzie podstawą do naliczenia kar umownych za niewykonanie umowy w terminie. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek usunięcia wad i ponownego zgłoszenia elementu do odbioru, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.

§ 7

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:

- a) za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust.1, w wysokości 0,2% wartości brutto umowy, licząc za każdy dzień zwłoki.
- b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 0,2% wartości brutto umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.

§ 8

1. Zamawiający może odstąpić od umowy z zachowaniem prawa do kary umownej od Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca zaniecha realizacji przedmiotu umowy, tj. w sposób nieprzerwany nie będzie go realizować przez okres 3 dni,
 - b) Wykonawca bez uzasadnionego powodu nie rozpocznie realizacji przedmiotu umowy lub w przypadku wstrzymania prac przez Zamawiającego, nie podejmie ich w ciągu 3 dni od chwili otrzymania decyzji o realizacji od Zamawiającego,
 - c) Wykonawca wykonuje prace wadliwie i nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym mu przez Zamawiającego terminie.
2. Jeżeli kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
3. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
4. W przypadku rozwiązania umowy, Wykonawca niezwłocznie wstrzymuje prace, zabezpiecza miejsce objęte realizacją zamówienia oraz zgłasza Zamawiającemu gotowość jego opuszczenia. Zabezpieczenie prac odbywa się na koszt strony, z której powodu została rozwiązana umowa. Dalszy sposób postępowania podlega uzgodnieniu przez strony umowy.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 9

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 60 miesięcy gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy przedkładając dokument gwarancyjny w dniu odbioru końcowego (którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do umowy). Szczegółowy zakres gwarancji zawiera Załącznik nr 1 do umowy.
2. Bieg rękojmi i gwarancji rozpoczyna się w dniu dokonania odbioru końcowego.

3. W okresie gwarancyjnym i trwania rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia powstałych wad i usterek. Wykonawca przystąpi do usunięcia wad i usterek niezwłocznie po pisemnym wezwaniu przez Zamawiającego, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek powiadomić na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad i usterek.
4. Z czynności, o których mowa w ust. 3 zostanie sporządzony protokół.
5. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady i usterki bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
6. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu Wykonawca nie usunie wady (usterki) w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo wyznaczyć inną osobę (podmiot) do usunięcia wad (usterek), a Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.

§ 10

Wszelkie oświadczenia stron umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

Żadna ze stron nie jest uprawniona do przeniesienia swoich praw i zobowiązań z tytułu niniejszej umowy bez uzyskania pisemnej zgody drugiej strony.

§ 12

1. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca złoży pisemne oświadczenie, że prace objęte umową wykonane zostały zgodnie z przepisami prawa i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i kunsztu budowlanego.
2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 powinno również zawierać zapewnienie Wykonawcy, że wykonane roboty montażowe są wolne od jakichkolwiek wad zmniejszających ich wartość i użyteczność.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 459), ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz przepisy wykonawcze do tych ustaw.

§ 14

Strony umowy zobowiązują się do zachowania zasad poufności w stosunku do wszelkich informacji, 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.

§ 15

Zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu podpisanego przez obie strony umowy.

§ 16

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonywania umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie Sądowi właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.

§ 17

1. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do podejmowania czynności organizacyjnych związanych z przedmiotem umowy jest:

..... tel.:, e-mail:

2. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do podejmowania czynności organizacyjnych związanych z przedmiotem umowy jest:

....., tel.:, e-mail:

3. Zmiana osób wymienionych w ust. 1 i ust.2 nie stanowi zmiany umowy.

§ 18

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 19

Integralną częścią niniejszej umowy jest: Zapytanie ofertowe z załącznikami, oferta Wykonawcy.

Wykaz załączników do umowy:

- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- Wzór protokołu odbioru końcowego
- Wzór karty gwarancyjnej

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

27. 11. 2017

RADCA PRAWNY
P. KOZIARZ
mgr Paweł Koziaż
KL-938

*Załącznik nr 1
do Umowy nr 0500-OP.023. .2017
z dnia 2017r.*

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU UMOWY
(Analogiczny jak Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego)

PROTOKÓŁ KOŃCOWY

W dniu Komisja w składzie:

Przedstawiciele Zamawiającego:

Przedstawiciele Wykonawcy

1.

1.....

2.

2.. ..

3.

dokonała odbioru końcowego

w pomieszczeniu serwerowni w budynku

.....
(wpisać właściwe: Oddział Regionalny KRUS w Kielcach, ul. Wojska Polskiego 65B/ Placówka Terenowa KRUS w Opatowie, ul. Konopnickiej 2)

Realizowanych na podstawie Umowy Nr 0500-OP.023. .2017 z dnia2017r.

Wartość zamówienia według wynosi

Słownie złotych:

Prace rozpoczęto dnia zakończono dnia

Uwagi:

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

Komisja stwierdza, że :

1. Redundantna instalacja chłodzenia spełnia / nie spełnia wymagań postawionych przez Zamawiającego w umowie.

2. Zauważone wady/usterki:.....

.....

Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady (usterki) do dnia

3. Zauważone niedoróbki

.....

Wykonawca zobowiązuje się usunąć do dnia

4. Na podstawie powyższego Komisja uznaje roboty za:

- zakończone i odebrane zgodnie z umową.

- niezakończone z uwagi na

Podpisy Komisji:

1.

1.

2.

2.

3.

Wzór
KARTA GWARANCYJNA

Wykonawca oświadcza:

Objęta niniejszą kartą gwarancyjną redundantna instalacja chłodzenia, została wykonana zgodnie z Umową nr 0500-OP.023. .2017 z dnia 2017 r., z zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi.

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) nieodpłatnego usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji,
- b) usunięcia zgłoszonych wad w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego,
- c) usunięcia wad szczególnie uciążliwych natychmiast, jeżeli usunięcie wady ze względów technicznych nie jest możliwe w tym okresie, to niezwłocznie po ustąpieniu przeszkody,
- d) pisemnego stwierdzenia usunięcia wad do 14 dni od daty zawiadomienia Zamawiającego o dokonaniu naprawy.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty które spowodował usuwaniem wad lub wykonywaniem zobowiązań zawartych w umowie.

Ogólne warunki gwarancji jakości.

Nie podlegają gwarancji wady powstałe na skutek:

1. siły wyższej,
2. szkód wynikłych z winy Zamawiającego (Użytkownika),
3. szkód wynikłych ze zwłoki w zgłoszeniu wady Wykonawcy.

Czas trwania gwarancji za wady jakościowe, licząc od daty odbioru końcowego redundantnej instalacji chłodzenia, wynika z okresu niezbędnego do ujawnienia się lub wykrycia wady.

Okres gwarancji ustala się na 60 miesięcy (słownie: sześćdziesiąt miesięcy) od daty bezusterkowego odbioru końcowego lub daty usunięcia usterek i wad określonych w protokole odbioru końcowego.

Okres rękojmi za wady występujące w przedmiocie umowy wynosi 60 miesięcy (słownie: sześćdziesiąt miesięcy) od daty jak wyżej.

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy)