**Oferta na wyposażenie „Laboratorium programowania robotów i sztucznej inteligencji”**

**UTH 2.0 Kompetencje dla Rozwoju**

**UTH2.0/2021/10/02**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa podmiotu – Oferenta  |  |
| NIP |  |
| Adres  |  |
| Osoba upoważniona do reprezentowania podmiotu (imię i nazwisko oraz stanowisko) |  |
| Osoba odpowiedzialna za przygotowanie oferty |  |
| Telefon |  |
| E-mail  |  |
| **Nazwa*****(szczegóły techniczne znajdują się w załączniku nr 1)*** | **Cena jednostkowa brutto** | **Ilość** | **Cena brutto** **(cena jednostkowa x ilość)** |
| 1. Podstawowy zestaw Arduino
 |  | 20 |  |
| 1. Organizer duży
 |  | 10 |  |
| 1. Organizer z przegródkami na małe elementy elektroniczne
 |  | 10 |  |
| 1. Grove Beginner Kit For Arduino
 |  | 10 |  |
| 1. Moduł Mega2560 zgodny z Arduino
 |  | 3 |  |
| 1. Moduł Nano ATmega328P CH340 zgodny z Arduino polutowany
 |  | 3 |  |
| 1. Analogowy czujnik poziomu wody
 |  | 5 |  |
| 1. Czujnik płomieni
 |  | 5 |  |
| 1. Moduł RFID z karta i brelokiem
 |  | 5 |  |
| 1. Matryca LED 8x8 + płytka ze sterownikiem MAX7219
 |  | 5 |  |
| 1. Czytnik kart pamięci micro SD
 |  | 5 |  |
| 1. Przewody męsko-męskie 20 cm (zestaw po 100 sztuk)
 |  | 5 |  |
| 1. Przewody żeńsko-żeńskie 20 cm (zestaw po 100 sztuk)
 |  | 5 |  |
| 1. Przewody męsko-żeńskie 20 cm (zestaw po 100 sztuk)
 |  | 5 |  |
| 1. Przewody męsko-męskie 10 cm (zestaw po 100 sztuk)
 |  | 5 |  |
| 1. Przewody żeńsko-żeńskie 10 cm (zestaw po 100 sztuk)
 |  | 5 |  |
| 1. Przewody męsko-żeńskie 10 cm (zestaw po 100 sztuk)
 |  | 5 |  |
| 1. Moduł odbiciowy z czujnikiem podczerwieni TCRT5000
 |  | 20 |  |
| 1. Podwozie robota 2WD z pojedynczą platformą do Arduino
 |  | 10 |  |
| 1. Sterownik silnika LN298N
 |  | 10 |  |
| 1. Ramię robota do miniserwo SG90 9g
 |  | 8 |  |
| 1. Ekspander PWM PCA9685
 |  | 8 |  |
| 1. Micro servo sg90
 |  | 32 |  |
| 1. T050000 - Ramię robotyczne Arduino Tinkerkit Braccio
 |  | 1 |  |
| 1. Uniwersalny miernik + przewody pomiarowe + bateria 9V
 |  | 10 |  |
| 1. Stacja lutownicza
 |  | 3 |  |
| 1. Oscyloskop cyfrowy
 |  | 1 |  |
| 1. Piła ręczna ramkowa do metalu z brzeszczotem 24 zęby na cal
 |  | 3 |  |
| 1. Zestaw szczypiec
 |  | 3 |  |
| 1. Zestaw wkrętaków precyzyjnych
 |  | 3 |  |
| 1. Ogniwa Li-Ion 18650 3,7 V
 |  | 30 |  |
| 1. Koszyk na 2 ogniwa 3,7V
 |  | 15 |  |
| 1. Ładowarka ogniw 3,7
 |  | 4 |  |
| 1. Zestaw tranzystorów BC337 -25 NPN (10 sztuk w zestawie)
 |  | 2 |  |
| 1. Zestaw tranzystorów BC327 -25 PNP (10 sztuk w zestawie)
 |  | 2 |  |
| 1. Zestaw diód prostowniczych 1N4007 1A (10 sztuk w zestawie)
 |  | 4 |  |
|   **Suma** |  |
|  Słownie |  |

1. OŚWIADCZAM/-Y, że w przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą
2. POSIADAM/-Y niezbędną wiedzę i doświadczenie.
3. DYSPONUJEM/-Y potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. OŚWIADCZAM/Y, że w zaproponowanej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty realizacji oraz czynniki cenotwórcze związane z realizacją zamówienia,

WYRAŻAM/Y zgodę na przetwarzanie danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji postanowień niniejszego postępowania;

ZOBOWIĄZUJĘ/MY SIĘ do dostawy ww. elementów w **terminie 21 dni od daty zawarcia umowy na adres: Jagiellońska 82f Warszawa;**

OŚWIADCZAM/Y, iż podmiot składający ofertę oraz osoby uprawnione do reprezentowania go, wspólnicy, właściciele udziałów, itp. nie są powiązani z Zamawiającym - Uczelnią Techniczno-Handlową im. Heleny Chodkowskiej z siedzibą w Warszawie osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wykonawcą (osobą działającą w imieniu i na rzecz Wykonawcy) a Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegające w szczególności na:

uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;

pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;

pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

……………………………………………………..

Podpis osoby upoważnionej