

RIZ.272.12.2016

Pytania i odpowiedzi do SIWZ

Dotyczy postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę wyposażenia pracowni dydaktycznych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Praszce

Wyjaśnienia

1. Zamawiający uzupełnia pkt. 16.1 SIWZ o zapis:
„Maksymalny okres gwarancji wynosi 120 miesięcy.”

2. Zamawiający precyzuje zapis Specyfikacji technicznej 3:

Lp 4. Rura miedziana: ϕ 22x1mmx1mb.

Lp. 11 Pasta do lutowania: Pasta do lutowania miedzi z dodatkiem miedzi, gramatura 100 g.

Pytanie 1

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ dotyczące przedmiotu zamówienia dla zawodu Elektromechanika Pojazdów Samochodowych – kwalifikacja M.12:

- 1) poz. 2 podnośnik bałwanek, Zamawiający opisał część zestawu diagnostycznego, proszę o sprostowanie,
- 2) poz. 3 Kompresor tłokowy z osprzętem, brakuje jakiegokolwiek opisu wymagań minimalnych, Zamawiającego proszę o sprostowanie.

Odpowiedź

Ad. 1 parametry techniczne podnośnika:

Do podnoszenia samochodów osobowych. Podnośnik pneumatyczny bałwanek o udźwigu min. 3400 kg do max. 3600 kg, na wysokość min. 37,4 cm max. 38,6 cm. Posiada dwa zawory: wlotowy i wylotowy. Poduszki wykonane ze zbrojonego kauczuku. Średnica poduszki: min. 24 cm do max. 35 cm. Ciśnienie nie mniej niż 5 Bar. Waga: min. 21,5 kg – max. 27,9 kg. Posiada deklarację zgodności CE.

Ad. 2 parametry techniczne kompresora:

napęd pasowy zapewnia niską prędkość i cichą pracę, posiada zabezpieczenia termiczne, wytrzymałe koła jezdne, samoczynne uruchomienie przy min. ciśnieniu, a wyłączenie przy max. poziomie ciśnienia.

Wydajność ssania: min. 513 l - max. 520 l

Obroty: min. 1350 – max. 1490 obr/min

Pojemność zbiornika: min. 267 l - max. 272 l

Hałas: max. 83 db

Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach

Waga: min. 138 kg - max. 143 kg

Dodatkowo do kompresora dołączony zestaw narzędzi pneumatycznych:

- pistolet: natryskowy, przedmuchiujący oraz pistolet ułatwiający nakładanie farb, przyssawka, waż spiralny

Pytanie 2

W części nr 2 pozycja nr 2 oraz pozycja nr 3 brak jest opisów przedmiotu, proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź

Patrz odpowiedź do pytania 1.

Pytanie 3

Dotyczy stanowiska pneumatyki: Zamawiający wymaga stanowiska o szerokości 1000 mm. Dodatkowo zamawiający wymaga aby stanowisko było wyposażone w Programator wraz z monitorem i jednostką centralną, przy tak małej szerokości stół będzie mało funkcjonalny. Prosimy o podanie maksymalnej szerokości stołu.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia wymiary stołu na maksymalne: szerokość 1550 mm, wysokość: 1400 mm, oraz głębokość 800 mm, Dodatkowo Stół powinien być wyposażony w min. 4 gniazda 230 V, 1 gniazdo 400V. Całość musi być zabezpieczona wyłącznikiem bezpieczeństwa (grzybek), załączanie napięcia 230V oraz 400 V powinno odbywać się z dwóch niezależnych przekaźników. Stół powinien być wyposażony w zabezpieczenie różnicowoprądowe, nadmiarowoprądowe dla napięcia 400 i 230V. Stanowisko powinno posiadać wyprowadzenia laboratoryjne o podwyższonej odporności i prądzie 50A. min. Dwa komplety wyprowadzeń laboratoryjnych dla napięcia 400 V (L1, L2, L3, N, PE) oraz jedno dodatkowe wyprowadzenie dla napięcia 230V (L1, N, PE).

Pytanie 4

Dotyczy stanowiska pneumatyki: Zamawiający wymaga aby stanowisko było wyposażone w programator wraz z monitorem. Prosimy o określenie sposobu montażu monitora i jednostki sterującej. Czy monitor ma być ustawiony „luźno” na stole czy może na regulowanym ramieniu z profili aluminiowych pozwalających zmieniać kąt pochylenia oraz jego kierunek? Czy jednostka centralna ma być zintegrowana ze stołem lub być elementem dodatkowym w postaci komputera stacjonarnego, komputerem typu All in One?

Odpowiedź

Stanowisko powinno być wyposażone w wychylne ramię umożliwiające ustawienie monitora odpowiedniej pozycji. Wysięgnik monitora powinien posiadać standardowy uchwyt na monitory VESA 75 i VESA 100. Możliwość zdefiniowania oporu tarcia, co ułatwi ustawienie odległości oraz poziomych i pionowych kątów. Uchwyty do PC ma mieć możliwość regulacji w celu dopasowania do różnorodnych rozmiarów obudowy, uchwyt powinien posiadać dodatkową wyciąganą szynę spod stołu pozwalającą na dowolne odchylenie. Dodatkowo stół powinien posiadać półkę pod klawiaturę i myszkę wysuwaną za pomocą prowadnic teleskopowych. Wszystkie wyżej wymienione elementy mają być wykonane z aluminium

Pytanie 5

Dotyczy stanowiska pneumatyki: Proszę o określenie sposobu przechowywania elementów pneumatycznych.

Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach

Odpowiedź

Elementy powinny być przechowywane w skrzyni transportowej umieszczonej obok stanowiska.

Pytanie 6

Dotyczy stanowiska pneumatyki: Zasilacz elektryczny 24 V ma być zasilaczem panelowym czy oddzielnym elementem wyposażenia stanowiska?

Odpowiedź

Stanowisko powinno być wyposażone w zasilacz panelowy o regulowanym napięciu wyjściowym od 0 – 50V DC oraz maksymalnym prądzie 5A, dodatkowo zasilacz powinien być wyposażony w funkcję ograniczenia prądu, oraz pobieranej mocy. Wyświetlacz powinien informować użytkownika o aktualnym napięciu, prądzie, oraz mocy na wyjściu. Możliwość zaprogramowania do 9 różnych ustawień. Dodatkowo zamawiający dopuszcza zasilacz dedykowany do programatora PLC o maksymalnym prądzie wyjściowym 4,5A.

Pytanie 7

Dotyczy zadania nr 3 – Wyposażenie dla zawodu technik energetyki odnawialnej. Zwracam się z prośbą o doprecyzowanie parametrów technicznych w poniższych pozycjach:

- 1) Poz. 20 Miernik parametrów instalacji elektrycznej – jakiego rodzaju akcesoria powinien zawierać?
- 2) Poz. 26 Wiertarka udarowa - proszę o podanie dokładniejszych parametrów tego urządzenia.
- 3) Poz. 27 Wkrętarka elektryczna - proszę o podanie dokładniejszych parametrów tego urządzenia.
- 4) Poz. 38 Szczypce płaskie - proszę o podanie dokładniejszych parametrów tego narzędzia.
- 5) Poz. 39 Automatyczne cęgi - proszę o podanie dokładniejszych parametrów tego narzędzia.
- 6) Poz. 42 Termometr - proszę o podanie dokładniejszych parametrów tego przyrządu.

Odpowiedź

Ad. 1) - krokodylek żółty i czerwony

- pojemnik na baterie
- sondę niebieską i czerwoną
- przewód czerwony, żółty i niebieski ok 1,2 m
- szelki, futerał
- adapter, przewód USB
- oprogramowanie do pobierania danych z mierników
- przewód niebieski 15 m, przewód czerwony 30m,
- sonda 30 cm

Ad. 2) Wiertarka udarowa przeznaczona do wiercenia w drewnie, metalu oraz betonie. Wiertarka wyposażona w przełącznik zmiany obrotów, blokada pracy ciągłej, pokryta materiałem antypoślizgowym. Moc: min 500 W do max. 1070W, średnica wiercenia w drewnie min. 36 do 42 mm, w metalu: min. 11 do 14 mm, betonie: min. 15 do 17 mm. Ilość udarów min. 22750 - max. 60950, obroty min. min. 1189 - max. 3252. Średnica głowicy mocującej min. 12,5 mm. Waga min. 3,25 kg do max. 3,39 kg.

Ad. 3) Wkrętarka o moc min. 500W max. 1050 W lub akumulatorowa, lampka LED, z płynną regulacją, Obroty min 0-379/min do max. 0-1362/min. Mocowanie min 0,7 mm do max. 11 mm. Dostarczona w walizce z zestawem akcesoriów: uchwyty do bitów, końcówki wkręcające, akumulator i ładowarka

Ad. 4) Szczypce płaskie, do ciecicia i kształtowania drutów. Wykonane z wysokiej jakości stali porównywalna do stali typu 8650, powierzchnia hartowana indukcyjnie. Szczypce posiadają

Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach niezbędne atesty do pracy pod napięciem i gwarancją ponad 20 lat. Ergonomiczny uchwyt z logo, dopasowujący się do dłoni. Długość max. 163mm. Napięcie przebicia 1000V. Narzędzie przeznaczone do pracy dla profesjonalistów.

Ad. 5) Szczypce służące do zdejmowania izolacji, do przewodów min. 0,22 max 0,62 mm (plecionych), obudowa wzmocniona włóknem szklanym, atest TUV / GS, boczna obcinarka o przekroju min. 2,4 mm² max. 2,52mm².

Ad. 6) Termometr prosty, szybka szklana ze skalą 149 x 28 mm do 152x32mm. Gwint 1/2 części króciec: 160 mm. Zakres temperatury 0-200°C , średnica króćca: max. 12 mm.

Pytanie 8

Dotyczy zadania nr 2 – Wyposażenie dla zawodu Elektromechanik pojazdów samochodowych. Zwracam się z prośbą o doprecyzowanie parametrów technicznych w poniższych pozycjach:

- 1) Poz. 2 podnośnik pneumatyczny bałwankowy – proszę o podanie dokładniejszych parametrów tego urządzenia.
- 2) Poz. 3 kompresor tłokowy z osprzętem – proszę o podanie dokładniejszych parametrów tego urządzenia.

Odpowiedź

Patrz odpowiedź do pytania 1.

Pytanie 9

Proszę o uzupełnienie ilości w formularzu rzeczowo cenowym (zadanie 4)

Odpowiedź

Zamawiający udostępnia uzupełniony formularz na swojej stronie internetowej, w zakładce dotyczącej niniejszego przetargu.

Pytanie 10

Składam zapytanie do pozycji 4, zadanie nr 2 specyfikacji:

- czy zamawiający dopuszcza oferty na inną konfigurację ilościową i asortymentową wózka narzędziowego od zaznaczonej w specyfikacji tj:

Większą ilość narzędzi

Konfiguracja wg. załącznika

Odpowiedź

Ilość narzędzi może być większa. Specyfikacja zawiera minimalny zakres asortymentowy i ilościowy.

Pytanie 11

Czy w związku ze zmianą terminu składania ofert Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji zamówienia na 45 dni od podpisania umowy? Przy obecnych postanowieniach SIWZ, w przypadku wyboru Wykonawcy pod koniec okresu związania ofertą, oferentowi pozostaje ograniczony czas na realizację zadania.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę średnic siłowników pneumatycznych występujących w poz. 7 cz. 4? Proponowane zmiany specyfikacji technicznej (Specyfikacja techniczna 4) w poz. 7:

Było:

Sił. Jednostronnego działania – pchający D32x50 – 2 szt.

Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach

Siłownik dwustronnego działania D32x50 – 3 szt.

Siłownik bezłoczyskowy D25x100 – 1 szt.

Zmiana na:

Sił. Jednostronnego działania – pchający **min. D16x50** – 2 szt.

Siłownik dwustronnego działania **min. D16x50** – 3 szt.

Siłownik bezłoczyskowy **min. D16x100** – 1 szt.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę zróżnicowanych średnic przyłączy pneumatycznych elementów np. 6 mm i 4 mm, co w praktyce ułatwia budowanie złożonych układów pneumatycznych na stanowisku dydaktycznym?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 14

Poz. 7 (akcesoria, osprzęt pomocniczy): Zamawiający podaje: „Przewód poliuretanowy PU fi 6 mm – 20 szt. Obecny zapis nie wskazuje na długość odcinków, jakie mają być dostarczone. Czy zamiast „szt.” nie powinien zostać użyty zapis „mb”?

Odpowiedź

W specyfikacji pojawił się faktycznie zły zapis, który nie wskazywał na długość przewodów jakie mają być dostarczone. Zamiast „Przewód Poliuretanowy PU fi 6mm – 20szt.” ma być użyty zapis, który dokładnie określa długość przewodu tj. „Przewód Poliuretanowy PU fi 6mm – 20mb”.