



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Projekt pn. „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”
Poddziałanie 9.1.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych.

Zamawiający:

GMINA MIEJSKA KŁODZKO
pl. Bolesława Chrobrego 1
57-300 Kłodzko

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Doposażenie szkół w pomoce dydaktyczne oraz sprzęt komputerowy
i multimedialny w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów
klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 193 000 EURO zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zmianami)

Zatwierdzono.....

Kłodzko, dnia 19.04.2011 r.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego realizowany przez Gminę Miejską Kłodzko w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki



SPIS TREŚCI:

Rozdział A: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- A.1. Nazwa i adres Zamawiającego.
- A.2. Tryb udzielenia zamówienia.
- A.3. Opis przedmiotu zamówienia.
- A.4. Informacja w sprawie ofert częściowych lub wariantowych.
- A.5. Informacja o przewidywanym udzieleniu zamówień uzupełniających
- A.6. Termin wykonania zamówienia.

Rozdział B: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

- B.1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków.
- B.2. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- B.3. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- B.4. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i porozumiewania się z Zamawiającym.
- B.5. Nazwiska, stanowiska służbowe oraz sposób porozumiewania się z pracownikami Zamawiającego, uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami.
- B.6. Wymagania dotyczące wadium.
- B.7. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.
- B.8. Sposób przygotowywania oferty
- B.9. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.
- B.10. Otwarcie ofert.
- B.11. Kryteria wyboru i ocena ofert.
- B.12. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy oraz informacje dotyczące istotnych dla stron postanowień, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólnych warunków umowy albo wzoru umowy.
- B.13. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
- B.14. Powiadomienie o wyniku postępowania przetargowego.
- B.15. Umowa ramowa.
- B.16. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z Zamawiającym.
- B.17. Aukcja elektroniczna.
- B.18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział C: OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

Rozdział D: Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy lub projekt umowy.

Rozdział E: STANDARDOWE FORMULARZE

1. Formularz ofertowy
2. Załącznik 1: „Cena oferty”.
3. Załącznik 2: „Oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu”.
4. Załącznik 2a: „Oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania”
5. Załącznik nr 3 „Specyfikacja pomocy dydaktycznych”
6. Załącznik nr 4 „Specyfikacja sprzętu komputerowego i multimedialnego”

Rozdział A. – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

A.1. Zamawiający: Gmina Miejska Kłodzko,
pl. Bolesława Chrobrego 1
57-300 Kłodzko
tel. 74/ 8654600 faks 74/ 8674062
www.klodzko.pl, www.um-klodzko.eu

A.2. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

A.3. Opis przedmiotu zamówienia:

30213100-6
30200000-1
39162000-5
39162100-6
39162110-9

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych pomocy dydaktycznych oraz fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i multimedialnego, niezbędnych do prowadzenia zajęć dodatkowych w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w Programie Operacyjnym Kapitał Ludzki (Poddziałanie 9.1.2 „Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych”), wraz ze wszelkimi kosztami, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji zamówienia, a w szczególności z kosztami: dostarczenia, załadunku, rozładunku przedmiotu umowy, ubezpieczenia transportu przedmiotu umowy do czasu odbioru i udzielenia gwarancji na dostarczony towar.

2. Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie części:

2.1 **Część I** - Dostawa fabrycznie nowych pomocy dydaktycznych. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia objętego częścią I stanowi załącznik nr 3 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2.2 **Część II** - Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i multimedialnego (6 laptopów, 3 drukarki, 1 projektor, 1 tablica interaktywna, 1 rzutnik wielofunkcyjny i 2 ekrany ścienna). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia objętego częścią II stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia.

3. Sprzęt oraz wszystkie pomoce dydaktyczne muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości lub inne dokumenty dopuszczające do użytku w placówkach oświatowych. Wymagany okres gwarancji:

- na pomoce dydaktyczne - min. 12 miesięcy od dnia odbioru;
- na sprzęt komputerowy i multimedialny – min. 24 miesiące od dnia odbioru.

4. Pomoce dydaktyczne, sprzęt komputerowy i multimedialny należy dostarczyć do siedzib 4 szkół podstawowych w Kłodzku:

- Szkoła Podstawowa nr 2 przy Zespole Szkół Integracyjnych w Kłodzku, ul. Zamiejska 24 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie
- Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Jana Pawła II 4 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie
- Szkoła Podstawowa nr 6, ul. Bohaterów Getta 22 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie
- Szkoła Podstawowa nr 7 przy Miejskim Zespole Szkół, ul. Sienkiewicza 61 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie

5. Ilekroć w dokumentacji przetargowej wskazano markę lub pochodzenie produktu lub urządzenia, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone słowo lub równoważne, tzn. że materiały, urządzenia itp. będą posiadały (charakteryzowały się) wszystkimi parametrami nie gorszymi niż opisane w dokumentacji przetargowej. Dopuszcza się także możliwość odchylenia $\pm 10\%$ od wskazanych w dokumentacji przetargowej wymiarów i parametrów pomocy dydaktycznych.

A.4. Dodatkowe informacje:

1. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert wariantowych.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych /II części/.
3. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej i aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zebrania wykonawców.

A.5. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

A.6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 14 dni od podpisania umowy.

Rozdział B – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Dla Części I, II.

B.1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków.

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

a) posiadania uprawnień do wykonywanej określonej działalności lub czynności jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca oświadczy, iż spełnia warunek dotyczący posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania na zał. nr 2 do SIWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, Wykonawcy oświadczenia wspólnie na druku zał. nr 2 do SIWZ.

b) posiadania wiedzy i doświadczenia;

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca oświadczy, iż spełnia warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia zał. nr 2 do SIWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, Wykonawcy oświadczenia wspólnie na druku zał. nr 2 do SIWZ.

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca oświadczy, iż spełnia warunek dotyczący dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia na zał. nr 2 do SIWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, Wykonawcy oświadczenia wspólnie na druku zał. nr 2 do SIWZ.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej;

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca oświadczy, iż spełnia warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej na zał. nr 2 do SIWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, Wykonawcy oświadczenia wspólnie na druku zał. nr 2 do SIWZ.

e) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;

Warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. [w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, warunek winien spełniać każdy z wykonawców oddzielnie.]

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonywania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

B.2. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Komisja przetargowa, powołana przez zamawiającego, dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu, na podstawie dokumentów i oświadczeń złożonych w ofercie, potwierdzających spełnienie wymaganych warunków wg zasady spełnia/nie spełnia.

B.3. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:

1). Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (załącznik nr 2) zgodnie z B.1. pkt a,b,c,d SIWZ.

2) Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (zał. nr 2a) zgodnie z B.1. pkt e SIWZ.

2. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

3. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia, poprzez złożenie razem z ofertą dokumentów wymienionych w SIWZ dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

4. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną:

1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 2a) (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców dokumenty potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.)

2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich.)

5. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty stosownie do postanowień Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U z 2009r. Nr 226 poz. 1817).

6. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w B.3.4. pkt 2) siwz:

- składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Dokumenty, o których mowa w B.3.6 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w B.3.6 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca

zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis dotyczący ważności dokumentów stosuje się odpowiednio.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy.

Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

7. Inne wymagane dokumenty :

1) Wypełniony formularz ofertowy +formularz „CENA OFERTY” -załącznik nr 1. **Należy wypełnić osobno dla każdej z części.**

8. Zgodnie z art. 23 ust.1 PZP Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne). W w/w przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W przypadku wyboru oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie, podmioty te są obowiązane przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę jako Wykonawców.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. W przypadku złożenia oferty wspólnej, w „Formularzu oferty” pełnomocnik zaznacza w czyim imieniu występuje.

9. Jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, a nie wynika to bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty, to do oferty musi być załączone pełnomocnictwo. Wszystkie kserokopie dokumentów muszą być poświadczone „za zgodność z oryginałem” przez pełnomocnika. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

Wszelkie pełnomocnictwa uprawniające do reprezentacji winny być złożone w formie oryginału i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone notarialnie lub przez osoby udzielające pełnomocnictwa. Treść pełnomocnictwa powinna zawierać jego zakres oraz określać do jakiego zamówienia publicznego zostało ono złożone.

10. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych dokumentów i oświadczeń lub nie spełni jednego bądź więcej warunków, jego oferta zostanie odrzucona lub Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania. Zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

W przypadku dołączenia do oferty kopii dokumentu, powyższa kopia musi być potwierdzona „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy.

B.4. Opis sposobu udzielenia wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków

Zamówienia i porozumiewania się z Zamawiającym

1. Zamawiający może zwrócić się do zamawiającego z pisemną prośbą – wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Odpowiedzi udzielane będą w trybie art. 38 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych
2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Zmiana może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Dokonane uzupełnienia zgodne z art. 38 Prawo zamówień publicznych są wiążące dla wszystkich Wykonawców. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
4. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej: www.bip.um.klodzko.pl w zakładce zamówienia publiczne.
5. Treść zapytań i odpowiedzi, o których mowa w pkt 1, oraz treść dokonanych zmian SIWZ, o których mowa w pkt 2, Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz udostępni na stronie internetowej www.bip.um.klodzko.pl w zakładce zamówienia publiczne.

B.5. Nazwiska, stanowiska służbowe oraz sposób porozumiewania się z pracownikami zamawiającego, uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami.

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się faksem, pocztą elektroniczną, przesłane tą drogą informacje muszą być potwierdzone niezwłocznie pisemnie. Pytania muszą być skierowane na adres: Urząd Miasta w Kłodzku, pl. B. Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko faks: 74 867 4062, e-mail: zamowienia.pub@um.klodzko.pl.
2. Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest – Dagmara Sulikowska-Skaczyło Główny specjalista ds. zamówień publicznych, Ewa Chmiel – Inspektor ds. oświaty i sportu w zakresie przedmiotu zamówienia.
3. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje, przesłane za pomocą telefaksu, poczty internetowej, uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

B.6. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

B.7. Termin, do którego wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą, wynosi **30 dni** od ostatecznego terminu składania ofert.

B.8. Sposób przygotowywania oferty.

1. Oferta musi być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r - Prawo zamówień publicznych oraz następujących warunków dodatkowych:
 - 1.1 Oferta musi mieć formę pisemną i powinna być sporządzona w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez Wykonawcę.
 - 1.2 Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej SIWZ, muszą być sporządzone zgodnie z treścią wzorów.
2. Wszystkie strony oferty muszą być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) muszą być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane. Wszystkie dokumenty muszą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Wszelkie pełnomocnictwa uprawniające do reprezentacji muszą być złożone w formie oryginału i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone notarialnie lub przez osoby udzielające pełnomocnictwa. Treść pełnomocnictwa powinna zawierać jego zakres oraz określać do jakiego zamówienia publicznego zostało ono złożone.
3. Odpowiedzi muszą być udzielane na wszystkie pytania zawarte w załącznikach. Jeżeli zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony.
4. Jeżeli pytanie postawione w załączniku nie dotyczy wykonawcy, należy wpisać „nie dotyczy”.
5. Ofertę należy pisać w jednym ciągu, nie pozostawiając miejsc niewypełnionych i zaopatrzyć na końcu własnoręcznym podpisem osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.
6. Strony oferty muszą być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 8. W treści oferty musi być umieszczona informacja o ilości stron.
7. W przypadku przedłożenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje jawne na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych i innych przepisów.
8. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w dwóch zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania.
 - 9.1. Opakowanie wewnętrzne musi być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy w celu jej zwrotu bez otwierania, jeżeli wpłynie do zamawiającego po terminie składania ofert.

zaadresowane do Zamawiającego na adres:

URZĄD MIASTA W KŁODZKU ; PL. B. CHROBREGO 1; 57-300 KŁODZKO

oraz opisane:

1 „Oferta zadanie: Przetarg nieograniczony na „Doposażenie szkół w pomoce dydaktyczne oraz sprzęt komputerowy i multimedialny w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”.

9.2. Opakowanie zewnętrzne winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Urząd Miasta w Kłodzku ; pl. B. Chrobrego 1; 57-300 Kłodzko , pok. 101.

oraz opisane:

1. Oferta na zadanie: „Doposażenie szkół w pomoce dydaktyczne oraz sprzęt komputerowy i multimedialny w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”

i „**NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 27.04.2011r. godz. 10:00**

10. Wymagania określone w pkt 7 – 9 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
11. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Każda zmiana lub pismo wycofujące ofertę powinno być opakowane według zasad obowiązujących przy składaniu ofert, przy czym opakowanie zewnętrzne musi być opatrzone dodatkowym napisem: ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

B.9. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Miejscem składania ofert jest siedziba Zamawiającego, to znaczy Urząd Miasta Kłodzka pl. Bolesława Chrobrego 1 57-300 Kłodzko pok. 101 Biuro Obsługi Ludności, czynne w godzinach 7.30-15.30 od poniedziałku do piątku.
2. Termin składania ofert upływa dnia **27.04.2011 r. o godz. 8:00.**
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

B.10. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie ostatecznego terminu na ich składanie, określonego w pkt B.9.2. SIWZ, w dniu **27.04.2011 r. o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego to znaczy w Urzędzie Miasta Kłodzka pl. Bolesława Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko pok. 128.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaże zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Po otwarciu ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz cena oferty.

B.11. Kryteria wyboru i ocena ofert.

1. Przed dokonaniem oceny ofert, wszystkie zostaną sprawdzone w celu stwierdzenia, czy spełniają zasadnicze wymagania określone w dokumentach przetargowych.
2. Oferty, które nie spełniają warunków formalnych oraz warunków kwalifikacyjnych zostaną odrzucone. Zamawiający odrzuci ponadto oferty jeżeli:
 - są niezgodne z Ustawą lub nieważne na podstawie odrębnych przepisów,
3. Oferty spełniające wszystkie wymogi formalne oraz warunki kwalifikacyjne będą oceniane na podstawie danych przedstawionych w załączniku nr 1 do „Formularza Ofertowego”, według kryterium: cena – 100%, , w następujący sposób:
 - a) Oferta o najkorzystniejszej cenie – 100 pkt.
 - b) Pozostałe oferty:

$$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100 = \text{liczba pkt.}$$

B.12. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy oraz informacje nt. istotnych dla stron postanowień, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólnych warunków umowy albo wzoru umowy.

1. Umowę zawiera się w trybie zgodnym z art. 139-145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo zamówień publicznych.

2. W celu zawarcia umowy upoważniony przedstawiciel Wykonawcy, który wygrał przetarg powinien zgłosić się w siedzibie zamawiającego w terminie i miejscu określonym przez zamawiającego w zawiadomieniu o wyborze oferty.
3. Umowa zostanie zawarta zgodnie z art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Pozostałe istotne dla Wykonawcy postanowienia zostały zawarte w projektach umów, stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.
5. Zgodnie z art. 140 ustawy Pzp zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
6. Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Pzp dopuszcza możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy oraz określa warunki takiej zmiany:
 - 1) w przypadku gdy w wyniku procesu rekrutacji Wykonawcy nie uda się, pomimo szeroko rozpowszechnionej informacji o naborze na szkolenia, osiągnąć liczby Beneficjentów wskazanych przez Zamawiającego w SIWZ, konieczna jest zmiana ilości osób uczestniczących w szkoleniach. Zmiana ta spowoduje zmianę wartości zamówienia (wynagrodzenia wykonawcy) wskazanej w ofercie, proporcjonalnie do zmniejszonej ilości osób uczestniczących w szkoleniu.

B.13. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

- a) Zgodnie z art. 180 ust. 1 ustawy PZP odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- b) W przedmiotowym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - 2) opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego.
- c) Pozostałe postanowienia dotyczące środków ochrony prawnej uregulowane są w Dziale VI ustawy PZP.

B.14. Powiadomienie o wyniku postępowania przetargowego.

Wynik postępowania zostanie ogłoszony zgodnie z wymogami ustawy prawo zamówień publicznych, w siedzibie zamawiającego i na stronie internetowej: www.bip.um.klodzko.pl w zakładce zamówienia publiczne

B.15. Umowa ramowa.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

B.16. Informacje dotyczące walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z Zamawiającym.

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

B.17. Aukcja elektroniczna.

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

B.18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania zadania.

Rozdział C – OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy podać w Załączniku nr 1 „FORMULARZA OFERTOWEGO”,
2. Ceny należy podawać w ZŁOTYCH POLSKICH.
3. Cena ofertowa ma obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Rozdziale A niniejszej Specyfikacji wraz z wszelkimi kosztami wynikającymi z jego realizacji.
4. Cena oferty jest ceną ryczałtową i musi uwzględniać całość robót.
5. Przed obliczeniem ceny oferty Wykonawca powinien dokładnie i szczegółowo zapoznać się z:
 - a) z opisem przedmiotu zamówienia,
 - b) terenem całej Gminy Miejskiej Kłodzko i jego otoczeniem oraz uzyskać niezbędne do sporządzenia oferty informacje mające wpływ na wartość zamówienia.
6. Wykonawca obliczając cenę oferty musi także przewidzieć i uwzględnić inne okoliczności, które mogą towarzyszyć temu zamówieniu. Musi również założyć, że może wystąpić konieczność wykonania robót nieprzewidzianych, bez których nie można zrealizować zamówienia.

Rozdział D – Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy lub projekt umowy.

1. Istotne postanowienia do umowy zostały określone w Projekcie umowy zamieszczonym poniżej.

Istotne postanowienia umowy.

UMOWA NR

zawarta w dniuw Kłodzku

pomiędzy:

Gminą Miejską Kłodzko z siedzibą przy placu Bolesława Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko, reprezentowaną przez:

Bogusława Szpytmę - Burmistrza Miasta Kłodzka, zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

Niniejsza umowa zawarta zostaje w ramach realizacji **projektu pn. „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”** współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (Poddziałanie 9.1.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszanie różnic w jakości usług edukacyjnych), na podstawie rozstrzygnięcia postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 (tekst jedn. Dz. U. z 2007, Nr 223, poz. 1655 ze zm.).

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa pomocy dydaktycznych, określonych szczegółowo co do rodzaju, ilości oraz parametrów w Specyfikacji, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę pomocy dydaktycznych wraz ze wszelkimi kosztami, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji umowy, a w szczególności z kosztami dostarczenia, załadunku, rozładunku przedmiotu umowy, ubezpieczenia transportu przedmiotu umowy do czasu odbioru, udzielenia gwarancji na dostarczone przedmioty umowy na okres min. 12 miesięcy oraz dostarczenie dokumentów wymaganych niniejszą umową.

§ 3

Termin realizacji umowy i warunki dostawy

1. Dostawa nastąpi w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty podpisania umowy.
2. Miejscem dostawy poszczególnych pomocy dydaktycznych są odpowiednio siedziby 4 szkół podstawowych w Kłodzku:
 - 1) Szkoła Podstawowa nr 2 przy Zespole Szkół Integracyjnych w Kłodzku, ul. Zamiejska 24 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie
 - 2) Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Jana Pawła II 4 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie
 - 3) Szkoła Podstawowa nr 6, ul. Bohaterów Getta 22 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie

- 4) Szkoła Podstawowa nr 7 przy Miejskim Zespole Szkół, ul. Sienkiewicza 61 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie lub drogą elektroniczną gotowość do odbioru przedmiotu umowy w dacie zapewniającej zachowanie terminu określonego w § 3 ust. 1, nie później niż 3 dni przed jego upływem, na adres: Urząd Miasta w Kłodzku, pl. B. Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko, e-mail: e.chmiel@um.klodzko.pl.
4. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w ustalonym dniu roboczym, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 14.00
5. Podczas dokonywania odbioru przeprowadzona zostanie weryfikacja parametrów oraz przeliczenie przedmiotów, mające na celu wykazanie Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot umowy spełnia wymagania określone w zamówieniu.
6. Podczas dokonywania odbioru pomocy dydaktycznych Wykonawca przekaze Zamawiającemu certyfikaty, atesty, świadectwa jakości lub inne dokumenty dopuszczające do użytku w placówkach oświatowych.
7. Z czynności odbioru przedstawiciele stron spiszą protokół odbioru. Odbiór uważa się za dokonany, jeżeli protokół odbioru będzie podpisany przez obie strony bez uwag.
8. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady i usterki dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając termin do ich usunięcia, nie dłuższy niż 14 dni.
9. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad i/lub usterek, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia, a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokona odbioru przedmiotu umowy.

§ 4

Wartość przedmiotu umowy

1. Całkowita wartość przedmiotu umowy wynosi zł brutto (*słownie:* złotych 00/100), w tym podatek VAT w kwocie zł. Wartość netto: zł.
2. Cena, o której mowa w § 4 ust. 1, obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy, w szczególności cenę pomocy dydaktycznych, koszty transportu i rozładunku do odbiorców bezpośrednich wskazanych w umowie.
3. Szczegółową kalkulację poszczególnych pomocy dydaktycznych stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Cena w okresie obowiązywania umowy nie ulegnie zmianie.

§ 5

Warunki płatności

1. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po protokolarnym przekazaniu przedmiotu zamówienia oraz po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych czterech faktur obejmujących wykaz poszczególnych pomocy dydaktycznych przyporządkowanych odpowiednio do szkół wymienionych w § 3 ust. 2, na rachunek bankowy wskazany w treści faktury.
2. Termin płatności ustala się na 30 dni od dnia doręczenia do siedziby Zamawiającego faktury.
3. Terminem zapłaty jest data dokonania przez Zamawiającego polecenia przelewu.

§ 6

Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela na dostarczone pomoce dydaktyczne min. 12-miesięcznej gwarancji.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany wadliwego przedmiotu dostawy na wolny od wad w terminie 14 dni od daty zawiadomienia pocztą elektroniczną na adres:, lub faksem pod numer:
3. Naprawy gwarancyjne odbywać się będą w terminie 14 dni od daty zgłoszenia usterki, w siedzibie odpowiedniej szkoły, z uwzględnieniem czasu pracy szkół.

§ 7

Kary umowne

1. W razie wystąpienia opóźnienia w dostarczeniu pomocy dydaktycznych, ponad termin określony w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki
2. W razie wystąpienia opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, ponad terminy ustalone w niniejszej umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wartości brutto umowy, od wykonania której odstąpił Zamawiający.
4. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15% wartości brutto umowy, od wykonania której odstąpił Wykonawca.
5. W razie wystąpienia zwłoki w płatności za przedmiot umowy z winy Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
6. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła warunki niniejszej umowy w terminie 14 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłaty.
7. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkód, strony mają prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej na zasadach ogólnych.

§ 8

Odstąpienie od umowy i jej zmiany

1. Zamawiający może natychmiast odstąpić od umowy, gdy:
 - 1) wykonawca nie realizuje dostawy bez uzasadnionych przyczyn mimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego;
 - 2) zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy;
 - 3) suma kar umownych przekroczy 20% wartości zamówienia.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
4. Zamawiający przewiduje wprowadzenie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń Instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie zamówienia.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Niniejsza umowa została zawarta w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

UMOWA NR

zawarta w dniuw Kłodzku

pomiędzy:

Gminą Miejską Kłodzko z siedzibą przy placu Bolesława Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko, reprezentowaną przez:

Bogusława Szpytmę - Burmistrza Miasta Kłodzka, zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....
zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

Niniejsza umowa zawarta zostaje w ramach realizacji **projektu pn. „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”** współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (Poddziałanie 9.1.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszanie różnic w jakości usług edukacyjnych), na podstawie rozstrzygnięcia postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 (tekst jedn. Dz. U. z 2007, Nr 223, poz. 1655 ze zm.).

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu, określonego co do rodzaju oraz ilości, o minimalnych parametrach technicznych szczegółowo opisanych w Specyfikacji technicznej zamawianego sprzętu, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
 - a) dostawę sprzętu komputerowego i multimedialnego wraz z oprogramowaniem. Prawo używania dostarczonego sprzętu wraz z urządzeniami oprogramowania musi być potwierdzone dokumentami licencyjnymi, sporządzonymi według standardu przyjętego przez producenta dostarczonego sprzętu. Do dokumentów należy dołączyć oryginalne nośniki instalacyjne.
 - b) zapewnienie i świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach opisanych w § 6 niniejszej umowy,
 - c) dostarczenie kompletu standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim.

§ 3

Termin realizacji umowy i warunki dostawy

1. Dostawa wraz z instalacją nastąpi w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty podpisania umowy.
2. Miejscem dostawy sprzętu komputerowego i multimedialnego są odpowiednio siedziby 3 szkół podstawowych w Kłodzku:
 - 1) Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Jana Pawła II 4 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie

- 2) Szkoła Podstawowa nr 6, ul. Bohaterów Getta 22 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie
- 3) Szkoła Podstawowa nr 7 przy Miejskim Zespole Szkół, ul. Sienkiewicza 61 w Kłodzku, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie lub drogą elektroniczną gotowość do odbioru przedmiotu umowy w dacie zapewniającej zachowanie terminu określonego w § 3 ust. 1, nie później niż 3 dni przed jego upływem, na adres: Urząd Miasta w Kłodzku, pl. B. Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko, e-mail: e.chmiel@um.klodzko.pl.
4. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w ustalonym dniu roboczym, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 14.00.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie sprzęt komputerowy i multimedialny fabrycznie nowy wraz z dokumentacją umożliwiającą wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych oferowanego sprzętu.
6. Podczas dokonywania odbioru przeprowadzona zostanie weryfikacja parametrów oraz przeliczenie przedmiotów, mające na celu wykazanie Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot umowy spełnia wymagania określone w zamówieniu.
7. Z czynności odbioru przedstawiciele stron spiszą protokół odbioru. Odbiór uważa się za dokonany, jeżeli protokół odbioru będzie podpisany przez obie strony bez uwag. Na protokole ma być widoczny wykaz przekazanego sprzętu wraz z oprogramowaniem, licencji i kart gwarancyjnych.
9. Przedmiot dostawy, który nie spełni warunków odbioru jakościowego będzie wymieniony przez Wykonawcę na nowy, wolny od wad, w terminie 14 dni od daty negatywnie zakończonej próby uruchomienia.
10. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad i/lub usterek, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia, a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokona odbioru przedmiotu umowy.

§ 4

Wartość przedmiotu umowy

1. Całkowita wartość przedmiotu umowy wynosi zł brutto (*słownie:* złotych 00/100), w tym podatek VAT w kwocie zł. Wartość netto: zł.
2. Cena, o której mowa w § 4 ust. 1, obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy, w szczególności cenę pomocy dydaktycznych, koszty transportu i rozładunku do odbiorców bezpośrednich wskazanych w umowie.
3. Szczegółową kalkulację sprzętu komputerowego i multimedialnego stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Cena w okresie obowiązywania umowy nie ulegnie zmianie.

§ 5

Warunki płatności

1. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po protokolarnym przekazaniu przedmiotu zamówienia oraz po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych trzech faktur obejmujących wykaz sprzętu przyporządkowanego odpowiednio do szkół wymienionych w § 3 ust. 2, na rachunek bankowy wskazany w treści faktury.
2. Termin płatności ustala się na 30 dni od dnia doręczenia do siedziby Zamawiającego faktury.

3. Terminem zapłaty jest data dokonania przez Zamawiającego polecenia przelewu.

§ 6 Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela na dostarczony sprzęt min. 24-miesięcznej gwarancji.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usuwać bez dodatkowych opłat wszelkie awarie, usterki, wady i błędy w działaniu dostarczonego sprzętu komputerowego.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbioru całości przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia nieprawidłowości w działaniu dostarczonego sprzętu w terminie 14 dni z uwzględnieniem czasu pracy szkół od daty zawiadomienia pocztą elektroniczną na adres:, lub faksem pod numer:, a w przypadku braku możliwości usunięcia usterki w ww. terminie dostarczenia zastępczego sprzętu o identycznej konfiguracji.
5. W przypadku naprawy dokonanej w ramach gwarancji, okres gwarancyjny dla poszczególnych elementów podlegających naprawie będzie wydłużony o czas naprawy. W przypadku wymiany sprzętu komputerowego lub któregośkolwiek z podzespołów w ramach gwarancji okres gwarancyjny biegnie od początku licząc od dnia zakończenia wymiany lub naprawy danego sprzętu.
6. W przypadku awarii komputera, skutkującej koniecznością wysłania sprzętu do serwisu, zamawiający zastrzega sobie prawo, do wyciągnięcia z wysyłanej jednostki centralnej dysku twardego, jeżeli przechowywane są na nim dane osobowe.

§ 7 Kary umowne

1. W razie wystąpienia opóźnienia w dostarczeniu sprzętu, ponad termin określony w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki
2. W razie wystąpienia opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, ponad terminy ustalone w niniejszej umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wartości brutto umowy, od wykonania której odstąpił Zamawiający.
4. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15% wartości brutto umowy, od wykonania której odstąpił Wykonawca.
5. W razie wystąpienia zwłoki w płatności za przedmiot umowy z winy Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
6. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła warunki niniejszej umowy w terminie 14 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłaty.
7. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkód, strony mają prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej na zasadach ogólnych.

§ 8 Odstąpienie od umowy i jej zmiany

1. Zamawiający może natychmiast odstąpić od umowy, gdy:
 - 1) wykonawca nie realizuje dostawy bez uzasadnionych przyczyn mimo wezwania

złożonego na piśmie przez Zamawiającego;

2) zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy;

3) suma kar umownych przekroczy 20% wartości zamówienia.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

4. Zamawiający przewiduje wprowadzenie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń Instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie zamówienia.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Niniejsza umowa została zawarta w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

ROZDZIAŁ E - STANDARDOWE FORMULARZE

Formularz oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
--------------------------------	---------------

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

„Doposażenie szkół w pomoce dydaktyczne oraz sprzęt komputerowy i multimedialny w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”

Część

działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

*(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich
wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

numer telefonu/faksu

numer konta bankowego:

1. **SKŁADAM/Y OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. **OŚWIADCZAM/Y**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

3. **OŚWIADCZAM/Y**, iż z wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

4. **OFERTĘ** niniejszą wraz załącznikami stanowiącymi jej integralną część, składam/y na ____ kolejno ponumerowanych stronach.

5. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

.....

Upelnomocniony przedstawiciel
Wykonawcy

.....

(podpis i pieczęć)

Data :

* niepotrzebne skreślić

„CENA OFERTY”

Na podstawie warunków zamówienia określonych w SIWZ podejmujemy się wykonania zakresu prac, zgodnie z wiedzą, obowiązującymi przepisami oraz normami i należyłą starannością, będących przedmiotem przetargu na „Doposażenie szkół w pomoce dydaktyczne oraz sprzęt komputerowy i multimedialny w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”

Część..... /Należy wypełnić osobno dla każdej z części./

w kwocie brutto złotych za całość zadania:.....
(słownie:.....)

w kwocie netto złotych za całość zadania:.....
(słownie:.....)

Powyższe ceny obejmują pełny zakres zamówienia określony w dokumentacji przetargowej, jak również w innych warunkach przedstawionych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1.Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i do powyższego dokumentu nie wnoszę zastrzeżeń. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie powyższego zamówienia.

2.Oświadczam, że zapoznałem się ze wzorem umowy załączonej do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się podpisać umowę na warunkach określonych w tym wzorze.

3.Akceptujemy także wszelkie modyfikacje i zmiany do SIWZ.

Upęnomocniony przedstawiciel
Wykonawcy

.....
(podpis i pieczęć)

Data :

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU
W POSTĘPOWANIU

z art. 22 ust.1 ustawy Prawa zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r.
(tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zmianami)

Nazwa Wykonawcy:

Nazwa zadania: „Doposażenie szkół w pomoce dydaktyczne oraz sprzęt komputerowy i multimedialny w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”

Część

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywanej określonej działalności lub czynności jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dnia

.....

pieczęć i podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU
Z POSTĘPOWANIA

z art. 24 ust.1 ustawy Prawa zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zmianami)

Nazwa Wykonawcy:

Nazwa zadania: „Doposażenie szkół w pomoce dydaktyczne oraz sprzęt komputerowy i multimedialny w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania uczniów klas I-III szkół podstawowych Gminy Miejskiej Kłodzko”

Część.....

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, który brzmi :

Art. 24. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

....., dnia

.....

pieczęć i podpis Wykonawcy

Specyfikacja pomocy dydaktycznych

Szkoła Podstawowa nr 2

Lp	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Dodatkowe uwagi / opis
1.	Mata gimnastyczna	5 szt.	Wym. 180x65x0,8 cm, niebieska, antypoślizgowa warstwa spodnia
2.	Laski gimnastyczne	6 szt.	Dł. 100 cm, z elastycznego tworzywa sztucznego, okrągłe zatyczki na końcach drążka
3.	Piłki playground	7 szt.	Uniwersalna piłka do gier, średn. 14 cm
4.	Waga klasyczna	1 szt.	
5.	Zestaw kart + walizka do działań matematycznych	1 szt.	Zestaw kart z cyframi od 0 do 100 oraz karty z działaniami matematycznymi, walizeczka z tworzywa
6.	Zestaw ćwiczeń przeznaczonych dla nauczycieli klas I-III oraz szkół specjalnych „Krzyżówki matematyczne”	1 szt.	
7.	Ruchomy kalendarz	1 szt.	Tablica magnetyczna
8.	Siatka logicznych powiązań	1 szt.	Zestaw kart z zadaniami na sortowanie i klasyfikowanie
9.	Bingo – dodawanie i odejmowanie do 100	1 szt.	Karty z działaniami
10.	Bingo – mnożenie i dzielenie do 20	1 szt.	Karty z działaniami
11.	Bingo – dodawanie i odejmowanie do 20	1 szt.	Karty z działaniami
12.	Bingo – mnożenie i dzielenie do 100	1 szt.	Karty z działaniami
13.	Mata z zegarem	1 szt.	
14.	Lornetka	2 szt.	Regulacja ostrości centralna na prawym okularze+/_ powiększenie 10x, okular średnicy 60 mm, pole widzenia 150m/1000m
15.	Kompas	8 szt.	miarka w podziałce 1: 25000
16.	Mikroskop	2 szt.	Podwójny system oświetlenia, zasilanie na baterie, obiektywy 4x, 10x, 40x, powiększenia 40x, 100x, 400x
17.	Podwójna lupa	5 szt.	Lupa klasyczna 130mm, powiększa ok. 4 dioptrii
18.	Duży pojemnik z lupą	2 szt.	Dwuczęściowy pojemnik, powiększenie: 3x
19.	Makieta układu słonecznego	1 szt.	Interaktywny układ słoneczny, wym. 45x35 cm, na baterie
20.	Woda niegazowana	45 szt.	5-litrowa butelka wody niegazowanej
21.	Kubki plastikowe	1500 szt.	
22.	Ósemka duża	2 szt.	Zabawka rozwijająca małą motorykę, w zestawie jest kulka

23.	Ósemka mała	2 szt.	Zabawka rozwijająca małą motorykę, w zestawie jest kulka
24.	P. i G. Dennison „Rysowanie oburącz – cz.1.	1 szt.	Album rysunków
25.	P. i G. Dennison „Rysowanie oburącz – cz.2.	1 szt.	Album rysunków
26.	„Gimnastyka Mózgu – karty z ćwiczeniami”	1 szt.	Karty z ćwiczeniami
27.	P. Dennison „Wesołe ósemki”	1 szt.	Album rysunków
28.	Papier ksero	4 ryzy	
29.	Glina szamotowa	5 opak.	opakowanie 10 kg
30.	Masa ceramiczna gładka	2 opak.	Glina ceramiczna gładka, bez szamotu, opakowanie 10 kg
31.	Drewniane szpatułki	12 szt.	
32.	Narzędzia ceramiczne – oczka duże	1 kompl.	ze stali nierdzewnej, do wydrążania
33.	Szpatułka drewniana	5 szt.	precyzyjnie rzeźbiona
34.	Szkliva: ciemna czerwień efektowa	1 szt.	Szklivo do zdobienia ceramiki, opakowanie 500 ml
35.	Szkliva: lodowe kwiaty	1 szt.	Szklivo krystaliczne, błyszczące, białe
36.	Szkliva: Monako	1 szt.	Szklivo matowe, satynowe niebieskie
37.	Podkładki drewniane do zdobienia	30 szt.	
38.	Kubki drewniane do zdobienia	17 szt.	Kubki wytoczone z drewna, przeznaczone do dekoracji
39.	Serwetki do decoupage	40 szt.	Serwetki papierowe z wzorami, np. wzory świąteczne, zwierzęta, kwiaty
40.	Wełna czesankowa	2 kompl.	kilka lub kilkanaście kolorów wełny czesankowej, ok. 200-250 gram wełny
41.	Igły do filcowania na sucho	15 szt.	Igły grube
42.	Igły do filcowania na sucho	15 szt.	Igły średnie

Szkoła Podstawowa nr 3

Lp	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Dodatkowe uwagi / opis
43.	Domina obrazkowo-wyrazowe „Dom”	5 szt.	Gra dydaktyczna
44.	Domino obrazkowo obrazowe „Transport”	5 szt.	Gra dydaktyczna
45.	Domino wyrazowe dwusylabowe cz. 1	5 szt.	Gra dydaktyczna
46.	Domino wyrazowe dwusylabowe cz. 2	5 szt.	Gra dydaktyczna
47.	Zestaw kontrolny PUS	19 szt.	Zamykane plastikowe pudełko
48.	Gramatyka na wesoło 1	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
49.	Gramatyka na wesoło 2	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
50.	Rzeczowniki 1	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego

			PUS
51.	Rzeczowniki 2	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
52.	Co robi? Co robią?	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
53.	ABC 1	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
54.	ABC 2	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
55.	ABC 3	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
56.	Od gwiazdki do bajki cz. 1	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
57.	Od gwiazdki do bajki cz. 2	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
58.	Od gwiazdki do bajki cz. 3	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
59.	Od gwiazdki do bajki cz. 4	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
60.	Matematyka na wesoło 1	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
61.	Matematyka na wesoło 2	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
62.	Liczę w pamięci 1	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
63.	Liczę w pamięci 2	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
64.	Liczę w pamięci 3	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
65.	Liczę w pamięci 4	4 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
66.	To już potrafię 1	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
67.	To już potrafię 2	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
68.	To już potrafię 3	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
69.	100 pytań i odpowiedzi 1	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
70.	100 pytań i odpowiedzi 2	2 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
71.	Ciche czytanie ze zrozumieniem klasa II	1 szt.	karty pracy
72.	Ciche czytanie ze zrozumieniem klasa III	1 szt.	karty pracy
73.	„Bolek i Lolek na tropie zaginionej księgi ortografii”	1 szt.	Multimedialny program edukacyjny
74.	„Czytam i piszę”	3 szt.	Multimedialny program edukacyjny
75.	Nasadka na ołówek – Comfort	20 szt.	
76.	Nasadka na ołówek – Mega Trio	20 szt.	
77.	Liczydło szkolne jezdne	2 szt.	kulki drewniane, wym.120x80 cm

78.	Liczydło 10-rzędowe demonstracyjne	3 szt.	Liczydło do 100, wym. 50x41 cm
79.	Magnetyczna kolorowa tabliczka mnożenia	2 szt.	Wym. 71x71cm, dodatkowo 100 kolorowych kwadratów
80.	Kulkowe liczydło Abaco 20	10 szt.	Wym. 22x6cm
81.	Obrazkowa matematyka – liczmany, cyfry, znaki magnetyczne	4 kompl	140 liczmanów, 14 wzorów po 10 sztuk (jabłka, gruszki, banany, krowy, konie, psy, koty, balony, samochody, rowery, statki, samoloty, dziewczynki, chłopcy), 42 tafelki z liczbami 0-20 (po 2 sztuki), 14 tafelków ze znakami: +, -, x, :, =, <, > (po 2 sztuki)
82.	Magnetyczna oś liczbowa	2 szt.	Dwustronna, wym. 122x20,3 cm, zapis poziomy i pionowy liczb od -25 do +25, dmuchane kostki, strzałki
83.	Przybory do tablicy	4 kompl	cyrkiel, linijka o dł. 100 cm, 2 ekierki, kątomierz, wyposażone w magnes
84.	Wagi metalowe	2 szt.	Waga do 2 kg
85.	Odważniki żeliwne i mosiężne	2 kompl	odważniki żeliwne: 1x 1000g, 1x 500g, 1x 200g, 2x100g, odważniki mosiężne: 1x 50g, 1x 20g, 2x 10g, 1x 5g, 2x 2g, 1x 1g,
86.	Waga szalkowa ze zbiornikami 1L	2 szt.	
87.	Odważniki plastikowe sześciokątne	2 kompl	58 sztuk: 20x1g, 20x5g, 10x10g, 4x20g, 2x100g, 1x500g, 1x1000g
88.	Zegar demonstracyjny z wymiennymi tarczami	4 szt.	minuty, godziny, kwadransy, godziny i minuty
89.	Magnetyczny zegar demonstracyjny	6 szt.	
90.	Kalendarz roczny magnetyczny	3 szt.	dni tygodnia, pory dnia, pory roku, pogoda, temperatura
91.	Duża klepsydra	6 szt.	Wys. 24 cm
92.	Stoper klasowy	12 szt.	
93.	Zestaw liczmanów i znaków matematycznych (na własnych magnesach)	2 szt.	20 sztuk jabłek, 20 sztuk gruszek, 10 sztuk śliwek, 2 zestawy cyfr od 0 do 9, znaki +, -, = po 2 sztuki, znaki po 3 sztuki
94.	Omega cyrkiel	4 szt.	ze stopką magnetyczną
95.	Turbinka logopedyczna	2 szt.	Gra dydaktyczna
96.	Dmuchane lotto	2 szt.	Gra logopedyczna
97.	Bezpieczne lustro do trzymania	2 szt.	
98.	ARTICULA	2 szt.	Program multimedialny do ćwiczeń aparatu mowy z lustrem
99.	Piramida logopedyczna L1	2 szt.	puzzle logopedyczne - utrwalenie liter ś, ź, c, dź
100.	Piramida logopedyczna L2	2 szt.	puzzle logopedyczne - utrwalenie liter b, p, t, d, w, f
101.	Domino logopedyczne obrazkowo –wyrazowe, szereg sz-cz	2 szt.	Gra dydaktyczna
102.	Domino logopedyczne obrazkowo –wyrazowe, szereg ź-dź	2 szt.	Gra dydaktyczna
103.	Wierszykolandia	2 szt.	Książka z wierszykami logopedycznymi

104.	uniLOGO- komplet pomocy dla logopedów terapeutów i nauczycieli	2 szt.	Książka, gry planszowe
105.	Rymowana gimnastyka dla smyka	2 szt.	Książeczka + płyta CD – piosenki, rymowanki doskonalące aparat mowy
106.	Rymowane zabawianki, masażyki, kołysanki	2 szt.	Książeczka + płyta CD – piosenki, rymowanki doskonalące aparat mowy
107.	Logopedyczny Piotruś Pakiet I talie nr 1-8	2 szt.	Gra dydaktyczna – materiały obrazkowo-wyrazowe w kartach
108.	Logopedyczny Piotruś Pakiet II talie nr 9-16	2 szt.	Gra dydaktyczna – materiały obrazkowo-wyrazowe w kartach
109.	Logopedyczny Piotruś Pakiet III talie nr 17-24	2 szt.	Gra dydaktyczna – materiały obrazkowo-wyrazowe w kartach
110.	Mikrofon MP 3	3 szt.	z funkcją nagrywania i odtwarzania – 128 Mb, łącze USB
111.	Pachołki edukacyjne cyfrowe 0-9	2 kompl	10 pachołków
112.	Zespołowa wędrówka	4 szt.	Gra zespołowa- 2 narty z mocnego winylu ze sznurkami
113.	Materac składany 3 częściowy	4 szt.	Wym. 180x160x5 cm
114.	Chusta	1 szt.	Chusta animacyjna 3 m obszyta taśmą z uchwytem do trzymania
115.	Najeżone półkule	2 kompl	Półkule z wypustkami pobudzające dotyk w stopach, średn. 9 cm, wys. 5,5 cm
116.	Pileczki lekarskie 1 kg	2 szt.	
117.	Pajęczki	12 szt.	Z sygnałem dźwiękowym
118.	Szarfy gimnastyczne	12 szt.	w dwóch kolorach (żółty, czerwony)
119.	Ławeczki gimnastyczne	6 szt.	2,5 m, nogi metalowe,
120.	Piramida ortograficzna P1	2 szt.	Gra dydaktyczna- pisownia ó, u, rz, ż, ch, h
121.	Piramida ortograficzna P2	2 szt.	Gra dydaktyczna- pisownia wymienna
122.	Krzyżówkowy zawrót głowy	2 szt.	Układanka puzzlowa z propozycją zabaw
123.	Program do nauki matematyki „Fabryka zabawek”	2 szt.	Program multimedialny
124.	Program do nauki matematyki „Wesołe miasteczko”	2 szt.	Program multimedialny
125.	Mikroskop Komputerowy	1 szt.	Mały podręczny mikroskop z możliwością 43-krotnego powiększenia, podłączenie do komputera, łącze USB, funkcja plug&play
126.	Mikroskop	2 szt.	głowica monookularowa, obrotowa podstawa umożliwiająca nachylenie mikroskopu pod kątem 45 stopni, diafragma z regulacją skokową, obiektywy achromatyczne: 4x, 10x, 20x (S), okular WF 15x, zakres

			powiększeń 60-300x, śruba mikrometryczna, miska rewolwerowa trójgniazdowa, oświetlenie za pomocą lusterka
127.	Szkielet człowieka	2 szt.	Puzzle z pianki, po złożeniu 1,30 m
128.	Preparaty mikroskopowe	1 szt.	25 preparatów tkanek zwierząt i roślin
129.	Mapa Polski „Moja ojczyzna”	1 szt.	18 herbów miast, plansze z rzepami nazw miast, krajobrazy polskie, stroje ludowe, ważne zabytki Polski
130.	Mapa Polski dla najmłodszych	2 szt.	format B1 po rozłożeniu, 2 komplety herbów, 49 miast, ruchome elementy na rzepy
131.	Polska mapa fizyczna	2 szt.	Wym. 160x 120 cm
132.	Europa- mapa fizyczna i polityczna	3 szt.	Dwustronna mapa fizyczna i polityczna z podziałem Europy, wym. 160x120cm
133.	Globus fizyczny	2 szt.	Średn. 42 cm
134.	Globus polityczny	2 szt.	Średn. 32 cm
135.	Świat – mapa fizyczna i polityczna	3 szt.	Dwustronna mapa fizyczna i polityczna, wym. 160x120cm
136.	Torba z instrumentami	2 kompl	2 tamburyny , 5 trójkątów, 2 drewniane marakasy, 1 duża tarka giro, 2 tonbloki dwutonowe, 1 tonbłok jednotonowy, 1 pudełko akustyczne, 3 kastaniety (1 na rączce i 2 do chwytania), para klawesów, metalowy shaker, 4 pałeczki
137.	Pacynki	6 szt.	żabka, bocian, pies, kotek, kogut, wilk
138.	Kukielki	5 szt.	król, królowna, babcia, pajac, rozbójnik
139.	E. Wilamowska, J. Walczak „Czarodziejskie bajki”	1 szt.	Książka
140.	Tańce integracyjne w pracy z grupą część I + Kasetą	2 szt.	
141.	Tańce integracyjne w pracy z grupą część II + Kasetą	2 szt.	
142.	„Zabawy z chustą Klanza” pod red. A. Wasilak	2 szt.	książka
143.	Urszula Bissinger-Ćwierz, „Muzyczna pedagogika zabawy w pracy z grupą”	2 szt.	Książka + płyta CD + gra planszowa
144.	Kostiumy do przedstawienia - Gospodarstwo	1 kompl	krowa, pies, kogut, kaczor
145.	Kostiumy do przedstawienia - dżungla	1 kompl	tygrys, niedźwiedź, małpa, lew
146.	„Tańce i zabawy dla grupy”	2 szt.	Książka +CD
147.	Talerze mosiężne	2 szt.	Średn. 20cm
148.	Dzwonki diatoniczne- altowe	2 szt.	13 sztabek diatonicznych – 13 altowe, skala DO-C52/RE-D73, dwie pałeczki
149.	Kastaniety drewniane	5 szt.	Dł. 15cm
150.	Trójkąty z pałeczką ze stali nierdzewnej	3 szt.	20 cm, skórzany uchwyt
151.	„Piosenki dla dzieci na różne okazje”	1 szt.	Książka + 2 płyty CD
152.	A. Waclawczyk „Ćwiczenia rytmiczne dla dzieci kl. 1 zeszyt 1”	1 szt.	Książka

153.	A. Waławczyk, „Ćwiczenia rytmiczne dla dzieci kl. 1 zeszyt 2”	1 szt.	Książka
154.	L. Bzowska, R. Kownacka „ <u>Uczymy się bawiąc. Klasa pierwsza</u> ”	1 szt.	Książka
155.	L. Bzowska, R. Kownacka „ <u>Uczymy się bawiąc. Klasa druga</u> ”	1 szt.	Książka
156.	L. Bzowska, R. Kownacka „ <u>Uczymy się bawiąc. Klasa trzecia</u> ”	1 szt.	Książka
157.	L. Gęca „ <u>Tańce integracyjne w pracy z grupą część I</u> ”	1 szt.	<u>książka + kaset</u>
158.	L. Gęca „ <u>Tańce integracyjne w pracy z grupą część II</u> ”	1 szt.	<u>książka + kaset</u>
159.	„ <u>Zabawy z chustą Klauza</u> ” pod red. A. Wasilak	1 szt.	książka
160.	Urszula Bissinger-Ćwierz, „ <u>Muzyczna pedagogika zabawy w pracy z grupą</u> ”	1 szt.	Książka + płyta CD + gra planszowa
161.	Klasowy zestaw do rytmiki	1 kompl	1 tulipan akustyczny, 1 tamburyn o średnicy 20 cm, 4 muzykalne jajka, 4 pary klawesów, 1 tarka giro, 1 tonbłok 4 tonowy, 1 tonbłok 2 tonowy, para minimarakasów, 2 jajka z talerzykami, 2 kijki z dzwonkami, 2 dzwonki na rączce (uchwyt drewniany), 5 kaskanietów (1 na rękę i 4 do chwytania), 2 pary talerzyków na palce (10 i 15cm), 1 bębenek

Szkoła Podstawowa nr 6

Lp	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Dodatkowe uwagi / opis
162.	Oprogramowanie do diagnozy i terapii logopedycznej :	1 szt.	5 programów: Szereg szumiący, Szereg syczący, Szereg ciszący, Różnicowanie szeregów, głoska r.
163.	Piórka do ćwiczeń oddechowych	1 kompl	
164.	Loteryjka z podmuchem	1 szt.	Gra
165.	Turbinka oddechowa	1 szt.	Gra logopedyczna
166.	Wibrator języka	1 szt.	z 2 łopatkami (twarda i miękka)
167.	K. Szłapa „Cmokaj, dmuchaj, parskaj, chuchaj. Ćwiczenia oddechowe i artykulacyjne dla najmłodszych”	1 szt.	książka
168.	Logopedyczny labirynt	1 szt.	20 elem., 100 rurek
169.	Ładnie mówię głoskę r.	1 szt.	zestawy obrazków i zdjęć
170.	Ładnie mówię głoski sz, ż, cz, dż	1 szt.	zestawy obrazków i zdjęć
171.	Ładnie mówię głoski s, c, z, dz	1 szt.	zestawy obrazków i zdjęć
172.	Ładnie mówię głoski k, g, h.	1 szt.	zestawy obrazków i zdjęć
173.	Stemple: głoska r, głoska s.	2 kompl	12 sztuk w komplecie
174.	Puzzle logopedyczne	2 szt.	
175.	Parawan teatrzyk	1 szt.	
176.	Wysoki parawan do zabaw	4 szt.	drewniany z tkaniną
177.	Pacynki twarze	1 kompl	6szt., płyta CD + teksty opowiadań
178.	Loteryjka emocje	1 szt.	12 plansz
179.	Zdjęcia - emocje	1 kompl	
180.	Zdjęcia - wyrazy twarzy	1 kompl	
181.	Historyjki „Odwagi! sytuacje lękowe”	1 kompl	
182.	Gra terapeutyczna planszowa „Odkrycia”	1 szt.	
183.	Chusta terapeutyczna	1 szt.	śred. 6m , 12 uchwytów
184.	Twister	1 szt.	mata, wym. 161x118cm, ruletka
185.	„Bajki dodają odwagi”	1 komp	książka + płyty
186.	„Utulanki” - masaże	1 szt.	książka + płyty CD
187.	Spadochron tęczy	1 szt.	śred. 3,5 m
188.	Tańce i zabawy integracyjne na płytach CD	1 szt.	książka + płyta CD
189.	Bajki które leczą cz. I	1 szt.	Książka
190.	Bajki które leczą cz. II	1 szt.	książka
191.	Wspomaganie rozwoju dzieci nieśmiałych przez wizualizację i inne techniki arteterapii	1 szt.	książka
192.	Mata rehabilitacyjna	1 szt.	wym.150x60x2 cm, składana
193.	Pajaczek	12 szt.	z sygnałem dźwiękowym
194.	Piłki z orbitą	6 szt.	jajowata z tarczą , średn. 40 cm
195.	Plansze na kuli i walcu	2 szt.	równoważnia z kulą, wym. 70x20x9 cm
196.	Tunel zygzak	2 szt.	dł. 280cm, śred. 53 cm
197.	Ślady stóp	2 kompl	6 par stóp

198.	Piłki lekarskie	12 szt.	1 kg
199.	Materace gimnastyczne	6 szt.	200x120x6 cm, wzmocnione rogi
200.	Talerz do balansowania	6 szt.	średn.39 cm, wys.8 cm, spód antypoślizgowy
201.	Szczudła mini	6 szt.	średn. dół 12 cm, góra 10 cm, 4 sznurki
202.	Wstęgi gimnastyczne	6 szt.	dł. 200 cm
203.	Skakanki sznurowe	12 szt.	dł. 200 cm
204.	Szarfy	6 kompl	dł. 100 cm, 4 kolory
205.	Pas do platformy równoważnej	1 szt.	z regulacją długości
206.	Drabinka żerdziowa	2 szt.	dł. 200 cm, dł. szczebli 10 cm
207.	Ławeczki gimnastyczne z zaczepami	2 szt.	wym. 200x22 cm
208.	Platforma do ćwiczeń równoważnych	1 szt.	wym. 54x40 cm
209.	Równoważnia 6 zaczepowa	1 szt.	5 desek, wym.100x9x2 cm
210.	Piłka siatkowa	12 szt.	
211.	Piłka gumowa	12 szt.	Średn. 23-25 cm
212.	Metalowa nakładka na drabinkę do ćwiczeń	6 szt.	Drażek drewniany, średn. 30mm, boki metalowe
213.	Pas przeciwskoliotyczny	2 szt.	Taśma z uchwytem drewnianym
214.	Przyrząd do leczenia płaskostopia „Ufo jeź”	2 szt.	Średnica 30cm, wys. 5cm, nakładka o strukturze iglastej
215.	Trenażer do ćw. mięśni brzucha	1 szt.	Długość 103 cm
216.	Pompka igłowa z wężykiem	1 szt.	
217.	Szkielet człowieka	1 szt.	z tworzywa, wys. 45 cm
218.	Tułów człowieka	1 szt.	10 elementów
219.	Loteria przyrodnicza	1 szt.	6 plansz, 36 kartoników
220.	Tarcze przyrodnicze	1 kompl	12 plansz: zwierzęta i rośliny
221.	Zestaw do recyklingu	1 szt.	próbki materiałów + pojemniki
222.	Mały elektryk	1 kompl	31elementów do budowy obwodu
223.	Burze mózgow	1 kompl	42 elementy- obwody elektryczne
224.	Obserwatorium podziemny odkrywca	2 szt.	Wym. 40x18x6 cm, przezroczyste
225.	R. Bigazzi, E. Busa, „Podręcznik eksperymentów”	1 szt.	książka
226.	Globus konturowy	1 szt.	Średn. 25 cm, + mazak + gąbka
227.	Globus zoo	1 szt.	Średn. 22 cm, + książka
228.	Globus odkrywcy	1 szt.	Średn. 25 cm, wersja polska
229.	Globus polityczny podświetlany	1 szt.	śred.32 cm, wersja polska
230.	Mikroskop z przyborami	12 szt.	Powiększenie: x300, x700, x1200
231.	Preparaty botanika i zoologia	2 kompl	12 preparatów w komplecie
232.	Zestaw do doświadczeń elektrycznych	1 szt.	30 elementów
233.	Miasta Polski - plansze i legendy	1 kompl	20 plansz A3 + książka
234.	Duża lupa	12 szt.	wys. 20 cm, powiększenie 10,5

235.	Plansze: drzewa liściaste	1 kompl	
236.	Nakładki: rozwój żaby i motyla	2 kompl	drewniane, 4-warstwowe
237.	Stemple: pogoda, czas	1 kompl	
238.	Pojemniki do obserwacji	1 kompl	6 sztuk z lupą i podstawą
239.	A. Kruszewski, „Ptaki Polski”	1 szt.	książka + płyta
240.	D. Zawadzka „Las”	1 szt.	przewodnik przyrodniczy
241.	Pojemnik z opilkami	1 szt.	
242.	Stacja meteorologiczna	1 szt.	
243.	Układ słoneczny ruchomy	1 szt.	Model ruchomy, nagranie ang.
244.	Mapa Europy	1 szt.	dwustronna mapa fizyczna i polityczna, wym. 160x120 cm
245.	Videomikroskop z monitorem	1 szt.	powiększenie x40,x70
246.	Kulki drewniane z otworem	3 komp	10szt.
247.	Maski - twarze	2 kompl	6 masek do malowania, ozdabiania
248.	Szalugi	12 szt.	Drewniana, wym. 164x77 cm
249.	Tektura falista kolor	2 kompl	10 arkuszy, wym. 25x35 cm
250.	Tektura falista 3 D	2 kompl	10arkuszy, wym. 25x35 cm
251.	Tektura szara falista	1 szt.	szer. 30 cm, dł. 5 m
252.	Krepina mix	1 kompl	10 szt. wym. 200x50 cm
253.	Krepina karbowana	1 kompl	18 rolek, wym.100x50 cm, kolorowe
254.	Krepina kropki i paski	2 kompl	10szt., wym. 200x50 cm
255.	Krepina kratka i gwiazdy	2 kompl	5szt., wym. 200x50 cm
256.	Papier przeplatanka	1 kompl	50 szt., wym.12x17 cm
257.	Blok kartonów kolorowych	10 szt.	wym. A4, 10 arkuszy
258.	Blok kartonów czarnych	3 szt.	wym. A4, 10 arkuszy
259.	Blok rysunkowy kolorowy	10 szt.	wym A4, 10 arkuszy
260.	Zeszyt papierów tęczy	5 szt.	wym. A4, 10 arkuszy
261.	Bibułka gładka	1 kompl	wym. 50x70 cm, 30 arkuszy, kolor
262.	Plastyczny zestaw wiosenny	1 szt.	papiery z szablonami
263.	Tempery	1 kompl	6 podstawowych kolorów, 6l
264.	Farby do malowania palcami	1 kompl	6 kolorów
265.	Pastele olejne	8 kompl	25 kolorów
266.	Masa samoutwardzalna	5 szt.	1kg
267.	Wypalarka do drewna	2 szt.	wypalarka + 9 końcówek
268.	Wycinarka do cienkiego styropianu	1 szt.	
269.	Kule z masy papierowej kolor	1 kompl	w 3 wym.: 1,5 , 2, 3 cm
270.	Jajka z masy papierowej	1 kompl	10szt.
271.	Druciki kreatywne	1 kompl	cienkie, w kolorach
272.	Filcowe wzorki	1 kompl	170 szt. różnych wzorów
273.	Figurki do kukielek	15 szt.	wys. 15 cm
274.	Klej dla dzieci	3 szt.	uniwersalny 1l, zmywalny wodą
275.	Grafograf	1 szt.	z 7 wymiennymi końcówkami
276.	eduSensus Matematyka – terapia pedagogiczna	1 szt.	Oprogramowanie do terapii na jedno stanowisko (pakiet 5części)
277.	Matematyka - gra w symbole	1 szt.	klocki z liczbami (18szt.)
278.	Liczydło stojące duże	1 szt.	drewniane, wym.120x85 cm (± 10%)

279.	Bingo - dodawanie i odejmowanie do 100	5 kompl	Karty z działaniami
280.	Bingo - mnożenie i dzielenie do 100	5 kompl	Karty z działaniami
281.	Domino - mnożenie	1 kompl	Gra dydaktyczna
282.	Tangram - plansze i geometryczne elementy	1 kompl	Gra dydaktyczna
283.	Figuraki	1 szt.	Gra geometryczna
284.	Ułamki w kole	1 kompl	Zestaw demonstracyjny
285.	Ułamki w kwadracie	1 kompl	Zestaw demonstracyjny
286.	Ułamki i procenty	1 kompl	9 listew, 51 elem.
287.	Przybory do tablicy	1 kompl	cyrkiel , linijka o dł. 100 cm, 2 ekierki, kątomierz, wyposażone w magnes
288.	Zegar magnetyczny	1 szt.	
289.	Lotto: czas	1 szt.	Gra dydaktyczna
290.	Lotto: miarki	1 szt.	Gra dydaktyczna
291.	Zegar do pracy indywidualnej	6 szt.	wys. 11cm
292.	Euro Twist : liczenie pieniędzy	1 szt.	Gra
293.	Zestaw miarek jednolitrowych	1 kompl	4 pojemniki 1litr, 1x 0,5litr.
294.	Waga matematyczna	1 szt.	cyfry, 20 ciężarków po 10g
295.	Waga klasyczna	1 szt.	
296.	Woreczki z cyferkami	2 kompl	
297.	Dystansomierz	1 szt.	średn. tarczy 32 cm

Szkola Podstawowa nr 7

Lp	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Dodatkowe uwagi / opis
298.	eduSensus Dysleksja pakiet I	1 szt.	Oprogramowanie do terapii w zakresie trudności w nauce czytania i pisania
299.	Klocki LOGO	2 kompl	Zestaw 44 liter (150 klocków)
300.	Instrukcja do klocków LOGO	1 szt.	Propozycje zabaw i ćwiczeń
301.	Podstawki do klocków LOGO	2 szt.	Wym. 30x5 cm
302.	Mała piaskownica do ćwiczeń grafomotorycznych	2 szt.	
303.	Piasek do ćwiczeń grafomotorycznych	1 szt.	
304.	Windy- suwaki sylabowe	5 szt.	
305.	Czytam i piszę - eduRom	2 szt.	Multimedialne oprogramowanie edukacyjne do nauki czytania i pisania.
306.	Dysleksja – oprogramowanie – moduł II	1 szt.	Oprogramowanie do terapii w zakresie trudności w nauce czytania i pisania
307.	E. Tryzno „Diagnoza edukacyjna”	1 szt.	książka
308.	J. Graban, R. Sprawka „Trening słuchu”	1 szt.	książka
309.	Posłuchaj historii 1	1 szt.	ilustracje + CD

310.	H. Tymichova „Ćwiczenia rozwijające sprawność ruchową”	1 szt.	książka
311.	A. Szczepańska „Zwierzaki Figuraki. Ćwiczenia ułatwiające czytanie i pisanie dla dzieci od 7-9 lat”	1 szt.	książka
312.	M. Bogdanowicz „Trudne litery b, d, g, p”	1 szt.	książka
313.	Z. Hendzel „Loteryjki sylabowe”	1 szt.	Książka, 60 laminowanych stron do wycięcia
314.	Formy czasownika	1 szt.	Gra
315.	Chusta	1 szt.	Chusta do zabaw, wym. 6m, 12 uchwytów
316.	Zestaw PUS	10 szt.	Zamykane plastikowe pudełko
317.	Ortografia – zmiękczenia	1 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
318.	Ortografia – rz-ż	1 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
319.	Ortografia ó-u	1 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
320.	Ortografia ch-h	1 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
321.	Chyża Żmija Syk – Syk	1 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
322.	Chrząszcz z Żyrzyna	1 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
323.	Kruk z Kruklanki	1 szt.	Książeczka do zestawu kontrolnego PUS
324.	Stojak na 12 Palet	1 szt.	Stojak na 12 zestawów kontrolnych Paleta
325.	Zestaw kontrolny Paleta	8 szt.	
326.	Tarcze ćwiczeń B1	1 szt.	Tarcze ćwiczeń do zestawu kontrolnego Paleta: zagadnienia gramatyczne, ortograficzne, językowe.
327.	Tarcze ćwiczeń M1	1 szt.	Tarcze ćwiczeń do zestawu kontrolnego Paleta: działania arytmetyczne
328.	Tarcze ćwiczeń WP3	1 szt.	Tarcze ćwiczeń do zestawu kontrolnego Paleta: kolory, klasyfikowanie, różnice między przedmiotami,
329.	Komplet plansz w 3 linie (z liniaturą)	1 szt.	Wym. 20,5x24,5 cm
330.	Nasadki ergonomiczne na ołówki i kredki	1 kompl	6 sztuk
331.	Waga sprężynowa z metalowym korpusem	1 szt.	do 25 kg
332.	Zestaw 6 pojemników do badania objętości	1 kompl	Zbiorniczki o pojemności od 0,25 litra do 1,0 litra:
333.	System dziesiętny	1 kompl	4 drewniane pieczątki - największa 3,5 x 3,8 x 2 cm

334.	Świat wokół nas –Drzewa.	1 szt.	20 plansz z ilustracjami
335.	Świat wokół nas – Zwierzęta domowe.	1 szt.	20 plansz z ilustracjami
336.	Świat wokół nas – Zwierzęta leśne	1 szt.	20 plansz z ilustracjami
337.	Przekrojowy model- budowa rośliny	1 szt.	
338.	Mapa Polski - Moja ojczyzna	1 szt.	18 herbów; plansze miast; krajobrazy polskie; stroje ludowe
339.	Figury geometryczne na magnesie	1 szt.	Klocki logiczne
340.	Figury porównawcze	10 szt.	Klocki logiczne
341.	Kostki figury	2 kompl	
342.	Kostki kolory	2 kompl	
343.	Podstawa magnetyczna do eksperymentów	1 szt.	Z magnesami
344.	Mikroskop komputerowy	1 szt.	Mały podręczny mikroskop z możliwością 43-krotnego powiększenia, podłączenie do komputera, łącze USB, funkcja plug&play
345.	Modele cyklu rozwoju zwierząt: żaba, motyl, biedronka, mrówka, jedwabnik, chrząszcz.	6 kompl	W każdym zestawie 4 figurki
346.	Pieczętki cyklu: żaba, motyl, mrówka.	3 kompl	W każdym zestawie 4 pieczętki
347.	Liściaste zwierzaki – kolaż;	1 szt.	karty scenerii, papierowe liście, instrukcja z pomysłami
348.	Duże lupy	10 szt.	Dł. z uchwytem 20 cm – średn. szkła 11,5 cm
349.	Termometr klasowy	1 szt.	dwustronny, dł. 51 cm, skala Celcjusza i Fahrenheita
350.	Kompas do map	10 szt.	śr. kompasu 5,5 cm, przezroczysty dół z liniami
351.	Gra miesiące i pory roku	1 szt.	
352.	Warsztat mieszania kolorów	1 szt.	
353.	Warsztat mieszania kolorów- barwniki	8 szt.	po 25 g sproszkowanego barwnika: żółtego, czerwonego, niebieskiego
354.	Zegar słoneczny	1 szt.	do zbudowania samodzielnie.
355.	Mały elektryk	1 szt.	Elementy z instrukcją ze schematami eksperymentów
356.	Piłki arytmetyczne	6 szt.	mnożenie przez 2-5-10, mnożenie przez 3-4-6, mnożenie przez 7 -8-9, dzielenie; dodawanie do 100; odejmowanie do 100
357.	Podłogowa oś liczbowa	1 szt.	mata z winylu - wym. 660x30 cm
358.	Skaczemy do setki	1 szt.	mata aktywności z propozycjami zabaw
359.	Rzuć i oblicz	1 szt.	mata do zabaw ruchowych
360.	System dziesiętny demonstracyjny	1 kompl	klocki: 25 jedności, 12 dziesiątek, 12 setek, 5 tysięcy - wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej

361.	System dziesiętny dla ucznia	1 zestaw	klocki: 9 tysięcy, 30 setek, 50 dziesiątek, 100 jedności
362.	System dziesiętny - plansze dla ucznia	10 szt.	podkładka do układania klocków podczas działań
363.	Zapasy gumki do geoplanów kolorowe	2 kompl	250 szt
364.	Karty do geoplanów - Seria 1	1 szt.	zadania podstawowe, łatwe, 12 dwustronnych kart
365.	Karty do geoplanów – Seria 2	1 szt.	zadania podstawowe, trudne, 12 dwustronnych kart
366.	Karty do geoplanów – Seria 3	1 szt.	zadania na symetrię, 12 dwustronnych kart
367.	Budujemy szkielet brył	1 zestaw	zestaw manipulacyjny, kolorowe kulki z otworami + patyczki
368.	Karty pracy do szkieletów – seria 1	1 szt.	modele płaskie, 10 dwustronnych kolorowych kart
369.	Karty pracy do szkieletów – seria 2	1 szt.	modele przestrzenne, 10 dwustronnych kolorowych kart
370.	Kostki godzin i minut	1 zestaw	kostki do zabaw dydaktycznych z czasem
371.	Odczytujemy czas	1 zestaw	modularne karty spiralne, 6 modułów
372.	Liczę z Reksiem	1 szt.	Multimedialna gra matematyczna
373.	Mikroskop	1 szt.	głowica monookularowa, obrotowa podstawa umożliwiająca nachylenie mikroskopu pod kątem 45 stopni, diafragma z regulacją skokową, obiektywy achromatyczne: 4x, 10x, 20x (S), okular WF 15x, zakres powiększeń 60-300x, śruba mikrometryczna, miska rewolwerowa trójgniazdowa, oświetlenie za pomocą lusterka
374.	Preparaty mikroskopowe	1 zestaw	Koniuszek korzenia kukurydzy, Łodyga dyni (przekrój podłużny), Łodyga dyni (przekrój poprzeczny), Łodyga kukurydzy, Łodyga słonecznika, Pień lipy, Skórka czosnku, Igła sosnowa, Liść jaśminu zimowego, Pędzlak (rodzaj grzyba), Liść wyki, Toczek, Pantofelek, Stułbia, Ludzka krew – wymaz, Rodzaj neuronu, Mięsień szkieletowy, Euglena (rodzaj pierwotniaka), Łuskowaty ludzki nabłonek w postaci wymazu, Części narządy gębowego pszczoły miodnej, Tylne odnoże pszczoły miodnej, Rozwielitka (rodzaj pierwotniaka), Jajo żaby, Skóra żaby, Jelito cienkie
375.	Gra "Klik uczy liczyć"	1 szt.	Multimedialne zabawy arytmetyczne powiązane z ekologią

376.	M. Wojnarska „Między przekazem a odkryciem”	1 szt.	książka
377.	Studnia Jakuba	1 szt.	Gra
378.	Ćwiczenia w orientacji	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
379.	Liczę w pamięci nr 3	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
380.	Liczę w pamięci nr4	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
381.	Liczę w pamięci nr5	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
382.	Symetria, miary, waga, pieniądze	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
383.	Matematyka na wesoło 3	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
384.	Matematyka na wesoło 4	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
385.	To już potrafię 1	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
386.	To już potrafię 2	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
387.	To już potrafię 3	1 szt.	książeczka do zestawu kontrolnego PUS
388.	Klasowy zestaw magnetyczny	1 szt.	224 różnorodnych elementów (magnetyczne żetony, spinacze, kulki i inne)
389.	Papier ksero	8 ryz	
390.	Arkusze szarego papieru	50 szt.	
391.	Pisaki w 4 kolorach	20 szt.	
392.	Ringo kolczaste	5 kompl	4 ringo z wypustkami, średn. 17 cm
393.	Drabinka sprawnościowa do stosowania na płasko	3 szt.	Dł. 4metry, szer. 0,5m. Odległość między szczeblami 40cm
394.	Liny kolorowe	2 kompl	10 lin, dł.3 m
395.	Miękkie kształty	1 komp	16 figur w 4 kolorach i 4 kształtach (koło, kwadrat, trójkąt i pięciokąt)
396.	Ob ręce płaskie	2 szt.	50cm
397.	Ringo gładkie	3 kompl	4 ringo, średn. 18 cm
398.	Piłka gimnastyczna	3 szt.	Średn. 30 cm
399.	Piłka gimnastyczna	3 szt.	Średn. 45 cm.
400.	Piłka gimnastyczna	3 szt.	Średn. 55 cm
401.	Piłka gimnastyczna	3 szt.	Średn. 65 cm
402.	Piłka gimnastyczna	3 szt.	Średn. 75 cm
403.	Piłka miękka	20 szt.	Średn. 26 cm
404.	Szarfy duże	40 szt.	W kolorach: żółty, czerwony, niebieski, zielony
405.	21 gier ruchowych	1 kompl	mata winylowa, 6 woreczków z grochem, 6 miękkich figur, miękka kostka z kieszonkami
406.	15 gier na świadomość ciała	1 kompl	mata winylowa, 18 żetonów "postaci",

			miękką kostka z kieszonkami, 54 karty obrazkowe, woreczek z obciążeniem
407.	Gimnastyka młodego Einsteina	1 kompl	16 kolorowych plansz - 8 ćwiczeń dotleniających serce, 8 ćwiczeń pobudzających umysł
408.	dr Paul E. Dennison , Gail Dennison "Kinezyjologia edukacyjna dla dzieci"	1 szt.	książka
409.	Kinezyjologia dla dzieci	1 szt.	książka
410.	Chusta animacyjna	1 szt.	śr. 1,75 m, 8 uchwytów
411.	Duża motoryka – plansze do ćwiczeń	1 szt.	16 kolorowych plansz do ćwiczeń
412.	Piłka skacząca z uchwytami	3 szt.	Średn. 45 cm.
413.	Piłka skacząca z uchwytami	3 szt.	Średn. 65 cm.
414.	Zestaw lekkich piłek	1 kompl	10 piłek z piankową powłoką, średn. 23cm, 2 kolory
415.	Bramka składana	2 szt.	ze stali i nylonu, wym. 100x100 cm
416.	Zestaw znaczników	1 szt.	48 elementów do wyznaczania powierzchni podłogi lub wytyczania ścieżki
417.	Elastyczne dłonie i stopy	3 kompl	8 elastycznych dłoni + 8 elastycznych stóp
418.	Pompka nożna	1 szt.	
419.	Duża torba na kółkach wymiary	1 szt.	Szer. 46cm, wys. 91cm, 11 wielofunkcyjnych kieszeni
420.	Piłeczki Ping pongowe	100 szt.	
421.	Owczarek „Duży atlas ćwiczeń korekcyjnych”	1 szt.	książka
422.	Piłka gimnastyczna	5 szt.	Średn. 100 cm.
423.	Turbinka logopedyczna	1 szt.	Gra dydaktyczna
424.	Labirynt magnetyczny - Dmuchnij piłkę	1 szt.	do ćwiczeń oddechowych
425.	Ścieżka dźwiękowa – różne dźwięki	1 szt.	Gra wspierająca uważne słuchanie i zdolność postrzegania, 36 dźwięków, płyta CD, plansze ze zdjęciami
426.	Ścieżka dźwiękowa- zwierzęta	1 szt.	Gra wspierająca uważne słuchanie i zdolność postrzegania, 30 dźwięków, płyta CD, plansze ze zdjęciami
427.	Torba z instrumentami	1 kompl	2 tamburyna średn. 15 i 20cm, 5 trójkątów 2 drewniane marakasy, 1 duża tarko giro, 2 tombloki dwutonowe, 1 tonblok jednotonowy, 1 pudełko akustyczne, 3 kastaniety: 1 na rączce i 2 do chwytania, metalowy shaker, 4 pałeczki, 3 dzwoneczki na rączce, 1 kijek z dzwoneczkami, 2 pary klawesów
428.	Gra Dialo – sytuacje codzienne	1 szt.	Gra (dookoła domu, w sklepie, na ulicy, w gospodarstwie, w szpitalu), 6 dwustronnych plansz

429.	Gra Dialo – zabawa i wypoczynek	1 szt.	Gra (w cyrku, na plaży, na kempingu, w lesie, zimą), 6 dwustronnych plansz
430.	Program Logopedia – pakiet poszerzony	1 szt.	programy logopedyczne:szereg ciszący, szereg syczący, szereg szumiący, różnicowanie szeregów, głoska „r”, sfonem, echokorektor, mowa bezdźwięczna, badanie mowy
431.	Program Rentgenogramy – wersja poszerzona	1 szt.	dwa moduły: pokaz i test, 45 głosek
432.	LOGO –gry do terapii logopedycznej	1 szt.	10 programów – gier wspomagających i uatrakcyjniających terapię logopedyczną LOGO –Malarz LOGO –Kręcik LOGO –Poziom LOGO- Papuga LOGO-Locik LOGO-Cel LOGO-Szum LOGO-Łapka LOGO-Tenis LOGO-Muzyk
433.	„Opowiadamy z wyobraźnią”	1 kompl	2 zestawy plansz "Opowiadamy z wyobraźnią": plansze "Życie codzienne" (ogród, kuchnia, łazienka, przyjęcie urodzinowe, samochód, sala przedszkolna (szkolna), ulica, supermarket, punkt kasowy w sklepie, basen, karuzela); plansze "Pory roku" (miasteczko, plac ratuszowy, targowisko, wioska, za miastem, gospodarstwo rolne, port rybacki, plaża, kamping, góry, sporty zimowe)
434.	J. Łukowska Jolanta, M. Mieszkowicz „Logowirówki logopedyczne – ćwiczenia poprawnej wymowy (głoski, sylaby, logotomy, wyrazy)	1 szt.	program komputerowy na płycie CD
435.	„Rentgenogramy-palatogramy-labiogramy”	1 szt.	program komputerowy, dwa moduły: pokaz i test, 45 głosek

Ilekczoć w dokumentacji przetargowej wskazano markę lub pochodzenie produktu lub urządzenia, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone słowo lub równoważne, tzn. że materiały, urządzenia itp. będą posiadały (charakteryzowały się) wszystkimi parametrami nie gorszymi niż opisane w dokumentacji przetargowej. Dopuszcza się także możliwość odchylenia $\pm 10\%$ od wskazanych w dokumentacji przetargowej wymiarów i parametrów pomocy dydaktycznych.

SPECYFIKACJA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I MULTIMEDIALNEGO

LAPTOP	- 6 szt. + oprogramowanie Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów:
EKRAN	15,6" XGA (1366x768), TrueLife LED (lub CCFL);
PROCESOR	procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach dwurdzeniowych, taktowany zegarem co najmniej 2,20 GHz, częstotliwość szyny systemowej 800MHz, pamięć L2 2 MB lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
PAMIĘĆ RAM	2 GB 800 MHz z możliwością rozbudowy do 4GB;
DYSK TWARDY	Pojemność – 250 GB, kontroler dysku – SATA;
KARTA GRAFICZNA	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia do 512MB, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.0, Microsoft® Windows Vista™ Aero™, Pixel Shader 4.0, Open GL 2.0, m.in.: GMA 4500MHD lub równoważna.
AUDIO	Karta dźwiękowa HD Audio, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo.
KARTA SIECIOWA	10/100 – RJ 45;
ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA	Wbudowany Wireless 802.11 b/g (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej) Wbudowany moduł Bluetooth;
PORTY/ ŁĄCZA	3 x USB 2.0, VGA, złącze słuchawek, złącze mikrofonu, złącze ExpressCard obsługujące karty 34mm, czytnik kart min. kart 6 w 1;
KLAWIATURA	Klawiatura (układ US -QWERTY) Touchpad z wydzielonymi strefami przewijania obrazu w pionie i poziomie.
NAPĘD OPTYCZNY	Nagrywarka DVD+/-RW DL wraz z niezbędnym oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania.
BATERIA	Li-Ion, czas pracy na bateriach min. 3 godziny;
SYSTEM OPERACYJNY	Microsoft Windows 7 Home Premium PL (32 bit), zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik, wymagany ze względu na posiadane aplikacje które będą pracowały na tym sprzęcie.
WAGA I WYMIARY	Waga max 3 kg z baterią;

MYSZ KOMPUTEROWA	Klasa produktu: Mysz; Rodzaj myszy: Optyczna; Typ złącza: USB; Liczba przycisków: 3; Pokrętło: 1; Opcje: Trzeci przycisk ukryty w pokrętło;
TORBA PASUJĄCA WYMIARAMI DO NOTEBOOKA	Materiał zewnętrzny: Nylon; Pasek na ramię; Rodzaj zapięcia: suwak; Kolor: czarny;
INNE	Fabrycznie nowy sprzęt nie może być wyprodukowany przed czerwcem 2010 r;
DRUKARKA	- 3 szt. Wymagane minimalne parametry techniczne drukarek:
INTERFEJS	USB 2.0; IEEE 1284
TECHNOLOGIA DRUKU	Laserowa;
ROZDZIELCZOŚĆ WYDRUKU MONO	600 dpi;
MIN.PRĘDKOŚĆ DRUKU MONO	19 (str/min);
WYDAJNOŚĆ	15000 str/mies;
CZAS WYDRUKU PIERWSZEJ STRONY	Poniżej 2 min.;
ZAINSTALOWANA PAMIĘĆ	2 MB;
MAKS. FORMAT NOŚNIKA	A4;
OBSŁUGIWANE FORMATY NOŚNIKÓW	A4, A5, B5, Koperty (B5,DL, C5);
STANDARDOWA TACA ODBIORCZA (POJ)	100 Ark.;
PROJEKTOR	- 1 szt. Wymagane minimalne parametry techniczne:
ROZDZIELCZOŚĆ RZECZYWISTA	800 x 600 (SVGA) pikseli;
ILOŚĆ PIKSELI	480,000 pikseli;
LICZBA WYŚWIETLANYCH KOLORÓW	16,7 mln;
RZECZYWISTY WSPÓŁCZYNNIK PROPORCJI OBRAZU	4:3;
DOŁĄCZONY OBIEKTYW	Tak;
WSPÓŁCZYNNIK POWIĘKSZENIA (OPTYCZNY)	1,1 : 1;
KOREKCJA ZNIEKSZTAŁCENÍ TRAPEZOWYCH (KEYSTONE)±	40 stopni (w pionie);
ŻYWOTNOŚĆ LAMPY	3000 godz. (tryb normalny); 4000 godz. (tryb cichy);
JASNOŚĆ (TRYB NORMALNY)	2800 ANSI Lumen;
KONTRAST (TRYB NORMALNY)	3000:1;

GŁOŚNIKI	moc 2 Wat,
ZŁĄCZA	(wejścia) - •1 x D-sub 15-pin • 1 x Mini DIN 4-pin (S-Video) • 1 x RCA (wideo) • 1 x stereo mini-jack • 1 x RS232; (wyjścia) •1 x D-sub 15-pin • 1 x stereo mini-jack;
INNE	głośność poniżej 30 dB;
EKRAN ŚCIENNY MANUALNY	- 2 szt. Wymagane minimalne parametry:
PRZEKĄTNA	254 cm (100");
FORMAT	4:3;
WYMIARY	153x203 cm;
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA EKRANU	145x195 cm;
RZUTNIK	-1 szt. Wymagane minimalne parametry techniczne:
RODZAJ	Przenośny;
STRUMIEŃ ŚWIETLNY	2200 ANSI lumen;
UKŁAD SOCZEWKOWY	Jednosoczewkowy;
ZMIENIACZ ŻARÓWKI	Tak;
REGULATOR KOLORÓW	Nie;
CHOWANE RAMIĘ	Tak;
WAGA	8,15 kg;
OPIS	Lampa 250W/24V, 2 żarówki, przewód chowany w obudowie;
INNE	Rzutnik do pisma, głośność systemu chłodzenia poniżej 40 dB;
PRZENOŚNA TABLICA INTERAKTYWNA	- 1 szt. Wymagane minimalne parametry techniczne:
TECHNOLOGIA	Pozycjonowanie w podczerwieni 880nm, matryca CMOS; do operacji na tablicy używany jest pisak /wskaźnik na podczerwień;
ROZDZIELCZOŚĆ	9600×9600 , 600 dpi.;
PRECYZJA	±0.05mm;
CZĘSTOTLIWOŚĆ ODCZYTU	480 punktów/s.;
WYCZUWANY NACISK	odczucie pisania jest naturalne, jak pisanie pisakiem czy kredą
DŁUGOŚĆ PIÓRA SYGNAŁOWEGO	Powyżej 15 cm
FUNKCJA MYSZY	Funkcja podwójnego kliknięcia może być uzyskana z łatwością za pomocą akcji pojedynczego kliknięcia. Funkcja prawego przycisku myszy może być osiągnięta poprzez utrzymanie nacisku na tablicy przez 2 sekundy.
KALIBRACJA	4, 9 lub 20 punktów.
ZASILANIE	Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB.
POBÓR ENERGII	≤0.5 W.
BATERIE	2 AAA baterie. Baterie alkaliczne zapewniają działanie przez okres do trzech miesięcy.

WSKAŹNIKI	W zestawie pisak oraz wskaźnik teleskopowy – powyżej 80 cm działający w podczerwieni;
INSTALACJA	Możliwość montażu podsufitowego (w zestawie uchwyt) lub użytkowanie sprzętu jako przenośnego urządzenia;
OBSŁUGIWANY ROZMIAR OBRAZU	40-150";
POŁĄCZENIE Z KOMPUTEREM	W zestawie 10-metrowy kabel USB.
WYMAGANY SYSTEM OPERACYJNY	WindowsXP/2003/Vista/7 32 i 64 bit, Linux, Mac 10.X.
WYPOSAŻENIE	1 odbiornik, 1pisak infrared ,1 wskaźnik 82cm infrared, 1 kable USB 10m, 1 uchwyt do montażu podsufitowego, 1 płyta z programem instalacyjnym IQ BOARD i sterownikami.
WAGA NETTO ZESTAWU	poniżej 2 kg;
INNE	Urządzenie pozwalające stworzyć tablicę interaktywną z obrazu rzuconego na dowolną płaską powierzchnię.

Ww. sprzęt stanowi wyposażenie odpowiednio:

1. Szkoły Podstawowej nr 3 w Kłodzku - laptopy- 3 szt., drukarki - 3 szt; projektor – 1 szt., ekran ścienny -1 szt., rzutnik – 1 szt.
2. Szkoły Podstawowej nr 6 w Kłodzku – laptopy – 2 szt., rzutnik – 1 szt.
3. Szkoły Podstawowej nr 7 w Kłodzku – laptop – 1 szt., ekran ścienny – 1 szt. , przenośna tablica interaktywna – 1 szt.

Ilekoć w dokumentacji przetargowej wskazano markę lub pochodzenie produktu lub urządzenia, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone słowo lub równoważne, tzn. że materiały, urządzenia itp. będą posiadały (charakteryzowały się) wszystkimi parametrami nie gorszymi niż opisane w dokumentacji przetargowej.