

Numer sprawy KDi.272.08.19.EB

----- WYKONAWCA -----

### **Zaproszenie do złożenia oferty**

#### **I. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO**

Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży  
ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża  
Tel. 086 215 59 53  
Fax. 086 215 66 01

#### **II. Nazwa przedmiotu zamówienia**

Wykonanie instalacji klimatyzacyjnej z dostawą urządzeń i systemu sterowania naprzemiennej pracy klimatyzatorów w pomieszczeniu serwerowni w budynku PWSliP w Łomży, przy ul. Akademickiej 14.

#### **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem w/w budowlanych jest:

- kompletne wykonanie instalacji klimatyzacyjnej z wykonaniem zasilania elektrycznego włącznie,
- montaż sterownika naprzemiennej pracy klimatyzatorów,
- wykonanie niezbędnych robót budowlanych o charakterze odtworzeniowym,
- uruchomienie instalacji, sprawdzenie jej sprawności oraz przeszkolenie z jej obsługi,
- sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej wykonanej instalacji sanitarnej i elektrycznej oraz aprobat, deklaracji zgodności, pomiarów elektrycznych oraz kart gwarancyjnych urządzeń.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wynika ze specyfikacji technicznej, stanowiącej załącznik nr 3 do poniższego zaproszenia.

Pomieszczenie, w którym będzie montowany klimatyzator znajduje się na I piętrze budynku. Jednostka zewnętrzna powinna zostać zamontowana na płaskim daszku (parter) nad wejściem do pomieszczenia baru. Zamawiający przewiduje poprowadzenie przewodów instalacyjnych pomiędzy jednostkami w przestrzeni pomiędzy stropem, a sufitem podwieszonym. Zasilanie elektryczne należy wykonać z istniejącej rozdzielni piętrowej.

Odprowadzenie skroplin – grawitacyjne do instalacji istniejącej już w pomieszczeniu serwerowni.

### III. **Wymagania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia**

1. Ze względu na planowane w przyszłości stworzenie niezawodnego systemu klimatyzacji tego pomieszczenia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyłącznie urządzeń opisanych w załączonej specyfikacji technicznej.
2. Wykonawca musi posiadać certyfikat Urzędu Dozoru Technicznego, wydany dla przedsiębiorstwa, w zakresie substancji zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych. W celu tego udokumentowania, do oferty musi być załączona potwierdzona kopia w/w dokumentu.
3. Osobami wyznaczonymi do kontaktu są:
  - w sprawach technicznych, związanych z pracą serwerowni w tym sposobu pracy sterownika naprzemiennej pracy jednostek => **mgr inż. Leszek Laskowski**, Kierownik Działu Systemów Komputerowych; Tel. 86 215 59 57,
  - w sprawach związanych z wykonaniem instalacji oraz w sprawach związanych z procedurą zamówienia => **mgr inż. Edward Bochenko**, Kierownik Działu Inwestycyjno – Remontowego; Tel 86 215 66 09.
4. Wybór najkorzystniejszej oferty spośród złożonych ofert dokonany zostanie na podstawie ustalonych kryteriów, tj.:
  - **najniższej ceny (C)**, stanowiącej 80% wartości oferty,
  - **okresu gwarancji (G)**, stanowiącej 20 % wartości oferty, przy czym za 2 lata gwarancji Wykonawca uzyska 0 punktów, a maksymalną ilość punktów uzyska oferta Wykonawcy, który zadeklaruje 5-cio letni lub dłuższy okres gwarancji.

Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:

a) Punkty za kryterium Cena:

#### **Cena – 80 %**

Maksymalną liczbę punktów (80) otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą całkowitą cenę za realizację zamówienia, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = CN/COB \times 80\% \times 100$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę

CN – najniższa zaoferowana Cena,

COB – Cena zaoferowana w ofercie badanej

b) Punkty za kryterium **Okres gwarancji**

#### **Okres gwarancji – 20%**

Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej ofercie w kryterium okres gwarancji zostanie dokonane na podstawie poniższego podziału:

- wymagany okres gwarancji 24 miesiące - 0 pkt
- okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy – 5 pkt
- okres gwarancji wynoszący 48 miesięcy – 12 pkt
- okres gwarancji wynoszący 60 i więcej miesięcy- 20 pkt

**Uwaga:** Okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące. Wykonawca winien podać w formularzu ofertowym udzielany okres gwarancji. Zamawiający nie przewiduje okresów gwarancji liczonych w miesiącach innych niż pełno roczne tj. 24, 36, 48 i więcej miesięcy. Podanie okresu gwarancji mniejszego niż 24 miesiące lub brak jego podania w formularzu ofertowym będzie skutkować odrzuceniem oferty.

Maksymalna ilość punktów do uzyskania w kryterium **Okres gwarancji** to 20,00pkt

5. Termin wykonania zamówienia - nie później niż **21 dni** od daty podpisania umowy.
6. Termin płatności – 14 dni liczone od przesłanej Zamawiającemu faktury VAT wystawionej na podstawie końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.

#### **IV. Ofertę należy:**

Złożyć na druku "OFERTA" (*załącznik nr 1 do zaproszenia*)

- w formie oryginalnej, dostarczonej osobiście do Sekretariatu Uczelni ( pokój nr 124 ),
- w formie oryginalnej za pomocą listu poleconego na adres: PWSiP w Łomży, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża,
- za pomocą faksu nadanego na numer 0 86 215 66 01,
  - drogą elektroniczną na adres: [ebochenko@pwsip.edu.pl](mailto:ebochenko@pwsip.edu.pl) w terminie do dnia: **19.08.2019r do godz. 10.00**

#### **V. Tryb postępowania:** Zapytanie ofertowe

Zamawiający informuje, że do udzielenia niniejszego zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych*, jak również niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 kodeksu cywilnego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybrane oferty w celu negocjacji warunków, a także zgodnie z art. 70<sup>1</sup>§3 k.c. zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

Kierownik Zamawiającego:  
p.o. Kanclerza PWSiP w Łomży  
mgr inż. Artur Bałdowski

.....  
(miejscowość, data)

.....  
.....  
.....  
Nazwa i adres WYKONAWCY

(ewentualnie czytelna pieczęć nagłówkowa)

NIP .....

REGON. ... ..

**Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki**

**i Przedsiębiorczości w Łomży**

**ul. Akademicka 14**

**18-400 Łomża**

**OFERTA**

w sprawie KDi.272.08.19.EB

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia – szczegółowo opisanego w zaproszeniu do składania ofert w pkt. II tj. wykonanie instalacji klimatyzacyjnej z dostawą urządzeń i systemu sterowania naprzemiennej pracy klimatyzatorów w pomieszczeniu serwerowni w budynku PWSliP w Łomży, przy ul. Akademickiej 14.za kwotę:

cenę ryczałtowa netto: .....zł

słownie netto: .....zł.

cenę ryczałtowa brutto: .....zł.

słownie brutto: ..... zł.

podatek VAT: ..... zł.

2. Deklaruję ponadto:

- a. w celu wykonania zamówienia zastosuję urządzenia:

.....

- b. okres gwarancji: .....

- c. termin wykonania zamówienia: .....,

- c) warunki płatności: .....,

3. Oświadczam, że:

- a) posiadam certyfikat Urzędu Dozoru Technicznego, wydany dla przedsiębiorstwa, w zakresie substancji zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych ( kopia w załączeniu),
- b) zapoznałem się ze wzorem umowy i opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.

( pieczęć i podpis wykonawcy)

Nr postępowania: KDi.272.08.19.EB

**UMOWA nr.....(wzór)**

zawarta w Łomży w dniu .....2019 r. pomiędzy:

Państwową Wyższą Szkołą Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży z siedzibą przy ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża,

NIP 718-19-47-148 REGON 451202740

zwaną dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

.....

a

.....

z siedzibą .....

wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, Sąd Rejonowy w

....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem

.....,

NIP ....., REGON .....

zwanym dalej „Wykonawcą”, którego reprezentuje:

.....

następującej treści:

Niniejsza umowa jest następstwem dokonanego przez Zamawiającego w dniu ..... r. wyboru Wykonawcy na podstawie ofert złożonych w wyniku zapytania ofertowego KDi.272.08.19.EB.

**§ 1**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych polegających na „**Wykonaniu instalacji klimatyzacyjnej z dostawą urządzeń i systemu sterowania naprzemiennej pracy klimatyzatorów w pomieszczeniu serwerowni w budynku PWSiP w Łomży, przy ul. Akademickiej 14**”.
2. W szczególności zakres zamówienia obejmuje:
  - a) kompletne wykonanie instalacji klimatyzacyjnej z wykonaniem zasilania elektrycznego włącznie,
  - b) montaż sterownika naprzemiennej pracy klimatyzatorów,
  - c) wykonanie niezbędnych robót budowlanych o charakterze odtworzeniowym,

- d) uruchomienie instalacji, sprawdzenie jej sprawności oraz przeszkolenie z jej obsługi,
- e) sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej wykonanej instalacji sanitarnej i elektrycznej oraz aprobat, deklaracji zgodności, pomiarów elektrycznych oraz kart gwarancyjnych urządzeń.

## **§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości, właściwej organizacji pracy, zasad wiedzy technicznej, obowiązujących Polskich Norm, oraz przepisów prawa, w szczególności Prawa Budowlanego, zgodnie z dokumentacją na warunkach ustalonych niniejszą umową.
2. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania podczas realizacji robót wyłącznie wyrobów i materiałów posiadających aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót oraz zastosowanych materiałów i urządzeń.

## **§ 3**

1. Ustala się termin realizacji przedmiotu umowy, tożsamy z zakończeniem wszystkich robót, uruchomieniem instalacji, przeszkoleniem osób wskazanych przez Zamawiającego, przekazaniem dokumentacji powykonawczej i podpisaniem protokołu końcowego odbioru robót - nie później niż w dniu.....
2. Protokół odbioru końcowego robót jest podstawą do wystawienia faktury końcowej.

## **§ 4**

1. Za wykonane roboty Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe określone w formularzu oferty, stanowiącym integralną część niniejszej umowy ustalone na kwotę:  
netto: ..... zł,  
słownie: ..... złotych.  
podatek VAT: stawka .....%; kwota.....  
brutto: ..... zł  
słownie: ..... złotych.
2. Faktura wystawiana będzie w walucie polskiej i w takiej też walucie będzie zrealizowana przez Zamawiającego płatność.
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na wskazany przez WYKONAWCĘ na fakturze rachunek bankowy, w ciągu .....dni od daty otrzymania faktury/rachunku.

## § 5

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres ..... miesięcy liczony od dnia odbioru końcowego robót przez Zamawiającego i podpisania (bez uwag) końcowego protokołu odbioru przez Zamawiającego.
2. W okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania zgłaszanych przez Zamawiającego koniecznych i uzasadnionych napraw gwarancyjnych.

## § 6

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

## § 7

Wszelkie spory wynikłe z tytułu realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

## § 9

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

### **Załączniki:**

1. *Oferta Wykonawcy*

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



### Specyfikacja techniczna

określająca wymagania w zakresie urządzeń zastosowanych w celu wykonania instalacji klimatyzacyjnej w pomieszczeniu serwerowni w budynku PWSliP w Łomży, przy ul. Akademickiej 14.

**I. Ściana jednostka wewnętrzna firmy Fujitsu ASYG24LFCC o podstawowych danych technicznych:**

- a) moc obliczeniowa , chłodzenie (35 °C)  $Q_c h=7,1kW$  ,
- b) wydajność chłodzenia =  $09\div 8,0 kW$ ,
- c) moc elektryczna przy chłodzeniu – 2.20 kW,
- d) klasa efektywności energetycznej – A++,
- e) różnica poziomów – do 20 m,
- f) długość instalacji – do 30m,
- g) zakres temperatur zewnętrznych  $-10\div 46$  °C
- h) akcesoria: pilot bezprzewodowy,

**II. Jednostka zewnętrzna firmy Fujitsu AOYG24LFCC + zestaw pracy całorocznej.**

**III. Sterownik pracy naprzemiennej SPN np. firmy GSMTRONIK**

Podstawowe funkcje:

- » Sterowanie pracą od 2 do 4 klimatyzatorów w trybie rotacyjnym (naprzemiennym),
- » Informacja o przekroczeniu ustawionego progu temperatury (załączenie alarmu powoduje uruchomienie wszystkich klimatyzatorów),
- » Załączenie / wyłączenie pracy rotacyjnej,
- » Programowanie za pomocą przycisków i zintegrowanego wyświetlacza,
- » Manualne uruchomienie przekaźników,
- » Reset urządzenia (przywrócenie do ustawień fabrycznych).

Należy przewidzieć dostawę odpowiedniej skrzynki natynkowej.

**IV. Zestawy przyłączeniowe we/wy UTY-XWZX do nowego i istniejącego klimatyzatora.**

**V. Instalacja.**

Przybliżone odległości wg fotografii poniżej:



Zdjęcie sytuacyjne obrazujące przybliżone odległości jednostki wewnętrznej od zewnętrznej.  
Uwaga! Instalację chłodniczą oraz elektryczną należy prowadzić wewnątrz budynku w przestrzeni nad kasetonowym sufitem podwieszanym.