



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



ZARZĄD SZKÓŁ I PRZEDSZKOLI

Al. Niepodległości 4 A

11-300 Biskupiec

tel. 89 715 40 60, 89 715 40 55

fax 89 715 12 47

Biskupiec, 28.10.2013 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dostawa materiałów dydaktycznych do eksperymentów szkolnych
do szkół podstawowych i gimnazjów na terenie Gminy Biskupiec.**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Priorytetu IX. Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, 9.1. Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty, 9.1.2. Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych.

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO O WARTOŚCI

poniżej 200.000 EURO

PROWADZONE W TRYBIE przetargu nieograniczonego.

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907)

Nr sprawy: **ZaSP-341/P/11/13**

ZATWIERDZAM

DYREKTOR

Zbigniew Szal



I. UWAGI OGÓLNE

1. Postępowanie niniejsze prowadzone jest na zasadach przewidzianych przez ustawę z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 907 – zwana dalej pzp) oraz w przepisach wykonawczych do niej.
2. Zamawiający nie dopuszcza/~~dopuszcza~~* składanie ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza/~~dopuszcza~~* składania/e ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie zamierza/~~zamierza~~* zwoływać zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust. 3 ustawy.
5. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
6. Treść złożonych ofert musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) pod rygorem ich odrzucenia.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
9. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
11. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

II. ZAMAWIAJĄCY

Zarząd Szkół i Przedszkoli w Biskupcu
11-300 Biskupiec, al. Niepodległości 4A
woj. warmińsko – mazurskie

godziny urzędowania: 07:00 – 15:00
NIP: 739-11-91-372 REGON 510-235-814
tel.: (089) 715-40-60 faks (089) 715-12-47
e-mail : zasp@tlen.pl

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

IV. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest jako **ZaSP-341/P/11/13**

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę materiałów dydaktycznych do eksperymentów szkolnych, w celu przeprowadzenia dodatkowych zajęć edukacyjnych dla uczniów klas IV-VI szkoły podstawowej oraz gimnazjum, z zakresu matematyki i przyrody (szkoły podstawowe) oraz matematyki, fizyki, biologii, chemii i jęz. angielskiego (gimnazja). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Dostarczone materiały dydaktyczne winny być nowe, nieużywane, bez wad i uszkodzeń.
3. Jeśli w opisach występują: nazwy konkretnego producenta, modelu, typu, konkretny symbol producenta lub produkt czy nazwy z konkretnego katalogu należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, parametrów, wymagań technicznych oraz funkcjonalnych.
4. W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje sprzęt równoważny, wraz z ofertą należy przedłożyć specyfikację techniczną (opis) oferowanego sprzętu, z której jednoznacznie będzie wynikało, iż sprzęt spełnia minimalne wymagania Zamawiającego.
5. CPV: 39162100-6 pomoce dydaktyczne, 33696300-8 odczynniki chemiczne; 33793000-5 laboratoryjne wyroby szklane.
6. Miejscem realizacji zamówienia są następujące placówki tj.:
 - Szkoła Podstawowa Nr 2 im. mjr. H. Dobrzańskiego ul. Mickiewicza 8 , 11-300 Biskupiec,
 - Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Orła Białego ul. Chrobrego 15, 11-300 Biskupiec,
 - Zespół Szkół w Czerwonce Czerwotka 15, 11-300 Biskupiec,
 - Zespół Szkół w Kobyłtach, Kobyłty 80, 11-300 Biskupiec,
7. Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Dwa tygodnie od dnia podpisania umowy.

VII. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełnią warunki dotyczące:
 - 1.1. Posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
 - 1.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.



1.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

1.4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający nie formułuje szczegółowych warunków udziału w powyższym zakresie.

2. O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pzp.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, wyżej wymieniony warunek musi być spełniony przez każdego Wykonawcę.

3. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą zgodnie z treścią art. 24 ust. 4 pzp.

4. WYJAŚNIENIE POWIĄZAŃ ISTNIEJĄCYCH MIĘDZY PRZEDSIĘBIORCAMI NALEŻĄCYMI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ.

4.1. Wykonawca, wraz z ofertą, składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w pkt 4.2, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

Ww. informację należy złożyć na druku oświadczenia stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ.

4.2. Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), złożyli odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia

4.3. Zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2007r., Nr 50, poz. 331 ze zm.) pod pojęciem **grupa kapitałowa** - rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

4.4. Zgodnie z art. 4 pkt 1 ww. ustawy pod pojęciem **przedsiębiorca** – rozumie się przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:

- osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,
- osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,
- osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu art. 4 pkt 4 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów, nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów,



- związek przedsiębiorców w rozumieniu art. 4 pkt 2 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów - na potrzeby przepisów dotyczących praktyk ograniczających konkurencję oraz praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów.

- 4.5. Zamawiający zwróci się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w pkt 4.2 powyżej, istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia wykonawcy.
- 4.6. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań, o których mowa w pkt 4.2 powyżej, istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji.
- 4.7. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień, oraz wykonawcę, który nie złożył listy, o której mowa w pkt 4.1 powyżej.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pzp (Załącznik nr 3 do SIWZ).
2. Oświadczenie (Załącznik nr 4 do SIWZ), że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pzp.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Dokumenty wykonawców zagranicznych:

4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy (art. 24 ust. 1 pzp), zamiast dokumentu określonego w pkt 6, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 4 ppkt a zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. **Dokumenty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**
 - 6.1. W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że wykonawca nie



podlega wykluczeniu na mocy art. 24 ust. 1 ustawy, składa każdy z wykonawców oddzielnie. Dokument wymieniony w pkt 3 złożą także podwykonawcy, którzy będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, ale tylko w przypadku, jeśli wykonawca składający ofertę będzie polegał na ich doświadczeniu i wiedzy przy wykazaniu spełnienia warunków w postępowaniu.

7. Forma dokumentów:

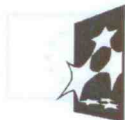
7.1. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

7.2. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

7.3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, o której mowa w art. 9 ust. 3 pzp.

IX. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWNIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują drogą elektroniczną: zasp@tlen.pl lub faksem: 89 715 12 47, z zastrzeżeniem pkt 3.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowany podmiot (wykonawcę) wymagań określonych przez zamawiającego oraz pełnomocnictwa.
4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Domniemywa się, iż pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu lub drogą elektroniczną, podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma, chyba, że wykonawca wezwany przez zamawiającego do potwierdzenia otrzymania, wniosku, zawiadomienia lub informacji w sposób określony w pkt 4 oświadczy, iż ww. wiadomości nie otrzymał.
6. Adres do korespondencji jest zamieszczony w **Rozdziale II** niniejszej SIWZ. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane wyłącznie na ten adres, w godzinach pracy Zamawiającego od godz. 7⁰⁰ do godz. 15⁰⁰.
7. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest **Małgorzata Karpińska** w godzinach urzędowania pok. 7



X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Ofertę należy sporządzić na Formularzu ofertowym, stanowiącym integralną część SIWZ.
2. Na ofertę składają się: wypełniony formularz ofertowy oraz wszelkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.) zgodnie z **Rozdziałem VIII** SIWZ.
3. Wymagania podstawowe:
 - 3.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
 - 3.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi wykonawca.
 - 3.3. Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty wspólnej (np. konsorcjum firm czy spółka cywilna).
 - 3.4. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym lub czytelnym pismem ręcznym.
 - 3.5. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Jeżeli z dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
 - 3.6. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny wykonawcy (aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
 - 3.7. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
 - 3.8. Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane. Ofertę poprawia się wyłącznie w sposób pozwalający odczytać tekst lub liczbę pierwotną i wpisanie tekstu lub liczby właściwej (przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu). Parafka (podpis) winna być



- naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętą osoby sporządzającej parafkę) wraz z datą dokonania poprawki,
- 3.9. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.) należy odpowiednio oznaczyć.
- 3.10. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 3.11. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez wykonawcę w treści zgodnej z niniejszą SIWZ.
4. Na ofertę składają się:
- 4.1. Formularz oferty.
- 4.2. Oświadczenie wykonawcy w zakresie art. 22 ust. 1 pzp.
- 4.3. Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 24 ust. 1 pzp.
- 4.4. Informacja w zakresie powiązań wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej.
- 4.5. Oświadczenie o rodzaju i zakresie prac, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (jeśli wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom).
- 4.6. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

XIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego lub przesać pocztą (liczy się data wpływu do siedziby Zamawiającego) na adres: **Zarząd Szkół i Przedszkoli w Biskupcu, al. Niepodległości 4 A, 11-300 Biskupiec pokój nr 3, III piętro**
2. Termin składania ofert upływa **w dniu 05.11.2013 r. o godz. 10.00.** decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
Koperta (opakowanie) powinna być opisana: **Zarząd Szkół i Przedszkoli w Biskupcu, al. Niepodległości 4 A, 11-300 Biskupiec**, z dopiskiem: ***“OFERTA na Dostawę materiałów dydaktycznych do eksperymentów szkolnych_do szkół podstawowych i gimnazjów na terenie Gminy Biskupiec”***. Na kopercie (opakowaniu) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
3. Oferty zostaną otwarte na sesji jawnej **05.11.2013 r. o godz. 10.30** w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 5, III piętro.
4. Wykonawca może dokonać zmiany lub wycofać swoją ofertę po jej złożeniu, jeżeli pisemne powiadomienie o tej zmianie lub wycofaniu zostanie dostarczone Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
5. Zmiany złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem ZMIANA.
6. Koperty oznakowane dopiskiem ZMIANA zostaną otwarte przy otwarciu oferty

- Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną one dołączone do oferty.
7. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia.
 8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 9. Zgodnie z art. 96 ust. 3 pzp protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
 10. Udostępnienie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2010 r., nr 223, poz. 1458).
 11. w przypadku oferty złożonej po terminie zamawiający zgodnie z art. 84 ust. 2 niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ją po upływie terminu do wniesienia odwołania.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania łącznie z podatkiem VAT, musi być podana w walucie polskiej cyfrowo i słownie.
2. Oferowana cena będzie ceną brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia w ramach poszczególnych zadań.
3. Cena ta musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
4. Cena może być tylko jedna; nie dopuszcza się wariantowości cen.
5. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania) oraz okres realizacji (wykonania) zamówienia.
6. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, którzy nie mają obowiązku naliczania i odprowadzania podatku od towarów i usług, dla zapewnienia uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, uwzględniają w cenie oferty podatek, który ma obowiązek zapłacić zamawiający.
7. Jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę. Przy wyliczaniu wartości cen poszczególnych elementów należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny.
8. Ostateczną cenę oferty stanowi suma podana w formularzu ofertowym.
9. Upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych.
10. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do każdego wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
11. Mając na uwadze treść art. 87 ust. 2 Ustawy, zamawiający poprawi w ofercie oczywiste



omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek:

- 11.1. oczywiste omyłki pisarskie: przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części itp.;
- 11.2. oczywiste omyłki rachunkowe: w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar zamawiający przyjmie, że:
 - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
- 11.3. jeżeli cenę podano rozbieżnie słownie i liczbą, prawidłowo podaną ceną jest cena podana słownie.
12. Zamawiający zastrzega, iż katalog wymieniony w pkt 11.2 nie wyczerpuje możliwości poprawiania oczywistych omyłek rachunkowych. Zamawiający poprawi wszelkie oczywiste omyłki rachunkowe, które wystąpią w ofertach.
13. Zamawiający uwzględni również konsekwencje rachunkowe dokonanych w powyższy sposób poprawek.
14. Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich PLN.

XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze ofert Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:
cena brutto oferty - 100 %
2. Przy ocenie każdej oferty Zamawiający będzie posługiwał się następującym wzorem:

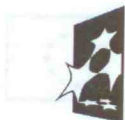
$$Lp = \frac{C_{\min}}{C_n} \times 100 \text{ pkt}$$

Lp - liczba punktów oferty ocenianej

C min - cena minimalna wśród złożonych ofert (w PLN z VAT)

C n - cena oferty badanej

3. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną, która uzyska największą ilość punktów.



XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz w niniejszej SIWZ i została oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ kryteria wyboru.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 2.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2.2 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 2.3 wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 2.4 terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta,
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informację, których mowa w art. 92 ust.1 ustawy, na stronie internetowej zamawiającego oraz w miejscu publicznie dostępnych w swojej siedzibie.
4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało dostarczone w sposób określony w art. 27 ust. 2 pzp albo 10 dni jeżeli przesłane w inny sposób.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu określonego w pkt 4 jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
6. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych wykonawców (umowę konsorcjum).
7. Przed zawarciem umowy z podwykonawcą Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć zamawiającemu do akceptacji projekt tejże umowy (art.647 KC).

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

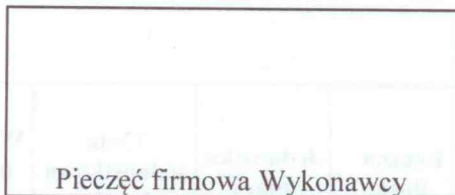


XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŚLI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy zawartej z wybranym Wykonawcą na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w następujących przypadkach:
 - a) przesunięcia terminu realizacji przedmiotu umowy, jeśli stanie się to konieczne z przyczyn niezależnych od strony umowy np. zalecenia Instytucji Pośredniczącej,
 - b) w przypadku wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
 - c) przekształcenie firmy, zmiana nazwy firmy.
2. Nie stanowi istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności:
 - a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
 - b) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami,
3. Wzór umowy stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁYGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy.
2. W przypadkach wskazanych w art. 180 ust. 2 ustawy przysługuje odwołanie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy.
3. Na orzeczenie KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.



Pieczęć firmowa Wykonawcy

Załącznik nr 1 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:.....

Tel*:.....

REGON*:.....

NIP*:.....

Fax.* na który zamawiający ma przysyłać korespondencję:

* - w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy.

**Zarząd Szkół i Przedszkoli w Biskupcu
al. Niepodległości 4A,
11-300 Biskupiec**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawę materiałów dydaktycznych do eksperymentów szkolnych do szkół podstawowych i gimnazjów na terenie Gminy Biskupiec**”.

oferuję(emy) wykonanie prac będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ za cenę:



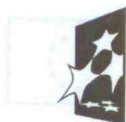
L.p.	Nazwa	Parametry/opis przez równoważne i minimalne parametry Zamawiający rozumie:	Łączna ilość	Jednostka miary	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (4x6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Lupa	Szklana, metalowa oprawa, rączka pokryta gumą, ogniskowa x5, średnica soczewki: 100mm	105	szt.		
2.	Miara krawiecka	Wykonana w postaci wąskiej taśmy z tkaniny, zatopionej w tworzywie, łatwej do zwinięcia, z podziałką co 1 cm i dokładności 1mm, długość 150 cm	214	szt.		
3.	Farby temperowe	Tubki 16 ml, 10 kolorów (komplet), zapakowane w kartonowe pudełko	12	kpl.		
4.	Pędzle	Komplet sześciu pędzli z włosia naturalnego. W skład kompletu wchodzi cztery pędzle okrągłe z konia rozmiar 2,4,6,10 oraz dwa płaskie szczeciniaki rozmiar 8, 12. Uchwyt drewniany. Komplet nadaje się do farb olejnych i wodnych	22	kpl.		
5.	Kości	Osiem wielościennych kości do gier fabularnych (k4,2x k6, k8, 2xk10,k12,k20). Wytworzone z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Kolor biały, matowe	63	kpl.		
6.	Kości	Do gry zwykłe (k6). Wytworzone z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Kolor biały, matowe	22	szt.		



7.	"Badam, odkrywam. Przyroda."	Klasa 4-6. Zestaw do obserwacji i doświadczeń z kartami pracy. Zestaw składa się z broszury oraz pudełka z materiałami i przyrządami niezbędnymi do przeprowadzania wielu prostych i ciekawych obserwacji oraz doświadczeń. W broszurze znajduje się 11 przykładowych kart pracy dostosowanych do cykli: "Przyrodę witaj!" i "Przyroda z pomysłem". Format: 28.0x17.0cm	54	zestaw	.	
8.	Atlas przyrodniczy	Do klas 4–6 szkoły podstawowej. Zawiera treści zgodne z nową podstawą programową z przyrody. Atlas wyróżniają infografiki z barwnymi fotografiami, przejrzyste schematy oraz czytelne mapy. Podzielony na 8 działów: Przyroda wokół nas, Polska na mapie, Europa na mapie, Świat na mapie, Budowa człowieka, Człowieka a Ziemia, Chemia i fizyka wokół nas oraz Układ Słoneczny. Format: 12.5x19.5cm Oprawa: Miękka ze skrzydełkami	68	szt.		
9.	Pamięć przenośna	Typ: Pendrive, pojemność 4 GB, metalowa obudowa, typ pamięci USB 2.0, wymiary: 55x19x10 mm	8	szt.		
10.	Masa wielokrotnie klejąca	Masa wielokrotnie klejąca, nie pozostawia śladów na ścianie, masa mocująca o tysiącu zastosowań - służy do mocowania plakatów, fotografii, rysunków, kartek z informacjami, notatników, klawiatury, podkładki pod mysz itp..wielokrotnego użycia, bez zapachu i bez rozpuszczalników	8	szt.		
11.	Taśma magnetyczna	Jedna strona samoprzylepna, druga magnetyczna (1,27 cmx3m)	16	szt.		



12.	Suwmiarka	Szkolna, wymiary: 42cm x 19,5cm. Wykonana z tworzywa sztucznego	32	szt.		
13.	Koło pomiarowe	Bardzo wytrzymały odległościomierz kołowy z licznikiem. Dzięki zastosowaniu opony z gumy pozwala w dokładny sposób mierzyć odległości. Możliwość włączenia kołatki, sygnalizującej w zależności od ustawienia, każde 10cm lub 1 metr. Wymiar: 83cm Wymiar po złożeniu: 37cm x 45cm. Licznik do koła pomiarowego - W dokładny sposób liczy do 9999 metrów lub po zmianie ustawień może być wykorzystany do rejestrowania odległości co 10cm do 999,9 metrów	21	szt.		
14.	"Budujemy szkielet brył"	W zestawie: 180 kolorowych plastikowych kulek o średnicy 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów), 180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm wykonane z solidnego tworzywa	12	zestaw		
15.	Pojemniki do badania objętości	Komplet 6 różnych pojemników z trwałego przezroczystego tworzywa pojemność zbiorników od 0,25 do 1 litra wysokość 11 cm całość umieszczona w estetycznym i trwałym kartonie.	24	kpl.		
16.	"Geoplan duży"	Zestaw zawiera elastyczne gumki i 8 siatek wykonanych z tworzywa sztucznego tzw. tabliczek, na których w punktach sieci wystają kołeczki z główką lub gwoździaki wymiary tabliczek 23x23cm. Może być wykorzystywany podczas nauki figur geometrycznych, nazw figur, kształtów, tematem symetrii oraz ułamkach	8	zestaw		
17.	Gumki do geoplanów	Zbudowane z gumy lub lateksu, obwód gumki nie przekracza 25–30 centymetrów (Zestaw 250 szt.)	2	kpl.		



18.	Pentomino	Zestaw grupowy, zestaw składa się z 6 kompletów pentomina (po 12 elementów każdy). Figury wykonane są z wysokiej jakości tworzywa w 6 kolorach. 12 płaskich figur geometrycznych o tej samej powierzchni, lecz zupełnie innym kształcie, każda figura składa się z 5 identycznych kwadracików podstawowych	8	zestaw		
19.	Karty pracy Pentomino	Zawiera 15 obustronnie drukowanych kart z tworzywa sztucznego na każdej ze stron 30 ćwiczeń z różnym poziomem trudności. Rozwiązania napisane małą czcionką, znajdują się na tylnej stronie kart	8	zestaw		
20.	Kalkulator	Biurowy 12 pozycyjny + funkcja pierwiastka, obudowa i klawisze wykonane z tworzywa sztucznego, wymiary 148x96x34 mm, 2 typy zasilania bateryjne i słoneczne	99	szt.		
21.	Układ słoneczny 11 piłek – planet	Zestaw zawiera: 11 nadmuchiwalnych piłek (Słońce, Księżyc, Ziemię oraz pozostałe planety układu). Piłki mają średnicę od ok. 20 do 90 cm. (dołączona wygodna pompka oraz zestaw naprawczy)	2	zestaw		
22.	Przenośna stacja pogodowa	Pięć pogodowych instrumentów pomiarowych (barometr, kompas, hydrometr, standardowy termometr i termometr min/max) umocowanych w specjalnie zaprojektowanej walizce. Wszystkie instrumenty posiadają czytelna skalę pomiarową. Suchościeralna powierzchnia przyrządów pozwala na zaznaczanie wcześniejszych pomiarów. Wymiary: 30cm x 38cm. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego	13	zestaw		



23.	Bateria	Płaska alkaliczna 4,5 V 3LR12	26	szt.		
24.	Magnetyzm kuli ziemskiej zestaw doświadczalny	Zestaw składa się z dwóch elementów: modelu kuli ziemskiej z umieszczonym wewnątrz silnym magnesem oraz dwubiegunowego magnesu 3-wymiarowego z rączką, który przesuwany po powierzchni modelu globu ziemskiego prezentuje magnetyzm kuli ziemskiej	4	zestaw		
25.	Lornetka	O zmiennym powiększeniu od 7 do 21x oraz średnicy obiektywu 40 mm, płynna zmiana powiększenia za pomocą małej dźwigni przy okularze, pole widzenia 96 m/1000 m; waga 800 g., obudowa gumowana, z paskiem do noszenia	18	szt.		
26.	Elektromagnes	Żelazo wykazuje właściwości magnetyczne dopiero po podłączeniu do źródła zasilania (baterii lub zasilacza; 4 V, prąd stały). Dołączona zwora magnetyczna. Wysokość 10 cm	8	szt.		
27.	Magnesy pływające	Komplet 4 okrągłych magnesów (w różnych kolorach) z otworami, na podstawie. Wsuwając magnesy zwrócone jednakowymi biegunami do siebie uzyskujemy bardzo efektowne zjawisko pływania magnesów w wyniku ich odpychania. Trzpień wysokość 10,5 cm, magnesy nakładane na trzpień	15	kpl.		
28.	Zestaw do testowania minerałów	Zestaw zawiera: buteleczka z kroplomierzem, magnes, płytki (szklana, czarna, biała), gwóźdź, lupa, wymiary każdej płytki: 2,5 x 5 cm, płytka szklana z grubego szkła (65 mm)	8	zestaw		



29.	Zestaw geometryczny	10 elementów w metalowym pudełku zawierający: cyrkiel na grafity, cyrkiel z uniwersalnym uchwytem, linijkę o długości 15 cm, 2 ekierki (60°, 45°), kątomierz 180°, gumkę, ołówek klasyczny do cyrkla, grafity do cyrkla i temperówkę	298	kpl.		
30.	Mata na ławkę	Wymiary 40x60 cm, przezroczysta z poliwęglanu	70	szt.		
31.	Fartuch	Biały laboratoryjny. Długi rękaw, zapinany na guziki, 2 duże kieszenie, 100% bawełna - rozmiar XS	25	szt.		
32.	Fartuch	Biały laboratoryjny. Długi rękaw, zapinany na guziki, 2 duże kieszenie, 100% bawełna - rozmiar S	35	szt.		
33.	Fartuch	Biały laboratoryjny. Długi rękaw, zapinany na guziki, 2 duże kieszenie, 100% bawełna - rozmiar M	10	szt.		
34.	Fartuch	Biały laboratoryjny. Długi rękaw, zapinany na guziki, 2 duże kieszenie, 100% bawełna - rozmiar L	10	szt.		
35.	Rękawiczki	Białe lateksowe, rozmiar XS - pudełko 100sztuk	5	Kpl.		
36.	Rękawiczki	Białe lateksowe, rozmiar S - pudełko 100sztuk	6	kpl.		
37.	Rękawiczki	Białe lateksowe, rozmiar M - pudełko 100sztuk	1	kpl.		



38.	Taśma miernicza	Zwijana, zbrojona włóknem szklanym, obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uderzenia, wymiary: 5mx19mm	8	szt.		
39.	Taśma miernicza	Zwijana za pomocą składanej korbki, zbrojona włóknem szklanym, obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uderzenia z gumowym wykończeniem ,haczyk umożliwiający zaczepienie taśmy, długość 30 metrów, szerokość do 1,5cm	3	szt.		
40.	„Poznaj 100 roślin”	Klucz do oznaczania stu gatunków roślin kwiatowych dzikich i hodowlanych, twarda oprawa, format:145x205 mm	10	szt.		
41.	Układ słoneczny i gwiazdozbiory	Model ruchomy. Słońce i 9 planet w ruchu. Słońce jest podświetlane i oświetla krążące wokół planety. Kopułę Słońca można wymienić na przezroczystą półkulę wyświetlającą najważniejsze gwiazdozbiory. Model działa na 4 baterie C-R14 1,5 V Wymiary: dł. 34,5 cm, szer. 26 cm, wys. 17 cm	2	kpl.		
42.	Pojemniki z lupą	Komplet 6 sztuk. Pojemniki z lupą i podziałką na dnie umieszczone w praktycznym pudełku ułatwiającym zbieranie obiektów do badania. Zestaw przydatny do przeprowadzenia interesujących badań przyrodniczych w terenie. Pojemniki zbudowane z przezroczystego materiału. Wymiary pojemników wys. 4,4 cm. Śr. 4,8.	59	kpl.		
43.	Kompas	Zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Duża średnica > 5 cm. Obudowa zbudowana z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego	35	szt.		



44.	Szkiełka nakrywkowe	Wymiary 22 x 22 mm, grubość 0,157 mm (komplet- 100 szt.)	20	kpl.		
45.	Elektroskop	Dwulistkowy, ścianki boczne oraz podstawa wykonane z metalu. Ścianka przednia oraz tylna szklane. Wewnątrz obudowy dwa, zawieszone przegubowo, aluminiowe listki, wymiary obudowy: grubość 7 cm szerokości i wysokość 15 cm	3	szt.		
46.	Pałeczka ebonitowa i szklana akrylowa	Średnica pałeczek 1,4 cm, długość 30 cm	2	kpl.		
47.	Podstawa z żarówką i wyłącznik nożowy	Dwie podstawki z tworzywa sztucznego z żarówkami E10 oraz wyłącznik nożowy - komplet	2	kpl.		
48.	Laser (wskaźnik laserowy)	Czerwony, moc wyjściowa 5mW, szerokość wiązki 650nm, zasięg 800 - 1500 m, wyglądem przypomina stylowe pióro lub długopis, obudowa metalowa	17	szt.		
49.	Bateria	AAA 1,5 V	12	szt.		
50.	Bateria	R20 alkaliczna walcowa	8	szt.		
51.	Bateria	R14 alkaliczna walcowa	8	szt.		
52.	Bateria	9V 6LR61	3	szt.		



53.	Kable pomiarowe do multimetru	Kabel z jednej strony zakończony kątowym złączem miernika, z drugiej zaś wtykiem typu banan ze szpilką pomiarową o długości ok. 20mm. Długość przewodu wynosi ok. 80cm. Wszystkie styki zakończone są ochronnymi kapturkami. Dwa przewody w kolorach czerwonym i czarnym - komplet	3	kpl.		
54.	Przewody pomiarowe	Wtyk bananowy prosty 4mm zakończony krokodylem, napięcie znamionowe 60V DC, długość przewodu: 80cm w komplecie 3szt. (kolory: czarny + czerwony + żółty)	4	kpl.		
55.	Przewody pomiarowe	Z krokodylkami. Zestaw przewodów pomiarowych o długości ok. 30cm w 5 kolorach z krokodylkami 25mm. - komplet 5 sztuk	4	kpl.		
56.	Żarówka	E10, 2,5V/0,3A	6	szt.		
57.	Strzykawka cewnikowa	50 ml, trzyczęściowa, składa się z: • tłok strzykawki, • cylinder strzykawki, • uszczelka gumowa, • skala pomiarowa, • łącznik stożkowy do cewników, • łącznik	6	szt.		
58.	Pileczka	Pinpongowa wykonana ze sztucznego tworzywa termoplastycznego, masa 2,7 g, średnica 40 mm, kpl. 6 sztuk, kolor biały	6	kpl.		



59.	Stoper	Elektroniczny, funkcje: data, godzina, alarm z drzemką, zliczanie czasu, czas okrążenia. Dokładność do 1/100 sekundy. Zasilany baterią zegarkową. Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego	6	szt.		
60.	Dioda	Dioda LED średnica: 8mm 12V, kolor biały	6	szt.		
61.	Taśma izolacyjna	Czarna, wymiary: 19mm x 20 m, samogasnąca wykonana z plastyfikowanego PVC o dobrej elastyczności i przyczepności do zastosowań w niskich temperaturach	3	szt.		
62.	Balony	Typu karnawałowe, gumowe, okrągłe, średnica 25 cm, pastelowe, różne kolory	50	szt.		
63.	Słomki	Do napojów polipropylenowe, łamane średnica 4,8mm długość 21 cm - kpl. 100 sztuk, różne kolory	6	kpl.		
64.	Patyki do szaszłyków	Drewniane, długość 30 cm, średnica 3mm, kpl. 50szt. w foliowym opakowaniu	3	kpl.		
65.	Folia aluminiowa	Spożywcza, jedna strona błyszcząca, druga matowa, mocna, wydajna, długość 150 m, szerokość 45 cm, grubość 0,015 mm	2	szt.		
66.	Plastelina	Miękka, niewysychająca, w formie cienkich wałków, w sztywnym pudełku - kpl. 8 kolorów	10	kpl.		
67.	Szkiełka mikroskopowe	Z polem do opisu, szlifowane krawędzie, rozmiar 25,4x76,2 mm, grubość 1,2 mm. - komplet 50 sztuk	23	kpl.		



68.	Statyw do probówek	Z drutu ze stali nierdzewnej, ilość miejsc 12 (2x6)	16	szt.		
69.	Probówka	Szklana, z jednej strony zamknięta okrągłym dnem, 15-16x160 mm długości – komplet 6 sztuk	30	kpl.		
70.	Lupa	Ręczna, z podświetleniem, szklana soczewka o średnicy 70 mm, plastikowa obudowa	16	szt.		
71.	Zestaw preparacyjny	Zestaw zawiera: igła preparacyjna (plastikowy uchwyt, chromowana stalowa igła), stalowa pęseta zakończona ostro (13 cm, stal nierdzewna), stalowe nożyczki sekcyjne zakończone ostro (11 cm), stalowy skalpel (uchwyt do montażu ostrzy), ostrza skalpela (do montażu w uchwycie skalpela) - 2 szt., plastikowa pipeta Pasteura o pojemności 1 cm ³ , plastikowa okrągłodenna probówka z korkiem - 1 szt. Całość zapakowana w etui.	10	zestaw		
72.	Cylinder miarowy	Szklany, przezroczysty, z podziałką, pojemność 100ml	10	szt.		
73.	Cylinder miarowy	Szklany, przezroczysty, z podziałką, pojemność 250ml	10	szt.		
74.	Zlewka	Szklana, niska, przezroczysta, z podziałką, z wylewem, pojemność 500 ml	20	szt.		
75.	Szalka Petriego	Szklana, cylindryczna podstawka o szerokim, płaskim dnie i niskich (w stosunku do średnicy) ścianach bocznych, średnica 90 mm	50	szt.		



76.	Sączki (filtry)	Laboratoryjne z bibuły średnica 125mm, kpl - 100 sztuk	5	kpl.		
77.	Paski PH	Zakres 1 - 14, książeczka 100 Pasków	15	zestaw		
78.	Okulary ochronne (gogle laboratoryjne)	Mocowane na gumkę, tworzywo poliwęglan, nieparujące odporne na zarysowania	50	szt.		
79.	Skalpel	Z rękojeścią. Ostrze z gatunkowej stali, rękojeść z tworzywa sztucznego. Wymiary: 140 x 15 x 5 mm	16	szt.		
80.	Płytki Petriego	Plastikowa, cylindryczna podstawka o szerokim, płaskim dnie i niskich (w stosunku do średnicy) ścianach bocznych, średnica 90 mm, okrągła - kpl. 25 szt.	10	kpl.		
81.	Pipeta	Wykonana z tworzywa sztucznego, pojemność 3 ml, skala co 0,5ml - kpl. 6 szt.	10	kpl.		
82.	Taca	Wykonana z tworzywa odpornego na pękanie, podniesione brzegi, wymiar 32,5 x 24 cm - wys. 1 cm	10	szt.		
83.	Łyzeczka laboratoryjna miarowa	Komplet pięciu łyżeczek o pojemności odpowiednio: 0,15 ml, 1 ml, 2 ml, 2,5 ml, 5 ml, wykonane z tworzywa sztucznego	10	kpl.		
84.	Barwniki uzupełniające	Po 0,25 g sproszkowanego barwnika: żółtego, czerwonego, niebieskiego (komplet) w plastikowych przezroczystych pojemniczkach	10	kpl.		



85.	Pęseta	Antyelektrostatyczna 130 mm, zabezpieczona przed ładunkami elektrostatycznymi, wykonana ze stali nierdzewnej odpornej na kwasy, korozję. Idealna do materiałów, które są wrażliwe na magnetyzm i rdzę. Zwiększona wytrzymałość, końcówki nie zginają się nawet wtedy, gdy mocno chwytają elementy.	10	szt.		
86.	Tacka	Metalowa na zestaw preparacyjny wymiary: 200 × 150 × 20mm	10	szt.		
87.	Uchwyt do probówek	Wykonany z drewna liściastego umożliwia bezpieczne trzymanie probówek i innych lekkich naczyń w czasie ogrzewania w płomieniu gazowym, długość 180mm, zastosowanie dla probówek o max. średnicy 25mm	10	szt.		
88.	Płyn Lugola	(Roztwór wodny jodu) 40g	10	szt.		
89.	Glukoza	Glukoza w proszku 100g	10	szt.		
90.	Atlas grzybów	Zawiera przystępny opis ze szczegółowymi informacjami o wyglądzie grzyba, jego występowaniu, o możliwość wykorzystania niektórych gatunków, barwne fotografie, oprawa twarda. Format: 16.5x24.0cm	3	szt.		
91.	Atlas roślin	Opis około 300 gatunków roślin, fotografie, gatunki pospolite i rzadkie., oprawa twarda. Format: 16.5x24.0cm	3	szt.		



92.	Chemia mini laboratorium	Cały zestaw zapakowany jest w opakowanie w kształcie książki. Zawartość: · stojak na probówki · 2 probówki · lejek · zakraplacz · balon · nitka · bibuła filtracyjna · plastikowa rurka · gumka · opilki żelaza · korek · naczynie z miarką · książeczka z opisem doświadczeń Wielkość opakowania: 15,5 x 19,5 x 6cm	34	zestaw		
93.	Model DNA	Duży, skonstruowany w taki sposób, aby uczeń nie mógł połączyć ze sobą złych zasad. Tymina i adenina połączone są dwoma wiązaniami wodorowymi, więc te 2 elementy łączą się za pomocą dwóch bolców. W przypadku pary cytozyny i guaniny występują trzy wiązania wodorowe, więc elementy łączą się za pomocą 3 bolców. Nie ma możliwości, aby połączyć ze sobą niepasujące elementy. Wys. 45 cm. Składa się z 22 par nukleotydów. Model wykonany z b. trwałego tworzywa sztucznego, na podstawie.	3	kpl.		
94.	Model RNA	Czytelny, kolorowy, składa się z 8 trypletów zasad. Model samosprawdzalny - nie można błędnie połączyć zasad. Wykonany z b. trwałego tworzywa sztucznego. Można składać i rozkładać, co umożliwia m.in. prezentację procesu biosyntezy białek, jak również przedstawienie wszystkich 64 trypletów zasad, choć nie wszystkie jednocześnie	3	kpl.		



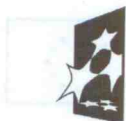
95.	Waga	Szalkowa, metalowa, bez odważników, Obciążenie maksymalne - 2000 g, wymiar 14 x 17 x 40 cm, dokładność +/- 1g	5	szt.		
96.	Odważniki	Komplet 12 odważników do użycia na każdej wadze, idealne do ważenia na wagach metalowych. W komplecie zarówno odważniki żeliwne do ważenia cięższych przedmiotów, jak i odważniki mosiężne do dokładniejszych pomiarów. Odważniki posiadają wyraźnie oznaczony ciężar. Zawartość: całkowity ciężar 1 kg – odważniki żeliwne: 1x 500g, 1x 200g, 2x 100g – odważniki mosiężne: 1x 50g, 1x 20g, 2x 10g, 1 x 5g, 2 x 2g, 1x 1g – odważniki w podstawie z solidnego drewna	6	kpl.		
97.	Przyrząd do rysowania odwzorowań symetrycznych	Transparentny, plastikowy przyrząd-lustro wspomagający zrozumienie pojęć symetrii liniowej. Stawiając przyrząd obok rysunku widzimy od razu jego symetryczny obraz, a stawiając go na rysunku możemy sprawdzać symetrię rysunku	10	szt.		
98.	Lustra	Bezpieczne ,bez szkła dwustronne lustro, kpl.10 szt. Wymiar 10x15cm	1	kpl.		



99.	Magnetyczna oś liczbowa	Magnetyczna oś liczbowa -25 do +25 z kostkami. Dwustronna oś liczbowa z mocnego winylu - z jednej strony zapis poziomy, a z drugiej zapis pionowy liczb od -25 do +25. Oś można zawiesić lub położyć na ławce. Ćwiczenia na osi pozwalają zrozumieć pojęcie liczby ujemnej oraz przeprowadzić podstawowe działania arytmetyczne na liczbach ujemnych. Naukę uatrakcyjnijają dmuchane kostki oraz magnetyczne strzałki. Po osi można pisać mazakiem suchościernym. Zawartość zestawu: oś winylowa 122 x 20,3 cm 2 dmuchane kostki (bok 12,7 cm)	1	kpl.		
100.	Mozaika wielokątów	Zawartość kompletu: 250 sztuk figur z tworzywa o grubości 0,5 cm: • 25 kwadratów pomarańczowych, o boku 2,54 cm • 25 sześciokątów żółtych, o boku 2,54 cm • 50 trójkątów równobocznych zielonych, o boku 2,54 cm • 50 trapezów czerwonych, o 3 bokach 2,54 cm i 1 boku 5,8 cm • 50 rombów niebieskich, o boku 2,54 cm i kątach 60 i 120 st. • 50 rombów beżowych, o boku 2,54 cm i kątach 30 i 150 st. Komplet w opakowaniu z tworzywa sztucznego	7	kpl.		



101.	Karty wzorów symetria	Karty zaprojektowane do użycia z klockami "mozaika wielokątów". Duży obrazek na karcie ukazuje wzór odbity w lustrze narożnym. Zadaniem dziecka jest odszukać ten fragment wzoru, który należy ułożyć z klocków. Na karcie podana jest ilość potrzebnych klocków w każdym rodzaju, a na odwrocie jest odpowiedź. Zawartość: 8 kart dwustronnych (16 zadań) - wym. 15 x 10 cm	25	kpl.		
102.	Bryły geometryczne	Zestaw zawiera 8 różnych brył i 20 różnych kart. Bryły wykonane z przezroczystego tworzywa z wyjmowalną podstawą. Każda bryła posiada swoją siatkę wykonaną z kolorowego tworzywa. Siatkę po złożeniu można umieścić w środku bryły, efekt czego doskonale widać poprzez przezroczyste ściany brył. Karty dwustronne, można pisać po nim flamastrem suchościernym - 1 karta z odpowiedziami - format 17 x 25 cm. Zadania na kartach poruszają wiele zagadnień, tj.: nazywanie brył, siatki brył, symetria, pole powierzchni, obwód, objętość, formuła Eulera, opisywanie i porównywanie figur 2D i brył 3D. Wszystkie odpowiedzi można sprawdzić na karcie kontrolnej.	30	kpl.		
103.	Program komputerowy pakiet matematyka	Program komputerowy, dzięki któremu uczeń opanuje wiadomości z zakresu programu nauczania z matematyki w szkole podstawowej w klasach 4-6. Zawiera niekonwencjonalne wykłady, doskonałe zdjęcia, animacje 3D, filmy wideo oraz setki interaktywnych ćwiczeń. Dzięki nim niezbędna wiedza przyswajana jest niezwykle szybko i efektywnie. Materiał – zawarty na 5 płytach CD-ROM – odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki.	2	kpl.		



104.	Koła ułamkowe	Demonstrowanie ułamków, w postaci wycinków koła. Zestaw zawiera ekwiwalent 8 pełnych kół. ($1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$ oraz pełne koło). Kolorowe części zestawu są dopasowane do plastikowego pudełka, w którym można konstruować, składać pełne koło z poszczególnych części (ułamków). Wymiary: średnica 10cm. Wykonane z tworzywa sztucznego	48	kpl.		
105.	Wieże ułamkowe ekwiwalentne	Pomoc wykonana z klocków, które można łączyć ze sobą tworząc wieże. Poszczególne wieże dzielą się na ułamki $1/1$, $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$ i $1/12$. Nadrukowane są na trzech ściankach każdego elementu nazwy tej części z jednoczesnym zastosowaniem trzech różnych zapisów: jako ułamek zwykły, jako ułamek dziesiętny i jako procent. Pozwala to utrwalać jednocześnie związki pomiędzy tymi notacjami. » Zastosowanie: •rozszerzanie i skracanie ułamków •dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków jednoimiennych •dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków różnoimiennych •obrazowanie pojęcie ułamka niewłaściwego i liczby mieszanej (przy połączeniu więcej niż jednego kompletu) •równoległe operowanie zapisem ułamka zwykłego, dziesiętnego i procentów (i ich zamiana). Zestaw zawiera 51 elementów do łączenia, wykonanych z tworzywa sztucznego	22	kpl.		

Łączna wartość brutto **zł** (słownie **zł:**)

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.



2. Oświadczam, że oferowane przeze mnie produkty są zgodne z powyższą tabelą.
3. Oświadczamy, że cena brutto zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia w tym podatek VAT, z uwzględnieniem wszystkich postanowień zawartych w SIWZ.
4. Oświadczam(y), że jestem(eśmy) związany(i) z niniejszą Ofertą przez 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
5. Nie uczestniczę(ymy) w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej niniejszego postępowania.
6. Niniejszą Ofertę składam we własnym imieniu / jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (niepotrzebne skreślić).
7. Realizację zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom w części dotyczącej¹ :
.....
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach od.....dostanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.
10. Ofertę niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.
11. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
/ w przypadku oferty wspólnej – podpis
pełnomocnika Wykonawców /

¹ Uzupełnić jeśli dotyczy i wypełnić załącznik nr 7 SIWZ

Załącznik nr 2 do SIWZ

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów dydaktycznych do eksperymentów szkolnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych dla uczniów klas IV-VI szkół podstawowych i klas I-III gimnazjów.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Nazwa	Parametry/opis przez równoważne i minimalne parametry Zamawiający rozumie:	Miejsce dostwy/ilość	Łączna ilość	Jednostka miary
1	2	3	4		5
1.	Lupa	Szklana, metalowa oprawa, rączka pokryta gumą, ogniskowa x5, średnica soczewki:100mm	Szkoła Podstawowa nr 3 - 60 Szkoła Podstawowa nr 2 - 25 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 20	105	szt.
2.	Miara krawiecka	Wykonana w postaci wąskiej taśmy z tkaniny, zatopionej w tworzywie, łatwej do zwinięcia, z podziałką co 1 cm i dokładności 1mm, długość 150 cm	Szkoła Podstawowa nr 3 - 60 Szkoła Podstawowa nr 2 - 144 Zespół Szkół w Kobyłkach (gim.) - 10	214	szt.
3.	Farby temperowe	Tubki 16 ml, 10 kolorów (komplet), zapakowane w kartonowe pudełko	Szkoła Podstawowa nr 3 - 12	12	kpl.
4.	Pędzle	Komplet sześciu pędzli z włosia naturalnego. W skład kompletu wchodzi cztery pędzle okrągłe z konia rozmiar 2,4,6,10 oraz dwa płaskie szczeciniaki rozmiar 8, 12. Uchwyt drewniany. Komplet nadaje się do farb olejnych i wodnych	Szkoła Podstawowa nr 3 - 22	22	kpl.
5.	Kości	Osiem wielościennych kości do gier fabularnych (k4,2x k6, k8, 2xk10,k12,k20). Wytworzone z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Kolor biały, matowe	Szkoła Podstawowa nr 3 - 22 Szkoła Podstawowa nr 2 - 22 Zespół Szkół w Kobyłkach (podst.) - 19	63	kpl.
6.	Kości	Do gry zwykłe (k6). Wytworzone z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Kolor biały, matowe	Szkoła Podstawowa nr 3 - 22	22	szt.



7.	"Badam, odkrywam. Przyroda."	Klasa 4-6. Zestaw do obserwacji i doświadczeń z kartami pracy. Zestaw składa się z broszury oraz pudełka z materiałami i przyrządami niezbędnymi do przeprowadzania wielu prostych i ciekawych obserwacji oraz doświadczeń. W broszurze znajduje się 11 przykładowych kart pracy dostosowanych do cykli: "Przyrodo, witaj!" i "Przyroda z pomysłem". Format: 28.0x17.0cm	Szkoła Podstawowa nr 3 - 20 Zespół Szkół w Kobyłkach (podst.) - 34	54	zestaw
8.	Atlas przyrodniczy	Do klas 4-6 szkoły podstawowej. Zawiera treści zgodne z nową podstawą programową z przyrody. Atlas wyróżniają infografiki z barwnymi fotografiami, przejrzyste schematy oraz czytelne mapy. Podzielony na 8 działów: Przyroda wokół nas, Polska na mapie, Europa na mapie, Świat na mapie, Budowa człowieka, Człowieka a Ziemia, Chemia i fizyka wokół nas oraz Układ Słoneczny. Format: 12.5x19.5cm Oprawa: Miękka ze skrzydełkami	Szkoła Podstawowa nr 3 - 20 Szkoła Podstawowa nr 2 - 16 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 20 Zespół Szkół w Kobyłkach (podst.) - 12	68	szt.
9.	Pamięć przenośna	Typ: Pendrive, pojemność 4 GB, metalowa obudowa, typ pamięci USB 2.0, wymiary: 55x19x10 mm	Szkoła Podstawowa nr 3 - 4 Szkoła Podstawowa nr 2 - 4	8	szt.
10.	Masa wielokrotnie klejąca	Masa wielokrotnie klejąca, nie pozostawia śladów na ścianie, masa mocująca o tysiącu zastosowań - służy do mocowania plakatów, fotografii, rysunków, kartek z informacjami, notatników, klawiatury, podkładki pod mysz itp..wielokrotnego użycia, bez zapachu i bez rozpuszczalników	Szkoła Podstawowa nr 3 - 4 Szkoła Podstawowa nr 2 - 4	8	szt.
11.	Taśma magnetyczna	Jedna strona samoprzylepna, druga magnetyczna (1,27 cmx3m)	Szkoła Podstawowa nr 3 - 8 Szkoła Podstawowa nr 2 - 8	16	szt.



12.	Suwmiarka	Szkolna, wymiary: 42cm x 19,5cm. Wykonana z tworzywa sztucznego	Szkoła Podstawowa nr 3 - 16 Szkoła Podstawowa nr 2 - 16	32	szt.
13.	Koło pomiarowe	Bardzo wytrzymały odległościomierz kołowy z licznikiem. Dzięki zastosowaniu opony z gumy pozwala w dokładny sposób mierzyć odległości. Możliwość włączenia kołatki, sygnalizującej w zależności od ustawienia, każde 10cm lub 1 metr. Wymiar: 83cm Wymiar po złożeniu: 37cm x 45cm. Licznik do koła pomiarowego - W dokładny sposób liczy do 9999 metrów lub po zmianie ustawień może być wykorzystany do rejestrowania odległości co 10cm do 999,9 metrów	Szkoła Podstawowa nr 3 - 12 Szkoła Podstawowa nr 2 - 4 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 2 Zespół Szkół w Kobyłkach (podst.) - 3	21	szt.
14.	"Budujemy szkielec brył"	W zestawie: 180 kolorowych plastikowych kulek o średnicy 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów), 180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm wykonane z solidnego tworzywa	Szkoła Podstawowa nr 3 - 6 Szkoła Podstawowa nr 2 - 6	12	zestaw
15.	Pojemniki do badania objętości	Komplet 6 różnych pojemników z trwałego przezroczystego tworzywa pojemność zbiorników od 0,25 do 1 litra wysokość 11 cm całość umieszczona w estetycznym i trwałym kartonie.	Szkoła Podstawowa nr 3 - 12 Szkoła Podstawowa nr 2 - 12	24	kpl.
16.	"Geoplan duży"	Zestaw zawiera elastyczne gumki i 8 siatek wykonanych z tworzywa sztucznego tzw. tabliczek, na których w punktach sieci wystają kołeczki z główką lub gwoźdźdiki wymiary tabliczek 23x23cm. Może być wykorzystywany podczas nauki figur geometrycznych, nazw figur, kształtów, tematem symetrii oraz ułamkach	Szkoła Podstawowa nr 3 - 8	8	zestaw
17.	Gumki do geoplanów	Zbudowane z gumy lub lateksu, obwód gumki nie przekracza 25-30 centymetrów (Zestaw 250 szt.)	Szkoła Podstawowa nr 3 - 2	2	kpl.



18.	Pentomino	Zestaw grupowy, zestaw składa się z 6 kompletów pentomina (po 12 elementów każdy). Figury wykonane są z wysokiej jakości tworzywa w 6 kolorach. 12 płaskich figur geometrycznych o tej samej powierzchni, lecz zupełnie innym kształcie, każda figura składa się z 5 identycznych kwadracików podstawowych	Szkoła Podstawowa nr 3 - 4 Szkoła Podstawowa nr 2 - 4	8	zestaw
19.	Karty pracy Pentomino	Zawiera 15 obustronnie drukowanych kart z tworzywa sztucznego na każdej ze stron 30 ćwiczeń z różnym poziomem trudności. Rozwiązania napisane małą czcionką, znajdują się na tylnej stronie kart	Szkoła Podstawowa nr 3 - 4 Szkoła Podstawowa nr 2 - 4	8	zestaw
20.	Kalkulator	Biurowy 12 pozycyjny + funkcja pierwiastka, obudowa i klawisze wykonane z tworzywa sztucznego, wymiary 148x96x34 mm, 2 typy zasilania bateryjne i słoneczne	Szkoła Podstawowa nr 3 - 50 Szkoła Podstawowa nr 2 - 16 Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 6 Zespół Szkół w Kobyłkach (gim.) - 27	99	szt.
21.	Układ słoneczny 11 piłek – planet	Zestaw zawiera: 11 nadmuchiwalnych piłek (Słońce, Księżyc, Ziemię oraz pozostałe planety układu). Piłki mają średnicę od ok. 20 do 90 cm. (dołączona wygodna pompka oraz zestaw naprawczy)	Szkoła Podstawowa nr 3 - 1 Szkoła Podstawowa nr 2 - 1	2	zestaw
22.	Przenośna stacja pogodowa	Pięć pogodowych instrumentów pomiarowych (barometr, kompas, hydrometr, standardowy termometr i termometr min/max) umocowanych w specjalnie zaprojektowanej walizce. Wszystkie instrumenty posiadają czytelną skalę pomiarową. Sucho-ścieralna powierzchnia przyrządów pozwala na zaznaczanie wcześniejszych pomiarów. Wymiary: 30cm x 38cm. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego	Szkoła Podstawowa nr 3 - 2 Szkoła Podstawowa nr 2 - 4 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 3 Zespół Szkół w Kobyłkach (podst.) - 4	13	zestaw



23.	Bateria	Płaska alkaliczna 4,5 V 3LR12	Szkoła Podstawowa nr 3 - 10 Szkoła Podstawowa nr 2 - 10 Zespół Szkół w Czerwonce (gim.)- 6	26	szt.
24.	Magnetyzm kuli ziemskiej zestaw doświadczalny	Zestaw składa się z dwóch elementów: modelu kuli ziemskiej z umieszczonym wewnątrz silnym magnesem oraz dwubiegunowego magnesu 3-wymiarowego z rączką, który przesuwany po powierzchni modelu globu ziemskiego prezentuje magnetyzm kuli ziemskiej	Szkoła Podstawowa nr 3 - 2 Szkoła Podstawowa nr 2 - 2	4	zestaw
25.	Lornetka	O zmiennym powiększeniu od 7 do 21x oraz średnicy obiektywu 40 mm., płynna zmiana powiększenia za pomocą małej dźwigni przy okularze, pole widzenia 96 m/1000 m; waga 800 g., obudowa gumowana, z paskiem do noszenia	Szkoła Podstawowa nr 3 - 8 Szkoła Podstawowa nr 2 - 10	18	szt.
26.	Elektromagnes	Żelazo wykazuje właściwości magnetyczne dopiero po podłączeniu do źródła zasilania (baterii lub zasilacza; 4 V, prąd stały). Dołączona zwora magnetyczna. Wysokość 10 cm	Szkoła Podstawowa nr 3 - 4 Szkoła Podstawowa nr 2 - 4	8	szt.
27.	Magnesy pływające	Komplet 4 okrągłych magnesów (w różnych kolorach) z otworami, na podstawie. Wsuwając magnesy zwrócone jednakowymi biegunami do siebie uzyskujemy bardzo efektowne zjawisko pływania magnesów w wyniku ich odpychania. Trzpień wysokość 10,5 cm, magnesy nakładane na trzpień	Szkoła Podstawowa nr 3 - 10 Szkoła Podstawowa nr 2 - 5	15	kpl.
28.	Zestaw do testowania minerałów	Zestaw zawiera: buteleczka z kroplomierzem, magnes, płytki (szklana, czarna, biała), gwóźdź, lupa, wymiary każdej płytki: 2,5 x 5 cm, płytka szklana z grubego szkła (65 mm)	Szkoła Podstawowa nr 3 - 4 Szkoła Podstawowa nr 2 - 4	8	zestaw



29.	Zestaw geometryczny	10 elementów w metalowym pudełku zawierający: cyrkiel na grafity, cyrkiel z uniwersalnym uchwytem, linijkę o długości 15 cm, 2 ekierki (60°, 45°), kątomierz 180°, gumkę, ołówek klasyczny do cyrkla, grafity do cyrkla i temperówkę	Szkoła Podstawowa nr 3 - 100 Szkoła Podstawowa nr 2 - 144 Zespół Szkół w Kobyłtach (podst.) - 34 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 20	298	kpl.
30.	Mata na ławkę	Wymiary 40x60 cm, przezroczysta z poliwęglanu	Szkoła Podstawowa nr 3 - 15 Szkoła Podstawowa nr 2 - 15 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 30	70	szt.
31.	Fartuch	Biały laboratoryjny. Długi rękaw, zapinany na guziki, 2 duże kieszenie, 100% bawełna - rozmiar XS	Szkoła Podstawowa nr 3 - 15 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10	25	szt.
32.	Fartuch	Biały laboratoryjny. Długi rękaw, zapinany na guziki, 2 duże kieszenie, 100% bawełna - rozmiar S	Szkoła Podstawowa nr 3 - 15 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	35	szt.
33.	Fartuch	Biały laboratoryjny. Długi rękaw, zapinany na guziki, 2 duże kieszenie, 100% bawełna - rozmiar M	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	10	szt.
34.	Fartuch	Biały laboratoryjny. Długi rękaw, zapinany na guziki, 2 duże kieszenie, 100% bawełna - rozmiar L	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	10	szt.
35.	Rękawiczki	Białe lateksowe, rozmiar XS - pudełko 100sztuk	Szkoła Podstawowa nr 3 - 2 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 3	5	kpl.
36.	Rękawiczki	Białe lateksowe, rozmiar S - pudełko 100sztuk	Szkoła Podstawowa nr 3 - 3 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 2 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 1	6	kpl.
37.	Rękawiczki	Białe lateksowe, rozmiar M - pudełko 100sztuk	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 1	1	kpl.



38.	Taśma miernicza	Zwijana, zbrojona włóknem szklanym, obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uderzenia, wymiary: 5mx19mm	Szkoła Podstawowa nr 2 - 8	8	szt.
39.	Taśma miernicza	Zwijana za pomocą składanej korbki, zbrojona włóknem szklanym, obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uderzenia z gumowym wykończeniem ,haczyk umożliwiający zaczepienie taśmy, długość 30 metrów, szerokość do 1,5cm	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 3	3	szt.
40.	„Poznaj 100 roślin”	Klucz do oznaczania stu gatunków roślin kwiatowych dzikich i hodowlanych, twarda oprawa, format:145x205 mm	Szkoła Podstawowa nr 2 - 10	10	szt.
41.	Układ słoneczny i gwiazdozbiory	Model ruchomy. Słońce i 9 planet w ruchu. Słońce jest podświetlane i oświetla krążące wokół planety. Kopułę Słońca można wymienić na przezroczystą półkulę wyświetlającą najważniejsze gwiazdozbiory. Model działa na 4 baterie C-R14 1,5 V Wymiary: dł. 34,5 cm, szer. 26 cm, wys. 17 cm	Szkoła Podstawowa nr 2 - 1 Szkoła Podstawowa nr 3 - 1	2	kpl.
42.	Pojemniki z lupą	Komplet 6 sztuk. Pojemniki z lupą i podziałką na dnie umieszczone w praktycznym pudełku ułatwiającym zbieranie obiektów do badania. Zestaw przydatny do przeprowadzenia interesujących badań przyrodniczych w terenie. Pojemniki zbudowane z przezroczystego materiału. Wymiary pojemników wys. 4,4 cm. Śr. 4,8.	Szkoła Podstawowa nr 2 - 15 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (podst.) - 34	59	kpl.
43.	Kompas	Zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Duża średnica > 5 cm. Obudowa zbudowana z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego	Szkoła Podstawowa nr 2 - 15 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 20	35	szt.



44.	Szkiełka nakrywkowe	Wymiary 22 x 22 mm, grubość 0,157 mm. (komplet- 100 szt.)	Szkoła Podstawowa nr 2 - 5 Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 5 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10	20	kpl.
45.	Elektroskop	Dwulistkowy, ścianki boczne oraz podstawa wykonane z metalu. Ścianka przednia oraz tylna szklane. Wewnątrz obudowy dwa, zawieszone przegubowo, aluminiowe listki, wymiary obudowy: grubość 7 cm szerokość i wysokość 15 cm	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 3	3	szt.
46.	Pałeczka ebonitowa i szklana akrylowa	Średnica pałeczek 1,4 cm, długość 30 cm	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) -2	2	kpl.
47.	Podstawa z żarówką i wyłącznik nożowy	Dwie podstawki z tworzywa sztucznego z żarówkami E10 oraz wyłącznik nożowy - komplet	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) -2	2	kpl.
48.	Laser (wskaźnik laserowy)	Czerwony, moc wyjściowa 5mW, szerokość wiązki 650nm, zasięg 800 - 1500 m, wyglądem przypomina stylowe pióro lub długopis, obudowa metalowa	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) -17	17	szt.
49.	Bateria	AAA 1,5 V	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) -12	12	szt.
50.	Bateria	R20 alkaliczna walcowa	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 8	8	szt.
51.	Bateria	R14 alkaliczna walcowa	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 8	8	szt.
52.	Bateria	9V 6LR61	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 3	3	szt.



53.	Kable pomiarowe do multimetru	Kabel z jednej strony zakończony kątowym złączem miernika, z drugiej zaś wtykiem typu banan ze szpilką pomiarową o długości ok. 20mm. Długość przewodu wynosi ok. 80cm. Wszystkie styki zakończone są ochronnymi kapturkami. Dwa przewody w kolorach czerwonym i czarnym - komplet	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 3	3	kpl.
54.	Przewody pomiarowe	Wtyk bananowy prosty 4mm zakończony krokodylem, napięcie znamionowe 60V DC, długość przewodu: 80cm w komplecie 3szt. (kolory: czarny + czerwony + żółty)	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 4	4	kpl.
55.	Przewody pomiarowe	Z krokodylkami. Zestaw przewodów pomiarowych o długości ok. 30cm w 5 kolorach z krokodylkami 25mm. - komplet 5 sztuk	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 4	4	kpl.
56.	Żarówka	E10, 2,5V/0,3A	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 6	6	szt.
57.	Strzykawka cewnikowa	50 ml, trzyczęściowa, składa się z: •tłok strzykawki, •cylinder strzykawki, •uszczelka gumowa, •skala pomiarowa, •łącznik stożkowy do cewników, •łącznik	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 6	6	szt.
58.	Pileczka	Pinpongowa wykonana ze sztucznego tworzywa termoplastycznego, masa 2,7 g, średnica 40 mm, kpl. 6 sztuk, kolor biały	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 6	6	kpl.



59.	Stoper	Elektroniczny, funkcje: data, godzina, alarm z drzemką, zliczanie czasu, czas okrążenia. Dokładność do 1/100 sekundy. Zasilany baterią zegarkową. Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 6	6	szt.
60.	Dioda	Dioda LED średnica: 8mm 12V, kolor biały	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 6	6	szt.
61.	Taśma izolacyjna	Czarna, wymiary: 19mm x 20 m, samogasnąca wykonana z plastyfikowanego PVC o dobrej elastyczności i przyczepności do zastosowań w niskich temperaturach	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 3	3	szt.
62.	Balony	Typu karnawałowe, gumowe, okrągłe, średnica 25 cm, pastelowe, różne kolory	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 50	50	szt.
63.	Słomki	Do napojów polipropylenowe, łamane średnica 4,8mm długość 21 cm - kpl. 100 sztuk, różne kolory	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 6	6	kpl.
64.	Patyki do szaszłyków	Drewniane, długość 30 cm, średnica 3mm, kpl. 50szt. w foliowym opakowaniu	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 3	3	kpl.
65.	Folia aluminiowa	Spożywcza, jedna strona błyszcząca, druga matowa, mocna, wydajna, długość 150 m, szerokość 45 cm, grubość 0,015 mm	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 2	2	szt.
66.	Plastelina	Miękka, niewysychająca, w formie cienkich wałków, w sztywnym pudełku - kpl. 8 kolorów	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 10	10	kpl.
67.	Szkiełka mikroskopowe	Z polem do opisu, szlifowane krawędzie, rozmiar 25,4x76,2 mm, grubość 1,2 mm. - komplet 50 sztuk	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 10 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 3	23	kpl.



68.	Statyw do probówek	Z drutu ze stali nierdzewnej, ilość miejsc 12 (2x6)	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 6	16	szt.
69.	Probówka	Szklana, z jednej strony zamknięta okrągłym dnem, 15-16x160 mm długości – komplet 6 sztuk	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 10 Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	30	kpl.
70.	Lupa	Ręczna, z podświetleniem, szklana soczewka o średnicy 70 mm, plastikowa obudowa	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 16	16	szt.
71.	Zestaw preparacyjny	Zestaw zawiera: igła preparacyjna (plastikowy uchwyt, chromowana stalowa igła), stalowa pęseta zakończona ostro (13 cm, stal nierdzewna), stalowe nożyczki sekcyjne zakończone ostro (11 cm), stalowy skalpel (uchwyt do montażu ostrzy), ostrza skalpela (do montażu w uchwycie skalpela) - 2 szt., plastikowa pipeta Pasteura o pojemności 1 cm ³ , plastikowa okrągłodenna probówka z korkiem - 1 szt. Całość zapakowana w etui.	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 10	10	zestaw
72.	Cylinder miarowy	Szklany, przezroczysty, z podziałką, pojemność 100ml	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 10	10	szt.
73.	Cylinder miarowy	Szklany, przezroczysty, z podziałką, pojemność 250ml	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 10	10	szt.
74.	Zlewka	Szklana, niska, przezroczysta, z podziałką, z wylewem, pojemność 500 ml	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	20	szt.
75.	Szalka Petriego	Szklana, cylindryczna podstawka o szerokim, płaskim dnie i niskich (w stosunku do średnicy) ścianach bocznych, średnica 90 mm	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 50	50	szt.



76.	Sączi (filtry)	Laboratoryjne z bibuły średnica 125mm, kpl - 100 sztuk	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 5	5	kpl.
77.	Paski PH	Zakres 1 - 14, książeczka 100 Pasków	Zespół Szkół w Czerwonce (gim.) - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 5	15	zestaw
78.	Okulary ochronne (gogle laboratoryjne)	Mocowane na gumkę, tworzywo poliwęglan, nieparujące odporne na zarysowania	Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10 Szkoła Podstawowa nr 3 - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 30	50	szt.
79.	Skalpel	Z rękojeścią. Ostrze z gatunkowej stali, rękojeść z tworzywa sztucznego. Wymiary: 140 x 15 x 5 mm	Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10 Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 6	16	szt.
80.	Płytki Petriego	Plastikowa, cylindryczna podstawka o szerokim, płaskim dnie i niskich (w stosunku do średnicy) ścianach bocznych, średnica 90 mm, okrągła - kpl. 25 szt.	Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10	10	kpl.
81.	Pipeta	Wykonana z tworzywa sztucznego, pojemność 3 ml, skala co 0,5ml - kpl. 6 szt.	Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10	10	kpl.
82.	Taca	Wykonana z tworzywa odpornego na pękanie, podniesione brzegi, wymiar 32,5 x 24 cm - wys. 1 cm	Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10	10	szt.
83.	Łyżeczka laboratoryjna miarowa	Komplet pięciu łyżeczek o pojemności odpowiednio: 0,15 ml, 1 ml, 2 ml, 2,5 ml, 5 ml, wykonane z tworzywa sztucznego	Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10 kompletów	10	kpl.
84.	Barwniki uzupełniające	Po 0,25 g sproszkowanego barwnika: żółtego, czerwonego, niebieskiego (komplet) w plastikowych przezroczystych pojemniczkach	Zespół Szkół w Czerwonce (podst.) - 10	10	kpl.



85.	Pęseta	Antyelektrostatyczna 130 mm, zabezpieczona przed ładunkami elektrostatycznymi, wykonana ze stali nierdzewnej odpornej na kwasy, korozję. Idealna do materiałów, które są wrażliwe na magnetyzm i rdzę. Zwiększona wytrzymałość, końcówki nie zginają się nawet wtedy, gdy mocno chwytają elementy.	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	10	szt.
86.	Tacka	Metalowa na zestaw preparacyjny wymiary: 200 × 150 × 20mm	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	10	szt.
87.	Uchwyt do probówek	Wykonany z drewna liściastego umożliwia bezpieczne trzymanie probówek i innych lekkich naczyń w czasie ogrzewania w płomieniu gazowym, długość 180mm, zastosowanie dla probówek o max. średnicy 25mm	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	10	szt.
88.	Płyn Lugola	(Roztwór wodny jodu) 40g	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	10	szt.
89.	Glukoza	Glukoza w proszku 100g	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	10	szt.
90.	Atlas grzybów	Zawiera przystępny opis ze szczegółowymi informacjami o wyglądzie grzyba, jego występowaniu, o możliwości wykorzystania niektórych gatunków, barwne fotografie, oprawa twarda. Format: 16.5x24.0cm	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 3 sztuki	3	szt.
91.	Atlas roślin	Opis około 300 gatunków roślin, fotografie, gatunki pospolite i rzadkie., oprawa twarda. Format: 16.5x24.0cm	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 3	3	szt.



92.	Chemia mini laboratorium	Cały zestaw zapakowany jest w opakowanie w kształcie książki. Zawartość: · stojak na probówki · 2 probówki · lejek · zakraplacz · balon · nitka · bibuła filtracyjna · plastikowa rurka · gumka · opłuki żelaza · korek · naczynie z miarką · książeczka z opisem doświadczeń Wielkość opakowania: 15,5 x 19,5 x 6 cm	Zespół Szkół w Kobyłtach (podst.) - 34	34	zestaw
93.	Model DNA	Duży, skonstruowany w taki sposób, aby uczeń nie mógł połączyć ze sobą złych zasad. Tymina i adenina połączone są dwoma wiązaniami wodorowymi, więc te 2 elementy łączą się za pomocą dwóch bolców. W przypadku pary cytozyny i guaniny występują trzy wiązania wodorowe, więc elementy łączą się za pomocą 3 bolców. Nie ma możliwości, aby połączyć ze sobą niepasujące elementy. Wys. 45 cm. Składa się z 22 par nukleotydów. Model wykonany z b. trwałego tworzywa sztucznego, na podstawie.	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 3 komplety	3	kpl.
94.	Model RNA	Czytelny, kolorowy, składa się z 8 trypletów zasad. Model samosprawdzalny - nie można błędnie połączyć zasad. Wykonany z b. trwałego tworzywa sztucznego. Można składać i rozkładać, co umożliwia m.in. prezentację procesu biosyntezy białek, jak również przedstawienie wszystkich 64 trypletów zasad, choć nie wszystkie jednocześnie	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 3	3	kpl.



95.	Waga	Szalkowa, metalowa, bez odważników, Obciążenie maksymalne - 2000 g, wymiar 14 x 17 x 40 cm, dokładność +/- 1g	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 1 Szkoła Podstawowa nr 3 - 2 Szkoła Podstawowa nr 2 - 2	5	szt.
96.	Odważniki	Komplet 12 odważników do użycia na każdej wadze, idealne do ważenia na wagach metalowych. W komplecie zarówno odważniki żeliwne do ważenia cięższych przedmiotów, jak i odważniki mosiężne do dokładniejszych pomiarów. Odważniki posiadają wyraźnie oznaczony ciężar. Zawartość: całkowity ciężar 1 kg – odważniki żeliwne: 1x 500g, 1x 200g, 2x 100g – odważniki mosiężne: 1x 50g, 1x 20g, 2x 10g, 1 x 5g, 2 x 2g, 1x 1g – odważniki w podstawie z solidnego drewna	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 2 Szkoła Podstawowa nr 3 - 2 Szkoła Podstawowa nr 2 - 2	6	kpl.
97.	Przyrząd do rysowania odwzorowań symetrycznych	Transparentny, plastikowy przyrząd-lustro wspomagający zrozumienie pojęć symetrii liniowej. Stawiając przyrząd obok rysunku widzimy od razu jego symetryczny obraz, a stawiając go na rysunku możemy sprawdzać symetrię rysunku	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 10	10	szt.
98.	Lustra	Bezpieczne ,bez szkła dwustronne lustro, kpl.10 szt. Wymiar 10x15cm	Zespół Szkół w Kobyłtach (gim.) - 1	1	kpl.



99.	Magnetyczna oś liczbowa	Magnetyczna oś liczbowa -25 do +25 z kostkami. Dwustronna oś liczbowa z mocnego winylu - z jednej strony zapis poziomy, a z drugiej zapis pionowy liczb od -25 do +25. Oś można zawiesić lub położyć na ławce. Ćwiczenia na osi pozwalają zrozumieć pojęcie liczby ujemnej oraz przeprowadzić podstawowe działania arytmetyczne na liczbach ujemnych. Naukę uatrakcyjnijają dmuchane kostki oraz magnetyczne strzałki. Po osi można pisać mazakiem suchościernym. Zawartość zestawu: oś winylowa 122 x 20,3 cm 2 dmuchane kostki (bok 12,7 cm)	Zespół Szkół w Kobułtach (gim.) - 1	1	kpl.
100.	Mozaika wielokątów	Zawartość kompletu: 250 sztuk figur z tworzywa o grubości 0,5 cm: • 25 kwadratów pomarańczowych, o boku 2,54 cm • 25 sześciokątów żółtych, o boku 2,54 cm • 50 trójkątów równobocznych zielonych, o boku 2,54 cm • 50 trapezów czerwonych, o 3 bokach 2,54 cm i 1 boku 5,8 cm • 50 rombów niebieskich, o boku 2,54 cm i kątach 60 i 120 st. • 50 rombów beżowych, o boku 2,54 cm i kątach 30 i 150 st. Komplet w opakowaniu z tworzywa sztucznego	Zespół Szkół w Kobułtach (gim.) - 3 Szkoła Podstawowa nr 2 - 4	7	kpl.



101.	Karty wzorów symetria	Karty zaprojektowane do użycia z klockami "mozaika wielokątów". Duży obrazek na karcie ukazuje wzór odbity w lustrze narożnym. Zadaniem dziecka jest odszukać ten fragment wzoru, który należy ułożyć z klocków. Na karcie podana jest ilość potrzebnych klocków w każdym rodzaju, a na odwrocie jest odpowiedź. Zawartość: 8 kart dwustronnych (16 zadań) - wym. 15 x 10 cm	Zespół Szkół w Kobułtach (gim.) - 15 Szkoła Podstawowa nr 2 - 10	25	kpl.
102.	Bryły geometryczne	Zestaw zawiera 8 różnych brył i 20 różnych kart. Bryły wykonane z przezroczystego tworzywa z wyjmowalną podstawą. Każda bryła posiada swoją siatkę wykonaną z kolorowego tworzywa. Siatkę po złożeniu można umieścić w środku bryły, efekt czego doskonale widać poprzez przezroczyste ściany brył. Karty dwustronne, można pisać po nim flamastrem suchościeralnym - 1 karta z odpowiedziami - format 17 x 25 cm. Zadania na kartach poruszają wiele zagadnień, tj.: nazywanie brył, siatki brył, symetria, pole powierzchni, obwód, objętość, formuła Eulera, opisywanie i porównywanie figur 2D i brył 3D. Wszystkie odpowiedzi można sprawdzić na karcie kontrolnej.	Zespół Szkół w Kobułtach (gim.) - 1 komplet Szkoła Podstawowa nr 2 - 12 Szkoła Podstawowa nr 3 - 12 Zespół Szkół w Kobułtach (podst.) - 5	30	kpl.
103.	Program komputerowy pakiet matematyka	Program komputerowy, dzięki któremu uczeń opanuje wiadomości z zakresu programu nauczania z matematyki w szkole podstawowej w klasach 4-6. Zawiera niekonwencjonalne wykłady, doskonałe zdjęcia, animacje 3D, filmy wideo oraz setki interaktywnych ćwiczeń. Dzięki nim niezbędna wiedza przyswajana jest niezwykle szybko i efektywnie. Materiał – zawarty na 5 płytach CD-ROM – odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki.	Szkoła Podstawowa nr 2 - 2	2	kpl.



104.	Koła ułamkowe	Demonstrowanie ułamków, w postaci wycinków koła. Zestaw zawiera ekwiwalent 8 pełnych kół. ($1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$ oraz pełne koło). Kolorowe części zestawu są dopasowane do plastikowego pudełka, w którym można konstruować, składać pełne koło z poszczególnych części (ułamków). Wymiary: średnica 10cm. Wykonane z tworzywa sztucznego	Szkoła Podstawowa nr 2 - 24 Szkoła Podstawowa nr 3 - 24	48	kpl.
105.	Wieże ułamkowe ekwiwalentne	Pomoc wykonana z klocków, które można łączyć ze sobą tworząc wieże. Poszczególne wieże dzielą się na ułamki $1/1$, $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$ i $1/12$. Nadrukowane są na trzech ściankach każdego elementu nazwy tej części z jednoczesnym zastosowaniem trzech różnych zapisów: jako ułamek zwykły, jako ułamek dziesiętny i jako procent. Pozwala to utrwalać jednocześnie związki pomiędzy tymi notacjami. » Zastosowanie: •rozszerzanie i skracanie ułamków •dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków jednoimiennych •dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie ułamków różnoimiennych •obrazowanie pojęcie ułamka niewłaściwego i liczby mieszanej (przy połączeniu więcej niż jednego kompletu) •równoległe operowanie zapisem ułamka zwykłego, dziesiętnego i procentów (i ich zamiana). Zestaw zawiera 51 elementów do łączenia, wykonanych z tworzywa sztucznego	Szkoła Podstawowa nr 2 - 4 Szkoła Podstawowa nr 3 - 12 Zespół Szkół w Kobułtach (podst.) - 6	22	kpl.



Załącznik Nr 3 do SIWZ

(pieczęć firmowa)

(miejscowość)

(data)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
OKREŚLONYCH W ART. 22 UST. 1 PZP**

Ja, niżej podpisany, reprezentując Wykonawcę, wskazanego w nagłówku, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich rejestrach, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że spełniam(-y) następujące warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania działalności stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Uwaga:

Składając niniejsze oświadczenie należy pamiętać, że zgodnie z art. 297§1 kodeksu karnego kto, w celu uzyskania dla siebie lub innej osoby kredytu, pożyczki bankowej, gwarancji kredytowej, dotacji, subwencji lub zamówienia publicznego, przedkłada fałszywe lub stwierdzające nieprawdę dokumenty albo nierzetelne pisemne oświadczenia dotycząc okoliczności mających istotne znaczenie dla uzyskania takiego kredytu, pożyczki bankowej, gwarancji kredytowej, dotacji, subwencji lub zamówienia publicznego podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5".

**podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy**



Załącznik nr 4 do SIWZ

(pieczęć firmowa)

_____, _____
(miejscowość) (data)

Oświadczenie

o braku podstaw do wykluczenia z powodu istnienia okoliczności o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy z dnia 29.01. 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.).

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przedmiotem, którego jest dostawa pn.:
„Dostawę materiałów dydaktycznych do eksperymentów szkolnych do szkół podstawowych i gimnazjów na terenie Gminy Biskupiec”.

Ja/My (imię i nazwisko)

.....

działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy

.....

.....

.....

/nazwa i adres wykonawcy/

upoważniony/upoważnieni na piśmie lub wpisany (-ni) w odpowiednich rejestrach, oświadczam (-y), że jako Wykonawca nie podlegam (-y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

podpis osób wskazanych w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym lub posiadających
pełnomocnictwo



Załącznik nr 5 do SIWZ

(pieczęć firmowa)

(miejscowość) (data)

Oświadczenie

1. Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję (reprezentujemy) nie jest członkiem grupy kapitałowej, o której mowa w rozdziale VII pkt. 4 SIWZ*
2. Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję (reprezentujemy) jest członkiem grupy kapitałowej, o której mowa w rozdziale VII pkt 4.3 SIWZ.

W skład ww. grupy kapitałowej wchodzi następujące podmioty: *

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

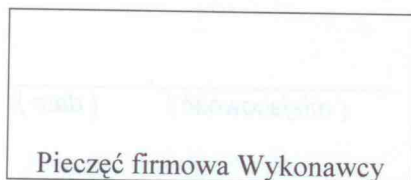
* - **niepotrzebne skreślić**

Uwaga:

Składając niniejsze oświadczenie należy pamiętać, że zgodnie z art. 297§1 kodeksu karnego kto, w celu uzyskania dla **siebie lub innej osoby kredytu, pożyczki bankowej, gwarancji kredytowej, dotacji, subwencji lub zamówienia publicznego**, przedkłada fałszywe lub stwierdzające nieprawdę dokumenty albo nierzetelne pisemne oświadczenia dotycząc okoliczności mających istotne znaczenie dla uzyskania takiego kredytu, pożyczki bankowej, gwarancji kredytowej, dotacji, subwencji lub zamówienia publicznego podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5".

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik Nr 7 do SIWZ



Oświadczenie o rodzaju i zakresie prac, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „Dostawę materiałów dydaktycznych do eksperymentów szkolnych do szkół podstawowych i gimnazjów na terenie Gminy Biskupiec” oświadczam, że niżej wyszczególnione prace zamierzam powierzyć podwykonawcom:

L.p.	Rodzaj (nazwa) prac, które zostaną powierzone podwykonawcy	Zakres wykonywanych prac

Najpóźniej w dniu podpisania umowy z Zamawiającym Wykonawca przedstawi pisemną umowę z podwykonawcą o wykonywaniu powierzonego zakresu prac.

_____, dnia _____ 2013 r.

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy