Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa urządzeń do prowadzenia szkoleń technicznych i konsultacji indywidualnych z robotyki.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Podkarpackie Centrum Innowacji Sp. z o. o.

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 368953574

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Teofila Lenartowicza 4

1.5.2.) Miejscowość: Rzeszów

1.5.3.) Kod pocztowy: 35-051

1.5.4.) Województwo: podkarpackie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL823 - Rzeszowski

1.5.7.) Numer telefonu: +48 798 870 452

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: p.jeczalik@pcinn.org

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://pcinn.org/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-515ad04d-b853-419a-b7c7-c0ec6d20b2a2

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy (podmiot prawa publicznego)

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Łączenie Przedsiębiorczości z Nauką

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Dostawa urządzeń do prowadzenia szkoleń technicznych i konsultacji indywidualnych z robotyki.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-515ad04d-b853-419a-b7c7-c0ec6d20b2a2

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00362810

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-08-06

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:
Niniejsze zamówienie realizowane jest w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Podkarpacia (EFRR) 2021 – 2027. Priorytet FEPK.01 Konkurencyjna i Cyfrowa Gospodarka, Działanie FEPK.01.01 Badania i rozwój, Typ projektu: Budowa potencjału ośrodków innowacji Podkarpackie Centrum Innowacji

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00362647

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: PCI-DFA.2621.19.2025.PJ

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.
„Dostawa urządzeń do prowadzenia szkoleń technicznych i konsultacji indywidualnych z robotyki.”
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.

1 Mikrokontroler 8GB - szt. 2
- procesor: 4-rdzeniowy BCM2712 Cortex-A76 64bit 2,4GHz
- RAM: minimum 8GB
- łączność: wbudowane WiFi (2,4GHz i 5GHz) oraz Bluetooth 5 BLE
- zamontowany slot na kartę pamięci microSD
- złącza:
- 2x microHDMI,
- 2x USB3.0,
- USB-C,
- 2x PCI-Express 2.0,
- UART
- wentyalator
- bateria RTC
- GPIO (2x20 pin raster 2,54mm)
- 2x MIPI DSI/CSI
2 Mikrokontroler 16GB - szt. 2
- procesor: 4-rdzeniowy BCM2712 Cortex-A76 64bit 2,4GHz
- RAM: minimum 16GB
- łączność: wbudowane WiFi (2,4GHz i 5GHz) oraz Bluetooth 5 BLE
- zamontowany slot na kartę pamięci microSD
- złącza:
- 2x microHDMI,
- 2x USB3.0,
- USB-C,
- 2x PCI-Express 2.0,
- UART
- wentyalator
- bateria RTC
- GPIO (2x20 pin raster 2,54mm)
- 2x MIPI DSI/CSI
3 Zasilacz mikrokontrolera - szt. 4
- złącze: USB-C
- wydajność prądowa: 5A przy 5V DC
- wbudowana technologia Power Delivery
- typ wtyczki: EU
4 Kamera do mikrokontrolera - szt. 3
- rozdzielczość: 4600x2500px
- rozdzielczość matrycy: min. 11MPx
- kąt widzenia: 120stopni
- przesłona: F2.2
- autofocus: tak, od min. 5cm
- HDR: tak
- złącze 15x1mm FPC
- wyjście danych: CSI-2
5 Kamera AI do mikrokontrolera - szt. 6
- rozdzielczość: 4600x2500px

- rozdzielczość matrycy: min. 11MPx
- kąt widzenia: 120stopni
- przesłona: F2.2
- autofocus: tak, od min. 5cm
- HDR: tak
- złącze 15x1mm FPC
- wyjście danych: CSI-2
6 Kamera Night Vision - szt 3
Matryca: 5 MPx
Czujnik: OV5647
Matryca CCD: 1/4"
Kąt widzenia - przekątna: 72,4 °
w zestawie: Kamera 5 MPx i 2 moduły podświetlania IR o mocy 3 W
7 Aktywne chłodzenie RPi5 - szt 4
System chłodzenia aktywnego dla mikrokomputera typu RaspberryPi
Skład: Radiator żeberkowy + wentylator
8 Nakładka AI do RaspberryPi - szt 6
- akcelerator Hailo AI
- wydajność min. 26 TOPS
- interfejs: PCIe Gen 3
- kompatybilność z RPi HAT+
9 Skaner laserowy 360stopni - szt. 4
- zakres pomiaru odległości: minimum 0,2-10m
- częstotliwość skanowania: konfigurowalna od 2Hz do 10Hz
- system pomiarowy oparty na triangulacji
- zakres skanowania: 0 - 360 stopni
10 Kamera AI stereoskopowa szt. 1
kamery mono:
- podwójna kamera 720p, 120Hz z sensorem OV9282, 1280x800px
- kąt widzenia: DFOV / HFOV / VFOV - 82° / 72° / 50°
kamera RGB:
- 12Mpx, 4K, 60Hz z sensorem IMX378, 4056x3040px
- kąt widzenia: 81 DFOV° - 68,8 HFOV°
- interfejs USB-C
- radiator i zasilacz w zestawie
- auto-Focus od max. 20cm do nieskończoności
11 Wyświetlacz dotykowy -szt. 6
- moduł ESP32-S3
- 32-bitowy dwurdzeniowy procesor Xtensa LX7C
- Częstotliwość pracy do 240 MHz
- Komunikacja Wi-Fi 2,4 GHz (802.11 b/g/n) i Bluetooth® 5 (LE)
- Wbudowana antena
- pamięć: 512 KB SRAM, 384 KB ROM, 8 MB PSRAM
- przekątna wyświetlacza 4,3"
- rozdzielczość: 800x480px
- pojemnościowy panel dotykowy
12 Panel sterowania dźwiękiem - szt. 7
- liczba mikrofonów: min. 4
- 12 programowalnych wskaźników LED RGB
- obsługa USB Audio Class 1.0 (UAC 1.0)
- architektura XMOS XVF-3000
- algorytm mowy: wbudowany
- zasilanie 5V
funkcje:
- Wykrywanie aktywności głosowej
- przechwytywanie głosu w polu dalekim
- tłumienie zakłóceń
- usuwanie pogłosu
- redukcja echa akustycznego

4.5.3.) Główny kod CPV: 30200000-1 - Urządzenia komputerowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

32333000-6 - Aparatura do nagrywania lub powielania obrazu wideo

32330000-5 - Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 6 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:
Ze względu na awarię techniczną platformy nie było możliwe opublikowanie SWZ wraz z załącznikami. Z uwagi na ten fakt od dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, na stronie internetowej prowadzonego postępowania nie było dokumentów zamówienia. Z uwagi na problemy techniczne z postępowaniem, oraz fakt, że pomimo publikacji ogłoszenia o zamówieniu - przez długi czas pomimo zgłoszenia tego problemu wsparciu technicznemu platformy status zamówienia nie zmienił się w postępowaniu na "wszczęte", Zamawiający dokonał publikacji na nowo tego samego postępowania. Niniejsze postępowanie jest więc obarczone wadą niemożliwą do usunięcia