



Wrocław, 2 października 2020 r.

**LOTNICZE ZAKŁADY NAUKOWE  
we Wrocławiu**

**ul. Kiełczowska 43  
51-315 Wrocław**

**Wykonawcy zainteresowani udziałem  
w niżej wymienionym postępowaniu**

dot. **WYBÓR DOSTAWCY FABRYCZNIE NOWYCH URZĄDZEŃ POMIAROWYCH I PRODUKCYJNYCH KLASY PRZEMYSŁOWEJ ORAZ SPRZĘTU MULTIMEDIALNO - NAGŁOŚNIENIOWEGO NA RZECZ LOTNICZYCH ZAKŁADÓW NAUKOWYCH WE WROCŁAWIU, CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WE WROCŁAWIU ORAZ ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 5 WE WROCŁAWIU W RAMACH PROJEKTU UNIJNEGO - „INWESTYCJE W EDUKACJĘ PONADPODSTAWOWĄ W WYBRANYCH PLACÓWKACH NA TERENIE WROCŁAWIA” - REALIZOWANEGO PRZEZ LOTNICZE ZAKŁADY NAUKOWE WE WROCŁAWIU, W IMIENIU GMINY WROCŁAW, W OKRESIE OD 02.12.2019 DO 30.09.2021**

Informuję, że w dniu 1 października 2020 r. od Wykonawcy zainteresowanego udziałem w wyżej wymienionym postępowaniu, wpłynęły pytania, o następującej treści:

**CZĘŚĆ 4 - TRENAŻER Z UKŁADAMI ELEKTRYCZNYMI I ELEKTRONICZNYMI**

1. W treści pytania zamawiający zamieścił informację jakie elementy mają wchodzić w skład tego systemu edukacyjnego – są to:
  - 1) Płyta montażowa egzaminacyjna pozioma - uniwersalna płyta montażowa pozioma profilowa
  - 2) Zestaw dydaktyczny czujników mechatronicznych.

Większość z wymienionych czujników musi mieć możliwość montażu na szynie TH35, która nie stanowi elementu wyposażenia tych stanowisk. Czy zamawiający wymaga, aby szyna TH35 była zamontowana na płycie montażowej egzaminacyjnej z pkt. 1) umożliwiając montaż ww. czujników ?

**CZĘŚĆ 5 - TRENAŻER DLA STEROWNIKÓW S7-1200**

1. W treści SIWZ zamawiający zamieścił informację jakie elementy mają wchodzić w skład tego systemu edukacyjnego – są to:
  - 1) Podstawowe stanowisko szkoleniowe PLC
  - 2) Wyposażenie:



- a) 6 x moduł CPU 1215C DC/DC/DC
- b) Licencje konieczne do użytkowania modułów w niezbędnej ilości
- c) 6 x kabel RJ45 6 m.
- d) Zasilacz

Z treści SIWZ dotyczących tej części postępowania można domniemywać, że zamawiający do każdego podstawowego stanowiska szkoleniowego PLC wymaga dostarczenia 6 x moduł CPU 1215C DC/DC/DC. Zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą takie stanowisko wymaga zastosowania tylko 1 x moduł CPU 1215C DC/DC/DC. Czy zamawiający zgodzi się na dostarczenie 1 x moduł CPU 1215C DC/DC/DC do każdego podstawowego stanowiska szkoleniowego PLC.

Czy zamawiający wymaga, aby dostarczone systemy edukacyjne tj. TRENAŻER DLA STEROWNIKÓW S7-1200 były gotowe do użycia ? Czyli, żeby wymagane wyposażenie było zamontowane na podstawowym stanowisku szkoleniowym PLC ? Czy zamawiający wymaga zastosowania dedykowanych przez producenta zasilaczy do modułów CPU ?

Odpowiedzi na zadane pytania brzmią następująco:

#### PYTANIE 1

Z punktu widzenia Zamawiającego, dostarczane trenażery mają być kompletne i gotowe do użycia w realizowanych procesach dydaktycznych. O ile modele stanowisk treningowych, jakie zamierza zaoferować Wykonawca wymagają elementu, który jest wspomniany w pytaniu, to powinien on być również wyceniony i zaproponowany jako zestaw w ofercie.

#### PYTANIE 2

Zamawiający wyjaśnia, że do każdego podstawowego stanowiska szkoleniowego PLC wymagane jest zastosowanie 1 modułu CPU 1215C DC/DC/DC.

Z punktu widzenia Zamawiającego, dostarczane trenażery mają być kompletne i gotowe do użycia w realizowanych procesach dydaktycznych. Tym samym każde stanowisko musi być zaopatrzone w dedykowany zasilacz, umożliwiający jego prawidłowe działanie.

Zgodnie z zapisami Rozdziału III, pkt 2 SIWZ, zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:

1. Dostawę wyspecyfikowanych produktów, własnym środkiem transportu, do siedzib poszczególnych beneficjentów projektu,
2. Rozładunek;
3. Wniesienie i zeskładowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
4. Montaż i ustawienie w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego;

Tym samym, koniecznym jest zmontowanie zaproponowanego stanowiska w siedzibie Zamawiającego w całość, tudzież jego dostawa w gotowej postaci i instalacja w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

z poważaniem

WICEDYREKTOR  
Lotniczych Zakładów Naukowych  
*Halina*  
mgr inż. Halina Walkiewicz

