



Załącznik nr 4 do SIWZ

„Dostawa wyposażenia pracowni przedmiotowych do kształcenia ogólnego
w Zespole Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich”

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

**„Dostawa wyposażenia pracowni przedmiotowych do kształcenia ogólnego
w Zespole Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich”**

Część nr 4

Dostawa wyposażenia pracowni przedmiotowych do kształcenia ogólnego - wyposażenie pracowni geograficznej w Zespole Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich

Zadanie jest realizowane w ramach projektu: "Innowacyjne i kreatywne kształcenie młodzieży w powiecie tureckim", Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 9 „Infrastruktura dla kapitału ludzkiego”, Działanie 9.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej”, Poddziałanie 9.3.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacji ogólnokształcącej”.



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



1. Wyposażenie pracowni geograficznej

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość sztuk
1.	Kopuła - obserwatorium astronomiczne	<p>Dane techniczne:</p> <p>Kopuła jest konstrukcją samonośną, wspiera się na stalowej konstrukcji umożliwiającej obrót 360 stopni. Obserwacje astronomiczne poprzez szczelinę obserwacyjną umożliwiają otwierane pokrywy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica kopuły minimum – 1,5 m 1,8 m • szerokość szczeliny obserwacyjnej minimum – 60cm • typy kopuły: elektryczna • podstawa spawana: tak • bezpieczne zasilanie mechanizmów: tak 12V DC • materiał – kompozyt poliestrowy wykonany z warstw maty szklanej nasyconej żywicą poliestrową. • dokładność pierścienia jezdnego: minimum do 1 cm • pierścienie na stelaż i układ jezdny: gięty ceownik minimum 80 mm , łożyska samochodowe • wysokość obserwatorium wolnostojącego minimum 2,8 metra • szerokość z otwartą klapą minimum 3.5 metra • ilość klap: dwie • otwieranie klap: 12V – elektrycznie • czas otwierania/zamykania klap: maksymalnie 100 sekund • czas obrotu kopuły regulowany wg częstotliwości falownika • zębátka obrotu z zębátką silnika: stalowa, spawana do ceownika obrotu • awaryjne zasilanie: tak ,w każdym położeniu kopuły; akumulator podpięty do styków bazowych • zamykanie/otwieranie klap: synchronizowane elektrycznie • system gotowy do obsługi kopuły: tak • dodatkowy pilot zdalnego sterowanie: tak (opcja elektryczna i komputerowa) • system odprowadzania wody: tak • stelaż jako podstawa • wysokość podstawy (do ustalenia z klientem) 	1 szt.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę wynosi minimum 12 miesięcy.
2. Naprawy w okresie gwarancji odbywają się w Zespole Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich, a w przypadku braku takiej możliwości w autoryzowanym serwisie. Wszelkie dodatkowe koszty, w tym również koszty transportu ponosi wykonawca.
3. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie naprawy w ramach gwarancji nie dłużej jak 2 dni robocze.
4. Koszt dostawy wyposażenia pokrywa Wykonawca.
5. Dostarczone wyposażenie musi zawierać następujące dokumenty:
 - a) Deklarację zgodności producenta CE,
 - b) Dokument gwarancyjny zgodny ze złożoną ofertą Wykonawcy,
 - c) Atesty, certyfikaty, normy określone przepisami prawa.
 - d) Instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim

Dostawa sprzętu:

W cenie zamówienia zawarte winno być ich transport, rozładunek, transport wewnątrz budynku wskazanego przez Nabywcę, instalacja i uruchomienie w pracowni wskazanej przez Nabywcę. Pracownia biologiczna i chemiczna znajduje się na pierwszym piętrze budynku, natomiast pracownia fizyczna znajduje się na parterze. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia min. 12 - miesięcznej gwarancji i serwisu w ramach gwarancji dla dostarczonego sprzętu/urządzeń.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie o dostawie, z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem.

Adres dostawy w/w przedmiotu zamówienia:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W KACZKACH ŚREDNICH
KACZKI ŚREDNIE 62
62-700 TUREK