



IZP.272.25.2020

Załącznik nr 1

do ogłoszenia - zapytanie ofertowe
Dostawa stacji meteorologicznej (pomoce dydaktyczne) – 1 szt.
na potrzeby wyposażenia istniejącej pracowni biologicznej
w Zespole Szkół Technicznych w Turku

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa stacji meteorologicznej (pomoce dydaktyczne) – 1 szt. na potrzeby wyposażenia istniejącej pracowni biologicznej w Zespole Szkół Technicznych w Turku

Zadanie realizowane jest w ramach projektu „Edukacja ekologiczna w szkołach ponadpodstawowych Powiatu Tureckiego” realizowanego z dotacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu na wsparcie przedsięwzięć na Edukację ekologiczną w zakresie doposażenia pracowni dydaktycznych w 2020 roku

Charakterystyka stacji meteorologicznej bezprzewodowej (profesjonalna lub półprofesjonalna)

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne/ maksymalne parametry techniczne sprzętu
Bezprzewodowa stacja pogodowa		
1.	Bezprzewodowa stacja pogodowa składa się z czujników i konsoli	TAK
System czujników danych z modulem transmisji danych		
1.	System czujników zewnętrznych do pomiaru standardowych parametrów określających stan pogody, tj.: 1) temperatury pogody (zew. i wew.); 2) wilgotności względnej powietrza (zew. i wew.); 3) ciśnienia atmosferycznego; 4) prędkości i kierunku wiatru; 5) opadów atmosferycznych w stanie ciekłym (opcjonalnie stałym)	TAK
2.	Zasilanie	panel słoneczny, akumulator,
Konsola odbiorcza LCD		
1.	Materiał	tworzywo ABS odporne na UV
2.	Zasilanie konsoli	zasilacz sieciowy, baterie
3.	Złącze RJ 11	TAK
Ciśnienie barometryczne		
1.	Zasięg:	nie mniej niż 540 hPa nie więcej niż 1100 hPa
2.	Rozdzielczość	0,1 hPa

Zegar		
1.	Rozdzielczość:	1 min
2.	Format czasu:	12- lub 24-godzinny
Wilgotność		
1.	Wilgotność wewnętrzna:	
	a) zasięg	min. 0% max. 100%
	b) dokładność pomiaru	nie gorsza niż +/- 3%
2.	Wilgotność zewnętrzna:	
	a) zasięg	min. 0% max. 100%
	b) rozdzielczość	1%
Opad deszczu		
1.	Całkowity zakres opadów	nie mniej niż 0 mm nie więcej niż 6600 mm
2.	Rozdzielczość	nie więcej niż 0,2 mm
Temperatura		
1.	Temperatura wewnętrzna:	
	a) zasięg	nie mniej niż 0°C nie więcej niż +65°C
	b) dokładność	nie gorsza niż +/- 0,5°C
2.	Temperatura zewnętrzna	
	a) zasięg	nie mniej niż -40°C nie więcej niż +65°C
	b) dokładność	nie gorsza niż +/- 0,5°C
Wiatr		
1.	Zasięg kierunku	od 0° do 360°
2.	Zasięg prędkości	nie mniej niż 0,5 m/s nie więcej niż 90 m/s,
Rodzaj komunikacji		
1.	Zasięg	min. 300 m
2.	Bezprzewodowa dla regionu UE	TAK
Oprogramowanie		
1.	Oryginalne kompatybilne ze stacją oprogramowanie	TAK
2.	Umożliwiające przegląd i eksport danych	TAK
3.	Abonament min. roczny na oprogramowanie	TAK
Rejestrator danych		
1.	Stacja wyposażona w pamięć zewnętrzną, która umożliwia zapis mierzonych zmiennych wg zdefiniowanego interwału czasowego m.in. rejestruje i wyświetla wartości minimalne i maksymalne za dobę, miesiąc i rok	TAK
2.	Eksport danych do komputera osobistego przez port USB lub na serwer	TAK
Informacje dodatkowe		
1.	Okres gwarancji	min.: 24 miesiące,
2.	Stacja posiada funkcję podstawowych prognoz pogody opartych głównie na zmianach ciśnienia atmosferycznego	TAK
3.	Prekonfiguracja stacji – zdalna,	TAK

4.	Konsultacje z dystrybutorem online lub telefonicznie na temat funkcjonowania urządzenia i weryfikacji danych	TAK
5.	Opieka serwisowa: wsparcie techniczne telefoniczne i on-line	TAK
6.	Urządzenie posiada możliwość zamontowania dodatkowych wzmacniaczy sygnału, anten , które mogą wzmocnić sygnał nawet do 1-2km	TAK
7.	Urządzenie posiada możliwość zamontowania dodatkowych czujników: czujnik UV i czujnik promieniowania słonecznego	TAK
8.	Urządzenie posiada zestaw montażowy.	TAK

Dostawa Sprzętu:

W cenie zamówienia zawarte powinno być: transport na miejsce wskazane przez nabywcę, Wykonawca jest zobowiązany poinformować o dostawie z wyprzedzeniem min. 2 dni roboczych.

Adres dostawy przedmiotu zamówienia

Zespół Szkół Technicznych im. gen. prof. Sylwestra Kaliskiego
ul. Milewskiego 3 B, 62-700 Turek

STAROSTA

Dariusz Kałużny

Naczelnik Wydziału Inwestycji,
Zamówień Publicznych i Projektów

Roman Kacprzak

