



INF272/3/17ach

Łomża, dnia 17.03.2017 r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Państwowa Wyższa Szkoła informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, zwana dalej Zamawiającym, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na dostawę następującego zestawu:

Zestaw modułów elektronicznych Arduino.

Zamawiający informuje, że do udzielenia niniejszego zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych. Ponadto, Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zestaw Arduino – 16 kompletów

Każdy komplet powinien zawierać:

- Komplet komponentów dla Arduino zawierający:
 - płytkę stykową 830 pól,
 - zestaw rezystorów,
 - zestaw diod LED,
 - przewody połączeniowe męsko – męskie, męsko-żeńskie, żeńsko-żeńskie,
 - zestaw goldpin raster 2,54mm,
 - koszyk na 4 baterie typu AA (R6),
 - Cztery baterie AA,
 - przyciski typu tact-switch,
 - dioda prostownicza,
 - potencjometr obrotowy,
 - Moduł zasilający do płytek stykowych MB102- 3,3 V / 5 V
 - Przetwornica step-down LM2596 3,2 V - 35 V / 3 A
 - Czujnik wilgotności gleby.
 - Czujnik ruchu PIR HC-SR501
 - Czujnik odległości
 - Czujnik temperatury i wilgotności DHT11 - moduł + przewody
 - Czujnik temperatury cyfrowy DS18B20
 - Czujnik temperatury analogowy LM35.
 - Wyłącznik krańcowy z dźwignią.
 - Moduł przekaźnika z izolacją optoelektroniczną z cewką 5 V i optyczną izolacją.
 - Moduł sieciowy Ethernet ENC28J60
 - Moduł czytnika kart SD.
 - Moduł z buzzerem aktywnym z generatorem.

- Moduł WiFi ESP-01 ESP8266 - 3 GPIO, 0,5MB.
 - Moduł radiowy 4-kanaly 315 MHz + pilot.
 - Moduł Bluetooth HC-05 v2.
 - Klawiatura numeryczna - membranowa
 - Fotorezystor.
 - Kondensator ceramiczny - 100nF/50V THT - 10 szt.
 - Kondensator elektrolityczny 100uF/35V 6x12mm 105C THT - 10 szt.
 - Tranzystor NPN BC547 (5 szt.).
 - Mosfet typu N IRL540N THT.
 - Wyświetlacz LCD 16x2 z niebieskim lub zielonym podświetlaniem.
 - Konwerter I2C do wyświetlacza ze sterownikiem HD44780.
 - Konwerter napięć - dwukierunkowy, 4-kanałowy, 5 V i 3,3 V
 - Rejestr przesuwany.
 - Ekspander PCF8574
 - Serwomechanizm modelarski
 - Koło z silnikiem - 2 kpl.
 - DRV8835 - dwukanałowy sterownik silników
 - Zasilacz impulsowy 12 V do Arduino
 - Przewód USB A-B dł. 1 m.
 - Organizator na wszystkie komponenty zestawu.
- Arduino Mega 2560 Rev3
 - Obudowa do Arduino Mega - przezroczysta slim v2
 - DFRobot Gravity IO Expansion Shield dla Arduino V7.1

Akcesoria - 1 egzemplarz:

- Wyświetlacz dotykowy 2.8" TFT Shield dla Arduino
- Ethernet Shield dla Arduino z czytnikiem kart microSD
- Zestaw 13 modułów z przewodami Waveshare do Arduino
- Moduł kamery ArduCam OV2640 2MPx 1600x1200px 60fps z obiektywem HX-27227 M12x0.5
- Czytnik RFID ID-3LA - 125kHz – SparkFun
- RFID brelok - 125kHz – 1,2 x10 szt
- Stacja lutownicza WEP 937D - 60W

Termin wykonania zamówienia: w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy.

PODSTAWOWE INFORMACJE, KTÓRE POWINNA ZAWIERAĆ OFERTA:

- a. Nazwa i adres oferenta
- b. Łączną wartość oferty (brutto)
- c. Opis produktu

Układ oferty został przedstawiony w załączniku nr 1 do niniejszego ogłoszenia.



Państwowa Wyższa Szkoła
Informatyki i Przedsiębiorczości
w Łomży

Institut Informatyki i Automatyki



Institut
Informatyki i Automatyki

TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY:

Termin złożenia oferty ustala się na dzień 23.03.2017 r. do godziny 14:00.

Miejsce: Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, ul. Akademicka 1, 18-400 Łomża, pokój A0.32

Osoba do kontaktu: Andrzej Sawicki

Ofertę można przesłać w formie elektronicznej na adres: infoauto@pwsip.edu.pl

KRYTERIA OCENY OFERTY:

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- Cena

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do negocjacji warunków przy wyborze ofert oraz rezygnacji bądź unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny. Informujemy, że zawieramy umowy na podstawie własnych wzorów umów.

Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

KANCLERZ

mgr Andrzej Grodzki



FORMULARZ OFERTY

Nazwa i adres WYKONAWCY

Nazwa:

Adres:

NIP : REGON

tel : fax

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Cenę brutto/zł

Termin realizacji usługi:

2. Opis przedmiotu zamówienia:

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

3. Oświadczam, że:

- zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia,
- oferowana kwota brutto zawiera obowiązujący podatek i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

....., dnia

.....

(pieczęć i podpis wykonawcy)