

ZESPÓŁ SZKÓŁ Nr 3 w PŁOCKU

09-400 Płock, ul. Łukasiewicza 11
tel. (24) 364 06 40, fax. (24) 364 06 41
e-mail: 3lo-plock@wp.pl
www.3lo.pl
NIP: 774-30-80-543



III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marii Dąbrowskiej
Gimnazjum Nr 13 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. gen. Józefa Hallera

Załącznik nr 2

Formularz oferty

„Zakup wyposażenia pracowni chemicznej”

I. Dane dotyczące wykonawcy:

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu/faksu.....

Nr NIP.....

Nr REGON.....

www.....

e-mail.....

II Dane dotyczące Zamawiającego:

Zespół Szkół Nr 3 w Płocku
ul. Łukasiewicza 11
09-402 Płock
NIP 774-30-80-543
Tel./fax. **024-364-06-40**

III Oferuję dostawę wyposażenia pracowni chemicznej zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia w następujących cenach brutto:

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość szt.	Opis	Cena brutto za 1 szt.	Wartość brutto
1	Tablica interaktywna wielodotykowa ceramiczna	1	Tablica interaktywna: <ul style="list-style-type: none">• 10 TOUCH - umożliwiała pisanie, rysowanie i korzystanie z zasobów dziesięciu użytkowników jednocześnie,• rozwiązanie Plug & Play - eliminuje konieczność instalacji sterowników,		



			<ul style="list-style-type: none"> • programowalne przyciski po dwóch stronach tablicy - możliwość przypisania najczęściej używanych funkcji do klawiszy, • płynnie działająca funkcja multi gesture gwarantuje obsługę tak swobodną jak używanie smartfona, • obsługa systemów: Windows XP/Vista/7/8/10, Mac, • powierzchnia ceramiczna, magnetyczna - doskonała do pisania i projekcji, 25 lat gwarancji, • oprogramowanie do tablicy interaktywnej myBoard, • przekątna obszaru roboczego 77,9 cali, • powierzchnia całkowita 169,2 x 128,4 cm, • format 4:3. 		
2	Dygestorium PRO IIXX	1	<p>Dygestorium przeznaczone jest do realizacji podstawowych doświadczeń z przedmiotów: fizyka i chemia w szkole podstawowej i ponadpodstawowej. Nauczyciel dokonuje prezentacji ćwiczenia przebywając z uczniami w pracowni. Uczniowie obserwują doświadczenie stojąc z boku dygestorium lub bezpośrednio za wykładownicą. Dygestorium składa się z dwóch części:</p> <ul style="list-style-type: none"> • górnej: komory manipulacyjnej oszklonej szybami hartowanymi, wyłożonej płytą HPL do wysokości sufitu. Komora wyposażona jest w zlew polipropylenowy, baterię, dolny szyber instalacji wyciągowej, zawór gazowy. • dolnej: szafki dwudrzwiowej z zamontowanym syfonem, regulatorem instalacji wyciągowej. W górnej komorze zamocowana jest przesuwana okiennica podnoszona. Pozwala to na ustawienie okiennicy (górną-dół) w dowolnym położeniu. Wentylator z płytą montażową stanowi wyodrębnioną część wyciągu do montażu na otworze kominowym. W standardzie wentylator o mocy 350 m3/h. Instalacja wyciągowa wykonana jest z polistyrenu w wersji podstawowej. Całość na nośniku laminatu. Instalacja gazowa montowana w dygestorium na propan-butan. • wym. szafki dolnej i komory manipulacyjnej górnej (szer./gł./wys.): 122 x 60 x 201 cm • wym. szafki dolnej i komory manipulacyjnej górnej (z wentylacją): 122 x 75 x 235 cm • kolor: popiel • gwarancja: 2 lata. 		
3	Zestaw czujników - chemia (Neulog)	1	<p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł USB, 1 szt. • Moduł Bateria Bat, 1 szt. • Graficzny moduł wyświetlający, 1 szt. • Czujnik temperatury, 1 szt. • Czujnik CO2, 1 szt. • Moduł USB umożliwia szybkie łączenie czujników z komputerem. • Współdziała z systemem operacyjnym (Vista i Windows7, Mac, XO lub Linux). • Moduł USB jest pierwszy w łańcuchu czujników połączonych z komputerem, zapewnia zasilanie czytników, jak również komunikację pomiędzy komputerem i czytnikiem. • Możliwość aż 4 wyjść analogowych i ponad 5 cyfrowych. • Do połączenia z komputerem służy standaryzowane USB - mini USB kabla łączącego (kabel ten wchodzi w skład opakowania). • Moduł Bateria Bat, 1 szt. • Moduł baterii zasila czujniki lub łańcuch czujników, które działają w trybie offline, bądź czujniki podłączone za pomocą modułu radiokomunikacyjnego. 		

			<ul style="list-style-type: none"> • Moduł baterii można doładować przez podłączenie do komputera za pomocą mini USB. • Moduł baterii posiada indykacje LED włączenia i klawisz dotykowy. Za pomocą klawisza sprawdza się, czy bateria jest dostatecznie naładowana. • Graficzny moduł wyświetlający, 1 szt. 		
4	Czujnik zasolenia	1	<p>Czujnik ten służy do pomiaru zawartości soli w roztworze w trzech zakresach: %, mg/L, ppm.</p> <p>Specyfikacja:</p> <p>Czas trwania eksperymentu: 1 sekunda do 31 dni. Zakres: 0.0000 to 6.4000 % / 0 to 64,000 ppm / 0 to 64,000 mg/L; ADC rozdzielczość: 16 bit; Rozdzielczość: 0.0064 % / 64 ppm / 64 mg/L; Maks. predk. prób. (próbka/s): 100</p>		
5	Przenośny zestaw do badania wody	1	<p>Zestaw reagentów, naczyń i przyrządów niezbędnych do wykonania 100 badan (testów) każdego wskaźnika (razem 500 testów) i określenia następujących wskaźników jakości wody: 1) zawartość tlenu rozpuszczonego w wodzie, 2) zasadowość, 3) kwasowość, 4) poziom dwutlenku węgla, 5) twardość wody. Pomiarów dokonuje się metoda miareczkowania.</p> <p>Zawartość zestawu umieszczona jest w specjalnej, przenośnej walizce z tworzywa sztucznego, co umożliwi swobodne dokonywanie badan zarówno w pomieszczeniach, jak i terenie.</p> <p>Zestaw zawiera: • Wodoszczelny elektroniczny tester pH (z elektroda i wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, 700 godzin ciągłego użytkowania) z kompletem roztworów buforowych • Pojemnik kalibrowany z pokrywką 50 ml • Pojemnik kalibrowany z pokrywką 20 ml • Butelka szklana z korkiem • Strzykawka kalibrowana • Kończówka do strzykawki, 5 szt. • Instrukcja użytkowania • Przenośna walizka z tworzywa sztucznego.</p>		
6	Suszarka na szkło laboratoryjne	4	<ul style="list-style-type: none"> • wykonana ze stali, z powłoką z tworzywa sztucznego • 32 miejsca • wym. 36 x 15 x 47 cm 		
7	Metale i stopy	1	<p>Zestaw kilkunastu różnych płytek z metali i ich stopów. Zestaw zawiera następujące metale i stopy: magnetyt, hematyt, cynk, boksyty, chalkopiryt, ruda tytanu, surówka żelaza, stop żelaza, blacha ocynkowana, stop aluminium, stop miedzi, stop tytanu "• wym. całkowite 16,4 x 7,8 x 2,0 cm • wymiary każdej z płytek min. 5 x 2,5 cm.</p>		
8	Statyw na probówki	3	<ul style="list-style-type: none"> • wykonany z tworzywa sztucznego • na 40 probówek o śr. do 25 mm • wym. 25 x 11 x 7 cm 		
9	Probówki okrągłodenne 10x100, 250 szt.	1	<p>Probówka okrągłodenna bakteriologiczna, wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3. • 250 szt. • wym. 10 x 1 cm</p>		
10	Kolba okrągłodenna 25 ml	5	<ul style="list-style-type: none"> • wykonana ze szkła, poj. 25 ml • wym. 4,2 x 8 cm 		
11	Kolba okrągłodenna 50 ml	5	<ul style="list-style-type: none"> • wykonana ze szkła, poj. 50 ml • wym. 5,3 x 10 cm 		
12	Kolba stożkowa z szeroką szyją 300 ml, 10 szt	1	<ul style="list-style-type: none"> • wykonane ze szkła • 10 szt., poj. 300 ml • wym. 8,7 x 15,6 cm 		

13	Zlewka niska szklana 100 ml, 10 szt.	1	• wykonana ze szkła borokrzemowego • 10 szt. • poj. 100 ml		
14	Zlewka niska 500 ml, 10 szt.	1	Zlewka niska z wylewem, skalowana, wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3\ n • poj. 500 ml • śr. 8,7 cm • wys. 11 cm • 10 szt.		
15	Cylinder miarowy plastikowy 25 ml	3	Plastikowe cylindry miarowe z sześciokątną podstawą i nadrukowaną skalą, poj. 25 ml • śr. 2 cm • wys. 17 cm.		
16	Cylinder miarowy plastikowy 50 ml	3	Plastikowe cylindry miarowe z sześciokątną podstawą i nadrukowaną skalą, poj. 50 ml • sr. 2,6 cm • wys. 20 cm.		
17	Cylinder miarowy plastikowy 100 ml	3	Plastikowe cylindry miarowe z sześciokątną podstawą i nadrukowaną skalą, poj. 100 ml • śr. 3,1 cm • wys. 25 cm.		
18	Cylinder miarowy plastikowy 250 ml	3	Plastikowe cylindry miarowe z sześciokątną podstawą i nadrukowaną skalą, poj. 250 ml • śr. 4,1 cm • wys. 31,5 cm.		
19	Wskaźniki PH paski 1-14	3	Książeczka z papierkami wskaźnikowymi do mierzenia pH w zakresie od 1 do 14 • 100 szt.		
20	Moździerz z tłuczkiem 135 ml	10	• wykonany z porcelany • poj. 135 ml • wym. 10 x 4,5 cm • śr. tłuczka 2,7 cm		
21	Palnik spirytusowy	10	• wykonany ze szkła • poj. 150 ml • śr. u góry 2 cm • wym. 8,7 x 12,6 cm		
22	Pipety Pasteura 5 ml (500 szt.)	1	Zestaw 500 pipet Pasteura z polietylenu • poj. 5 ml • skalowanie co 0,5 ml • dl. 21 cm.		
23	Szalka Petriego 100x15, 1 szt.	3	• wykonana ze szkła • 1 szt. • wym. 10 x 1,5 cm		
24	Szalka Petriego 90x15, 1 szt.	3	• wykonana ze szkła • 1 szt. • wym. 9 x 1,5 cm		
25	Szalka Petriego 120x20, 1 szt.	3	• wykonana ze szkła • 1 szt. • wym. 12 x 2 cm		
26	Szkiełka podstawowe, 50 szt.	2	• wykonane ze szkła • 50 szt. • wym. 76 x 25 x 1 mm		
27	Szkiełka nakrywkowe, 100 szt.	2	• wykonane ze szkła • 100 szt. • wym. 22 x 22 mm		
28	Okulary ochronne szer. 19,5 cm	10	Okulary ochronne z tworzywa sztucznego, z otworami wentylacyjnymi i z gumka pozwalająca dopasować okulary do rozmiaru głowy. Chronią przed chemikaliami, kurzem i odpryskami. Panoramiczne widzenie pod kątem 180 °.		
29	Rękawiczki lateksowe	2	Lateksowe rękawiczki diagnostyczne, lekko pudrowane skrobia kukurydziana. Posiadają rolowany rant • niejałowe • jednorazowego		

	podrowane S 100szt.		użytku • 100 szt.		
30	Szczotka do mycia szkła	2	• wykonana z nylonu • wym. 2 x 25 cm		
31	Plansza dydaktyczna - Kwasy nieorganiczne tlenowe	1	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. • wym. 68 x 98 cm		
32	Plansza dydaktyczna - Układ okresowy pierwiastków	1	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. • wym. 68 x 98 cm		
33	Plansza dydaktyczna - Wiązania chemiczne w cząsteczkach	1	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. • wym. 68 x 98 cm		
34	Plansza dydaktyczna - Tabela rozpuszczalności wodorotlenków i soli	1	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. • wym. 68 x 98 cm		
35	Plansza dydaktyczna - Węglowodory	1	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. • wym. 68 x 98 cm		
36	Plansza dydaktyczna - Kwasy nieorganiczne	1	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. • wym. 68 x 98 cm		
37	Plansza dydaktyczna - Budowa materii	1	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. • wym. 68 x 98 cm		
				SUMA	

IV. Oświadczam, że:

1. Jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi;
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zlecenia;
3. Znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.



V. Oświadczam, że nie otwarto wobec mojej firmy likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości.

VI Akceptuję 14 dniowy termin płatności faktury.

VII. W załączeniu przekazuję dwa przykładowe konspekty zajęć (jeden dla gimnazjum i jeden dla liceum).

.....
(data i podpis i pieczęć wykonawcy)

