Załącznik nr 7 do siwz ZP 29/2015/CZP

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wyposażenie do Laboratorium dla Aeropolis (Podkarpacki Park Naukowo – Technologiczny, etap III) – PLOTER LASEROWY CO2 (dostawa i montaż, szkolenie z obsługi)

CPV:
30.23.21.00: Drukarki i plotery

Termin realizacji: pomieszczenia do instalacji urządzeń Zamawiający będzie mógł udostępnić po 30.09.2015, a odbiór końcowy (wraz wykonaniem szkolenia) musi się zakończyć do 25.11.2015;

Zamawiający nie dopuszcza składnia ofert częściowych
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

A. Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:	
Miejsce dostawy i instalacji/montażu: budynek hali nr 4, usytuowany działkach nr 1867/161 , 1867/162 obręb Jasionka, jednostka ewidencyjna Trzebownisko, woj. Podkarpackie, adres: **Jasionka 954 E, 36-002 Jasionka –** dokładne pomieszczenie i miejsce wskaże Zamawiający.	
1.	Zamawiający w ramach zadania wymaga dostawy oryginalnego urządzenia/ maszyny, fabrycznie nowego, nieużywanego, nieuszkodzonego i oryginalnie zapakowanego, sprawnego.
2.	Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za dostawę wszystkich elementów wchodzących w skład opisu przedmiotu zamówienia.
3.	W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda podania w formularzu ofertowym marki, modelu oferowanego urządzenia.
4.	Warunkiem przyjęcia przez Zamawiającego dostarczonego przez Wykonawcę/ Oferenta przedmiotu zamówienia jest zainstalowanie, uruchomienie i poprawne działanie wszystkich elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.
5.	Dostarczony przedmiot zamówienia będzie zawierał gwarancje producenta, pomoc techniczną w ciągu pierwszego roku od daty dostawy i protokolarnego odbioru, transport na koszt i ryzyko Dostawcy/Wykonawcy, instrukcje obsługi, **szkolenie z obsługi potwierdzone zaświadczeniem lub certyfikatem bądź innym dokumentem (dla grupy o liczebności do 10 osób - wyznaczonych przez Zamawiającego).**

6.	**GWARANCJA** **Wymagana gwarancja producenta:** Ogólna pisemna gwarancja producenta na minimum 12 miesięcy. Gwarancja na elementy eksploatacyjne (lustra, soczewki, tuby lasera) - minimum 6 miesięcy. Niezależnie od uprawnień Zamawiającego wynikających z udzielonej gwarancji Wykonawca udziela Zamawiającemu jeden rok rękojmi na zasadach określonych w KC.

B. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZACE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PLOTER LASEROWY CO2:

Ploter laserowy CO2 – specyfikacja maszyny:	
Minimalne pole pracy maszyny:	1600 x 1000 [mm]
Typ lasera:	CO_2
Minimalna moc lasera:	100W
Minimalny czas pracy tuby lasera:	9 000h
Minimalna dokładność pozycjonowania:	+/- 0,01 [mm]
Minimalna prędkość pracy głowicy laserowej:	0,1 mm/s
Osiągalna maksymalna prędkość pracy głowicy laserowej:	nie mniej niż: 900 mm/s
Wymagany system operacyjny komputera:	minimum: Windows XP, 7
Formaty obsługiwanych plików:	minimum formaty: DST, DXF, BMP, AI, PLT, DWG
Rodzaj napędu:	Silniki krokowe
Komunikacja:	USB
Łożyska:	NSK
Chłodzenie tuby lasera:	Woda
Chłodzenie materiału podczas pracy:	Gazowe
Zasilanie:	220V (+-10%), 50 Hz
Maksymalna waga:	350 kg
Maksymanla wysokość obrabianego przedmiotu	350mm
Rodzaj stołu	Plaster miodu
Mozliwość obróbki elementów walcowych	TAK
wymagany czerwony punkt	TAK
Oprogramowanie w zestawie	TAK
Możliwosć pracy offline	TAK
Wyciąg dymu podczas cięcia	TAK
Ploter posiada certyfikat CE	TAK
Współpraca z programami Cad	TAK
Montaż oraz szkolenie u klienta	TAK
Element rotacyjny	Element rotacyjny
Maksymalne wymiary zewnętrzne maszyny [długość, szerokość, wysokość]:	220 x 160 x 120 cm [L x W x H]
Pisemna gwarancja producenta na minimum 12 miesięcy	TAK
Wyposażenie dodatkowe kompatybilne z zaoferowanym ploterem laserowym CO2:	
- dodatkowe soczewki skupiające (1,5; 2; 2,5; 3; 4)	TAK
- tuba laserowa CO2 o minimalnej mocy 100W i minimalnym czasie pracy 9 000h - 2 sztuki	TAK
- dodatkowy komplet luster - 2 szt.	TAK

Gwarancja na elementy eksploatacyjne (lustra, soczewki, tuby lasera) - minimum 6 miesięcy.	TAK