

....., dnia

.....
(pieczęćka firmowa Wykonawcy)

Tel. Wykonawcy:

Fax. Wykonawcy:

e-mail Wykonawcy:

osoba do kontaktów ze strony Wykonawcy:

FORMULARZ OFERTY

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawę i montaż wyposażenia pracowni fizycznej i biologicznej dla Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy**” oświadczamy, iż:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia obejmującego **Część 1. Zestawy doświadczalne przeznaczone na pracownię fizyczną** za cenę, ustaloną zgodnie z dyspozycjami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis	Parametry oferowane	cena netto / cena brutto
				<i>Wykonawca powinien zaznaczyć właściwy kwadrat, nie zaznaczenie właściwego kwadratu powoduje odrzucenie Oferty</i>	
1	Zestaw do badania właściwości substancji	3 kpl.	Zestaw do termodynamiki: 2 termometry o zakresie minimalnym od -30 st. C do +120 st. C, cyfrowy miernik uniwersalny z sondą temperaturową (termoparą) i przewodami, 2 zlewki o poj. min. 250 ml, kolba filtracyjna o poj. min. 250 ml, cylinder miarowy o poj. min. 500 ml, naczynie wirówki, smar silikonowy, rurka silikonowa o dł. min. 3 m, U-rurka szklana o dł. min. 30 cm, kalorymetr o poj. min. 250 ml z aparatem do badania prawa Joule'a i przewody łączące, termiczny płaszcz izolacyjny, zestaw gumowych korków oraz bloczków parafinowych, cylindry ze stali nierdzewnej oraz aluminium do badania cieplnej rozszerzalności liniowej, cylindry do badania ciepła właściwego, 6 prętów prostych o dł. min. 15 cm wykonane z aluminium (2), mosiądzu (2) i stali nierdzewnej (2) oraz 3 pręty w kształcie litery U wykonane z aluminium, mosiądzu i	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	

			stali nierdzewnej o różnych średnicach, palnik z trójnogiem o wys. 15-20 cm i siatki druciane, łącznik bimetaliczny ze stykami elektrycznymi, uniwersalna podstawa z wielofunkcyjnymi prętami o dł. 50 cm i 2 zaciskami;		
		3 szt.	Czajnik elektryczny o poj. 1 l;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 szt.	Licznik Geigera-Mullera szkolny z zasilaczem, czuły na promieniowanie alfa, beta i gamma, o min. 8 okresach pomiarowych (1, 10, 20, 30, 40, 50, 60 lub 100 s), wyświetlanie dawki ($\mu\text{Sv/h}$), wartość max, min i średnia dla $\mu\text{Sv/h}$ i CPS;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 kpl.	Zestaw skał i minerałów, min. 30 różnych substancji, w tym: bazalt, granit, mułowiec, chondryt, wapień, krzemień, dolomit, skała fosforanowa, kwarcyt, marmur serpentynit i inne;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		2 kpl.	Dynamometry 6 szt. o zakresach 100g/1N, 200g/2N, 500g/5N, 1000g/10N, 2000g/20N, 10kg/100N;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
	Zestaw do mechaniki	3 kpl.	zestaw do mechaniki: suwmiarka o dł. 20 cm ze stali nierdzewnej, noniuszem 0,05 mm i ze śrubą ustalającą, przymiar metrowy dł. 3 m; waga kątowna zbudowana z tarczy – kątomierza o średnicy 20 cm, ramienia o dł. min. 70 cm, podstawy ze statywem do mocowania ramienia i tarczy, z zestawem obciążników i obciążników z haczykami ogólnego zastosowania, 2 szalek wagi; krążki, krążki z haczykami i krążki różnicowe o średnicach do 5 cm, równia pochyła dł. min. 70 cm z regulowanym kątem nachylenia z wózkiem, sprężyny i sprężyny płytkowe, klocek ścierny, uniwersalne podstawy ogólnego zastosowania z zestawem wsporników i łączników, 3 uniwersalne pręty o dł. od 0,5 do 1 m i zaciski; 4 zaciski typu G różnych rozmiarów, lepkościomierz Ostwalda o dł. min. 30 cm, lejek z tworzywa sztucznego, piłka wykonana ze styropianu i piłeczka do tenisa stołowego, rurka silikonowa o dł. min. 3 m, rurka przezroczysta z PCW o dł. min. 3 m, butla Mariotte'a o poj. 1 l z zestawem akcesoriów, rurka kapilarna oraz naczynia połączone o wys. min. 10 cm, U-rurka szklana o dł. min. 30 cm, szkolny manometr	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	

	<p>otwarty o wys. min. 20 cm, 2 zlewki z tworzywa sztucznego o poj. min. 250 ml, manganian (VII) potasu 1 kg, smar silikonowy, aparat Hare'a (areometr) o dł. 30 cm, 2 strzykawki o różnych wymiarach, zestaw niezbędnych stojaków z pełnym zestawem akcesoriów;</p> <p>dwa wózki dynamiczne z aluminiowymi flagami, zderzakami, haczykami, wyzwalaczami, uchwytami masy z zestawem mas szczelinowych o zakresie 500 - 1000 g mocowanych do wózka, elektromagnes, elektroniczny czasomierz z fotobramką i wyzwalaczem sprężynowym, dwa zestawy akcesoriów i uchwytów na fotobramkę i detektor ruchu, tor aluminiowy o niskim tarcu o dł. min. 1,5 m ze wspornikami oraz bąbelkowym wskaźnikiem kąta i poziomu, krążek, nylonowa linka o dł. min. 1 m oraz wieszak do masy;</p>		
3 kpl.	<p>zestaw pomiarowy do doświadczeń z mechaniki wspomaganych komputerowo, typu SONDa, MoLab, Vernier lub równoważny, z wszelkimi niezbędnymi do uruchomienia i pracy akcesoriami, czujnikami i oprogramowaniem.</p> <p>Składniki zestawu: mobilny interfejs pomiarowy z zainstalowanym oprogramowaniem komunikujący się z komputerem przy pomocy interfejsu USB. Do urządzenia podłącza się edukacyjne sondy pomiarowe. Mobilny interfejs pomiarowy oraz oprogramowanie obsługujące interfejs pomiarowy musi automatycznie wykrywać rodzaj podłączonej sondy oraz automatycznie dopasowywać format wyświetlanych danych do używanej sondy. Po podłączeniu sond wyniki pomiarów są wyświetlane na ekranie komputera w czasie rzeczywistym. Oprócz akwizycji danych przez komputer musi istnieć możliwość wykorzystania interfejsu pomiarowego bez zasilacza sieciowego; przewody przedłużające do podłączenia sondy cyfrowej (2 szt.) oraz analogowej (2 szt.) w zależności od potrzeb, o dł. min. 1,5 m każdy; sondy pomiarowe: czujnik pomiaru temperatury w zakresie od -40 st. C do +120 st. C, maksymalna częstotliwość próbkowania: 33 Hz, czujnik światła do pomiaru natężenia oświetlenia od 1 do</p>	<p>[] oferujemy</p> <p>[] nie oferujemy</p>	

			65535 lux, maksymalna częstotliwość próbkowania: 200 Hz, czujnik pomiaru napięcia o zakresie od -15 do +15 V w obwodach prądu stałego i zmiennego, maksymalna częstotliwość próbkowania: 100 kHz, ultradźwiękowy czujnik ruchu działający od 0,15 m do 4 m, maksymalna częstość próbkowania 50 Hz lub większa, wyposażony w uchwyt, który pozwala umocować czujnik na statywie. Wszystkie czujniki muszą być kompatybilne i obsługiwane przez mobilny interfejs pomiarowy opisany wyżej oraz podłączane do mobilnego interfejsu pomiarowego bez pośrednictwa innych urządzeń.		
3	Zestaw do elektryczności i magnetyzmu	3 kpl.	zestaw do demonstracji obwodów elektrycznych: płyta montażowa – 1 szt., kaseta na baterię R20 – 4 szt., baterie R20 – 8 szt., wyłącznik obrotowy – 3 szt., wiatraczek na podstawce – 1 szt., opornik 5 Ohm – 1 szt., opornik 10 Ohm – 1 szt., przekaźnik – 1 szt., elektromagnes – 1 szt., gniazdo żarówkowe – 2 szt., komplet żarówek, miernik uniwersalny – 2 szt., komplet przewodów;	[] oferujemy [] nie oferujemy	
		3 kpl.	zestaw do elektryczności: 3 amperomierze o zakresie 0 ÷ 1 A, 0 ÷ 5 A, 0 ÷ 15 A, 3 woltomierze o zakresie 0 ÷ 1 V, 0 ÷ 5 V, 0 ÷ 15 V, oporniki zestaw 6 sztuk od 1 Ohm do 10 kOhm, kondensatory w zestawie 6 sztuk o poj. z zakresu od 1000 pF do 1 000 000 pF, cewka o średnicy min. 50 mm z rdzeniem ferromagnetycznym i magnetycznym do doświadczeń z indukcyjnością, potencjometr, kompas o średnicy min. 50 mm, przełącznik, przewody elektr. łączące w zestawie 50 szt. o różnych dł. i złączach (tzw. bananowe, krokodylki);	[] oferujemy [] nie oferujemy	
		3 szt.	zasilacz AC/DC z regulowaniem napięcia elektr. do 12V/6A;	[] oferujemy [] nie oferujemy	
		1 kpl.	przewody elektr. – dodatkowy komplet min. 50 szt., o różnych dł. i złączach;	[] oferujemy [] nie oferujemy	
		3 kpl.	zestaw do magnetyzmu: 2 magnesy prętowe, opilki żelaza 50 g, wspornik tarcz akrylowych, czyste tarcze akrylowe do badań magnesów trwałych, sonda igły magnetycznej, plastikowy lejek do opiłków żelaza, czysta tarcza akrylowa z prostym	[] oferujemy [] nie oferujemy	

			przewodnikiem drutowym, długa cewka cylindryczna oraz cewka pionowa, 2 pręty ferromagnetyczne, pierścień aluminiowy;		
		3 kpl.	magnesy – komplet 10 różnych rodzajów i wielkości;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 kpl.	igły magnetyczne – komplet 10 różnych wielkości, z podstawkami;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
4	Zestaw do optyki	3 kpl.	zestaw do optyki geometrycznej: szkolny wskaźnik laserowy lub żarówkowy do 12 V z zasilaczem, przesłona z co najmniej 1 i 3 szczelinami, zestaw pryzmatów, soczewek, zwierciadeł, półkružek, kątomierz - tarcza Hartla;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 kpl.	ława optyczna o dł. min. 1 m z zestawem akcesoriów, skład zestawu: komplet soczewek w oprawie o różnych ogniskowych, matówka, ekran, gniazdo oświetlacza, bloki ślizgowe komplet, źródło światła z żarówką;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 kpl.	zestaw do optyki falowej: pryzmat, filtry barwne, siatki dyfrakcyjne o różnych rozdzielczościach, laserowe źródło światła z zasilaczem (szkolne), komplet statywów, podstaw, uchwytów do mocowania, soczewki, polaryzatory;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
5	Zestaw do badania fal dźwiękowych	3 kpl.	kamertony 2 szt., z pudłami rezonansowymi, młotkiem gumowym i przesuwными obciążnikami;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 szt.	imadło obrotowe o wadze do 15 kg, podstawa obracana w kącie pełnym;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 szt.	syrena Savarta o średnicy min. 80 mm, złożona z 4 tarcz o różnej ilości zębów;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 szt.	wirownica elektryczna 12V;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 szt.	zasilacz AC/DC z regulowaniem napięcia elektr. do 12V/6A;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 szt.	struna (monochord lub trichord);	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	

		3 szt.	miernik poziomu dźwięku z funkcją współpracy z komputerem o zakresie pomiarowym od 30 do 130 dB, zakresie częstotliwości z rozdzielczością 0,1 dB, gniazda: 9VDC do podłączenia zasilacza sieciowego, USB do przesyłania danych do komputera PC, złącze uniwersalne AC/DC do podłączenia urządzeń zewnętrznych, wyposażenie: 9V bateria, śrubokręt, kabel USB, oprogramowanie, zasilacz sieciowy, statyw, instrukcja obsługi w języku polskim;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
6	Dodatkowe pomoce naukowe	6 szt.	Stoper elektroniczny o dokładności 0,01 s;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	
		3 szt.	Waga elektroniczna z zakresem do 5 kg o dokładności 1 g z zasilaczem;	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy	

RAZEM:

- 1) **PLN netto** (słownie:
..... zł /100),
- 2) **PLN brutto** (słownie:
..... zł /100).
- podatek VAT

W ofercie należy podać wartość netto i wartość brutto oraz podatek VAT w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. **Uwaga!!! Oferent składający ofertę podlegającą przepisom o wewnątrzwspólnotowym nabyciu towarów i usług nie wykazuje w treści oferty polskiego podatku VAT.**

- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w **terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty oraz, że spełniamy wymogi określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, czyli przez 30 dni od terminu składania ofert.
- Wadium zostało wniesione w następującej formie
(jeżeli dotyczy).
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, załączonymi do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (załącznik nr 6) i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

6. Udzielamy gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia na okres wskazany w załączniku nr 1 do SIWZ od dnia odbioru końcowego.
7. Zobowiązujemy się w przypadku przyznania nam zamówienia, do podpisania umowy w siedzibie Zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym.
8. Oświadczamy, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są prawdziwe.
9. Oświadczamy, że jako Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, **należymy / nie należymy*** do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych i składamy listę podmiotów należących do grupy kapitałowej**:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

10. Do oferty załączone zostały następujące oświadczenia i dokumenty:

- 10.1.
- 10.2.
- 10.3.
- 10.4.
- 10.5.
- 10.6.
- 10.7.
- 10.8.
- 10.9.
- 10.10.

Miejscowość, data:

.....
**(czytelny/e podpis/y uprawnionej/ych
przedstawiciela/przedstawicieli Wykonawcy)*

**** W przypadku składania ofert dla kilku części, pkt 9 i 10 można wypełnić tylko na jednym formularzu ofertowo-cenowym.**