

Zapytanie ofertowe

dla zamówienia o wartości przekraczającej 5 000 złotych brutto do równowartości w złotych kwoty 30 000 euro netto (bez podatku VAT)

Zamawiający: Uniwersytet Rzeszowski, Al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów

.....
(nazwa jednostki zamawiającej)

Zaprasza do złożenia oferty na:

Opis i zakres przedmiotu zamówienia:

„Wykonanie układu chłodzenia i utrzymywania temperatury dla pokoju hodowli roślin w pom. 002 budynku A1 Uniwersytetu Rzeszowskiego przy ul. Pigionia 1 w Rzeszowie”

Wymagany min. okres gwarancji: 12 m-cy . Cena oferty musi obejmować wymagane przez producenta przeglądy gwarancyjne

Warunki płatności: 14 dni od dnia dostarczenia faktury

Inne wymagania, dotyczące przedmiotu zamówienia: brak

Ofertę należy złożyć:

Miejsce: Poczta elektroniczną na adres mlabaj@ur.edu.pl lub dostarczyć do

Uniwersytetu Rzeszowskiego, Dział Inwestycji i Remontów, ul. Pigionia 8 pok. 1a

Termin złożenia oferty: 11.05.2018

Termin realizacji zamówienia: 1 miesiąc od daty podpisania umowy

Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela:

Marcin Łabaj Tel 17-872-12-98 e-mail: mlabaj@ur.edu.pl

dr hab. Tomasz Durak, prof. UR Tel 17-872-68-21 e-mail: tdurak@ur.edu.pl

imię, nazwisko, telefon, e-mail osoby wyznaczonej do przeprowadzenia procedury

Sposób przygotowania oferty:

W treści oferty należy podać:

1. nazwę i adres Wykonawcy,
2. cenę brutto realizacji zamówienia,
3. termin realizacji,
4. okres gwarancji
5. koncepcja wykonania instalacji

Uwaga:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

1. Nieudzielania odpowiedzi oferentom, których oferta nie zostanie uznana za najkorzystniejszą,
2. Zawarcia umowy tylko z wybranym oferentem,
3. Nerozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania bez podania przyczyn oraz do zamknięcia postępowania bez wybrania oferty.

Kierownik
Działu Inwestycji i Remontów

..... mgr inż. Zbigniew Tylek

Podpis kierownika Działu Inwestycji i Remontów
Upr. bud. S-148/89, S-208/82

Uniwersytet Rzeszowski
p.o. Kanclerz

mgr inż. Barbara Oskroba

Opis przedmiotu zamówienia.

Układ chłodzenia i utrzymywania temperatury dla pokoju hodowli roślin w pom. 002 budynku A1 Uniwersytetu Rzeszowskiego przy ul. Pigonia 1.

Wymiary pomieszczenia 4 x 6 x 3 m (wysokość).

W pomieszczeniu będzie zamontowanych 168 świetlówek o mocy 56W każda

Wymagania:

1. Opracowanie i dołączenie do oferty koncepcji wykonania instalacji, zawierającej krótki opis automatyki i nazwy modeli proponowanych urządzeń.
2. Regulacja temperatury w zakresie od 5 do 30°C.
3. Regulacja wilgotności względnej w zakresie od 50 do 90%.
4. Dokładność regulacji temperatury $\pm 1^\circ\text{C}$.
5. Dokładność regulacji wilgotności $\pm 5\%$
6. Laminarny przepływ powietrza na poziomie 1 m od podłogi
7. Możliwość programowania dziennego i tygodniowego założonych parametrów.
8. Wykonanie zasilania elektrycznego urządzeń
9. Automatyka ma zapobiegać przed nagłym wzrostem lub spadkiem temperatury, dopuszczalna zmiana temperatury to 2°C/godzinę.
10. Automatyka ma sterować równocześnie temperaturą i wilgotnością biorąc pod uwagę ich wspólną zależność.+
11. Automatyka musi reagować na zmianę zysków ciepła pochodzących od oświetlenia. Oświetlenie będzie pracowało z różnym natężeniem zmieniającym się w czasie.
12. Termin wykonania 2 miesiące od dnia podpisania umowy
13. 12 miesięcy gwarancji
14. Przeprowadzenie szkolenia z obsługi układu
15. Końcowy odbiór robót nastąpi w ciągu 7 dni od zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę i będzie polegał przede wszystkim na sprawdzeniu jakości wykonania robót i sprawdzeniu możliwości uzyskania wymaganych parametrów

Układ powinien zawierać wszystkie niezbędne elementy do prawidłowego działania oraz uzyskania wymaganych parametrów w tym minimum:

1. Skraplacz nie generujący hałasu (jednostka zewnętrzna umiejscowiona pod oknami rektoratu) 10,5 kW
2. Sterownik skraplacza
3. Parownik montowany do sufitu o mocy min 10,5 kW z obustronnym nawiewem
4. Kurtyna powietrzna o mocy min 6 kW – 2 szt
5. Sterownik ogólny
6. Aplikacja sterownika
7. Zawory rozprężne i odcinające elektryczne
8. Odprowadzenie skroplin

9. Czynnik chłodniczy R404
10. Instalacja z rur miedzianych
11. Skrzynka sterownicza elektryczna wraz z wyłącznikami nadmiarowo prądowymi, przekaźnikami i stycznikami
12. Okablowanie układu elektrycznego i sterowania
13. Izolacja cieplna
14. Przewierty w ścianach budynku
15. Podstawa betonowa pod jednostkę zewnętrzną
16. Higrostat (dostawa nawilzacza po stronie zamawiającego)