

NI.272.35.2018

Września 24.10.2018 r.

Dotyczy: postępowania przetargowego którego przedmiotem zamówienia jest dostawa, rozmieszczenie, instalacja i montaż sprzętu i urządzeń do Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii w celu realizacji projektu pn. „Rozwój szkolnictwa zawodowego na terenie powiatu wrzesińskiego”

Zarząd Powiatu Wrzesińskiego na posiedzeniu w dniu 24.10.2018 roku podjął decyzję o modyfikacji treści SIWZ wobec powyższego na podst. art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018.1986) udzielamy odpowiedzi na zadane pytanie jednocześnie modyfikując treść SIWZ:

Pytanie 1

Zmodyfikowany cz. III - OPZ

Punkt 2 Mechanika Podpunkt 2.3 Specyfikacja szczegółowa podzespołów str .6

Czy Zamawiający dopuszcza, aby zamiast wózka do przemieszczania robota kooperującego zastosować kółka montowane od spodu konstrukcji robota kooperacyjnego i umożliwiające jego przemieszczanie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 2

Zmodyfikowany cz. III - OPZ

Punkt 1.1. Przedmiot zamówienia

Treść:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja **stacji zrobotyzowanej (R004)** w budynku [...]

Punkt 3. Elektryka Podpunkt 3.1. Ogólne informacje

Prace, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji elektrycznej w pomieszczeniu szkoleniowo-dydaktycznym R001 o powierzchni 42 m².

Pytanie: Czy w związku z niezgodnością nazewnictwa pomieszczenia szkoleniowo-dydaktycznego, Zamawiający potwierdza że powierzchnia pomieszczenia R004 wynosi 42 m²?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż powierzchnia przeznaczona do montażu komory robota dla części III wynosi 28 m². Jednocześnie Zamawiający aktualizuje opisy przedmiotu zamówienia w zakresie planowanej powierzchni dla części I – jest 42 m² – winno być 51 m²
dla części II – jest 28 m² – winno być 51 m²
dla części III – jest 42 m² – winno być 28 m²

Pytanie 3

Załącznik nr 3 – wzór umowy

Paragraf 1. Przedmiot umowy Ustęp 1.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Część I

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja stacji zrobotyzowanej do celów dydaktycznych (R001) w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii we Wrześni (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: klejenie, przenoszenie detalu, zgrzewanie oporowe, łukowe zgrzewanie kołków, falcowanie.

Część II

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja stacji zrobotyzowanej (R003a) w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii we Wrześni (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: spawanie metodą MIG/MAG, dokowanie.



Część III

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja stacji zrobotyzowanej (R004) w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowoczesnych Technologii we Wrześni (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: przenoszenie detalu, klejenie, falcowanie.

Pytanie: Czy w związku z niezgodnością wzoru umowy z OPZ cz. I, OPZ cz. II i OPZ cz. III Zamawiający potwierdza, że stacja zrobotyzowana R001 powinna umożliwiać realizację aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: przenoszenia detalu, zgrzewanie oporowe; stacja zrobotyzowana R003a powinna umożliwiać realizację aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: paletyzacji, przesuwu po torze, odpowiedniego programowania; stacja zrobotyzowana R004 powinna umożliwiać realizację aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych: przenoszenie detalu, układanie, współdziałanie?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż poprawia zapisy zawarte we wzorze umowy w następujący sposób:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Część I

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja **stacji zrobotyzowanej do celów dydaktycznych (R001)** w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych:

- Przenoszenie detalu,
- Zgrzewanie oporowe,

Część II

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja **stacji zrobotyzowanej (R003a)** w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych:

- Paletyzacji
- Przesuwu po torze
- Odpowiedniego programowania,

Część III

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie oraz optymalizacja **stacji zrobotyzowanej (R004)** w budynku Centrum Badań i Rozwoju Nowych Technologii w Grzymysławicach (CBiRNT) do celów dydaktyczno-szkoleniowych wraz z komponentami (wyposażeniem) dodatkowym umożliwiającym realizację następujących aplikacji dydaktyczno-szkoleniowych:

- Przenoszenie detalu,
- układanie,
- współdziałanie.

Pytanie 4

Dot. NI.272.35.2018. OPZ cz. I, II, III pkt 5.1.2 Ręczny programator robota. Mając na uwadze bezpieczeństwo uczestników szkoleń i obowiązujące wymagania normatywne dot. Robotów przemysłowych prosimy o wykreślenie odpowiedzi na pytanie nr 32 opublikowanej 30.08.2018 i odpowiedzi na pytanie nr 2 opublikowanej 10.10.2018.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że odpowiedzi na pytanie nr 32 opublikowanej 30.08.2018 i odpowiedzi na pytanie nr 2 opublikowanej 10.10.2018 zostają unieważnione.



Pytanie 5

Dot. NI.272.35.2018. OPZ cz. I, pkt 4.1 Sterowanie. Czy należy rozumieć, że wymagania przedstawione w ww. pkt dotyczące sterownika PLC są elementami systemu sterowania opisanego w pkt 2.3, który ma realizować nadrzędną funkcję sterowania trybem pojedynczym robota, jak opisano to w pkt. 4.1?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 6

Dot. NI.272.35.2018. OPZ cz. II, pkt 2.3. ppkt Wygrodenie ochronne z techniką bezpieczeństwa. Czy w związku z zastosowaniem mobilnej kabiny robota, która jest elementem techniki bezpieczeństwa, nie wymagane jest już dodatkowe wygrodenie ochronne wraz systemem sterowania i HMI? Jeśli w tym przypadku dodatkowe wygrodenie nie jest wymagane to prosimy Zamawiającego o wykreślenie wymagania z opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Zastosowanie mobilnej kabiny robota, który jest elementem techniki bezpieczeństwa, nie wymaga już dodatkowego wygrodenia ochronnego wraz z systemem sterowania i HMI. Niniejszym wykreśla się powyższe wymagania.

Pytanie 7

Dot. NI.272.35.2018. OPZ cz. III, pkt 2.3. Czy w związku z zastosowaniem robotów kooperujących na wózkach mobilnych z techniką bezpieczeństwa, które muszą umożliwiać pracę w kooperacji z człowiekiem, bez konieczności stosowania wygrodeni stałych, nie wymagane jest już dodatkowe wygrodenie ochronne wraz systemem sterowania i HMI? Jeśli w tym przypadku dodatkowe wygrodenie nie jest wymagane to prosimy Zamawiającego o wykreślenie wymagania z opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Zastosowanie wózków mobilnych z techniką bezpieczeństwa nie wymaga już dodatkowego wygrodenia ochronnego wraz z systemem sterowania i HMI. Niniejszym wykreśla się powyższe wymagania.

Pytanie 8

Dot. NI.272.35.2018. OPZ cz. III, pkt 2.2. Czy w związku z zastosowaniem robotów na wózkach mobilnych, dopuszczalne jest umieszczenie kontrolera robota wewnątrz wózka mobilnego do robota?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 9

Dot. NI.272.35.2018. OPZ cz. III, pkt 5.1 Specyfikacja robota. Czy w przypadku zastosowania robota o większej liczbie osi niż 4 dopuszcza się aby wymaganie co do zakresu osi +/-360° dotyczyło ostatniej osi robota?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. W przypadku zastosowania robota o większej liczbie osi niż 4 dopuszcza się, aby wymaganie zakresu osi +/-360° dotyczyło ostatniej osi robota.

W związku z powyższą modyfikacją Zamawiający przedłuża termin złożenia i otwarcia ofert z dnia 25.10.2018 r. na dzień 08.11.2018 r, godziny złożenia i otwarcia ofert nie ulegają zmianie.

NACZELNIK
Wydziału Inwestycji, Zamówień
Publicznych i Funduszy Europejskich


Anna Wolska Wróblewska