

ZSZ.D. 080.06.2017

**Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego**

WYJAŚNIENIE ORAZ ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest:

Dostawa wyposażenia czterech pracowni w zawodach technik mechatronik i mechanik pojazdów samochodowych w Zespole Szkół Zawodowych Nr 1 w Działdowie, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko Mazurskiego na lata 2014-2020.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. 2015 r. poz. 2164 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści SIWZ w zakresie objętym wprowadzonymi poniżej zmianami.

Zapytanie I

Pytanie nr 1:

Wnioskujemy o udzielenie informacji czy można złożyć ofertę tylko na jedną pozycję z załącznika 3a - frezarka CNC?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że oferty należy składać na wyposażenie całej pracowni.

Pytanie nr 2:

W zał. 3D Ad.10 pkt.11 Plansza szkoleniowa- system wtryskowy typu Mono_ Motronic, i w Ad. 11, pkt 12 jest to samo czy dostawa dotyczy 2 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w zał. 3D Ad. 10 pkt. 11 Plansza szkoleniowa- system wtryskowy typu Mono_ Motronic został zdublowany **więc uznaje się, że zał. 3 D Ad. 11 pkt. 12 jest nie ważny.**

**Zmiany dotyczące SZCZEGÓŁOWEG O OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZAŁ.
3C**

w PKT. 1 Komputer stacjonarny z systemem operacyjnym.

- zmiana dotyczy liczby wejść 4 X USB 3.0 (2 z tyłu, 2 z przodu lub boku) zamiast 6 x USB 3.0

w PKT. 2 Stanowisko do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach o napędzie elektrycznym.

- zmiana dotyczy omyłkowo ujętego stołu elektrotechnicznego, który z zamówienia został wykreślony

~~Stół elektrotechniczny, konstrukcja wykonana w całości z profili aluminiowych anodowanych o przekroju 45x45mm. Profile wyposażone w rowki konstrukcyjne o szerokości 8 mm +/- 0,5 mm oraz głębokości 12,25 mm +/- 0,4 dodatkowo profil powinien posiadać otwór rdzeniowy. Wymiary blatu roboczego 2000x800 +/- 10mm. Stół wyposażony w stopki poziomujące o zakresie regulacji minimum 4cm. Wysokość robocza blatu powinna wynosić 718 mm (bez stoppek). Stół elektrotechniczny wyposażony w Rozdzielnię z następującymi elementami:~~

- ~~a) 3 gniazda panelowe 230V wraz z uziemieniem w kolorze niebieskim~~
- ~~b) 1 gniazdo 400V 16A~~
- ~~c) Wyłącznik główny~~
- ~~d) Wyłącznik bezpieczeństwa odcinający całe napięcie~~
- ~~e) Zabezpieczenie różnicowo-prądowe 30mA~~
- ~~f) Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe 16A/3P~~
- ~~g) Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe 16A/1P~~
- ~~h) Przewód zasilający 5x2,5mm² w osłonie silikonowej czarnej zakończony wtyczką 400V/16A~~

~~Skrzynka rozdzielcza umieszczona na czterech prowadnicach ślizgowych pozwalających na jej przesuwanie w osi na całej długości stołu. Prześwit między stołem a prowadnicami maksymalnie 4 mm. Prowadnica ślizgowa wykonana ze stali o długości min. 80mm wraz z 3-
ma otworami montażowymi rozstawionymi co min. 20mm. Całe stanowisko posiada płytę montażową do zamontowania zestawu silników, w całości wykonaną z aluminium. Płyta o wymiarach 540 mm x 350. Płyta wyposażona w profil płytowy montażowy o rozstawie rowków 45 mm pozwalający na zamontowanie dowolnego badanego elementu. Płyta wyposażona w ręczki o udźwigu do 60kg oraz pionową szynę TH35.~~

- wykreślono sposób sterowania falownikiem za pomocą sieci PROFIBUS,

- doprecyzowano parametry zasilacza 24V/5A.

w PKT. 3 Stanowisko do programowania sterownika PLC.

- wykreślono z zamówienia: silnik prądu stałego 24 VDC oraz silnik indukcyjny trójfazowy o mocy 0,25 kW z falownikiem dostosowanym do mocy silnika,

- doprecyzowano liczbę czujników:

- czujniki magnetyczne PNP NO- min. 4 szt. - dopasowane do czujników znajdujących się w pracowni,

- czujniki pojemnościowe PNP NO- min. 1 szt. - dopasowane do czujników znajdujących się w pracowni,

- czujniki optyczne PNP NO - min. 1 - dopasowane do czujników znajdujących się w pracowni .

w PKT. 4 Stanowisko montażu układów elektropneumatycznych.

- wykreślono:

Stanowisko wyposażone w płytę montażową pozwalającą na zamontowanie elementów w każdej możliwej konfiguracji dydaktycznej, w całości wykonanej z aluminium. Płyta o wymiarach 540 mm x 700. Płyta wyposażona w profil płytowy montażowy o rozstawie rowków 45 mm pozwalający na zamontowanie dowolnego badanego elementu. Płyta wyposażona w ręczki o udźwigu do 60kg. Cały zestaw powinien być kompatybilny ze stołem elektrotechnicznym z pozycji nr. 1

- doprecyzowano liczbę elementów:

- Zawór bistabilny 3/2 sterowany 2 cewkami 24VDC - 2 szt.
- Zawór bistabilny 5/2 sterowany 2 cewkami 24VDC - 2 szt.
- Zawór monostabilny 3/2 sterowany 1 cewką 24VDC - 2 szt.
- Zawór monostabilny 5/2 sterowany 1 cewką 24VDC - 2 szt.

- Przekaznik 4P 24 VDC dopasowany mocą do całego zestawu i dopasowanie do przekazników znajdujących się w pracowni - 4 szt.
- Przekaznik czasowy 24 VDC z regulacją podstawy czasu - dopasowany do przekazników znajdujących się w pracowni - 2 szt.

w PKT. 6 Stanowisko montażu układów pneumatycznych.

- wykreślono:

~~Stanowisko wyposażone w płytę montażową pozwalającą na zamontowanie elementów w każdej możliwej konfiguracji dydaktycznej, w całości wykonanej z aluminium. Płyta o wymiarach 540 mm x 700. Płyta wyposażona w profil płytowy montażowy o rozstawie rowków 40 mm pozwalający na zamontowanie dowolnego badanego elementu. Płyta wyposażona w ręczki o udźwigu do 60kg. Cały zestaw powinien być kompatybilny ze stołem elektrotechnicznym z pozycji nr. 1~~

- doprecyzowano liczbę elementów:

- zawór monostabilny 3/2 sterowany przyciskiem pulpitem - 4 szt.
- zawór monostabilny 3/2 sterowany przyciskiem pulpitem z zapadką - 2 szt.
- zawór monostabilny 5/2 sterowany przyciskiem pulpitem - 2 szt.
- zawór monostabilny 5/2 sterowany przyciskiem pulpitem z zapadką - 2 szt.
- zawór monostabilny 3/2 sterowany pneumatycznie - 2 szt.
- zawór bistabilny 3/2 sterowany pneumatycznie - 2 szt.
- zawór monostabilny 5/2 sterowany pneumatycznie - 2 szt.
- zawór bistabilny 5/2 sterowany pneumatycznie - 2 szt.
- Zawór logiczny AND - 2
- Zawór logiczny OR - 2 szt.
- zawór czasowy opóźnione włączenie - 1 szt.
- licznik pneumatyczny - 1 szt.
- zawór monostabilny 3/2 sterowany dźwignią z rolką - 4 szt.