**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