

BO.271-109/2017

## WSZYSCY WYKONAWCY

Dotyczy postępowania: pn. „Dostawa doposażenia bazy techniczno-dydaktycznej na potrzeby realizacji projektu pn. Czas na zawodowców-innowacyjne wyposażenie wałbrzyskich szkół zawodowych (numer projektu:RPDS.07.02.04-02-0005/16).”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2017.poz. 1579 ze zm.) **udziela odpowiedzi na pytania** dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

### Pytanie 1

Zadanie 4

Ad. poz. 5 – Zestaw programistyczno-pomiarowy elektroniki pomiarowej 2 lub równoważne o nie gorszych parametrach – proszę o podanie dodatkowych danych w celu identyfikacji produktu, które spełniałby Państwa oczekiwania

#### Odpowiedź

Zamawiający podaje wymagane parametry uszczegóławiające specyfikację zestawu programistyczno-pomiarowego elektroniki pomiarowej 2 lub równoważne o nie gorszych parametrach specyfikacja:

Arduino x2

przewód łączący Arduino z nakładką CAN-BUS oraz z gniazdem OBD II x2

Zasilanie zestawu x2

Nakładka CAN-BUS dla Arduino x2:

Interfejs: CAN v2.0B 1 Mb/s

Komunikacja: magistrala SPI 10 MHz

Zamontowane złącze D-sub dla magistrali CAN

Gniazdo do wpięcia modułu GPS EM406

Gniazdo karty micro SD

Złącze szeregowe do podpięcia wyświetlacza LCD

Wyprowadzony przycisk RESET

Dwie sygnalizacyjne diody LED

Zamontowany Joystick

Są to zestawy programistyczno testowe różnych układów elektronicznych w pojazdach samochodowych z wykorzystaniem magistrali CAN. samochodowej.

### Pytanie 2

Zadanie 4

Ad. poz. 11 – Lampa warsztatowa (oświetlenie stanowiska) stojąca, na biurko – czy można zaproponować wersję montażu oprawy na „zacisk stołowy; obejmą mocującą - imadło”. Poniżej zamieszczam zdjęcie poglądowe tego typu mocowania

#### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza wersję montażu oprawy na „zacisk stołowy; obejmą mocującą – imadło”.

### Pytanie 3

Zadanie 5

Ad.poz.11 – w formularzu przetargowym dla tej części postępowania nie ma wyszczególnionej tej pozycji, proszę o sprawdzenie tego

#### Odpowiedź

Brak pozycji 11 wynika z błędnej numeracji.

**Pytanie 4****Zadanie 5**

Ad. poz. 17 – Wyposażenie przykładowej pracowni technologii – przyrządy do wykonywania pomiarów długości i kąta części maszyn lub równoważne o nie gorszych parametrach – zamieszczam informację od dostawcy produktu: „Informuję ,że systemy pomiarowe pasują do ramy 4000 mm, do ramy 3000 mm będą trochę za długie”.

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby w przypadku ramy 3000 mm – system pomiarowy do ramy 3000 mm, (dostosować długość systemu do długości ramy)

**Pytanie 5****Zadanie 5**

Ad. poz. 24 – Wyposażenie przykładowego warsztatu mechanicznego – stanowisko do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych (jedno stanowisko dla sześciu uczniów) – stół warsztatowy z imadłem – czy ZAMAWIAJĄCY dopuści tolerancję wymiarów? , jeśli tak to jaką

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza tolerancje wymiarów – WYS. 80-85 CM, DŁUGOŚĆ – 120-150 CM, SZEROKOŚĆ 60-80 CM

**Pytanie 6****Zadanie 5**

Ad. poz. 44 – szczoteczka do rur – szczoteczka do rur –proszę o podanie średnicy szczotki

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza komplet szczotek do czyszczenia kielichów rur miedzianych, średnice dwie najmniejsze, czyli 15 i 18 mm

**Pytanie 7****Zadanie 5**

Ad. poz. 46, 47 - lut miękki , topik do lutu miękkiego – proszę o podanie wagi produktu

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby waga produktów wynosiła 0,5 kg cyny, 0,25 kalafonii.

**Pytanie 8****Zadanie 5**

Ad. poz. 50 – drabina 1m – proszę o podanie, którego parametru (długości drabiny, wysokości postawienia czy też inne) ma dotyczyć wymiar 1metr, proszę o doprecyzowanie ile stopni ma mieć drabina

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby była to drabina rozkładana, z podestem np. do postawienia wiadra na poziomie 1 m. ilość stopni typowa, bez specjalnego uwarunkowania.

**Pytanie 9****Zadanie 5**

Ad. poz. 53 – mata antypoślizgowa – proszę o podanie wymiarów maty

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby mata miała wymiary ok. 80 x 60 cm lub zbliżona

**Pytanie 10****Zadanie 5**

Ad. poz. 70- Punktak; Wymiary: 10x100 mm – proszę o sprawdzenie podanych wymiarów -> przy długości 100 mm typową średnicą punktaka jest wartość 6,3mm

**Odpowiedź**

Zamawiający akceptują średnice punktaka o wartości 6,3 mm

**Pytanie 11****Zadanie 5**

Ad. poz. 78 – Zestaw szczypiec - proszę o poprawienie rozmiaru dla „kombinerki uniwersalne” – zamiast 166 mm prawdopodobnie powinno być 165 mm

**Odpowiedź**

Zamawiający zmienia rozmiar „kombinererek uniwersalnych” na rozmiar 165 mm

### **Pytanie 12**

#### **Zadanie 5**

Ad. poz. 78 – Zestaw pęset nieizolowanych – proszę o doprecyzowanie czy w zestawie mają być 4 sztuki, czy też może być inna ilość, ponieważ istnieje np.: 1 sztuka pęsety która zawiera trzy podane cechy tzn: pęseta samozaciskowa prosta wygięta.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby w zestawie były z 4 sztuki

### **Pytanie 13**

#### **Zadanie 5**

Ad. poz. 79 – Zestaw pęset izolowanych – proszę o doprecyzowanie czy w zestawie mają być 4 sztuki, czy też może być inna ilość, ponieważ istnieje np.: 1 sztuka pęsety która zawiera trzy podane cechy tzn: pęseta samozaciskowa prosta. Proszę też o sprawdzenie czy pod pojęciem „izolowane” nie chodziło o pęsety antystatyczne

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby w zestawie były 4 sztuki, chodzi o pęsety antystatyczne

### **Pytanie 14**

Zadanie 12 dostawa sprzętu gospodarstwa domowego:

poz. 8 frytkownica – Większość opisu wskazuje na konkretny model frytkownicy. Początek opisu został chyba jednak wzięty z zupełnie innego modelu. Wskazuje na to chociażby fakt, iż na początku Zamawiający żąda urządzenia o pojemności min. 10 l, po czy w dalszej części opisu wskazuje na pojemność miski 3,2 l. Obawiam się że opisane przez Zamawiającego urządzenie nie istnieje na rynku. Proszę więc o wykreślenie słów: „..., grzałka halogenowa na podczerwień, pojemność min. 10 L...” Jeżeli nie to proszę o wskazanie modelu.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający podaje wymagane parametry uszczegóławiające specyfikację wyposażenia pracowni gastronomicznej – przykładowe stanowiska sporządzania potraw i napojów – frytkownicę lub równoważne o nie gorszych parametrach

specyfikacja:

- Arduino x2
- przewód łączący Arduino z nakładką CAN-BUS oraz z gniazdem OBD II x2
- Zasilanie zestawu x2
- Nakładka CAN-BUS dla Arduino x2:
- Interfejs: CAN v2.0B 1 Mb/s
- Komunikacja: magistrala SPI 10 MHz
- Zamontowane złącze D-sub dla magistrali CAN
- Gniazdo do wpięcia modułu GPS EM406
- Gniazdo karty micro SD
- Złącze szeregowo do podpięcia wyświetlacza LCD
- Wyprowadzony przycisk RESET
- Dwie sygnalizacyjne diody LED
- Zamontowany Joystick

Są to zestawy programistyczne testowe różnych układów elektronicznych w pojazdach samochodowych z wykorzystaniem magistrali CAN. samochodowej.

### **Pytanie 15**

#### **Zadanie 12**

poz. 10 – maszynka do mielenia.

Większość opisu wskazuje na maszynkę konkretnego producenta. Model ten jednak występuje tylko w wersji 1300 W. Czy Zamawiający zatem zaakceptuje maszynkę do mielenia o mocy 1300 w, pozostały zapis bez zmian? Jeżeli nie to proszę o wskazanie modelu.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający podaje wymagane parametry uszczegóławiające specyfikację wyposażenia pracowni gastronomicznej – przykładowe stanowiska sporządzania potraw i napojów – maszynkę do mielenia lub równoważne o nie gorszych parametrach specyfikacja:

Maszynka do mięsa:

- Moc – od 1200 do 1500 W, pozostałe parametry bez zmian
- Nóż ze stali nierdzewnej z 4 ostrzami
- 4 różne sita o różnych oczkach 3mm 5mm 7mm
- Nasadka masarska do wyrobu kiełbas i nasadka do kuchni orientalnej
- Wyciskarka do owoców i warzyw
- Szatkownica wyposażona w 4 tarki na plastry, wiórka grube, wiórka drobne oraz do tarcia np. Ziemniaków na placki
- Pojemna misa zasypowa ze stali nierdzewnej
- elementy robocze wykonane ze stali szlachetnej
- 2 kierunki pracy - zabezpieczenie przed zniszczeniem silnika
- Stabilna podstawa antypoślizgowa

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Aleksandra Mentek

Biuro Edukacji i Wychowania  
ZASTĘPCA KIEROWNIKA

*Aleksandra Mentek*

Sporządził:

A.Dul, tel. 74 66 55 310