Młynary, dnia 5.10.2017

**Zapytanie ofertowe nr ZS/14/2017**

**Gmina Młynary** zaprasza do złożenia oferty dotyczącej zamówienia o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równowartości kwoty 30 000 euro na **dostawę pomocy dydaktycznychw ramach realizacji projektu pn. „Szkolna Pracownia Sukcesu”.**

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa warmińsko-mazurskiego 2014-2020, Osi priorytetowej RPWM.02.00.00 – Kadry dla gospodarki, Działania RPWM.02.02.00- Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów, Poddziałania RPWM.02.02.02- Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów-projekty ZIT bis Elbląg, Nr Umowy RPWM.02.02.02-28-0013/16-00

**I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO**

Gmina Młynary,

ul Dworcowa 29,

14-420 Młynary,

NIP 5783109418,

Regon 170748130

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie udzielane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności. Dokumentem regulującym są Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa do Szkoły Podstawowej im. Stefana Żeromskiego w Młynarach fabrycznie nowych pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu pn. „Szkolna Pracownia Sukcesu”.
3. KOD CPV:

39162100-6 pomoce dydaktyczne ,38510000-3 mikroskop, 38634000-8 mikroskop optyczny

30237240-3 mikroskop z kamerą, 38127000-1 stacja pogody, 39711110-3 chłodziarko-zamrażarki.

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup różnych pomocy dydaktycznych.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia oraz wykaz rzeczowy i ilościowy stanowi załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

1. Wszystkie sprzęty i pomoce objęte dostawą muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz dopuszczone do stosowania w szkołach i placówkach oświatowych.
2. Zamawiający dopuszcza w przypadku braku określonego asortymentu, aby oferowany towar był równoważny lub lepszy jakościowo i funkcjonalnie z przedstawionym w wykazie.
3. Zamawiający wymaga od wykonawcy dostarczenia własnym transportem zakupionych towarów łącznie z rozładowaniem, rozpakowaniem, na koszt własny i ryzyko, w godzinach i dniach pracy wskazanych przez Zamawiającego.
4. Warunki i okresy gwarancji nie mogą być gorsze ani krótsze niż aktualnie oferowane na rynku gwarancje producenta danego rodzaju przedmiotu zamówienia.

**III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Wymagany maksymalny termin wykonania zamówienia: 21 dni, licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, z zachowaniem szczególnej staranności, nowy oraz kompletny przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i ryzyko oraz dokonać jego rozładunku we wskazanych pomieszczeniach.
3. Dostawa winna odbyć się w dzień roboczy w godzinach ustalonych uprzednio z Zamawiającym.
4. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot dostawy ma wady lub jest niezgodny z umową, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru do czasu zaoferowania przedmiotu dostawy zgodnego z umową lub wolnego od wad,
5. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy przyjęcia przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, podpisany przez Wykonawcę i dyrektora szkoły oraz dostarczenie wymaganych certyfikatów.
6. Wymagany termin płatności wynosi do 14 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru (protokołu odbioru) przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.

**IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

W postępowaniu może brać udział wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. **Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

1. **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

1. **Zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

Spełnienie warunków nastąpi po złożeniu przez Wykonawcę oświadczenia (Załącznik nr 3) .

**V. ZAKRES WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Z udziału w postępowaniu wykluczeni są Wykonawcy (podmioty i osoby) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej od drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, o których mowa powyżej Zamawiający zweryfikuje na podstawie oświadczenia złożonego przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

**VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od wykonawcy
   * 1. Formularz Ofertowy (załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego)
     2. Oświadczenie o spełnianiu warunków postępowania– załącznik nr 3
     3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu-załącznik nr 4.
     4. Parafowany projekt umowy stanowiący załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego
     5. Odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.
2. Oferta musi mieć formę pisemną i powinna być sporządzona w języku polskim.
3. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego ogłoszenia.
5. Oferta oraz inne oświadczenia winne być ostemplowane pieczątką firmową oraz podpisane i opieczętowane pieczątką imienną przez właściwe osoby do reprezentowania Wykonawcy.
6. Zaleca się, aby wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte – zszyte w sposób uniemożliwiający ich dekompletację.
7. Ofertę należy zamieścić w zamkniętej kopercie z naniesionymi oznaczeniami:***Oferta na dostawę pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu pn. „Szkolna Pracownia Sukcesu”.Nie otwierać przed 16.10.2017r. godz. 14:15.***
8. Dokumentacja może być również przesłana drogą elektroniczną (na adres: [mlynary@neostrada.pl](mailto:mlynary@neostrada.pl)) w postaci skanów podpisanych dokumentów.

Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**VIII. KRYTERIA OCENY OFERT**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował siękryterium cenowym.

**Cena – waga kryterium 100%**

Oferty będą oceniane według wzoru:

Liczba punktów zostanie zaokrąglona do 2 miejsc po przecinku.

W przypadku otrzymania równej liczby punktów Zamawiający wybierze ofertę o najniższej cenie.

1. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
2. Oferty należy składać w sekretariacie **Szkoły Podstawowej im. Stefana Żeromskiego w Młynarach**: ul. Warszawska 1, 14-420 Młynary, w terminie **do dnia 16.10.2017r., do godz.14:00**. Liczy się data wpływu oferty do Zamawiającego .
3. Oferty zostaną otwarte w sekretariacie Szkoły Podstawowej im. Stefana Żeromskiego w Młynarach w dniu **16.10.2017 r. o godz. 14:15** . O wyborze najkorzystniejszej oferty oferenci zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną na adres podany w ofercie. Wynik zostanie ogłoszony na stronie internetowej  pod adresem http://www.mlynary.bip.doc.pl/
4. Oferty złożone po terminie  nie będą rozpatrywane.
5. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
7. Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.

Adres poczty Zamawiającego : [mlynary@neostrada.pl](mailto:mlynary@neostrada.pl)

1. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie  <http://www.mlynary.bip.doc.pl/> oraz  <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/>
2. Dokumentacja może być również przesłana drogą elektroniczną (na adres: [mlynary@neostrada.pl](mailto:mlynary@neostrada.pl)) w postaci skanów podpisanych dokumentów.
3. Wykonawca, który złożył ofertę drogą elektroniczną a jego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest przed podpisaniem umowy dostarczyć Zamawiającemu ofertę w formie oryginału.
4. Zamawiający zastrzega sobie unieważnienie zapytania ofertowego, w przypadku gdyby wartość złożonej oferty przekraczała środki finansowe, które Zamawiający zaplanował na sfinansowanie zamówienia w budżecie projektu.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania, Zamawiający nie ponosi kosztów postępowania.
6. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą ustala się na 30 dni.

2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

1. **OSOBY DO KONTAKTÓW W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAPYTANIA**:

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są :

* Radziszewski Jan - dyrektor Szkoły Podstawowej im. Stefana Żeromskiego w Młynarach, tel. 504806288, mail : [mlynary@neostrada.pl](mailto:mlynary@neostrada.pl)

Z upoważnienia

Burmistrza Miasta i Gminy Młynary

*Radziszewski Jan*

*Dyrektor Szkoły Podstawowej*

*im. Stefana Żeromskiego w Młynarach*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr ZS/14/2017** | | | |
| **Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia na dostawę pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu pn. „Szkolna Pracownia Sukcesu”.** | | | |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Jednostka miary** | **Ilość** |
| **1** | **Zestaw brył :**  minimum 10 przezroczystych brył (walec, stożek, sześcian, czworościan, prostopadłościan, ostrosłup o podstawie kwadratu, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny) z wyjmowaną górną ścianką. W środku każdej bryły znajdują się kolorowe składane formy wykonane z grubego tworzywa. | **komplet** | **2** |
| **2** | Podręczniki Fun With English 2 dla klas 1-3 Wydawnictwo Express Publishing | **sztuka** | **42** |
| **3** | Podręcznik Smart Talk 1 dla klas 4-6 (32szt.). Wydawnictwo Express Publishing | **sztuka** | **32** |
| **4** | **Matematyka z plusem 4. Zbiór zadań. GWO** | **sztuka** | **11** |
| **5** | **Matematyka z plusem 5. Zbiór zadań. GWO** | **sztuka** | **11** |
| **6** | **Matematyka z plusem 6. Zbiór zadań. GWO** | **sztuka** | **11** |
| **7** | **Zbiory zadań Jak pomyślę, to obliczę. Zbiór zadań matematycznych dla klas I-III (od A do Z)** | **sztuka** | **21** |
| **8** | **Kalkulator:**  **w**yposażony w podwójne zasilanie: ogniwo słoneczne lub baterie (umieszczone). Przyciski obejmują oprócz czterech podstawowych działań arytmetycznych, także trzy przyciski pamięci (M+, M-, MRC), obliczenie pierwiastka i procentowe. Wyświetlacz LCD 8-cyfrowy | **sztuka** | **16** |
| **9** | **Domino :** zawartość 28 kamyków drewnianych (0-6) | **sztuka** | **16** |
| **10** | **Kości :** kostki z liczbami (2 kostki wykonane z pianki o boku min. 3 cm) | **komplet** | **8** |
| **11** | **Karty Grabowskiego (tabliczka mnożenia) :** zestaw rozszerzony (11+66gier) | **zestaw** | **4** |
| **12** | **Karty Grabowskiego (dodawanie i odejmowanie): karty+ książka z opisem 19 gier** | **zestaw** | **4** |
| **13** | **Liczydła:** posiada min. dwa rzędy koralików po 10 szt. | **sztuka** | **16** |
| **14** | **Kostki matematyczne:** 4 kostki z liczbami i symbolem Numicon | **zestaw** | **4** |
| **15** | **System dziesiętny klocki PCV szczepialne:** zestaw zawiera min. 121 elementów z tworzywa (1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm) 10 setek (10 x 10 x 1 cm) 10 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm) 100 jedności ( 1 x 1 x 1 cm) | **zestaw** | **4** |
| **16** | **Magnetyczna oś liczbowa w drewnianym pudełku** | **sztuka** | **2** |
| **17** | **Zegar demonstracyjny:**  zestaw zawiera: tablicę magnetyczną z tarczą zegarową podzieloną na minuty, kwadranse i godziny (min. 40 x 40 cm); 2 wskazówki ruchome,40 elementów do zapisu wskazań zegara | **sztuka** | **2** |
| **18** | **Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła - zestaw.** SORTOWNIK Gabaryty> 44 cm x 22 cm grubość 2,5 cm UŁAMKI Tworzywo plastyczne ? przypominające grubą gładką wykładzinę. Wszystkie wykonane na bazie koła o średnicy 20 cm grubość ok. 2 mm Idealnie do siebie pasują, różniąc się jedynie kolorami. Dodatkowo każdy z ułamków jest opisany. W zestawie znajduje się Jedno koło i 50 ułamków ½ 2 szt. 1/3 3 szt. ¼ 4 szt. 1/5 5 szt. 1/6 6 szt. 1/8 8 szt. 1/10 10 szt. 1/12 12 szt. Powierzchnia ułamków jest gładka zmywalna | **sztuka** | **2** |
| **19** | **Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników:** 1) pojemniki o poj. 1 litra z podziałką, 2) płaskie, służące także jako pokrywy poprzednich. W zestawie także 2 rodzaje odważników: metalowe (1x50g, 2x20g, 2x10g, 2x5g, 2x2g, 2x1g) oraz plastikowe (2x20g, 4x10g, 8x5g). | **sztuka** | **2** |
| **20** | **Zestaw szkła i sprzętu laboratoryjnego:**  -Biureta z kranem prostym - 10 ml - 1 szt. - Chłodnica Liebiga - 400 mm - 1 szt. - Cylinder wielomiarowy - 100 ml - 1 szt. - Cylinder wielomiarowy - 250 ml - 1 szt. - Kolba destylacyjna Englera - 150 ml - 1 szt. - Kolba kulista - 100 ml - 1 szt. - Kolba płaskodenna - 200 ml - 2 szt. - Kolba stożkowa Erlenmayera - 200 ml - 2 szt. - Krystalizator z wylewem - 90 ml - 3 szt. - Kształtki rurkowe (różne) - fi 6 mm - 16 szt. - Lejek szklany - fi 50mm - 1 szt. - Lejek szklany - fi 80mm - 1 szt. - Pipeta wielomiarowa - 5 ml - 1 szt. - Pipeta wielomiarowa - 10 ml - 1 szt. - Pręcik laboratoryjny (bagietka) - 300 mm - 6 szt. - Probówka z wywiniętym brzegiem - fi 16 mm - 25 szt. - Szalka Petriego - fi 60 mm ? 2 szt. - Szkiełko zegarkowe - fi 60 mm - 4 szt. - Termometr zakres pomiarowy do 150\*C - 1 szt. - Wkraplacz z gumką - 3 szt. - Zlewka - 150 ml - 3 szt. - Zlewka - 250 ml - 2 szt. - Zlewka - 400 ml - 1 szt. - Łyżeczka z łopatką - 150 mm - 2 szt. - Moździerz porcelanowy - 96 ml - 1 szt. - Tłuczek porcelanowy - 150 mm - 1 szt. - Tygiel porcelanowy - 45×54 mm - 2 szt. - Parownica porcelanowa - 160 ml - 2 szt. - Nożyczki -1 szt. - Pinceta -1 szt. - Szczypce metalowe nierdz. - 300 mm - 2 szt. - Stojak do probówek (20 gniazd) - 1 szt. - Zaciskacz sprężynowy Mohra - 3 szt. - Tryskawka polietylenowa ? 250 ml - 1 szt. - Gruszka gumowa - 1 szt. - Wężyki gumowe-połączeniowe (3-średnice) - 50 cm - 3 szt. - Korki (gumowe, korkowe) zestaw - 15 szt. - Łapy drewniane do probówek - 3 szt. - Szczotki do mycia probówek i zlewek - 2 | **zestaw** | **6** |
| **21** | **Zestaw 1 – zestaw odczynników do nauki biologii**  Specyfikacja:  - Bibuła filtracyjna jakościowa (22×28 cm) - 10 arkuszy  - Błękit metylenowy roztwór - 100 ml  - Celuloza (wata bawełniano-wiskozowa) - 100 g  - Chlorek sodu - 100 g  - Drożdże suszone - 8 g  - Glukoza - 50 g  - Indofenol roztwór - 50 ml  - Jodyna - 20g  - Kwas askorbinowy (wit.C) - 25 g  - Kwas azotowy ok. 54% - 100 ml  - Kwas solny ok. 35% - 100 ml  - Odczynnik Fehlinga r-r A - 50 ml  - Odczynnik Fehlinga r-r B - 50 ml  - Odczynnik Haynesa - 50 ml  - Olej roślinny - 100 ml  - Płyn Lugola - 50 ml  - Rzeżucha - 30 g  - Sacharoza - 100 g  - Siarczan miedzi 5 hydrat - 50 g  - Skrobia ziemniaczana - 100 g  - Sudan III roztwór - 50 ml  - Węglan wapnia (kreda syntetyczna) - 100 g  - Woda destylowana - 1 l  - Woda utleniona 3% - 100 g  - Wodorotlenek sodu - 100 g  - Wodorotlenek wapnia - 100 g | **zestaw** | **1** |
| **22** | **Zestaw 2 – zestaw do badania DNA pakiet podstawowy + zestaw uzupełniający**  Specyfikacja:  agaroza w proszku  stężony 15 x bufor TBE  próbki DNA: M, T, A, B, C  standard wielkości DNA  barwnik do elektroforezy  4 zestawy aparatów do elektroforezy (pudełko, przewody z „krokodylkami”, grzebyk) barwnia AZUR A stężony | **zestaw** | **1** |
| **23** | **Zestaw 3 do badania aktywności enzymów + zestaw uzupełniający**  Specyfikacja:  enzym amylaza Termamyl enzym laktaza  enzym inwertaza  skrobia  glukoza  laktoza  sacharoza w probówce alginian sodu chlorek wapnia  paski diagnostyczne do wykrywania glukozy | **zestaw** | **1** |
| **24** | **Zestaw 4 – barwniki fotosyntetyczne**  Specyfikacja: mieszanina etanol-aceton  aceton wzorzec barwników fotosyntetycznych płytki do chromatografii TLC  końcówki kapilarne komory chromatograficzne | **zestaw** |  |
| **25** | **Zestaw 5 – podstawowe odczynniki chemiczne (szkoła podstawowa)**  Specyfikacja:  Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml  Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml  Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250 ml  Azotan(V)amonu (saletra amonowa) 50 g  Azotan(V)potasu (saletra indyjska) 100 g  Azotan(V)sodu (saletra chilijska) 100 g  Azotan(V)srebra 5 g  Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90 st. C) 250 ml  Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca 10 arkuszy  Błękit tymolowy (wskaźnik - roztwór alkoholowy 0,1%) 100 ml  Chlorek miedzi(II) (roztwór ok.35%) 100 ml  Chlorek potasu 100 g  Chlorek sodu 250 g  Chlorek wapnia 100 g  Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) 100 ml  Cyna (metal-granulki) 50 g  Fenoloftaleina (wskaźnik -1%roztwór alkoholowy) 100 ml  Glin (metal-pył) 25 g  Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g  Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml  Kwas solny (ok.36%, kwas solny) 250 ml  Kwas fosforowy(V) (ok.85 %) 100 ml  Kwas mlekowy (roztwór ok.80%) 100 ml  Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok.80%) 100 ml  Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml  Kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) 250 ml  Kwas stearynowy (stearyna) 50 g  Magnez (metal-wiórki) 25 g  Magnez (metal-proszek) 100 g  Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g  Miedź (metal- drut) 50 g  Nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml  Octan etylu 100 ml  Octan ołowiu(II) 25 g  Octan sodu bezwodny 50 g  Oranż metylowy (wskaźnik) 5 g  Parafina rafinowana (granulki) 50 g  Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-12) 100 szt.  Sączki jakościowe (średnica 11 cm) 100 szt.  Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g  Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g  Siarczan(VI)sodu (sól glauberska) 100 g  Siarka (mielona) 250 g  Sód (metaliczny, zanurzony w nafcie) 10 g  Tlenek magnezu 50 g  Tlenek miedzi(II) 50 g  Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g  Tlenek żelaza(III) 50 g  Węglan potasu bezwodny 100 g  Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g  Węglan sodu kwaśny(wodorowęglan sodu) 100 g  Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g  Wodorotlenek potasu (zasada potasowa) 100 g  Wodorotlenek sodu (zasada sodowa) 250 g  Wodorotlenek wapnia 250 g  Żelazo (metal- proszek) 100  Cynk-granulki 50 g  Lakmus (wskaźnik) 1g  Karbid (węglik wapnia) 200g | **zestaw** | **1** |
| **26** | **Zestaw 6 – zestaw do analizy wody „walizka ekobadacza”**  Specyfikacja:  zestaw odczynników i podstawowego sprzętu do oznaczenia odpowiedniego parametru wód:  - jony amonowe,  - ogólna twardość,  - azotany,  - azotyny,  - fosforany i  - odczyn pH | **zestaw** | **1** |
| **27** | **Mikroskop - wersja zasilana z sieci i/lub z baterii** Mikroskop biologiczny z powiększeniem 64x–640x  Wytrzymały korpus wykonany z metalu  Górne i dolne oświetlenie LED  Dołączony zestaw do eksperymentów  Zawartość zestawu:  Mikroskop  Obiektywy: 4x, 10x, 40xs  Okular: WF16x  Stolik z zaciskami  Obrotowa diafragma  Kondensor  Wbudowane górne i dolne oświetlenie LED  Zasilacz sieciowy  3 baterie AA  Zestaw do eksperymentów | **sztuka** | **12** |
| **28** | **Mikroskop z kamerą USB**  Powiększenie 20x - 1280x Okulary WF 5, WF 16 Oświetlenie górne LED Oświetlenie dolne LED Zasilanie sieciowe, baterie Przekazanie obrazu zewnętrzna kamera Rozdzielczość 1280x720 pixeli (1 mln pixeli) Przesuwanie preparatu ręczne (stolik z łapkami) | **sztuka** | **1** |
| **29** | **Taśmy miernicze 30m z rączką.** | **sztuka** | **12** |
| **30** | **Stoper elektroniczny**  ręczny, kwarcowy, z funkcją międzyczasu i sygnalizacją dźwiękową naciśnięcia przycisku. Rozdzielczość pomiaru: 1/100 sekundy. | **sztuka** | **12** |
| **31** | **Termometr z sondą :**  **-**długość przewodu: min 80 cm - zakres pomiaru temperatury: -50C <-> 70C - rozdzielczość wyświetlacza 0,1C - dokładność pomiaru +- 0,1C - wyświetlacz LCD  - Zasilanie bateryjne | **sztuka** | **12** |
| **32** | **Termometr zaokienny :**  wykonany z tworzywa, w zestawie 2 szt uchwytów mocujących wraz z plastrami długość 20-30 cm, średnica od 2 do 3 cm | **sztuka** | **2** |
| **33** | **Waga wykonana z plastiku.**  Obciążenie maksymalne co najmniej 600 g, dokładność odczytu min. 0,1 g, wbudowana na stałe/niewymienna szalka wykonana ze stali nierdzewnej, zasilanie: bateryjne lub zasilacz sieciowy, wyświetlacz LCD, plastikowy pojemnik do ważenia służący także do przykrywaniawagi ważenie w gramach i uncjach, liczenie sztuk o jednakowej masie, funkcja tarowania, automatyczne zerowanie. | **sztuka** | **4** |
| **34** | **Stetoskop**  przeznaczony do badania ogólnego, o lekkiej konstrukcji, wyposażony w jednostronną, płaską głowicę połączoną z rurkami przy pomocy jednokanałowego przewodu akustycznego w kształcie litery Y z antystatycznego PCV**.** | **sztuka** | **4** |
| **35** | **Ciśnieniomierz automatyczny**  z możliwością wykonania pomiaru na ramieniu, wyświetlacz cyfrowy pokazujący czytelne wyniki, pamięć 2 x 60 ostatnich wyników, uniwersalny mankiet na ramię od 22 cm do 33 cm obwodu, o zakresie pomiarowym ciśnienia od 0 do 299 mm Hg, tętna od 40 do 200 uderzeń/minutę, zasilanie 4 baterie AA 1,5 V. | **sztuka** | **4** |
| **36** | **Parafilm,**  rozciągliwość do 200%. Przylega szczelnie nawet do nieregularnych kształtów. Odporny na roztwory solne, kwasy nieorganiczne i ługi do 48 godzin. Szerokość: 50 mm, długość: 75 m. | **sztuka** | **1** |
| **37** | **Okulary ochronne**  z tworzywa, z otworami wentylacyjnymi, z gumką w celu dopasowania do rozmiaru głowy. | **sztuka** | **24** |
| **38** | **Rękawiczki lateksowe (100szt)** | **komplet** | **24** |
| **39** | **Rękawice do gorących przedmiotów.**  Rękawice robocze bawełniane frotte, zakończone ściągaczem zapobiegającym zsuwaniu się rękawicy z dłoni, do prac gdzie występuje konieczność przytrzymania ciepłych przedmiotów**.** | **para** | **12** |
| **40** | **Fartuch laboratoryjny,**  płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek, regulujący obwód fartuch, rozmiar XS. | **sztuka** | **24** |
| **41** | **Suszarka na szkło labolatoryjne**  32 stanowiskowa ze stali pokrytej PCV, z ociekaczem (podstawką dolną), ilość bolców 32, odstępy między bolcami 30 mm, przybliżone wymiary: długość 350 mm, wysokość 450 mm, szerokość 100 mm. | **sztuka** | **1** |
| **42** | **Płyta ociekowa**  do zwieszenia wykonana z polistyrenu (PS) ze zbiorniczkiem i kanałem zlewu na odpady, na kilkadziesiąt kołków, łatwo zdejmowane do czyszczenia lub w celu dostosowania nietypowych kształtów, odporna na plamy. Przybliżone wymiary 45 cm x 63 cm, szerokość kanału zlewu ok. 11 cm. | **sztuka** | **1** |
| **43** | **Wentylator biurkowy.**  Bezłopatkowy wentylator USB, brak odsłoniętych łopatek, wbudowany wyłącznik nawiewu, minimalne parametry: wymiar: 173 mm x 96 mm x 42 mm, waga: ok. 180g, zasilanie: USB 5 V lub 4 baterie AAA 1,5 | **sztuka** | **1** |
| **44** | **Lodówka z zamrażalnikiem**  Pojemność 100/105 l, klasa energetyczna A+, roczne zużycie energii: 175 kWh, pojemność użytkowa chłodziarki: min. 103 litry, pojemność użytkowa zamrażarki: min. 15 litrów. Minimalne parametry: wymiar (W x S x G): 84,5 x 54 x 58 cm. | **sztuka** | **1** |
| **45** | **Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury**  Grzałka o mocy 2400 W, przewód długości min. 0,75 m, podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem, dno ze stali nierdzewnej, wyświetlacz LED informujący o aktualnej temperaturze, podtrzymywanie ciepła przez 30 minut, pokrywa otwierana przyciskiem, sygnalizacja dźwiękowa osiągnięcia ustawionej temperatury, sygnalizacja dźwiękowa rozpoczęcia pracy, elektroniczna regulacja temperatury z możliwością ustawienia na 50/60/70/85/100°C, pojemność ok. 1,7 l, obrotowa podstawa, podświetlany wskaźnik poziomu wody, zatrzaskiwana pokrywa, informacja o aktualnej temperaturze wody również po zakończeniu gotowania (przez 30 min.). | **sztuka** | **1** |
| **46** | **Drążek teleskopowy**  długości 145– 275 cm, wykonany z włókna szklanego, wyposażony w specjalny mechanizm uwalniający do szybkiego montażu i zmiany dedykowanych sit, siatek i czerpaków**.** | **sztuka** | **4** |
| **47** | **Globus indukcyjny**  Optymalne wymiary – wysokość: 35–38 cm, średnica kuli: 25 cm, stopka plastikowa**.** | **sztuka** | **4** |
| **48** | **Globus fizyczny**  Optymalne wymiary – wysokość: 30–38 cm, średnica kuli: 22–25 cm, polskie nazewnictwo, stopka i cięciwa plastykowa**.** | **sztuka** | **4** |
| **49** | **Globus konturowy**  Średnica: min. 25 cm, zaznaczone kontury lądów, siatka kartograficzna oraz granice państw, możliwość pisania po powierzchni mazakami suchościeralnymi, w zestawie mazaki i gąbka. | **sztuka** | **4** |
| **50** | **Szkielet człowieka z ruchomymi elementami**  (skala 1:1)Szkielet człowieka naturalnej wielkości z tworzywa sztucznego na stojaku z kółkami. Czaszkę (żuchwa ruchoma) i kończyny można odłączać. Zalecana wysokość: ok. 170 cm**.** | **sztuka** | **1** |
| **51** | **Modele: szkielet ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka.**  **Naturalne szkielety: ryby, żaby, jaszczurki, gołębia, królika, umieszczone na podstawie.**  Szkielety zabezpieczone są szczelną osłoną wykonana z pleksi chroniącą modele przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi. Do każdego szkieletu dołączono opis. Na wybranych kościach naniesione są numeryczne oznaczenia ułatwiające identyfikację poszczególnych elementów szkieletów. | **zestaw** | **1** |
| **52** | **Fantom**  Dziecięcy manekin ratowniczy. Wyposażenie: manekin, torba transportowa/ mata treningowa, część twarzowa, wymienne drogi oddechowe, instrukcja obsługi, butelka środka do dezynfekcji. | **sztuka** | **1** |
| **53** | **Atlas przyrodniczy Szkolny atlas przyrodniczy dla uczniów klas 4–7,** | **sztuka** | **12** |
| **54** | **Mały atlas anatomiczny**  Atlas przedstawia anatomię człowieka w sposób przystępny, usystematyzowany, zawiera barwne tablice wraz z tekstami objaśniającymi | **sztuka** | **12** |
| **55** | **Przewodnik do rozpoznawania gwiazd**  Przewodnik zawiera opisy (min. 50), rysunki lub zdjęcia gwiazdozbiorów, gwiazd, galaktyk, planet układu słonecznego i ich księżyców oraz informacje o meteorytach i rojach meteorytów. Zalecany format: 13x19 cm, oprawa kartonowa ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie | **sztuka** | **12** |
| **56** | **Przewodnik do rozpoznawania drzew**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków drzew rosnących w polskich lasach, parkach i ogrodach. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika | **sztuka** | **12** |
| **57** | **Przewodnik do rozpoznawania ptaków**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków ptaków w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | **sztuka** | **12** |
| **58** | **Przewodnik do rozpoznawania zwierząt**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków zwierząt w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | **sztuka** | **12** |
| **59** | **Przewodnik do rozpoznawania motyli**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków motyli w Polsce. W książce motyle pogrupowano według barwy wierzchu ich skrzydeł. Zalecany format: 13,2 x 19,3 cm, oprawa kartonowa z obwolutą PCV. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | **sztuka** | **12** |
| **60** | **Przewodnik do rozpoznawania owadów**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków owadów w Polsce. Zalecany format: 13,2 cm x 19,3 cm, liczba stron: 64, oprawa kartonowa z obwolutą PCV. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | **sztuka** | **12** |
| **61** | **Przewodnik do rozpoznawania grzybów**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia(min. 50 ) często spotykanych gatunków grzybów w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | **sztuka** | **12** |
| **62** | **Przewodnik do rozpoznawania roślin**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50 ) często spotykanych roślin w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | **sztuka** | **12** |
| **63** | **Lornetka**  powiększenie: 20x, średnica obiektywu:50 mm waga : poniżej 1 kg  Wyposażenie: zakrywki na okulary i obiektywy, pokrowiec do lornetki pasek do lornetki | **sztuka** | **6** |
| **64** | **Lupa**  Lupa średnica: 8-10cm powiększenie min 10x, w oprawie z tworzywa sztucznego z rączką. | **sztuka** | **12** |
| **65** | **Zestaw magnesów**  **Magnesy o różnych, kształtach – sztabkowy, walcowy, podkowiasty.** | **zestaw** | **2** |
| **66** | **Pojemnik do obserwacji owadów.** Pojemnik umożliwia obserwację małych, żywych owadów oraz niewielkich przedmiotów. Powiększenie: 2 i 4 x; wym. pojemnika: śr. 6-8 cm, wys. 7-10 cm**;** | **sztuka** | **6** |
| **67** | **Stacja meteorologiczna do zajęć terenowych.** Profesjonalna, automatyczna stacja meteorologiczna  Charakterystyka: fabryczna długość przewodu 30m, którą można zwiększyć do 300m;  możliwość montażu na maszcie kątowym, rurce   możliwość montażu wiatromierza w innym miejscu (długość fabryczna przewodu min. 10m)  połączenia wszystkich czujników zintegrowane w jednym nadajniku; odczyt wszystkich danych odbywa się na konsoli LCD, zasilanej z sieci 230V lub bateryjnie; konsola LCD oprócz danych aktualnych zapewnia dostęp do informacji o maksimach, minimach, wartościach średnich z 24 godzin, dni, miesięcy oraz lat bez podłączania komputera;  możliwość ustawienia alarmów przy przekroczeniu zadanych progów dowolnego parametru;  konsola LCD wyposażona w pomiar temperatury i wilgotności wewnętrznej;  możliwośc doposażenia stacji w czujnik promieniowania słonecznego, czujnik promieniowania UV;  Temperatura powietrza od -40°C do +60°C,  Wilgotność powietrza od 0% do 100%,  Ciśnienie atmosferyczne od 610 hPa do 1100 hPa,  Zakres pomiarowy prędkości wiatru od 1 do 65 m/s | **sztuka** | **1** |
| **67** | **Pryzmat.**  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). Całość w skrzyneczce drewnianej**.** | **sztuka** | **2** |
| **68** | **Laska ebonitowa. dł. Min 30 cm - śr. Min 1 cm** | **sztuka** | **6** |
| **69** | **Podręczniki Ortograffiti. ORTOGRAFFITI MIKS .** Czytam, rozumiem, piszę. Poziom pierwszy | **sztuka** | **18** |
| **70** | **Miernik poziomu hałasu.** Miernik dźwięku Bateria 9V, jednostka pomiaru: dBA Próbkowanie: 2/sek Zakres pomiaru: 30 ~ 130dBA Dokładność pomiaru: 1,5dB Rozdzielczość: 0,1dBA Zakres częstotliwości: 31,5Hz ~ 8,5KHz Mikrofon: pojemnościowy elektretowy 0,5 calowy | **sztuka** | **1** |

**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr ZS/14/2017**

Wykonawca:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(pełna nazwa/firma, adres,: NIP)*

Tel./fax: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

E – mail: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

reprezentowany przez:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**FORMULARZ OFERTOWY**

W nawiązaniu do Zapytania ofertowego składamy niniejszą ofertę na:

**dostawę pomocy dydaktycznych, sprzętu komputerowego , sprzętu audiowizualnego oraz mebli w ramach realizacji projektu pn. „Szkolna Pracownia Sukcesu”.**

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa warmińsko-mazurskiego 2014-2020, Osi priorytetowej RPWM.02.00.00 – Kadry dla gospodarki, Działania RPWM.02.02.00- Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów, Poddziałania RPWM.02.02.02- Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów-projekty ZIT bis Elbląg, Nr Umowy RPWM.02.02.02-28-0013/16-00

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówieniaza cenę

brutto w wysokości: ……………………….zł

(słownie złotych………………………………………………..…………………………………….)

netto w wysokości: ……………………….zł

(słownie złotych………………………………………………..…………………………………….)

w tym :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiotem zamówienia jest zakup różnych pomocy dydaktycznych.** | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Oferowany produkt (producent, nazwa)** | **Cena jednostkowa netto** | **Stawka**  **VAT** |  | **Wartość brutto** |
| **1** | **Zestaw brył :**  minimum 10 przezroczystych brył (walec, stożek, sześcian, czworościan, prostopadłościan, ostrosłup o podstawie kwadratu, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny) z wyjmowaną górną ścianką. W środku każdej bryły znajdują się kolorowe składane formy wykonane z grubego tworzywa. | komplet | 2 |  |  |  |  |  |
| **2** | Podręczniki Fun With English 2 dla klas 1-3 Wydawnictwo Express Publishing | sztuka | 42 |  |  |  |  |  |
| **3** | Podręcznik Smart Talk 1 dla klas 4-6 (32szt.). Wydawnictwo Express Publishing | sztuka | 32 |  |  |  |  |  |
| **4** | **Matematyka z plusem 4. Zbiór zadań. GWO** | sztuka | 11 |  |  |  |  |  |
| **5** | **Matematyka z plusem 5. Zbiór zadań. GWO** | sztuka | 11 |  |  |  |  |  |
| **6** | **Matematyka z plusem 6. Zbiór zadań. GWO** | sztuka | 11 |  |  |  |  |  |
| **7** | **Zbiory zadań Jak pomyślę, to obliczę. Zbiór zadań matematycznych dla klas I-III (od A do Z)** | sztuka | 21 |  |  |  |  |  |
| **8** | **Kalkulator:**  **w**yposażony w podwójne zasilanie: ogniwo słoneczne lub baterie (umieszczone). Przyciski obejmują oprócz czterech podstawowych działań arytmetycznych, także trzy przyciski pamięci (M+, M-, MRC), obliczenie pierwiastka i procentowe. Wyświetlacz LCD 8-cyfrowy | sztuka | 16 |  |  |  |  |  |
| **9** | **Domino :** zawartość 28 kamyków drewnianych (0-6) | sztuka | 16 |  |  |  |  |  |
| **10** | **Kości :** kostki z liczbami (2 kostki wykonane z pianki o boku min. 3 cm) | komplet | 8 |  |  |  |  |  |
| **11** | **Karty Grabowskiego (tabliczka mnożenia) :** zestaw rozszerzony (11+66gier) | zestaw | 4 |  |  |  |  |  |
| **12** | **Karty Grabowskiego (dodawanie i odejmowanie): karty+ książka z opisem 19 gier** | zestaw | 4 |  |  |  |  |  |
| **13** | **Liczydła:** posiada min. dwa rzędy koralików po 10 szt. | sztuka | 16 |  |  |  |  |  |
| **14** | **Kostki matematyczne:** 4 kostki z liczbami i symbolem Numicon | zestaw | 4 |  |  |  |  |  |
| **15** | **System dziesiętny klocki PCV szczepialne:** zestaw zawiera min. 121 elementów z tworzywa (1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm) 10 setek (10 x 10 x 1 cm) 10 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm) 100 jedności ( 1 x 1 x 1 cm) | zestaw | 4 |  |  |  |  |  |
| **16** | **Magnetyczna oś liczbowa w drewnianym pudełku** | sztuka | 2 |  |  |  |  |  |
| **17** | **Zegar demonstracyjny:**  zestaw zawiera: tablicę magnetyczną z tarczą zegarową podzieloną na minuty, kwadranse i godziny (min. 40 x 40 cm); 2 wskazówki ruchome,40 elementów do zapisu wskazań zegara | sztuka | 2 |  |  |  |  |  |
| **18** | **Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła - zestaw.** SORTOWNIK Gabaryty> 44 cm x 22 cm grubość 2,5 cm UŁAMKI Tworzywo plastyczne ? przypominające grubą gładką wykładzinę. Wszystkie wykonane na bazie koła o średnicy 20 cm grubość ok. 2 mm Idealnie do siebie pasują, różniąc się jedynie kolorami. Dodatkowo każdy z ułamków jest opisany. W zestawie znajduje się Jedno koło i 50 ułamków ½ 2 szt. 1/3 3 szt. ¼ 4 szt. 1/5 5 szt. 1/6 6 szt. 1/8 8 szt. 1/10 10 szt. 1/12 12 szt. Powierzchnia ułamków jest gładka zmywalna | sztuka | 2 |  |  |  |  |  |
| **19** | **Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników:** 1) pojemniki o poj. 1 litra z podziałką, 2) płaskie, służące także jako pokrywy poprzednich. W zestawie także 2 rodzaje odważników: metalowe (1x50g, 2x20g, 2x10g, 2x5g, 2x2g, 2x1g) oraz plastikowe (2x20g, 4x10g, 8x5g). | sztuka | 2 |  |  |  |  |  |
| **20** | **Zestaw szkła i sprzętu laboratoryjnego:**  -Biureta z kranem prostym - 10 ml - 1 szt. - Chłodnica Liebiga - 400 mm - 1 szt. - Cylinder wielomiarowy - 100 ml - 1 szt. - Cylinder wielomiarowy - 250 ml - 1 szt. - Kolba destylacyjna Englera - 150 ml - 1 szt. - Kolba kulista - 100 ml - 1 szt. - Kolba płaskodenna - 200 ml - 2 szt. - Kolba stożkowa Erlenmayera - 200 ml - 2 szt. - Krystalizator z wylewem - 90 ml - 3 szt. - Kształtki rurkowe (różne) - fi 6 mm - 16 szt. - Lejek szklany - fi 50mm - 1 szt. - Lejek szklany - fi 80mm - 1 szt. - Pipeta wielomiarowa - 5 ml - 1 szt. - Pipeta wielomiarowa - 10 ml - 1 szt. - Pręcik laboratoryjny (bagietka) - 300 mm - 6 szt. - Probówka z wywiniętym brzegiem - fi 16 mm - 25 szt. - Szalka Petriego - fi 60 mm ? 2 szt. - Szkiełko zegarkowe - fi 60 mm - 4 szt. - Termometr zakres pomiarowy do 150\*C - 1 szt. - Wkraplacz z gumką - 3 szt. - Zlewka - 150 ml - 3 szt. - Zlewka - 250 ml - 2 szt. - Zlewka - 400 ml - 1 szt. - Łyżeczka z łopatką - 150 mm - 2 szt. - Moździerz porcelanowy - 96 ml - 1 szt. - Tłuczek porcelanowy - 150 mm - 1 szt. - Tygiel porcelanowy - 45×54 mm - 2 szt. - Parownica porcelanowa - 160 ml - 2 szt. - Nożyczki -1 szt. - Pinceta -1 szt. - Szczypce metalowe nierdz. - 300 mm - 2 szt. - Stojak do probówek (20 gniazd) - 1 szt. - Zaciskacz sprężynowy Mohra - 3 szt. - Tryskawka polietylenowa ? 250 ml - 1 szt. - Gruszka gumowa - 1 szt. - Wężyki gumowe-połączeniowe (3-średnice) - 50 cm - 3 szt. - Korki (gumowe, korkowe) zestaw - 15 szt. - Łapy drewniane do probówek - 3 szt. - Szczotki do mycia probówek i zlewek - 2 | zestaw | 6 |  |  |  |  |  |
| **21** | **Zestaw 1 – zestaw odczynników do nauki biologii**  Specyfikacja:  - Bibuła filtracyjna jakościowa (22×28 cm) - 10 arkuszy  - Błękit metylenowy roztwór - 100 ml  - Celuloza (wata bawełniano-wiskozowa) - 100 g  - Chlorek sodu - 100 g  - Drożdże suszone - 8 g  - Glukoza - 50 g  - Indofenol roztwór - 50 ml  - Jodyna - 20g  - Kwas askorbinowy (wit.C) - 25 g  - Kwas azotowy ok. 54% - 100 ml  - Kwas solny ok. 35% - 100 ml  - Odczynnik Fehlinga r-r A - 50 ml  - Odczynnik Fehlinga r-r B - 50 ml  - Odczynnik Haynesa - 50 ml  - Olej roślinny - 100 ml  - Płyn Lugola - 50 ml  - Rzeżucha - 30 g  - Sacharoza - 100 g  - Siarczan miedzi 5 hydrat - 50 g  - Skrobia ziemniaczana - 100 g  - Sudan III roztwór - 50 ml  - Węglan wapnia (kreda syntetyczna) - 100 g  - Woda destylowana - 1 l  - Woda utleniona 3% - 100 g  - Wodorotlenek sodu - 100 g  - Wodorotlenek wapnia - 100 g | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |
| **22** | **Zestaw 2 – zestaw do badania DNA pakiet podstawowy + zestaw uzupełniający**  Specyfikacja:  agaroza w proszku  stężony 15 x bufor TBE  próbki DNA: M, T, A, B, C  standard wielkości DNA  barwnik do elektroforezy  4 zestawy aparatów do elektroforezy (pudełko, przewody z „krokodylkami”, grzebyk) barwnia AZUR A stężony | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |
| **23** | **Zestaw 3 do badania aktywności enzymów + zestaw uzupełniający**  Specyfikacja:  enzym amylaza Termamyl enzym laktaza  enzym inwertaza  skrobia  glukoza  laktoza  sacharoza w probówce alginian sodu chlorek wapnia  paski diagnostyczne do wykrywania glukozy | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |
| **24** | **Zestaw 4 – barwniki fotosyntetyczne**  Specyfikacja: mieszanina etanol-aceton  aceton wzorzec barwników fotosyntetycznych płytki do chromatografii TLC  końcówki kapilarne komory chromatograficzne | zestaw |  |  |  |  |  |  |
| **25** | **Zestaw 5 – podstawowe odczynniki chemiczne (szkoła podstawowa)**  Specyfikacja:  Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml  Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml  Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250 ml  Azotan(V)amonu (saletra amonowa) 50 g  Azotan(V)potasu (saletra indyjska) 100 g  Azotan(V)sodu (saletra chilijska) 100 g  Azotan(V)srebra 5 g  Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90 st. C) 250 ml  Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca 10 arkuszy  Błękit tymolowy (wskaźnik - roztwór alkoholowy 0,1%) 100 ml  Chlorek miedzi(II) (roztwór ok.35%) 100 ml  Chlorek potasu 100 g  Chlorek sodu 250 g  Chlorek wapnia 100 g  Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) 100 ml  Cyna (metal-granulki) 50 g  Fenoloftaleina (wskaźnik -1%roztwór alkoholowy) 100 ml  Glin (metal-pył) 25 g  Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g  Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml  Kwas solny (ok.36%, kwas solny) 250 ml  Kwas fosforowy(V) (ok.85 %) 100 ml  Kwas mlekowy (roztwór ok.80%) 100 ml  Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok.80%) 100 ml  Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml  Kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) 250 ml  Kwas stearynowy (stearyna) 50 g  Magnez (metal-wiórki) 25 g  Magnez (metal-proszek) 100 g  Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g  Miedź (metal- drut) 50 g  Nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml  Octan etylu 100 ml  Octan ołowiu(II) 25 g  Octan sodu bezwodny 50 g  Oranż metylowy (wskaźnik) 5 g  Parafina rafinowana (granulki) 50 g  Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-12) 100 szt.  Sączki jakościowe (średnica 11 cm) 100 szt.  Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g  Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g  Siarczan(VI)sodu (sól glauberska) 100 g  Siarka (mielona) 250 g  Sód (metaliczny, zanurzony w nafcie) 10 g  Tlenek magnezu 50 g  Tlenek miedzi(II) 50 g  Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g  Tlenek żelaza(III) 50 g  Węglan potasu bezwodny 100 g  Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g  Węglan sodu kwaśny(wodorowęglan sodu) 100 g  Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g  Wodorotlenek potasu (zasada potasowa) 100 g  Wodorotlenek sodu (zasada sodowa) 250 g  Wodorotlenek wapnia 250 g  Żelazo (metal- proszek) 100  Cynk-granulki 50 g  Lakmus (wskaźnik) 1g  Karbid (węglik wapnia) 200g | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |
| **26** | **Zestaw 6 – zestaw do analizy wody „walizka ekobadacza”**  Specyfikacja:  zestaw odczynników i podstawowego sprzętu do oznaczenia odpowiedniego parametru wód:  - jony amonowe,  - ogólna twardość,  - azotany,  - azotyny,  - fosforany i  - odczyn pH | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |
| **27** | **Mikroskop - wersja zasilana z sieci i/lub z baterii** Mikroskop biologiczny z powiększeniem 64x–640x  Wytrzymały korpus wykonany z metalu  Górne i dolne oświetlenie LED  Dołączony zestaw do eksperymentów  Zawartość zestawu:  Mikroskop  Obiektywy: 4x, 10x, 40xs  Okular: WF16x  Stolik z zaciskami  Obrotowa diafragma  Kondensor  Wbudowane górne i dolne oświetlenie LED  Zasilacz sieciowy  3 baterie AA  Zestaw do eksperymentów | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **28** | **Mikroskop z kamerą USB**  Powiększenie 20x - 1280x Okulary WF 5, WF 16 Oświetlenie górne LED Oświetlenie dolne LED Zasilanie sieciowe, baterie Przekazanie obrazu zewnętrzna kamera Rozdzielczość 1280x720 pixeli (1 mln pixeli) Przesuwanie preparatu ręczne (stolik z łapkami) | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **29** | **Taśmy miernicze 30m z rączką.** | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **30** | **Stoper elektroniczny**  ręczny, kwarcowy, z funkcją międzyczasu i sygnalizacją dźwiękową naciśnięcia przycisku. Rozdzielczość pomiaru: 1/100 sekundy. | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **31** | **Termometr z sondą :**  **-**długość przewodu: min 80 cm - zakres pomiaru temperatury: -50C <-> 70C - rozdzielczość wyświetlacza 0,1C - dokładność pomiaru +- 0,1C - wyświetlacz LCD  - Zasilanie bateryjne | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **32** | **Termometr zaokienny :**  wykonany z tworzywa, w zestawie 2 szt uchwytów mocujących wraz z plastrami długość 20-30 cm, średnica od 2 do 3 cm | sztuka | 2 |  |  |  |  |  |
| **33** | **Waga wykonana z plastiku.**  Obciążenie maksymalne co najmniej 600 g, dokładność odczytu min. 0,1 g, wbudowana na stałe/niewymienna szalka wykonana ze stali nierdzewnej, zasilanie: bateryjne lub zasilacz sieciowy, wyświetlacz LCD, plastikowy pojemnik do ważenia służący także do przykrywaniawagi ważenie w gramach i uncjach, liczenie sztuk o jednakowej masie, funkcja tarowania, automatyczne zerowanie. | sztuka | 4 |  |  |  |  |  |
| **34** | **Stetoskop**  przeznaczony do badania ogólnego, o lekkiej konstrukcji, wyposażony w jednostronną, płaską głowicę połączoną z rurkami przy pomocy jednokanałowego przewodu akustycznego w kształcie litery Y z antystatycznego PCV**.** | sztuka | 4 |  |  |  |  |  |
| **35** | **Ciśnieniomierz automatyczny**  z możliwością wykonania pomiaru na ramieniu, wyświetlacz cyfrowy pokazujący czytelne wyniki, pamięć 2 x 60 ostatnich wyników, uniwersalny mankiet na ramię od 22 cm do 33 cm obwodu, o zakresie pomiarowym ciśnienia od 0 do 299 mm Hg, tętna od 40 do 200 uderzeń/minutę, zasilanie 4 baterie AA 1,5 V. | sztuka | 4 |  |  |  |  |  |
| **36** | **Parafilm,**  8 | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **37** | **Okulary ochronne**  z tworzywa, z otworami wentylacyjnymi, z gumką w celu dopasowania do rozmiaru głowy. | sztuka | 24 |  |  |  |  |  |
| **38** | **Rękawiczki lateksowe (100szt)** | komplet | 24 |  |  |  |  |  |
| **39** | **Rękawice do gorących przedmiotów.**  Rękawice robocze bawełniane frotte, zakończone ściągaczem zapobiegającym zsuwaniu się rękawicy z dłoni, do prac gdzie występuje konieczność przytrzymania ciepłych przedmiotów**.** | para | 12 |  |  |  |  |  |
| **40** | **Fartuch laboratoryjny,**  płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek, regulujący obwód fartuch, rozmiar XS. | sztuka | 24 |  |  |  |  |  |
| **41** | **Suszarka na szkło labolatoryjne**  32 stanowiskowa ze stali pokrytej PCV, z ociekaczem (podstawką dolną), ilość bolców 32, odstępy między bolcami 30 mm, przybliżone wymiary: długość 350 mm, wysokość 450 mm, szerokość 100 mm. | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **42** | **Płyta ociekowa**  do zwieszenia wykonana z polistyrenu (PS) ze zbiorniczkiem i kanałem zlewu na odpady, na kilkadziesiąt kołków, łatwo zdejmowane do czyszczenia lub w celu dostosowania nietypowych kształtów, odporna na plamy. Przybliżone wymiary 45 cm x 63 cm, szerokość kanału zlewu ok. 11 cm. | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **43** | **Wentylator biurkowy.**  Bezłopatkowy wentylator USB, brak odsłoniętych łopatek, wbudowany wyłącznik nawiewu, minimalne parametry: wymiar: 173 mm x 96 mm x 42 mm, waga: ok. 180g, zasilanie: USB 5 V lub 4 baterie AAA 1,5 | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **44** | **Lodówka z zamrażalnikiem**  Pojemność 100/105 l, klasa energetyczna A+, roczne zużycie energii: 175 kWh, pojemność użytkowa chłodziarki: min. 103 litry, pojemność użytkowa zamrażarki: min. 15 litrów. Minimalne parametry: wymiar (W x S x G): 84,5 x 54 x 58 cm. | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **45** | **Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury**  Grzałka o mocy 2400 W, przewód długości min. 0,75 m, podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem, dno ze stali nierdzewnej, wyświetlacz LED informujący o aktualnej temperaturze, podtrzymywanie ciepła przez 30 minut, pokrywa otwierana przyciskiem, sygnalizacja dźwiękowa osiągnięcia ustawionej temperatury, sygnalizacja dźwiękowa rozpoczęcia pracy, elektroniczna regulacja temperatury z możliwością ustawienia na 50/60/70/85/100°C, pojemność ok. 1,7 l, obrotowa podstawa, podświetlany wskaźnik poziomu wody, zatrzaskiwana pokrywa, informacja o aktualnej temperaturze wody również po zakończeniu gotowania (przez 30 min.). | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **46** | **Drążek teleskopowy**  długości 145– 275 cm, wykonany z włókna szklanego, wyposażony w specjalny mechanizm uwalniający do szybkiego montażu i zmiany dedykowanych sit, siatek i czerpaków**.** | sztuka | 4 |  |  |  |  |  |
| **47** | **Globus indukcyjny**  Optymalne wymiary – wysokość: 35–38 cm, średnica kuli: 25 cm, stopka plastikowa**.** | sztuka | 4 |  |  |  |  |  |
| **48** | **Globus fizyczny**  Optymalne wymiary – wysokość: 30–38 cm, średnica kuli: 22–25 cm, polskie nazewnictwo, stopka i cięciwa plastykowa**.** | sztuka | 4 |  |  |  |  |  |
| **49** | **Globus konturowy**  Średnica: min. 25 cm, zaznaczone kontury lądów, siatka kartograficzna oraz granice państw, możliwość pisania po powierzchni mazakami suchościeralnymi, w zestawie mazaki i gąbka. | sztuka | 4 |  |  |  |  |  |
| **50** | **Szkielet człowieka z ruchomymi elementami**  (skala 1:1)Szkielet człowieka naturalnej wielkości z tworzywa sztucznego na stojaku z kółkami. Czaszkę (żuchwa ruchoma) i kończyny można odłączać. Zalecana wysokość: ok. 170 cm**.** | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **51** | **Modele: szkielet ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka.Naturalne szkielety: ryby, żaby, jaszczurki, gołębia, królika, umieszczone na podstawie.**  Szkielety zabezpieczone są szczelną osłoną wykonana z pleksi chroniącą modele przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi. Do każdego szkieletu dołączono opis. Na wybranych kościach naniesione są numeryczne oznaczenia ułatwiające identyfikację poszczególnych elementów szkieletów. | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |
| **52** | **Fantom**  Dziecięcy manekin ratowniczy. Wyposażenie: manekin, torba transportowa/ mata treningowa, część twarzowa, wymienne drogi oddechowe, instrukcja obsługi, butelka środka do dezynfekcji. | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **53** | **Atlas przyrodniczy Szkolny atlas przyrodniczy dla uczniów klas 4–7,** | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **54** | **Mały atlas anatomiczny**  Atlas przedstawia anatomię człowieka w sposób przystępny, usystematyzowany, zawiera barwne tablice wraz z tekstami objaśniającymi | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **55** | **Przewodnik do rozpoznawania gwiazd**  Przewodnik zawiera opisy (min. 50), rysunki lub zdjęcia gwiazdozbiorów, gwiazd, galaktyk, planet układu słonecznego i ich księżyców oraz informacje o meteorytach i rojach meteorytów. Zalecany format: 13x19 cm, oprawa kartonowa ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **56** | **Przewodnik do rozpoznawania drzew**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków drzew rosnących w polskich lasach, parkach i ogrodach. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **57** | **Przewodnik do rozpoznawania ptaków**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków ptaków w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **58** | **Przewodnik do rozpoznawania zwierząt**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków zwierząt w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **59** | **Przewodnik do rozpoznawania motyli**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków motyli w Polsce. W książce motyle pogrupowano według barwy wierzchu ich skrzydeł. Zalecany format: 13,2 x 19,3 cm, oprawa kartonowa z obwolutą PCV. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **60** | **Przewodnik do rozpoznawania owadów**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków owadów w Polsce. Zalecany format: 13,2 cm x 19,3 cm, liczba stron: 64, oprawa kartonowa z obwolutą PCV. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **61** | **Przewodnik do rozpoznawania grzybów**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia(min. 50 ) często spotykanych gatunków grzybów w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **62** | **Przewodnik do rozpoznawania roślin**  Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50 ) często spotykanych roślin w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **63** | **Lornetka**  powiększenie: 20x, średnica obiektywu:50 mm waga : poniżej 1 kg  Wyposażenie: zakrywki na okulary i obiektywy, pokrowiec do lornetki pasek do lornetki | sztuka | 6 |  |  |  |  |  |
| **64** | **Lupa**  Lupa średnica: 8-10cm powiększenie min 10x, w oprawie z tworzywa sztucznego z rączką. | sztuka | 12 |  |  |  |  |  |
| **65** | **Zestaw magnesów**  **Magnesy o różnych, kształtach – sztabkowy,walcowy, podkowiasty.** | zestaw | 2 |  |  |  |  |  |
| **66** | **Pojemnik do obserwacji owadów.** Pojemnik umożliwia obserwację małych, żywych owadów oraz niewielkich przedmiotów. Powiększenie: 2 i 4 x; wym. pojemnika: śr. 6-8 cm, wys. 7-10 cm**;** | sztuka | 6 |  |  |  |  |  |
| **67** | **Stacja meteorologiczna do zajęć terenowych.**  Profesjonalna, automatyczna stacja meteorologiczna  Charakterystyka: fabryczna długość przewodu 30m, którą można zwiększyć do 300m;  możliwość montażu na maszcie kątowym, rurce   możliwość montażu wiatromierza w innym miejscu (długość fabryczna przewodu min. 10m)  połączenia wszystkich czujników zintegrowane w jednym nadajniku; odczyt wszystkich danych odbywa się na konsoli LCD, zasilanej z sieci 230V lub bateryjnie; konsola LCD oprócz danych aktualnych zapewnia dostęp do informacji o maksimach, minimach, wartościach średnich z 24 godzin, dni, miesięcy oraz lat bez podłączania komputera;  możliwość ustawienia alarmów przy przekroczeniu zadanych progów dowolnego parametru;  konsola LCD wyposażona w pomiar temperatury i wilgotności wewnętrznej;  możliwośc doposażenia stacji w czujnik promieniowania słonecznego, czujnik promieniowania UV;  Temperatura powietrza od -40°C do +60°C,  Wilgotność powietrza od 0% do 100%,  Ciśnienie atmosferyczne od 610 hPa do 1100 hPa,  Zakres pomiarowy prędkości wiatru od 1 do 65 m/s | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **67** | **Pryzmat.**  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). Całość w skrzyneczce drewnianej**.** | sztuka | 2 |  |  |  |  |  |
| **68** | **Laska ebonitowa. dł. Min 30 cm - śr. Min 1 cm** | sztuka | 6 |  |  |  |  |  |
| **69** | **Podręczniki Ortograffiti. ORTOGRAFFITI MIKS .** Czytam, rozumiem, piszę. Poziom pierwszy | sztuka | 18 |  |  |  |  |  |
| **70** | **Miernik poziomu hałasu.** Miernik dźwięku Bateria 9V, jednostka pomiaru: dBA Próbkowanie: 2/sek Zakres pomiaru: 30 ~ 130dBA Dokładność pomiaru: 1,5dB Rozdzielczość: 0,1dBA Zakres częstotliwości: 31,5Hz ~ 8,5KHz Mikrofon: pojemnościowy elektretowy 0,5 calowy | sztuka | 1 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | | | | | | |  |  |

**Oświadczam, że:**

1. Firma którą reprezentuję nie podlega wykluczeniu z postępowania.
2. Firma którą reprezentuję spełnia warunki udziału w zamówieniu.
3. Cena ofertowa zawiera wszystkie koszty obejmujące wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym,
4. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminach określonych w zapytaniu ofertowym.
5. W pełni i bez żadnych zastrzeżeń akceptuję warunki umowy na wykonanie zamówienia  
   i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy na proponowanych  
   w nim warunkach, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu oświadczenia składam ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych,
7. Oświadczam, iż jesteśmy związani niniejszą ofertą przez 30 dni.
8. Ofertę składam/y na ........... kolejno ponumerowanych stronach.

...……………… ……………………. ………………………..…………………

(miejscowość) (data) (podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr ZS/14/2017**

…………………………………..

Miejscowość, data

**Wykonawca:**

…………………………………………………………

…………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW POSTĘPOWANIA**

W związku z ofertą składaną w odpowiedzi na zapytanie ofertowe **nr ZS/14/2017** na realizację

zamówienia **dostawę pomocy dydaktycznychw ramach realizacji projektu pn. „Szkolna Pracownia Sukcesu”**,

oświadczam, że spełniam wszystkie warunki udziału w postępowaniu, określone w zapytaniu ofertowym. dotyczące:

1. **Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
2. **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
3. **Zdolności technicznej lub zawodowej:**

Ponadto oświadczam, iż spełniając ww. warunki zapewniam prawidłową realizację przedmiotu zamówienia.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

………………………..…………………………..

*podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy*

**Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego nr ZS/14/2017**

…………………………………..

Miejscowość, data

………………………………………………..   
Nazwa Wykonawcy

………………………………………………  
Adres siedziby

**OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ**

**osobowych lub kapitałowych**

W związku z ofertą składaną w odpowiedzi na zapytanie ofertowe **nr ZS/14/2017** na realizację

zamówienia **dostawę pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu pn. „Szkolna Pracownia Sukcesu”**

oświadczam, że jestem/nie jestem\*) powiązany/a osobowo lub kapitałowo, przy czym przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się: wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Podpis Wykonawcy/Podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy |

\*) niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego nr ZS/14/2017**

**UMOWA NR ……….…..**

zawarta w dniu **……………………** pomiędzy:

**Gminą Młynary z siedzibą ul. Dworcowa 29 14-420 Młynary**

reprezentowaną przez:

**Jana Radziszewskiego – dyrektora Szkoły Podstawowej im. Stefana Żeromskiego w Młynarach**

zwaną dalej **„Zamawiającym”**

a

……………………………………………

zwanym dalej Wykonawcą

reprezentowanym przez

………………………………………………

została zawarta umowa następującej treści:

**§1**

**Przedmiot umowy**

Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi polegającej na**dostawę pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu pn. „Szkolna Pracownia Sukcesu”.**

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa warmińsko-mazurskiego 2014-2020, Osi priorytetowej RPWM.02.00.00 – Kadry dla gospodarki, Działania RPWM.02.02.00- Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów, Poddziałania RPWM.02.02.02- Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów-projekty ZIT bis Elbląg, Nr Umowy RPWM.02.02.02-28-0013/16-00

**§ 2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Przedmiot zlecenia ma być wykonany zgodnie z wymaganiami zawartymi w Zapytaniu Ofertowym (i ewentualnymi wyjaśnieniami i zmianami do Zapytania) oraz zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę. Kopia Zapytania Ofertowego oraz jego wyjaśnień i zmian stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, natomiast kopia Oferty stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią Zapytania Ofertowego a Ofertą Wykonawcy, przeważa treść Zapytania Ofertowego.
3. Usługa zapewniona będzie w okresie najpóźniej 21 dni od dnia podpisania umowy.
4. Podstawą uznania zamówienia za wykonane jest podpisany przez Zamawiającego w terminie wskazanym w poprzednim ustępie protokół odbioru zlecenia bez uwag.
5. Wykonawca zobowiązuje się w trakcie wykonywania niniejszej umowy uwzględniać sugestie i życzenia Zamawiającego dotyczące sposobu jej wykonania.
6. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności w zakresie objętym przedmiotem umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kompetencje i zasoby konieczne do realizacji przedmiotowej umowy.
8. Wraz z każdym egzemplarzem sprzętu Wykonawca dostarczy: karty gwarancyjne wystawione przez producenta sprzętu w języku polskim lub angielskim, instrukcje użytkowania w języku polskim lub angielskim, licencje na dostarczone oprogramowanie.
9. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy objęty niniejszą umową jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
10. Sprzęt zostanie dostarczony, rozładowany, zainstalowany i przedstawiony do odbioru Zamawiającemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt jest objęty gwarancją na warunkach nie gorszych niż ujęte wZałączniku nr 1 do zapytania ofertowego nr ZS/14/2017.
12. Początek okresu gwarancji liczony jest od dnia podpisania protokołu odbioru sprzętu.
13. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wykonania naprawy sprzętu.
14. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady.

**§ 3**

**Termin i miejsce realizacji umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować niniejsze zamówienie w terminie 21 dni od dnia podpisania umowy.
2. W terminie do 3 dni przed planowaną dostawą Wykonawca poinformuje Zamawiającego o planowanym terminie dostawy. Dostawa może być wykonana w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Zamawiającego.
3. Miejscem dostawy jest Szkoła Podstawowa im. Stefana Żeromskiego w Młynarach, ul. Warszawska 1, 14-420 Młynary.

**§ 4**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

* + 1. Wynagrodzenie Wykonawcy jest współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.
    2. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wynosi (z podatkiem VAT): …………………zł brutto (słownie: …………………….……………………… złotych brutto), zgodnie z zestawieniem cen jednostkowych zawartych w ofercie Wykonawcy.
    3. Potwierdzeniem zrealizowania dostawy będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
    4. Wykonawca wystawi fakturę za realizację dostawy niezwłocznie po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego.
    5. Zamawiający zobowiązuje się do uregulowania należności określonej w pkt. 2 w ciągu 14 dni od doręczenia prawidłowo wystawionego dokumentu księgowego, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
    6. Za dzień płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
    7. Dopuszcza się przesunięcie terminu zapłaty wynagrodzenia w przypadku opóźnień   
       w przekazywaniu transz dotacji przez Instytucję Zarządzającą.
    8. Wykonawca został poinformowany o współfinansowaniu wynagrodzenia ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020

**§ 5**

**Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy**

1. Osobami upoważnionymi przez Strony do dokonywania czynności związanych z realizacją Umowy zgodnie z jej treścią, w tym do podpisywania protokołów, są:
2. po stronie Zamawiającego:
3. Pan/i ……………., adres e-mail: …………………….., tel. ………………… lub
4. Pan/i ……………., adres e-mail: …………………….., tel. …………………..
5. po stronie Wykonawcy:
6. Pan/i ........................, adres e-mail: ................@.............................. Tel………………………..
7. Zmiana osób, wskazanych w ust. 1 wymaga poinformowania drugiej Strony na piśmie i nie stanowi zmiany Umowy. Za równoznaczną z pisemną formą powiadomienia przyjmuje się zawiadomienie przesłane drogą elektroniczną na adresy e-mail wskazane w ust. 1.

**§ 6**

**Rozwiązanie Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy lub wypowiedzieć ją ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
2. gdy Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, wszczęte zostało wobec niego po-stępowanie likwidacyjne, upadłościowe bądź naprawcze, w terminie 14 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
3. jeżeli Wykonawca złoży fałszywe oświadczenie w ramach realizacji niniejszej umowy albo oświadczenie niekompletne, którego nie uzupełni w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął informacje o okolicznościach warunkujących odstąpienie od umowy;
4. gdy Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową m.in. w zakresie zapewnienia naprawy dostarczonego w ramach niniejszej umowy sprzętu w terminie 14 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął informacje o okolicznościach warunkujących odstąpienie od umowy;
5. jeżeli Wykonawca zaprzestanie realizacji umowy lub opóźnienie w dostawie w stosunku do terminu w określonego w §3 pkt. 1 będzie trwało dłużej niż 7 dni.
6. Oświadczenie o odstąpieniu lub wypowiedzeniu niniejszej Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub rozwiązania umowy na innej podstawie:
8. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis dostarczonego sprzętu;
9. wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie opisu dostarczonego sprzętu.
10. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy będzie miało formę pisemną i będzie zawierało uzasadnienie. Oświadczenie to może zostać doręczone Wykonawcy listem poleconym lub osobiście.
11. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych określonych w § 7 umowy.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
2. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub za rozwiązanie umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 pkt. 2;
3. w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w §3 pkt. 1 0,2% kwoty brutto, o której mowa §4 pkt. 2, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy.
4. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez potracenie po uprzednim wezwaniu do zapłaty na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Kary umowne mogą podlegać łączeniu.
6. Na kary umowne zostanie wystawiona przez Zamawiającego nota obciążeniowa.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 9**

**Postanowienia końcowe**

1. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się zmianę postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty,   
   w następującym zakresie i przy spełnieniu następujących warunków:
3. W uzasadnionych przypadkach lub innych okolicznościach niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy konieczna będzie zmiana terminu realizacji zamówienia, Zamawiający może przedłużyć termin realizacji zamówienia;
4. W innych uzasadnionych przypadkach, gdy zajdzie konieczność wprowadzenia zmian wynikających z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a także Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko- Mazurskiego.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w tym także za działania i zaniechania osób trzecich za pomocą których realizuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim.
9. Wszelkie spory związane z umową rozpatrywane będą przez właściwy Sąd dla Zamawiającego.
10. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
11. Załącznikami do niniejszej Umowy są:
12. Załącznik nr 1 do Umowy - *Zapytanie ofertowe*
13. Załącznik nr 2 do Umowy – *Oferta Wykonawcy*
14. Załącznik nr 3 do Umowy *– Protokół odbioru*

Wszystkie załączniki stanowią integralną treść niniejszej Umowy.

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**

**……………………………… ……………………………**

Załącznik nr 1 do Umowy - *Protokół odbioru*

**PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

wykonanego przez …………………….………………………. zwanego dalej Wykonawcą na zamówienie **Gminy Młynary** zwanego dalej Zamawiającym odnośnie wykonania **dostawy pomocy dydaktycznychw ramach realizacji projektu pn. „Szkolna Pracownia Sukcesu”.**

1. W dniu ………………. Zamawiający dokonał odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający postanawia przyjąć dzieło bez zastrzeżeń.
3. Kwalifikuje się do wypłaty z uwzględnieniem pkt. 2 protokołu odbioru pełnej wysokości tj. w kwocie: ………… zł brutto (słownie: ……………………………………………………………….……. zł).

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT / rachunku na adres Zamawiającego z tytułu wykonania zamówienia.

Zamawiający Wykonawca

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

*Podpis Podpis*