

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na zadanie pn.: **Dostawa wyposażenia pracowni szkolnych w ramach realizacji projektu „Kształcenie zawodowe szansą na przyszłość”**.

Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki w Leżajsku reprezentowany przez Halinę Samko – Dyrektora szkoły, zgodnie z art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1710 z późn. zm.), przekazuje treść pytań, które wpłynęły do Zamawiającego, wraz z odpowiedziami:

### **Pytanie 1**

Dotyczy części 4

Zakup podnośnika kolumnowego. Zamawiający nie określił: 1) po czyjej stronie jest przygotowanie podłoża (fundament), 2) po czyjej stronie jest montaż podnośnika na wcześniej przygotowanym (wg zaleceń producenta) podłożu. 3) Wnosimy o dodanie zapisu tolerancji przy parametrach liczbowych (+/-10%), aby opis nie wskazywał jednego producenta co zagwarantuje zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców.

#### **Odpowiedź:**

Ad 1) po stronie Zamawiającego.

Ad 2) po stronie Zamawiającego.

Ad 3) Zamawiająca nie dopuszcza zapisu.

### **Pytanie 2**

Dotyczy części 1

Czy zamawiający w części I dopuści zmianę pojemności silnika na zakres 1100 – 2000 cm<sup>3</sup>.? Aktualnie produkowane silniki TSI/TFSI najczęściej występują w trendzie Downsizing-u co skutkuje tym, że wiele popularnych silników TSI/TFSI posiada pojemność poniżej 1500 cm<sup>3</sup>.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

### **Pytanie 3**

Dotyczy części 5, poz. 1

Proszę o sprostowanie części 5, mianowicie w pozycji 1 jest wyszczególniony siłownik okrągły, a poniżej norma ISO15552. Proszę o sprostowanie, ponieważ to są dwa różne rodzaje siłowników: Okrągły to ISO6432.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje sprostowania.

Zmienia zapis w Załączniku nr 1 do SWZ dot. Części 5 – Zakup podzespołów do pracowni, w pozycji 1 Opis (minimalne wymagania Zamawiającego), który otrzymuje brzmienie:

Siłownik wyposażony w:

- jednostronne tłoczyisko, jednostronnego działania – pchający (powrót sprężyną)
- średnica tłoka min. 25 mm
- skok tłoka min. 50 mm
- przyłącza: G 1/8"
- zgodny z normą ISO 15552

#### **Pytanie 4**

Dotyczy części 5

Czy w części 5, elementy pneumatyczne mają być dostarczone wraz z przyłączami oraz elementami szybkiego montażu do aluminiowych płyt rowkowanych.

#### **Odpowiedź:**

Nie

#### **Pytanie 5**

Dot. części 6, poz. 2

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Wyjście i wejście:

- Wejścia/Wyjścia : min. Gniazdo "F", Gniazdo LNB lub IEC, wejście zasilania 12 V
- USB

Zakres częstotliwości:

- min. 48 MHz ... 862 MHz @ DVB-T / DVB-T2 / DVB-C
- min. 950 MHz ... 2150 MHz @ DVB-S / DVB-S2

Poziom sygnału:

- min. -20 do -79.5 dBm

Zasilanie konwertera: 13/18 V

Przełączanie między pasmami: 0/22 kHz

Zasilanie anteny: 5/12/24 V @ 100 mA

DiSEqC: Obsługa systemów min. DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS

Programowanie i aktualizacja oprogramowania: przez port USB

Wybrane cechy:

- Wyświetlacz LCD
- Pomiar sygnałów DVB-T/T2/C, DVB-S/S2 @ MPEG2/MPEG4
- Obsługa min. UNICABLE
- Obliczanie kąta azymutu lub kompas
- Pomiar BER, MER
- Pomiar siły i jakości sygnału
- Procentowe wskazanie jakości sygnału
- Dźwiękowa i optyczna sygnalizacja
- LNB - ochrona przed zwarciem
- Złącze USB dla obsługi plików
- Duża dokładność pomiaru
- Obsługa obrotnicy anteny satelitarnej
- Wbudowany głośnik
- Gumowana obudowa

Zasilanie bateryjne:

Akumulator Li-Ion A:Z V

Zasilanie: 12 V / 1 A (zasilacz w komplecie)

Obsługiwane języki:

polski, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski

okres gwarancji minimum 12 miesięcy

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie akceptuje.

#### **Pytanie 6**

Dot. części 6, poz. 3

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Zamek szyfrowy

Napięcie zasilania 12 VDC

Minimalna ilość użytkowników 20

Obsługa kart RFID 125 kHz

W komplecie min 3 kart/breloczków

Możliwość zdefiniowania własnego PIN kodu dla każdego z użytkowników

Obsługa interfejsu Wiegand

Możliwość podłączenia przycisku otwarcia drzwi

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie akceptuje

### **Pytanie 7**

Dot. części 5, poz. 1

Siłowniki okrągłe o tych rozmiarach (25 mm) podlegają pod inną normę ISO (ISO 6432) i nie ma możliwości zaoferowania pasującego pod opis siłownika z wymaganym w opisie ISO. Prosimy o dopuszczenie jako równoważnego siłownika który spełnia wszystkie parametry i normę ISO6432.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje sprostowania.

Zmienia zapis w Załączniku nr 1 do SWZ dot. Części 5 – Zakup podzespołów do pracowni w pozycji 1

Opis (minimalne wymagania Zamawiającego) który otrzymuje brzmienie:

Siłownik wyposażony w:

- jednostronne tłoczyisko, jednostronnego działania – pchający (powrót sprężyną)
- średnica tłoka min. 25 mm
- skok tłoka min. 50 mm
- przyłącza: G 1/8''
- zgodny z normą ISO 15552

### **Pytanie 8**

Dot. części 5, poz. 13

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Przełącznik czasowy:

Przełącznik czasowy czteropolowy

- opóźnione załączanie
- opóźnione wyłączenie
- montaż na szynie TH35
- napięcie zasilania 24 VDC

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje.

### **Pytanie 9**

Dot. części 5, poz. 14

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Przełącznik:

Przełącznik elektromagnetyczny czteropolowy

- 4 złącza NC + 4 złącza NO lub max. 2 przełączniki o złączach: 2x NO/NC + 2x NO/NC
- montaż na szynie TH35
- napięcie zasilania 24 VDC

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje.

**Pytanie 10**

Dot. części 2, poz. 2

Czy Zamawiający zaakceptuje jako równoważny opis:

Multimetr powinien posiadać: automatyczną oraz ręczną zmianę zakresów pomiarowych, sygnalizację przekroczenia zakresu, sygnalizację niskiego poziomu baterii, testy diod i ciągłości obwodu, dwie skale odczytu temperatury( o C, o F), możliwość wyboru ilości cylindrów.

Za pomocą tego urządzenia powinniśmy dokonać pomiaru: napięcia stałego/zmiennego, prądu stałego, rezystancji, kąta zwarcia zapłonu, prędkości obrotowej silników 4 oraz 2- suwowych. Multimetr powinien być wyposażony w: przewody pomiarowe, sondę typu K do pomiaru temperatury, komplet baterii, holster ochronny, instrukcję obsługi w języku polskim.

**Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje.

**Pytanie 11**

Dotyczy części 3.

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Urządzenie mobilne 3D do kontroli i regulacji geometrii kół samochodów osobowych i dostawczych.

Urządzenie powinno być wyposażone w następujące elementy:

- zestaw mobilny do przetaczania pojazdu umożliwiający prowadzenie pomiarów na stanowisku kanałowym,
- nieruchomy system kamer,
- zestaw komputerowy, w skład którego wchodzi: komputer, monitor min. 22", mysz komputerowa, system operacyjny, kolorowa drukarka, 4 ekrany pasywne, oprogramowanie użytkowe z bazą danych,
- zakres rozstawu kół min. 1100 mm – max. 1900 mm,
- zakres rozstawu osi min. 1800 mm – max.4700 mm
- przesuw tarczy względem podstawy obrotnicy 100 mm
- dopuszczający nacisk na jedną obrotnicę min. 10 kN
- 4 zaciski mocujące 10" – 25" lub 13" - 26"
- 2 obrotnice mechaniczne o średnicy min. 360 mm,
- rozpórka hamulca,
- blokada kierownicy,
- płyta obrotowo – przesuwna o wymiarach min. 450x380x50, wersja mobilna z kółkami
- najazd wydłużony do obrotnicy,
- wkładka wypełniająca do obrotnicy,
- pomiar wszystkich parametrów podstawowych oraz dodatkowych z ich prezentacją w formie graficznej na ekranie monitora i na wydruku,
- urządzenie powinno posiadać bazę danych fabrycznych pomiaru geometrii kół pojazdów osobowych dostawczych i vanów,

Urządzenie powinno posiadać certyfikat ITS/TDT

Dodatkowe wymagania

serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zlokalizowany na terenie Polski, szkolenie z zakresu obsługi urządzenia u zamawiającego, okres gwarancji minimum 12 miesięcy, urządzenie fabrycznie nowe,

dostawa, rozładunek urządzenia oraz uruchomienie u zamawiającego, bezpłatna pomoc techniczna drogą e – mailową i telefoniczną

**Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje.

**Pytanie 12**

Dotyczy części 4

Czy Zamawiający zaakceptuje jako równoważny opis:

Podnośnik dwukolumnowy

Urządzenie powinno charakteryzować się parametrami:

- udźwig min. 4000 kg
- wysokość podnoszenia min. 1800 mm
- wysokość punktów podparcia min. 95 mm
- odstęp między kolumnami min 2750 mm
- moc silnika min. 2,2 kW
- zasilanie 400V – 3 fazy
- ciężar min. 550 kg
- czas podnoszenia min. 55 s
- zakres długości ramion, przednie –min. 700 mm – max. 1350 mm, tylne- min. 800 mm – max. 1400 mm

Ponadto:

- automatyczny panel sterowania
- system podnoszenia na łańcuchu
- automatyczna blokada bezpieczeństwa ramion podnoszących
- regulowane podkładki gumowe i adaptery
- elektromagnetyczne zwalnianie rygli zabezpieczających
- system podnoszenia na łańcuchu
- szeroka platforma łącząca kolumny

Dodatkowe wymagania:

serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zlokalizowany na terenie Polski, szkolenie z zakresu obsługi urządzenia u zamawiającego, okres gwarancji minimum 12 miesięcy, urządzenie fabrycznie nowe, dostawa, rozładunek urządzenia oraz uruchomienie u zamawiającego, bezpłatna pomoc techniczna drogą e – mailową i telefoniczną

**Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje.

**Pytanie 13**

Dotyczy części 4

1. Czy Zamawiający w pomieszczeniu montażu podnośnika wykona posadzkę oraz przyłączy elektryczne zgodnie z wytycznymi wykonawcy?

2. Czy może już jest gotowa posadzka oraz przyłączy elektryczne zgodnie z opisem:

Posadzka nr 1

- Beton C20/25 o grubości 150mm,
- Powierzchnia montażowa: 1,5m od miejsca kotwienia (ok. 6,4x3,5m),
- Powierzchnia płaska i wypoziomowana.

lub posadzka nr 2

- Beton C20/25 o grubości 250mm,
- Płyta fundamentowa: 4x2m,
- Powierzchnia płaska i wypoziomowana.

Przewód zasilający doprowadzony do miejsca w którym znajduje się lewa kolumna o minimalnym przekroju 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Zasilanie elektryczne 380V o zabezpieczeniu 16A. Moc silnika: 2,2 kW.)

**Odpowiedź:**

Ad 1) Tak

Ad 2) Nie