

Opis przedmiotu zamówienia

na dostawę pomocy dydaktycznych dla potrzeb realizacji Rządowego Programu „Laboratoria Przyszłości”

Dotyczy:

1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane najpóźniej do dnia 15 czerwca 2022r.
2. Składane oferty muszą być złożone na formularzu ofertowym zamieszczonym przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
3. Przedmiotem zamówienia jest:

Jest dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji Rządowego Programu „Laboratoria Przyszłości” zgodnie z załączoną specyfikacją.

4. Miejsce wykonywania zamówienia:

Publiczna Szkoła Podstawowa im. generała Franciszka Kamińskiego w Ciechlinie, Ciechlin 39

oraz Publiczna Szkoła Podstawowa im. Maksymiliana Marii Kolbego w Karolewie, Karolew 3

Dostarczone w ramach udzielonego wsparcia finansowego pomoce dydaktyczne powinny spełniać następujące warunki:

- 1) posiadają deklarację CE;
- 2) są fabrycznie nowe (wyprodukowane w 2021r. lub w 2022r.) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich,
- 3) posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, sporządzone w języku polskim,
- 4) posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 24 miesiące.

Zrealizowanie dostawy zostanie potwierdzone podpisanym protokołem odbioru po weryfikacji przez przedstawiciela Zamawiającego.

PSP w Ciechlinie

1. Stół warsztatowy stolarsko-ślusarski 2 szt.

Minimalne wymiary techniczne:

Błat drewniany/sklejka /metalowy regulacja wysokości, nośność minimalna 300 kg.

Wymiary minimalne 1000mmx600mmx460mm

Na końcu stołu zamontowane dwa zaciski stolarskie.

2. Statyw z akcesoriami 1szt.

Statyw z przeznaczeniem do kamery .

Dane techniczne:

maksymalna wys. statywu: 183cm (pozycja monopodu, stopka wysunięta ku górze),

maksymalna wys. robocza: 163cm (w pozycji monopodu: 167cm), wys. robocza przy całkowitym rozstawie nóg: 158cm, minimalna wysokość robocza: 61cm, głowica ruchoma w trzech płaszczyznach - 3D, dwie poziomice (jedna sztuka na głowicy, druga w górnej części nóg), stopki nóg - antypoślizgowe, z automatycznym dopasowaniem do podłoża, rączka zamocowana na części wewnętrznej, hak pod obciążenie, zapewniający większą stabilność statywu, nośność maksymalna - do 4 kg, aluminiowe podporniki (3-etapowe), rączka do regulacji wysokości głowicy, bardzo szeroka skala regulacji.

3. Mikroskop 1 szt.

Mikroskop biologiczny z głowicą binokularową. Korpus oraz najważniejsze elementy mechaniczne muszą być wykonane z metalu.

Minimalne dane techniczne:

zakres powiększeń: 100 x-1000 x lub lepsze

okulary: WF10x, (18mm) lub lepsze

obiektywy achromatyczne: 10x, 40x, 100x oil lub lepsze

kąt nachylenia 45 obrót 360

stolik 12x12cm

mechanizm przesuwania preparatu z noniusem

śruba makro- i mikrometryczna (22mm 1.3mm)

kondensor światła N.A.1.25 z filtrem

oświetlenie dolne: halogenowe z regulowaną intensywnością

Napęd / zasilanie: zasilacz sieciowy

kompatybilny z kamerą cyfrową

w zestawie pokrowiec.

4. Klocki do samodzielnego konstruowania 2 kpl.

Zestaw zawiera:

minimum 150 elementów w tym klocki czujniki: dźwiękowy, dotykowy, 2 świetlne na podczerwień, akcelerometr 2 silniczki DC, 3 silniczki servo 4 diody LED, brzęczyk, platforma programistyczna dla systemów wbudowanych studuino, instrukcję obsługi

wiek: 8+

wymaga 3 baterii 1,5 V/LR6

w zestawie pojemnik z tworzywa sztucznego o wym. 34 × 14 x 21,5 cm.

5. Filament po 1szt każdego koloru

Dwa kolory filamentu zielony i żółty. Każdy kolor filamentu w opakowaniu 1 kg.

PSP w Karolewie

6. Klocki 280 elementów 1 zestaw

Zestaw klocków z oprogramowaniem

W skład zestawu wchodzi:

Smarthub,

Silnik,

Czujnik ruchu,

Czujnik wychylenia,

Klocki - 280 elementów,

Tacka z przegródkami do przechowywania elementów,

Oprogramowanie wraz z gotowymi instrukcjami budowy (16 projektów)

Kompatybilność oprogramowania:

System operacyjny: iOS (od 8.2), Android (od 4.4.4), Windows 7 (z SP1)- tożsamy lub lepszy,

Windows 8 (8.1) - tożsamy lub lepszy , Mac OS (od 10.10).