

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### **na zakup i dostawę sprzętu i pomocy dydaktycznych do pracowni fizyczno - chemicznej dla Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni w rama projektu „Cyfrowa i nowoczesna szkoła w Gminie Rudna”**

Wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30 000 euro, zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późniejszymi zmianami) **ustawy nie stosuje się.**

#### **I. NABYWCA:**

Gmina Rudna  
Plac Zwycięstwa 15  
59 – 305 Rudna  
NIP 692-22-57-466  
Regon 390647558

#### **ZAMAWIAJĄCY:**

Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni  
Chobienia, ul. Szkolna 2  
59 – 305 Rudna  
tel. 76 843 95 23 fax 76 843 94 76

#### **II. Przedmiot oraz zakres zamówienia:**

1. *Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu i pomocy dydaktycznych do pracowni chemiczno - fizycznej dla Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni w ramach projektu „Cyfrowa i nowoczesna szkoła w Gminie Rudna”.*
2. Szczegółowy opis przedmiotu niniejszego zamówienia:
  - 2.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu i pomocy dydaktycznych do pracowni chemiczno – fizycznej dla Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni przy ul. Szkolnej 2 w ramach projektu „Cyfrowa i nowoczesna szkoła w Gminie Rudna”. Doposażenie ww. pracowni chemiczno – fizycznej w sprzęt i pomoce dydaktyczne niezbędne jest do realizacji podstawy programowej z chemii oraz fizyki w szkole podstawowej, tj. realizacji zajęć metodą eksperymentu i badań (przeprowadzania doświadczeń).
  - 2.2. *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający wykaz doposażenia pracowni chemiczno – fizycznej w sprzęt i pomoce dydaktyczne określony został w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.*
  - 2.3. Wymieniony w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego sprzęt i pomoce dydaktyczne muszą spełniać dodatkowe wymagania:
    - posiadać aktualne certyfikaty CE i stosowne atesty (o ile dotyczy);
    - Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu stosownych dokumentów (certyfikatów i atestów) najpóźniej w dniu podpisania końcowego protokołu odbioru,

W

- dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez śladów użytkowania, wad i uszkodzeń fizycznych oraz wolne od obciążeń prawami osób trzecich,
  - wszystkie pomoce dydaktyczne i sprzęt powinny być wykonane z materiałów bezpiecznych i nietoksycznych, a także powinny cechować się wytrzymałością i dobrą jakością wykonania,
  - sprzęt i pomoce dydaktyczne muszą być oznakowane przez producenta w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację,
  - przedmiot zamówienia musi być dostarczony w oryginalnych opakowaniach,
  - pomoce i sprzęty składane lub o bardziej skomplikowanej budowie, powinny posiadać instrukcje użytkownika w języku polskim oraz ostrzeżenie o zagrożeniach.
3. W ramach wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia Wykonawca musi zapewnić na koszt własny i ryzyko transport ww. sprzętu i pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni, Chobienia ul. Szkolna 2, 59-305 Rudna, łącznie z rozładunkiem.
4. Zaleca się od Wykonawcy do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.

### III. Termin realizacji:

Termin realizacji niniejszego zamówienia: **od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 11.12.2020r.**

### IV. Kryterium oceny oferty:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się kryterium najniższej ceny brutto za całość przedmiotu zamówienia.
2. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych wcześniej ofertach.

### V. Warunki realizacji zamówienia:

#### 1. Udział w postępowaniu:

- W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia może wziąć udział Wykonawca, który posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny oraz dysponuje osobami zdolnymi do wykonania prac lub czynności będących przedmiotem niniejszego zamówienia, a także znajduje się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej umożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. Dostawa do siedziby Zamawiającego oraz rozładunek przedmiotu zamówienia, odbywać się będzie od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00.
  3. Warunki gwarancji na dostarczony sprzęt i pomoce dydaktyczne: minimum 12 miesięcy (tam, gdzie nie wskazano inaczej).
  4. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wskazania znaków towarowych, parametrów lub pochodzenie to oznacza, że mają charakter wzorcowy i Wykonawca



może zaoferować przedmioty równoważne. Podane parametry w opisie przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaoferować przedmioty o podanych parametrach lub wyższych. Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy tj. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wraz z ofertą szczegółowej specyfikacji / opisu, z której będzie wynikać spełnienie min. parametrów określonych przez Zamawiającego.

5. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie wady fizyczne oferowanego przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się do natychmiastowej wymiany sprzętu i pomocy dydaktycznych na sprzęt i pomoce wolne od wad, podobnie jak w przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty częściowej lub wariantowej.
7. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Wykonawcy, który złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego pod względem merytorycznym, a niezgodność ma charakter istotny oraz złoży ofertę niekompletną tj. nie wypełni wszystkich wymaganych pozycji.
8. Rozliczenie za prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia odbędzie się przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
9. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z udzielenia zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

## **VI. Miejsce, sposób i termin złożenia oferty oraz jej wybór:**

1. Ofertę można złożyć:
  - za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [zs.chobienia@interia.pl](mailto:zs.chobienia@interia.pl), w tytule e-maila wpisując: **Oferta na zakup i dostawę sprzętu i pomocy dydaktycznych do pracowni chemiczno - fizycznej,**
  - za pośrednictwem poczty lub usługi kurierskiej na adres: Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni, Chobienia, ul. Szkolna 2, 59-305 Rudna, (decyduje data i godzina wpływu do siedziby Zamawiającego), **Oferta na zakup i dostawę sprzętu i pomocy dydaktycznych do pracowni chemiczno - fizycznej,**
  - osobiście w siedzibie Zamawiającego - w sekretariacie SP (102 SP), **Oferta na zakup i dostawę sprzętu i pomocy dydaktycznych do pracowni chemiczno - fizycznej**
2. **Termin składania ofert upływa w dniu 09.11.2020 r. o godzinie 15.00.**
3. Oferty, które wpłyną po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację podając nazwę, siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, na stronie internetowej BIP [www.bip.rudna.pl](http://www.bip.rudna.pl) oraz na stronie internetowej Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni [www.e-bip.org.pl/zschobienia/](http://www.e-bip.org.pl/zschobienia/).
6. O wyborze najkorzystniejszej oferty, miejscu i terminie zawarcia umowy wybrany Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego.



7. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

## **VII. Sposób przygotowania oferty.**

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim, na formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego.
2. W ofercie należy podać cenę jednostkową netto i brutto, wartość netto i brutto oraz wartość podatku VAT za realizację przedmiotu zamówienia.
3. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
4. Cena określona w ofercie stanowić będzie wynagrodzenie, które nie podlega zmianie w czasie trwania umowy.
5. **Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie pozycje w formularzu ofertowym, jeżeli nie wypełni wszystkich wymaganych pozycji, Zamawiający odrzuci ofertę.**
6. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Podpis winien zawierać czytelne imię i nazwisko bądź pieczętkę imienną oraz podpis lub parafę. W przypadku, gdy ofertę podpisuje osoba nieuprawniona do reprezentacji Wykonawcy na podstawie załączonych dokumentów, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.
9. **Do oferty należy dołączyć:**
  - a) wypełniony formularz ofertowy wg załącznika nr 2,
  - b) pełnomocnictwo, o ile umocowanie prawne do reprezentacji wykonawcy nie wynika z przepisów prawa lub dokumentów rejestrowych.

10. Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu niniejszego zamówienia udziela Pani Joanna Edelman – Kierownik gospodarczy ds. eksploatacyjnych, tel.76 843 95 23.

## **VIII. Ochrona danych osobowych:**

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016r. str.1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Szkoła Podstawowa im Bohaterów Westerplatte w Chobieni, Chobienia, ul. Szkolna 2, 59-305 Rudna, tel. 76 843 95 23;
2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych: tel. 76 3000140, e-mail: [iodo@amt24.biz](mailto:iodo@amt24.biz);
3. dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit C RODO w związku z zapytaniem ofertowym (art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych);
4. odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę z dnia 26 września



2001r. o dostępie do informacji publicznej oraz inne podmioty upoważnione na podstawie ogólnych przepisów;

5. dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane na podstawie przepisów prawa, przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, lecz nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji;
6. w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. Wykonawca posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo do dostępu do danych osobowych dotyczących Wykonawcy;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych Wykonawcy\*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków o których mowa w art.18 ust. 2 RODO\*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących Wykonawcy narusza przepisy RODO;
8. Wykonawcy nie przysługuje:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych o których mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Wykonawcy jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

---

\* Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

\*\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\*\* Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

#### Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający wykaz doposażenia pracowni chemiczno – fizycznej w sprzęt i pomoce dydaktyczne – załączniku nr 1
2. Formularz ofertowy – załącznik nr 2

p.o. DYREKTORA SZKOŁY

  
mgr Renata Kucharzów

---

(popis dyrektora)





**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający  
wykaz doposażenia pracowni chemiczno – fizycznej  
w sprzęt i pomoce dydaktyczne**

<b>DOPOSAŻENIE PRACOWNI CHEMICZNEJ</b>		
Lp.	Nazwa i opis artykułu	Ilość
1.	Kule z otworami – 6 różnych. Zestaw 6 kul o jednakowej objętości (średnica: 25 mm), wykonanych z różnych materiałów: drewna, plastiku, miedzi, aluminium, stali i mosiądzu, do różnych doświadczeń.	1
2.	Zestaw Filtrujemy-Oczyszczamy. Zestaw do wielopoziomowego filtrowania i oczyszczania np. wody jak również symulowania wielostopniowego oczyszczania ścieków w oczyszczalniach różnego typu. Minimalny skład zestawu: niezbędne elementy do równoległego filtrowania kilku próbek (max 8), np. zanieczyszczonej wody oraz przykładowe materiały filtrujące (żwir itp.).	1
3.	Model przestrzenny do budowy atomów według Bohra	1
4.	Zasilacz regulowany 3A, podręczny	1
5.	Prosty zestaw do wytwarzania wybranych gazów. (Minimalny zestaw: pojemnik do wody z pokrywką, 5 probówek (150x24 mm) z korkami, w tym jeden z otworem, 1 probówkę z tubusem (ramieniem bocznym), stojak do probówki, wężyk, rurkę szklaną do korka z bańką szklaną, do wytwarzania wybranych gazów, które gromadzą się nad wodą, na przykład: tlen, wodór, dwutlenek węgla.)	1
6.	Wodoszczelny tester pH i temperatury, elektroniczny	1
7.	Termometr do pomiarów temperatury cieczy i ciał stałych	1
8.	Zestaw do wykrywania i badania właściwości: Białek /dla 4 grup/	2
9.	Zestaw do wykrywania i badania właściwości: Skrobi /dla 4 grup/	2
10.	Zestaw podstawowy do chemii organicznej i nieorganicznej (Zestaw minimalny: 92 elementy wykonane z kolorowego tworzywa sztucznego umożliwiające budowę szerokiej gamy struktur chemicznych. W zestawie: modele pierwiastków jak węgiel, wodór, bor, azot, tlen, siarka, fosfor, fluorowce i metale, wiązania: 3 rodzaje łączników.	1
11.	Wielki zestaw szkła i wyposażenia laboratoryjnego(Skład zestawu: • bagietka szklana...3 szt. • bibuła filtracyjna, krążki...50 szt. • cylinder miarowy 50 ml...1 szt • cylinder miarowy 100 ml...1 szt. • cylinder miarowy 250 ml...1 szt. • gruszka gumowa...1 szt. • kolba okrągłodenna 100 ml...1 szt. • kolba stożkowa z korkiem...2 szt. • lejek...2 szt • łała do probówek metalowa...2 szt. • łyżeczka do spalań z kołnierzem ochronnym...1 szt. • łyżko-szpatułka...2 szt. • moździerz szorstki z tłuczkiem...1 szt. • okulary ochronne podstawowe...2 szt. • palnik alkoholowy...1 szt. • parownica porcelanowa...1 szt. • pęseta metalowa...1 szt • pipeta Pasteura, 3 ml...3 szt. • pipeta wielomiarowa, 5 ml...1 szt. • probówka szklana (borokrzem.), I...10 szt. • probówka szklana (borokrzem.), II...10 szt. • stojak do probówek 6+6...1 szt. • stojak nad palnik...1 szt. • szalka Petriego, szklana, 60 mm...2 szt. • szalka Petriego, szklana, 100 mm...2 szt. • szczotka do probówek...2 szt. • szczypce laboratoryjne...1 szt. • szkiełko zegarkowe 75 mm...3 szt. • termometr szklany -10..+110 °C...1 szt. • tryskawka...1 szt. • tygiel porcelanowy...1 szt. • zakraplacz szklany, poj. 2 ml...3 szt. • zlewka szklana miarowa 100 ml...2 szt. • zlewka szklana miarowa 250 ml...2 szt. • zlewka szklana miarowa 400 ml...1 szt.)	1

W



12.	Zestaw szkla laboratoryjnego: elementy z chłodnicą do doświadczeń (skład zestawu: rozdzielacz cylindryczny 100 ml • rurka szklana • chłodnica Liebiga • przedłużacz destylacyjny typu fajka • korek plastikowy do rozdzielacza • kolba okrągłodenna 250 ml • nasadka destylacyjna • nasadka gwintowana ze szlifem • kolba sercowa 100 ml • lejek laboratoryjny • kolba Büchnera 100 ml.)	1
13.	Pakiet wskaźnikowy pH gleby, grupowy	1
14.	Paski wskaźnikowe pH 1-14, w rolce	1
15.	Wkład ( kpl. 3 szt.) do: Paski wskaźnikowe pH (1-14) w rolce 5 m, szer. 7 mm	1
16.	Paski wskaźnikowe pH (0-14), wielopunktowe	1
17.	Paski wskaźnikowe pH (0,0-6,0), wielopunktowe	1
18.	Fartuch ochronny, biały, laboratoryjny	15
19.	Okulary ochronne, wersja podstawowa	15
20.	Rękawice laboratoryjne, 100 szt.	2
21.	Szafy / regały laboratoryjne - zestaw do przechowywania sprzętu i pomocy dydaktycznych – kolorystyka: buk lub szary (dopuszcza się kolor frontów szafek i regałów w innym kolorze , ponadto kolorystyka zostanie uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia), wymiary minimum: szer. 760 x gł. 400 x wys. 1850 mm. W skład zestawu wchodzi: - 4 sztuki – szafa pełna na cokole (2-drzwiowa lub 4-drzwiowa, może zawierać pośrodku szufladę), szafa wykonana z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm, wyposażona w półki i zamki z kluczem, - 3 sztuki – regał z witryną na cokole, część dolna regału jest pełna z uchylnymi drzwiczkami, część górna regału jest przeszklona z uchylnymi drzwiczkami, regał wykonany z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm, wyposażony w półki i zamki z kluczem.	1
22.	Szafa na odczynniki chemiczne - wymiary minimum: 1050 x 1000 x 500 mm szafa do przechowywania odczynników chemicznych i środków łatwopalnych, wykonana z blachy ocynkowanej, wyposażona w 2 półki z możliwością regulacji wysokości w kształcie wanierek zabezpieczające przed wylaniem się niebezpiecznych substancji poza wnętrze szafy. Drzwi szafy posiadają otwory wentylacyjne. Kolorystyka: obudowa + półki – RAL 7035, drzwi – RAL 1003. Szafa musi posiadać deklarację producenta.	1

### DOPOSAŻENIE PRACOWNI FIZYCZNEJ

Lp.	Nazwa i opis artykułu	Ilość
1.	Wózek do zderzeń i obciążania	2
2.	Zestaw do demonstracji kolizji – wózki + tor	1
3.	Różne podłoża do badania tarcia	4
4.	Kołyska Newtona	1
5.	Kula Pascala, szklana	1
6.	Dynamometr / Siłomierz - zestaw 6 różnych (skład zestawu: 1 N / 0,1 kg * 2,5N / 0,25 kg * 5 N / 0,5 kg * 10 N / 1 kg * 20 N / 2 kg * 50 N / 5 kg.)	2
7.	Dynamometr / Siłomierz 1 N / 0,1 kg	1
8.	Dynamometr / Siłomierz 2,5 N / 0,25 kg	1
9.	Dynamometr / Siłomierz 5 N / 0, 5 kg	1
10.	Dynamometr / Siłomierz 10 N / 1 kg	1
11.	Dynamometr / Siłomierz 20 N / 2 kg	1
12.	Dynamometr / Siłomierz 30 N / 3 kg	1
13.	Dynamometr / Siłomierz 50 N / 5 kg	1
14.	Przyrząd do demonstracji inercji ciał	1
15.	Zestaw do demonstracji przewodnictwa cieplnego	1

h



16.	Przyrząd do demonstracji przewodności cieplnej różnych metali	1
17.	Przyrząd bimetaliczny	2
18.	Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji	1
19.	Przyrząd do badania liniowej rozszerzalności cieplnej metali	1
20.	Zestaw do podgrzewania, odparowywania i wyprażania – wersja rozszerzona	1
21.	Pomoc do objaśniania pojęcia ciśnienia hydrostatycznego	1
22.	Pomoc do demonstracji zależności ciśnienia od głębokości	1
23.	Zestaw do demonstracji Prawa Archimedesesa	1
24.	Zestaw 14 bloków różnych materiałów-ciał stałych (Bloki o wymiarach ok.: 50 x 40 x 30 mm (drewno, parafina twarda, aluminium, stal, styropian), 20 x 20 x 100 mm (pleksiglas, szkło, lupek, aluminium, drewno miękkie, marmur), 50 x 50 x 20 mm (ołów), 20 x 20 x 50 mm (mosiądz) oraz 40 x 40 x 20 mm (stal))	1
25.	Prasa hydrauliczna – uproszczony model	1
26.	Stacja pogody ścienna (A)	1
27.	Pałeczka elektrostatyczna, ebonitowa	6
28.	Pałeczka elektrostatyczna, akrylowa	6
29.	Pałeczka elektrostatyczna, nylonowa	6
30.	Pałeczka elektrostatyczna, szklana	6
31.	Elektroskop demonstracyjny z elektrodą rozładowywującą i dwiema zbierającymi	1
32.	Elektroskop listkowy kwadratowy z szybkami	1
33.	Zestaw do doświadczeń z elektrostatyki z siatką Faradaya	1
34.	Maszyna elektrostatyczna (in. Maszyna Wimshursta)	1
35.	Seria BLUE: Proste obwody elektryczne z multimetrem	10
36.	Elektrody do badania elektrolitów i przewodności	1
37.	Duży zestaw klasowy do magnetyzmu, 49+6 elementów(m.in. płytki-typy metali; elektromagnes; folia magnetyczna; igła magnetyczna na podstawie; kompas zamykany; kompasy transparentne; krążki transparentne; magnesy ferrytowe; magnesy neodymowe; magnes podkowiasty; magnesy sztabkowe. Całość w pojemniku z tworzywa sztucznego zamykanym transparentną pokrywą. SKŁAD (55 elementów + pojemnik z gąbką): 3 płytki-typy metali (Al, Cu, Fe) * Elektromagnes * Opilki do badania pola magnetycznego w fiolce PS 75 mm z korkiem * Folia magnetyczna biała (2 szt.) * Folia magnetyczna czarna (2 szt.) * Igła magnetyczna na podstawie * Kompas zamykany Azymut * Kompas transparentne (2 szt.) * Krążki-liczman transparentne z metalowym obrzeżem, różne kolory (10 szt.) * Magnesy ferrytowe w kształcie walca (6 szt.): 12x4mm (2 szt.); 20x5mm (2 szt.); 25x5mm (2 szt.) * Magnesy ferrytowe - sztabki (12 szt.): 16x14x4mm (2 szt.); 25x10x10 (2 szt.); 25x10x5mm (2 szt.); 30x30x10mm (2 szt.); 30x30x3mm (2 szt.); 50x25x8mm (2 szt.) * Magnesy ferrytowe – pierścienie (6 szt.): 20x10x4mm (2 szt.); 32x16x7mm (2 szt.); 39x22,5x9mm (2 szt.) * Magnesy neodymowe (4 szt.): 10x4mm (2 szt.); 20x5x2mm (2 szt.) * Magnes podkowiasty 7,5 cm * Magnesy sztabkowe w plastikowej 2-kolorowej obudowie dług. 8 cm (kpl. 2) * Pudełko transparentne szczelne z zamkniętymi wewnątrz opilkami 97x70x10 mm.)	1
38.	Igła magnetyczna na podstawie	10
39.	Igła magnetyczna na 2-częściowej podstawie 10 cm	1
40.	Magnesy sztabkowe 8 cm, kpl. 2 szt.	1
41.	Magnes podkowiasty, 10 cm	10
42.	Magnesy neodymowe 10x4 mm, 10 szt.	1
43.	Pudełka z opilkami + magnesy – zestaw klasowy (10 szt. kpl.)	1
44.	Opilki do badania pola magnetycznego, 150 g	10
45.	Płyta z zatopionymi opilkami i 2 rodzajami magnesów	1
46.	12 płytek-typów metali	1
47.	Zwój i cewka (kpl. przewodników) na transparentnej płytce	1
48.	Magnetyzm kuli ziemskiej – zestaw doświadczalny	1

W



49.	Elektromagnes demonstracyjny na podstawie	1
50.	Elektromagnes - zestaw	6
51.	Potrójne wahadło	1
52.	Zestaw 12 różnych sprężyn z obustronnymi zawieszkami	1
53.	Zestaw materiałów elastycznych do ćwiczeń – zestaw przeznaczony do badania i prezentacji elastyczności	1
54.	Kamertony rezonacyjne, kpl. 2 szt. z młotkiem	1
55.	Miernik natężenia dźwięku, cyfrowy 30.. 130 dBA	1
56.	Zestaw magnetyczny do optyki geometrycznej z laserem diodowym	1
57.	Załamanie wiązki światła – model demonstracyjny laserowy	1
58.	Zestaw 6 różnych soczewek śr. 50 mm + stojak	1
59.	Krażek barw Newtona z wirownicą ręczną	1
60.	Zestaw 7 różnych pryzmatów /bloków akrylowych(Komplet 7 bloków akrylowych (grubość 15 mm) do doświadczeń z zakresu optyki: prostopadłościenny (75x50 mm), półokrągły (średnica 75 mm), 3 trójkątne (równoboczny: 58 mm / prostokątny, równoramienny: 75 mm / o kątach 90-60-30: 75 mm) oraz wypukły i wklęsły (100 mm)	1
61.	Pryzmat szklany równoboczny 38mm	6
62.	Statyw laboratoryjny z wyposażeniem – wersja podstawowa Plus	1
63.	Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego(Skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• cylinder szklany, borokrzemianowy, miarowy, poj. 10 ml</li> <li>• cylinder szklany, borokrzemianowy, miarowy, poj. 100 ml</li> <li>• kolba Erlenmayera z podziałką, szklana, borokrzemianowa, z wąską szyją, poj. 50 ml</li> <li>• kolba Erlenmayera z podziałką, szklana, borokrzemianowa, z wąską szyją, poj. 250 ml</li> <li>• zlewka szklana borokrzemianowa, miarowa, poj. 50 ml</li> <li>• zlewka szklana borokrzemianowa, miarowa, poj. 250 ml</li> <li>• zlewka szklana borokrzemianowa, miarowa, poj. 400 ml</li> <li>• bagietka szklana, 20 cm</li> <li>• próbówki szklane 15x125 mm, borokrzemianowe – 6 szt.</li> <li>• łaпа metalowa do probówek</li> <li>• stojak do probówek plastikowy 6+6 (6 otworów i 6 kołeczków do ociekania)</li> <li>• szczotka do mycia probówek</li> <li>• termometr laboratoryjny szklany, bezręciowy, -10...110 °C</li> <li>• łyżko-szpatułka metalowa</li> <li>• szkiełko zegarkowe 100 mm</li> <li>• tryskawka, poj. 250 ml</li> <li>• pipety Pasteura, 3 ml – 6 szt.</li> <li>• lejek plastikowy 75 mm</li> <li>• lupa plastikowa podwójna z rączką, 3x/6x</li> <li>• linijka</li> <li>• okulary ochronne podstawowe)</li> </ul>	8
64.	Taca laboratoryjna PP, 37x30x7,5 cm	8
65.	Termometr bezręciowy, -10...+110 °C, szklany	15
66.	Wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy 5w1	1
67.	Waga elektroniczna, przenośna z kalkulatorem, (A) 0,1 g/max 150 g	1
68.	Przewody ze złączami krokodylkowymi, kpl. 10 szt.,2 kolory	10
69.	Przewody bananowe do piętrowego dołączania, 50cm, kpl. 2 szt.	5
70.	Eksperymenty z wodą – własności i ciekawostki, zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym	1
71.	LaboLAB - Siły i oddziaływania	1

p.o. DYREKTORA SZKOŁY

*mgr Renata Kucharzów*

.....  
(popis dyrektora)



**FORMULARZ OFERTOWY**

Wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30 000 euro, zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późniejszymi zmianami) ustawy nie stosuje się.

**WYKONAWCA:**

Nazwa i adres:

.....  
.....  
.....

nr tel. / fax .....

e-mail .....

NIP ..... REGON .....

**NABYWCA:**

**Gmina Rudna**  
**Pl. Zwycięstwa 15**  
**59-305 Rudna**  
**NIP 692-22-57-466**  
**REGON 390647558**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni**  
**Chobienia, ul. Szkolna 2**  
**59 – 305 Rudna**  
**tel. 76 843 95 23 fax 76 843 94 76**  
**e-mail [zs.chobienia@interia.pl](mailto:zs.chobienia@interia.pl)**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe, którego przedmiotem jest **zakup i dostawa sprzętu i pomocy dydaktycznych do pracowni chemiczno - fizycznej dla Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni w ramach projektu „Cyfrowa i nowoczesna szkoła w Gminie Rudna”**, oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w kwocie:



**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający  
wykaz wyposażenia pracowni chemiczno – fizycznej  
w sprzęt i pomoce dydaktyczne**

**DOPOSAŻENIE PRACOWNI CHEMICZNEJ**

LP	Nazwa artykułu	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Kule z otworami – 6 różnych. Zestaw 6 kul o jednakowej objętości (średnica: 25 mm), wykonanych z różnych materiałów: drewna, plastiku, miedzi, aluminium, stali i mosiądzu, do różnych doświadczeń.	1				
2.	Zestaw Filtrujemy-Oczyszczamy. Zestaw do wielopoziomowego filtrowania i oczyszczania np. wody jak również symulowania wielostopniowego oczyszczania ścieków w oczyszczalniach różnego typu. Minimalny skład zestawu: niezbędne elementy do równoległego filtrowania kilku próbek (max 8), np. zanieczyszczonej wody oraz przykładowe materiały filtrujące (żwir itp.).	1				
3.	Model przestrzenny do budowy atomów według Bohra	1				
4.	Zasilacz regulowany 3A, podręczny	1				
5.	Prosty zestaw do wytwarzania wybranych gazów (Minimalny zestaw: pojemnik do wody z pokrywką, 5 probówek (150x24 mm) z korkami, w tym jeden z otworem, 1 probówkę z tubusem (ramieniem bocznym), stojak do probówki, wężyk, rurkę szklaną do korka z bańką szklaną, do wytwarzania wybranych gazów, które gromadzą się nad wodą, na przykład: tlen, wodór, dwutlenek węgla.)	1				
6.	Wodoszczelny tester pH i temperatury, elektroniczny	1				
7.	Termometr do pomiarów temperatury cieczy i ciał stałych	1				
8.	Zestaw do wykrywania i badania właściwości: Białek /dla 4 grup/	2				
9.	Zestaw do wykrywania i badania właściwości: Skrobi /dla 4 grup/	2				
10.	Zestaw podstawowy do chemii organicznej i nieorganicznej (Zestaw minimalny: 92 elementy wykonane z kolorowego tworzywa sztucznego umożliwiające budowę szerokiej gamy struktur chemicznych. W zestawie: modele pierwiastków jak węgiel, wodór, bor, azot, tlen, siarka, fosfor, fluorowce i metale, wiązania: 3 rodzaje łączników.	1				

w



11.	<p>Wielki zestaw szkła i wyposażenia laboratoryjnego(Skład zestawu:  • bagietka szklana...3 szt. • bibuła filtracyjna, krążki...50 szt. • cylinder miarowy 50 ml...1 szt • cylinder miarowy 100 ml...1 szt. • cylinder miarowy 250 ml...1 szt. • gruszka gumowa...1 szt. • kolba okrągłodenna 100 ml...1 szt. • kolba stożkowa z korkiem...2 szt. • lejek...2 szt • łaпа do probówek metalowa...2 szt. • łyżeczka do spalań z kołnierzem ochronnym...1 szt. • łyżko-szpatułka...2 szt. • moździerz szorstki z tłuczkiem...1 szt. • okulary ochronne podstawowe...2 szt. • palnik alkoholowy...1 szt. • parownica porcelanowa...1 szt. • pęseta metalowa...1 szt • pipeta Pasteura, 3 ml...3 szt. • pipeta wielomiarowa, 5 ml...1 szt. • probówka szklana (borokrzem.), I...10 szt. • probówka szklana (borokrzem.), II...10 szt. • stojak do probówek 6+6...1 szt. • stojak nad palnik...1 szt. • szalka Petriego, szklana, 60 mm...2 szt. • szalka Petriego, szklana, 100 mm...2 szt. • szczotka do probówek...2 szt. • szczypce laboratoryjne...1 szt. • szkiełko zegarkowe 75 mm...3 szt. • termometr szklany -10..+110 °C...1 szt. • tryskawka...1 szt. • tygiel porcelanowy...1 szt. • zakraplacz szklany, poj. 2 ml...3 szt. • zlewka szklana miarowa 100 ml...2 szt. • zlewka szklana miarowa 250 ml...2 szt. • zlewka szklana miarowa 400 ml...1 szt.)</p>	1				
12.	<p>Zestaw szkła laboratoryjnego elementy z chłodnicą do doświadczeń(Skład zestawu: rozdzielacz cylindryczny 100 ml • rurka szklana • chłodnica Liebiga • przedłużacz destylacyjny typu fajka • korek plastikowy do rozdzielacza • kolba okrągłodenna 250 ml • nasadka destylacyjna • nasadka gwintowana ze szlifem • kolba sercowa 100 ml • lejek laboratoryjny • kolba Büchnera 100 ml.)</p>	1				
13.	Pakiet wskaźnikowy pH gleby, grupowy	1				
14.	Paski wskaźnikowe pH 1-14, w rolce	1				
15.	Wkład ( kpl. 3 szt.) do: Paski wskaźnikowe pH (1-14) w rolce 5 m, szer. 7 mm	1				
16.	Paski wskaźnikowe pH (0-14), wielopunktowe	1				
17.	Paski wskaźnikowe pH (0,0-6,0), wielopunktowe	1				
18.	Fartuch ochronny, biały, laboratoryjny	15				
19.	Okulary ochronne, wersja podstawowa	15				
20.	Rękawice laboratoryjne, 100 szt.	2				
21.	<p>Szafy / regały laboratoryjne - zestaw do przechowywania sprzętu i pomocy dydaktycznych – kolorystyka: buk lub szary (dopuszcza się kolor frontów szafek i regałów w innym kolorze , ponadto kolorystyka zostanie uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia), wymiary minimum: szer. 760 x gł. 400 x wys. 1850 mm.  W skład zestawu wchodzi:  - 4 sztuki – szafa pełna na cokole (2-drzwiowa lub 4-drzwiowa, może zawierać pośrodku szufladę), szafa wykonana z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm, wyposażona w półki i zamki z kluczem,  - 3 sztuki – regał z witryną na cokole, część dolna regału jest pełna z uchylnymi drzwiczkami, część górna regału jest przeszklona z uchylnymi drzwiczkami, regał wykonany z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm, wyposażony w półki i zamki z kluczem.</p>	1				

22.	Szafa na odczynniki chemiczne - wymiary minimum: 1050 x 1000 x 500 mm szafa do przechowywania odczynników chemicznych i środków łatwopalnych, wykonana z blachy ocynkowanej, wyposażona w 2 półki z możliwością regulacji wysokości w kształcie wanienek zabezpieczające przed wylaniem się niebezpiecznych substancji poza wnętrze szafy. Drzwi szafy posiadają otwory wentylacyjne. Kolorystyka: obudowa + półki – RAL 7035, drzwi – RAL 1003. Szafa musi posiadać deklarację producenta.	1				
-----	---	---	--	--	--	--

**RAZEM**

**DOPOSAŻENIE PRACOWNI FIZYCZNEJ**

LP	Nazwa artykułu	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Wózek do zderzeń i obciążania	2				
2.	Zestaw do demonstracji kolizji – wózki + tor	1				
3.	Różne podłoża do badania tarcia	4				
4.	Kołyska Newtona	1				
5.	Kula Pascala, szklana	1				
6.	Dynamometr / Siłomierz - zestaw 6 różnych (skład zestawu: 1 N / 0,1 kg * 2,5N / 0,25 kg * 5 N / 0,5 kg * 10 N / 1 kg * 20 N / 2 kg * 50 N / 5 kg.)	2				
7.	Dynamometr / Siłomierz 1 N / 0,1 kg	1				
8.	Dynamometr / Siłomierz 2,5 N / 0,25 kg	1				
9.	Dynamometr / Siłomierz 5 N / 0,5 kg	1				
10.	Dynamometr / Siłomierz 10 N / 1 kg	1				
11.	Dynamometr / Siłomierz 20 N / 2 kg	1				
12.	Dynamometr / Siłomierz 30 N / 3 kg	1				
13.	Dynamometr / Siłomierz 50 N / 5 kg	1				
14.	Przyrząd do demonstracji inercji ciał	1				
15.	Zestaw do demonstracji przewodnictwa cieplnego	1				
16.	Przyrząd do demonstracji przewodności cieplnej różnych metali	1				
17.	Przyrząd bimetaliczny	2				
18.	Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji	1				
19.	Przyrząd do badania liniowej rozszerzalności cieplnej metali	1				
20.	Zestaw do podgrzewania, odparowywania i wyprażania – wersja rozszerzona	1				
21.	Pomoc do objaśniania pojęcia ciśnienia hydrostatycznego	1				
22.	Pomoc do demonstracji zależności ciśnienia od głębokości	1				

W



23.	Zestaw do demonstracji Prawa Archimedesesa	1				
24.	Zestaw 14 bloków różnych materiałów-ciał stałych (Bloki o wymiarach ok.: 50 x 40 x 30 mm (drewno, parafina twarda, aluminium, stal, styropian), 20 x 20 x 100 mm (pleksiglas, szkło, łupek, aluminium, drewno miękkie, marmur), 50 x 50 x 20 mm (ołów), 20 x 20 x 50 mm (mosiądz) oraz 40 x 40 x 20 mm (stal))	1				
25.	Prasa hydrauliczna – uproszczony model	1				
26.	Stacja pogody ścienna (A)	1				
27.	Pałeczka elektrostatyczna, ebonitowa	6				
28.	Pałeczka elektrostatyczna, akrylowa	6				
29.	Pałeczka elektrostatyczna, nylonowa	6				
30.	Pałeczka elektrostatyczna, szklana	6				
31.	Elektroskop demonstracyjny z elektrodą rozładowującą i dwiema zbierającymi	1				
32.	Elektroskop listkowy kwadratowy z szybkami	1				
33.	Zestaw do doświadczeń z elektrostatyki z siatką Faradaya	1				
34.	Maszyna elektrostatyczna (in. Maszyna Wimshursta)	1				
35.	Seria BLUE: Proste obwody elektryczne z multimetrem	10				
36.	Elektrody do badania elektrolitów i przewodności	1				
37.	Duży zestaw klasowy do magnetyzmu, 49+6 elementów(m.in. płytki-typy metali; elektromagnes; folia magnetyczna; igła magnetyczna na podstawie; kompas zamykany; kompasy transparentne; krążki transparentne; magnesy ferrytowe; magnesy neodymowe; magnes podkowiasty; magnesy sztabkowe. Całość w pojemniku z tworzywa sztucznego zamykanym transparentną pokrywą. SKŁAD (55 elementów + pojemnik z gąbką): 3 płytki-typy metali (Al, Cu, Fe) * Elektromagnes * Opilki do badania pola magnetycznego w fiolce PS 75 mm z korkiem * Folia magnetyczna biała (2 szt.) * Folia magnetyczna czarna (2 szt.) * Igła magnetyczna na podstawie * Kompas zamykany Azymut * Kompas transparentne (2 szt.) * Krążki-liczman transparentne z metalowym obrzeżem, różne kolory (10 szt.) * Magnesy ferrytowe w kształcie walca (6 szt.): 12x4mm (2 szt.); 20x5mm (2 szt.); 25x5mm (2 szt.) * Magnesy ferrytowe - sztabki (12 szt.): 16x14x4mm (2 szt.); 25x10x10 (2 szt.); 25x10x5mm (2 szt.); 30x30x10mm (2 szt.); 30x30x3mm (2 szt.); 50x25x8mm (2 szt.) * Magnesy ferrytowe – pierścienie (6 szt.): 20x10x4mm (2 szt.); 32x16x7mm (2 szt.); 39x22,5x9mm (2 szt.) * Magnesy neodymowe (4 szt.): 10x4mm (2 szt.); 20x5x2mm (2 szt.) * Magnes podkowiasty 7,5 cm * Magnesy sztabkowe w plastikowej 2-kolorowej obudowie dług. 8 cm (kpl. 2) * Pudełko transparentne szczelne z zamkniętymi wewnątrz opilkami 97x70x10 mm.)	1				
38.	Igła magnetyczna na podstawie	10				
39.	Igła magnetyczna na 2-częściowej podstawie 10 cm	1				
40.	Magnesy sztabkowe 8 cm, kpl. 2 szt.	1				
41.	Magnes podkowiasty, 10 cm	10				

W

42.	Magnesy neodymowe 10x4 mm, 10 szt.	1				
43.	Pudełka z opiłkami + magnesy – zestaw klasowy (10 szt. kpl.)	1				
44.	Opiłki do badania pola magnetycznego, 150 g	10				
45.	Płyta z zatopionymi opiłkami i 2 rodzajami magnesów	1				
46.	12 płytek-typów metali	1				
47.	Zwój i cewka (kpl. przewodników) na transparentnej płytce	1				
48.	Magnetyzm kuli ziemskiej – zestaw doświadczalny	1				
49.	Elektromagnes demonstracyjny na podstawie	1				
50.	Elektromagnes - zestaw	6				
51.	Potrójne wahadło	1				
52.	Zestaw 12 różnych sprężyn z obustronnymi zawieszkami	1				
53.	Zestaw materiałów elastycznych do ćwiczeń – zestaw przeznaczony do badania i prezentacji elastyczności	1				
54.	Kamertony rezonacyjne, kpl. 2 szt. z młotkiem	1				
55.	Miernik natężenia dźwięku, cyfrowy 30.. 130 dBA	1				
56.	Zestaw magnetyczny do optyki geometrycznej z laserem diodowym	1				
57.	Załamanie wiązki światła – model demonstracyjny laserowy	1				
58.	Zestaw 6 różnych soczewek śr. 50 mm + stojak	1				
59.	Krażek barw Newtona z wirownicą ręczną	1				
60.	Zestaw 7 różnych pryzmatów /bloków akrylowych(Komplet 7 bloków akrylowych (grubość 15 mm) do doświadczeń z zakresu optyki: prostopadłościenny (75x50 mm), półokrągły (średnica 75 mm), 3 trójkątne (równoboczny: 58 mm / prostokątny, równoramienny: 75 mm / o kątach 90-60-30: 75 mm) oraz wypukły i wklęsły (100 mm)	1				
61.	Pryzmat szklany równoboczny 38mm	6				
62.	Statyw laboratoryjny z wyposażeniem – wersja podstawowa Plus	1				

W



63.	Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego(Skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• cylinder szklany, borokrzemianowy, miarowy, poj. 10 ml</li> <li>• cylinder szklany, borokrzemianowy, miarowy, poj. 100 ml</li> <li>• kolba Erlenmayera z podziałką, szklana, borokrzemianowa, z wąską szyją, poj. 50 ml</li> <li>• kolba Erlenmayera z podziałką, szklana, borokrzemianowa, z wąską szyją, poj. 250 ml</li> <li>• zlewka szklana borokrzemianowa, miarowa, poj. 50 ml</li> <li>• zlewka szklana borokrzemianowa, miarowa, poj. 250 ml</li> <li>• zlewka szklana borokrzemianowa, miarowa, poj. 400 ml</li> <li>• bagietka szklana, 20 cm</li> <li>• próbówki szklane 15x125 mm, borokrzemianowe – 6 szt.</li> <li>• łąpa metalowa do próbek</li> <li>• stojak do próbek plastikowy 6+6 (6 otworów i 6 kołeczków do ociekania)</li> <li>• szczotka do mycia próbek</li> <li>• termometr laboratoryjny szklany, bezręciowy, -10...110°C</li> <li>• łyżko-szpatułka metalowa</li> <li>• szkiełko zegarkowe 100 mm</li> <li>• tryskawka, poj. 250 ml</li> <li>• pipety Pasteura, 3 ml – 6 szt.</li> <li>• lejek plastikowy 75 mm</li> <li>• lupa plastikowa podwójna z rączką, 3x/6x</li> <li>• linijka</li> <li>• okulary ochronne podstawowe)</li> </ul>	8					
64.	Taca laboratoryjna PP, 37x30x7,5 cm	8					
65.	Termometr bezręciowy, -10...+110 °C, szklany	15					
66.	Wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy 5w1	1					
67.	Waga elektroniczna, przenośna z kalkulatorem, (A) 0,1 g/max 150 g	1					
68.	Przewody ze złączami krokodylkowymi, kpl. 10 szt., 2 kolory	10					
69.	Przewody bananowe do piętrowego dołączania, 50cm, kpl. 2 szt.	5					
70.	Eksperymenty z wodą – własności i ciekawostki, zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym	1					
71.	LaboLAB - Siły i oddziaływania	1					
<b>RAZEM</b>							
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>							

netto - ..... zł

podatek VAT - ..... zł

brutto - ..... zł

słownie: .....

.....

nl

Wynagrodzenie, o którym mowa wyżej, jest wynagrodzeniem, które uwzględnia wszystkie koszty związane z pełną i prawidłową realizacją niniejszego przedmiotu zamówienia.

Na przedmiot niniejszego zamówienia udzielamy gwarancji na okres: .....

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego, opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.
2. Oświadczam, że posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny oraz pracowników zdolnych do wykonania zamówienia.
3. Oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Oświadczam, że zdobyłem wszystkie informacje, które mogą być niezbędne i konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
5. Oświadczam, że w przypadku wybrania mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, że wszystkie oświadczenia i informacje zamieszczone w niniejszej „Ofercie” są kompletne, prawdziwe i dokładne w każdym szczególe.
7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO \* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

\*rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych ) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1),

\*\*w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

8. Termin realizacji – **od dnia podpisania umowy do dnia .....**

9. Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące dokumenty:

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
data

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy



