

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

---

Czeladź, marzec 2013r.

ZP/8/D/B-FE/13

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SIWZ)**

**NA:**

***Dostawę pomocy dydaktycznych w ramach projektu pt. Czeladzka Liga Naukowa współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.***

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

**kod CPV:**

39.16.21.00-6 - Pomoce dydaktyczne;  
39.16.21.10-9 - Sprzęt dydaktyczny;  
39.16.00.00-1 - Meble szkolne;  
30.21.31.00-6 - Komputery przenośne;  
30.23.00.00-0 - Sprzęt związany z komputerami;  
48.19.00.00-6 - Pakiety oprogramowania edukacyjnego;  
30.19.00.00-7- Różny sprzęt i artykuły biurowe.

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

---

## **1. Zamawiający:**

Gmina Czeladź reprezentowana przez Burmistrza.

Siedziba Gminy: Urząd Miasta Czeladź,

41-250, ul. Katowicka 45,

Tel. 032 7637991, 032 7637989 - Biuro ds. Koordynacji Funduszy z Unii Europejskiej

tel. 032 763 79 23 – Samodzielne Stanowisko ds. Zamówień Publicznych

fax. 032 763 36 94

adres www. [www.czeladz.pl](http://www.czeladz.pl)

NIP 625-100-31-63

REGON 000515721

Konto BSK O/Czeladź 55105012690000000802147595

## **2. Tryb udzielenia zamówienia:**

Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 200 000 Euro zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010r Nr 113 poz. 759 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej Ustawą.

## **3. Opis przedmiotu zamówienia:**

### **Wspólny Słownik Zamówień, kod CPV:**

39.16.21.00-6 - Pomoce dydaktyczne;

39.16.21.10-9 - Sprzęt dydaktyczny;

39.16.00.00-1 - Meble szkolne;

30.21.31.00-6 - Komputery przenośne;

30.23.00.00-0 - Sprzęt związany z komputerami;

48.19.00.00-6 - Pakiety oprogramowania edukacyjnego;

30.19.00.00-7- Różny sprzęt i artykuły biurowe.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych do prowadzenia dodatkowych zajęć wyrównawczych oraz poszerzających i kształcących kompetencje matematyczno – przyrodnicze w ramach projektu „Czeladzka Liga Naukowa”. Zamówienie składa się z 7 części, w tym:

1) część 1 - Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - matematyka, 2) część 2 – Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - przyroda 3) część 3 – Wyposażenie pracowni przyrodniczej, 4) część 4 - Wyposażenie pracowni matematycznej, 5) część piąta - Zestaw multimedialny, 6) część szóstą - Programy komputerowe/ EDU Romy, 7) część siódma - Meble biurowe.

Realizacja dostaw zamówienia odbędzie się w terminie 21 dni od daty podpisania umowy.

Wykaz dostaw zawiera Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik numer 6 do SIWZ).

### **Wymagania stawiane Wykonawcy przez Zamawiającego**

1) Zamawiający wymaga, żeby dostarczone pomoce dydaktyczne, materiały biurowe i wyposażenie były nowe, kompletne, wykonane w ramach bezpiecznych technologii oraz żeby spełniały wymagania obowiązujących norm, zapakowane w opakowania umożliwiające jednoznaczną identyfikację zapakowanego produktu.

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

- 2) Zamawiający wymaga, żeby wszystkie elementy przedmiotu zamówienia, które tego wymagają były zaopatrzone w instrukcję w języku polskim.
- 3) Wszystkie urządzenia i sprzęt muszą posiadać certyfikaty i atesty dopuszczające do użytku w szkole określone w odrębnych przepisach.
- 4) Produkty, które tego wymagają muszą posiadać niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa określone w odrębnych przepisach.
- 5) Zaleca się, aby dostarczony asortyment zapakowany był w tekturowych pudełkach uniemożliwiających uszkodzenie produktów w czasie transportu.
- 6) Odpowiedzialność za uszkodzenia produktów w czasie transportu ponosi Wykonawca.
- 7) Wady towaru powstałe z winy Wykonawcy, których Zamawiający nie mógł stwierdzić przy odbiorze, zostaną usunięte przez Wykonawcę poprzez wymianę towaru na nowy w terminie 7 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 8) Wykonawca dostarczy materiały bezpośrednio do szkół, w dniach prac Szkoły Podstawowej Nr1; Szkoły Podstawowej Nr 2; Szkoły Podstawowej Nr 3 i Szkoły Podstawowej Nr 7 w Czeladzi od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00. Każda dostawa będzie uzgodniona szczegółowo pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
- 9) Wykonawca we własnym zakresie zapewni rozładunek dostarczonych pomocy dydaktycznych.

Wszystkie nazwy własne i marki handlowe urządzeń i wyposażenia zawarte w SIWZ, zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Jako rozwiązanie równoważne należy rozumieć zastosowanie innego niż opisane nazwą urządzenia lub elementu wyposażenia z zachowaniem takich samych parametrów technicznych, jakościowych, użytkowych i funkcjonalnych. Równoważne produkty i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem.

Wykonawca udzieli na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji jakości i rękojmi na okres 12 miesięcy, z tym że dla kalkulatorów, mikroskopów, szaf metalowych i zestawów multimedialnych składających się z: tablicy interaktywnej i laptopa na okres 24 miesięcy.

Wynagrodzenie dla Wykonawcy będzie wypłacone przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest przyjęcie przez Zamawiającego przedmiotu umowy w ramach dostarczonej partii zamówienia oraz podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 4 Umowy, bez zastrzeżeń Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 6 do SIWZ.

**3.2** Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych – liczba części: 7.

**3.3** Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania **ofert wariantowych**.

#### **4. Termin wykonania zamówienia:**

Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie: 21 dni od daty podpisania umowy.

#### **5. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających (art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7)**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

## **6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art.22 ustawy Pzp:

6.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający spełnienie warunków oceni na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków w trybie art. 22 ust.1 Ustawy zgodnie z formułą: spełnia / nie spełnia;

6.2 posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający spełnienie warunków oceni na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków w trybie art. 22 ust.1 Ustawy;

6.3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający spełnienie warunku oceni na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków w trybie art. 22 ust. 1 Ustawy

6.4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający spełnienie warunku oceni na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków w trybie art. 22 ust. 1 Ustawy. oraz:

6.5 nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt. 6.1 – 6.4 winien spełniać jeden Wykonawca, lub wszyscy Wykonawcy wspólnie. Warunek określony w pkt. 6.5. powinien spełniać każdy z Wykonawców oddzielnie.

Ocena spełnienia ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w ww. dokumentach i oświadczeniach na zasadzie spełnia - nie spełnia.

Z treści złożonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż wykonawca spełnił warunki wymienione powyżej.

Nie spełnienie któregokolwiek ze wskazanych wyżej warunków i wymogów skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z udziału w postępowaniu.

## **7. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie muszą dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

7. A Dokumenty, jakie należy złożyć w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- 1) załącznik nr 3 do SIWZ - oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 Ustawy.

1. W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust.1

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

---

pkt. 1-4 składa przynajmniej jeden z wykonawców lub wszyscy wykonawcy złożą oświadczenia lub wspólne oświadczenie, że łącznie spełniają te warunki.

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania 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 wykonaniu zamówienia.

7. B W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych na każdej stronie za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną, z zachowaniem sposobu reprezentacji:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp o treści **wg wzoru na zał. nr 4 do SIWZ (oryginał)**,
- 2) aktualny odpis 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 Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert; a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy zawarte w załączniku nr 4.

## UWAGI!

a. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 2 przedkłada dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo składania ofert.

b. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 7 B ppkt. 2, zastępuje się go 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. Termin wystawienia tych dokumentów stosuje się odpowiednio.

c. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

d. W przypadku składania oferty wspólnej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

e. Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty określone powyżej dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy.

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

f. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia z następującym zastrzeżeniem: Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Stosowne pełnomocnictwo należy załączyć do oferty w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

g. Pełnomocnictwo, o którym mowa powyżej musi precyzować zakres umocowania i wskazywać pełnomocnika. Musi też wyliczać wszystkich wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie i każdy z nich musi podpisać się pod tym dokumentem.

h. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty winny potwierdzić spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

#### **8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:**

8.1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz pełnomocnictw.

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na nr faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający Wykonawcy zapoznanie się z treścią pisma, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji faksem lub pocztą elektroniczną oświadczy, iż w/w wiadomości nie otrzymał.

Wnioski Wykonawców o udostępnienie SIWZ mogą być składane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną bez konieczności potwierdzenia na piśmie.

Zamawiający udostępnia SIWZ na swojej stronie internetowej [www.czeladz.pl](http://www.czeladz.pl)

**Nr telefaksu (32) 76 33 694**

**e-mail: [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)**

#### **Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami.**

Małgorzata Skiba – tel. (32) 76-37-989 - Kierownik Biura ds. Koordynacji Funduszy z Unii Europejskiej,

Małgorzata Łyżwińska- tel. (32) 76-37-908 – Inspektor  
fax (32) 763-36-94

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

e-mail: [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

godziny pracy Urzędu Miasta Czeladź:

- poniedziałek od 7<sup>30</sup> do 17<sup>00</sup>
- od wtorku do czwartku od 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup>
- piątek od 7<sup>30</sup> do 14<sup>00</sup>

## **9. Tryb udzielania wyjaśnień na temat dokumentów przetargowych:**

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli odpowiedzi niezwłocznie, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że zapytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania. Treść zapytania oraz odpowiedź zamieszczone zostaną na stronie internetowej Zamawiającego.

Zamawiający może przed upływem składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w takim przypadku zastosowanie mają przepisy art. 38 ust. 4-6 ustawy.

Wykonawca, który sam pobierze SIWZ ze strony internetowej Zamawiającego powinien, w celu złożenia poprawnej oferty, śledzić i weryfikować jej aktualność. Zamawiający nie ponosi w tym przypadku odpowiedzialności za treść oferty złożonej przez Wykonawcę, w której nieuwzględnione zostały ewentualne modyfikacje SIWZ.

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

## **10. Wymagania dotyczące wadium:**

Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium.

## **11. Termin związania ofertą:**

Ustala się termin związania ofertą przez okres 30 dni. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **12. Opis sposobu przygotowania ofert.**

12.1 Oferta winna być sporządzona pisemnie, czytelnie, w języku polskim, wg wzoru stanowiącego załącznik do niniejszej specyfikacji.

12.2 Oferta winna zawierać:

- a) formularz ofertowy (według wzoru na zał. nr 1) wraz z formularzem cenowym (zał. 1a;1b;1c;1d;1e;1f;1g w zależności od tego, na które zadanie wykonawca składa ofertę).
- b) oświadczenie i dokumenty określone w pkt. 7A i 7B niniejszej SIWZ,
- c) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 2 pkt. 5 Ustawy, albo informację o tym, że nie należy do w/w grupy według wzoru **w załączniku nr 5.**

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

---

12.3 Oferta (formularz i wszystkie jego załączniki) musi być podpisana na każdej stronie przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, a kserokopie dokumentów – potwierdzone na każdej stronie „za zgodność z oryginałem” przez w/w osoby. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.

12.4 W przypadku sporządzania oferty przez osobę/osoby inne niż uprawnione do reprezentowania wykonawcy (zgodnie z odpisem z właściwego rejestru) wymagane jest dołączenie stosownego pełnomocnictwa w formie oryginału lub kopii potwierdzonej przez notariusza.

12.5 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

12.6 Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu.

12.7 Nie wypełnienie wszystkich pozycji w formularzu ofertowym będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

12.8 Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej i dodatkowo oznaczone napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i zostaną dołączone do oferty.

12.9 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej i dodatkowo oznaczonej napisem „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności. Do pisma o wycofaniu oferty musi być załączony dokument, z którego wynika prawo osoby podpisującej informację do reprezentowania Wykonawcy.

12.9 Wszystkie koszty sporządzenia oferty, w tym również koszty ewentualnych tłumaczeń i uwierzytelnień dokumentów ponosi Wykonawca, niezależnie od wyników postępowania przetargowego.

### **13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

#### **13.1. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

Oferty należy składać w kancelarii Urzędu Miasta Czeladź, ul. Katowicka 45, pokój nr 118 (I piętro) nie później niż **do godz. 9.00 dnia 28.03.2013 r.**

#### **13.2. OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE OFERT:**

Ofertę należy składać w nieprzejrzystej, zaklejonej kopercie lub opakowaniu. Oferta winna być zaadresowana do Zamawiającego na adres:

**Urząd Miasta Czeladź  
ul. Katowicka 45  
41-250 Czeladź**



Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

i oznakowana następująco:

#### **OFERTA PRZETARGOWA NA**

***Dostawę pomocy dydaktycznych w ramach projektu pt. Czeladzka Liga Naukowa współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.***

**Nie otwierać przed 28.03.2013 r. godz. 10.00**

oraz winna być opatrzona nazwą i adresem oferenta.

#### **13.3. DOSTARCZENIE OFERTY ZAMAWIAJĄCEMU:**

Oferta może być dostarczona osobiście przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego lub przesłana pocztą na adres Zamawiającego pod warunkiem, że zostanie ona dostarczona przed upływem wyznaczonego terminu. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za oferty przesłane drogą pocztową. Oferty dostarczone Zamawiającemu po wyznaczonym terminie do ich składania zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcy bez otwierania.

Oferty, które nadejdą pocztą w kopertach lub opakowaniach zewnętrznych naruszonych lub niezaklejonych będą traktowane jako odtajnione i zwrócone wykonawcom bez rozpatrzenia.

#### **13.4. OTWARCIE OFERT:**

**Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.03.2013r. o godzinie 10.00 w sali nr 114 w Urzędzie Miasta Czeladź, ul. Katowicka 45.**

Otwarcie ofert jest jawne.

**Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwoty, jakie zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (dla poszczególnych zadań).**

Po otwarciu każdej koperty zostanie podana do wiadomości zebranych: nazwa i adres Wykonawcy oraz cena ofertowa.

Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę zastrzeżone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „Tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Zgodnie z art. 8 ust. 3 Ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

Na wniosek wykonawców nieobecnych przy otwarciu ofert zamawiający przekaże niezwłocznie informacje z otwarcia ofert zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy.

### 13.5. POPRAWIANIE OCZYWISTYCH OMYŁEK:

Zamawiający poprawia w ofercie:

1. Oczywiste omyłki pisarskie.
2. Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
3. Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.

O dokonanych poprawkach w ofercie Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert Wykonawca winien złożyć wyjaśnienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

### 13.6. WYJAŚNIANIE TREŚCI OFERTY

W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert Wykonawca winien złożyć wyjaśnienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

### 13.7. WYKLUCZENIE OFERENTA:

Z ubiegania o udzielenie zamówienia wyklucza się oferentów określonych w art. 24 Ustawy.

### 13.8. ODRZUCENIE OFERTY:

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 i art. 90 ust. 3 Ustawy.

## **14. Opis sposobu obliczania ceny:**

14.1. Cena oferty winna być podana w PLN cyfrowo i słownie.

14.2. Poprawki winny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej.

14.3. Cenę oferty należy wyliczyć wg wzoru podanego w załącznikach do formularza ofertowego – (załącznik nr 1a,1b,1c,1d,1e,1f,1g). Cena oferty powinna wynikać z kalkulacji własnej Wykonawcy i obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu realizacji zamówienia. W celu obliczenia łącznej ceny zamówienia brutto należy zastosować poniższe wzory:

cena zamówienia netto = cena jednostkowa netto \* ilość (sztuk),

wartość VAT = cena zamówienia netto \* stawka VAT(%),

cena zamówienia brutto = cena zamówienia netto + wartość VAT,

łączna cena zamówienia netto = suma cen zamówień netto dla wszystkich pozycji asortymentowych,

łączna wartość VAT = suma wartości VAT dla wszystkich pozycji asortymentowych,

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

łączna cena zamówienia brutto = suma cen zamówień brutto dla wszystkich pozycji asortymentowych.

Oznaczenia znaków zastosowanych w powyższych wzorach:

(\* - znak mnożenia)

(+ - znak dodawania),

(= - znak równości)

Przy wyliczaniu wartości poszczególnych elementów należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to przy zaokrągleniu druga cyfra nie ulega zmianie, a jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest równa 5 lub większa, to drugą cyfrę należy zaokrąglić w górę

14.4. Nie wypełnienie wszystkich pozycji w formularzu ofertowym ( w części, której dotyczy składana oferta) będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

14.5. Cena określona przez wykonawcę w ofercie nie może ulec zmianie w czasie trwania umowy z zastrzeżeniem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.

14.6. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie oferty ewentualne zmiany stawki podatku VAT.

14.7. W przypadku podmiotów zagranicznych składających ofertę w niniejszym postępowaniu zamawiający doliczy do ceny oferty podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami na terytorium RP.

**15. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą:**

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane wyłącznie w walucie PLN. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

**16. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:**

16.1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

nazwa	waga (znaczenie)%	sposób liczenia wg wzoru
cena	$W_a=100,00$	$C_a=((C_{min}/C_{of})\times 100)$

gdzie:

$C_{min}$  - najniższa cena

$C_{of}$  - cena badanej oferty

$C_a$  - liczba punktów w kryterium

$W_a$  - waga w ocenianym kryterium

16.2. Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie powyższego kryterium,

16.3. Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wyżej wymienione kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta to 100 pkt..

16.4. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska najwyższą liczbę punktów.

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

16.5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta jest zgodna z treścią SIWZ oraz ustawą Pzp i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryterium/kryteria wyboru.

**17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

17.1. Z Wykonawcą, którego oferta będzie uznana za najkorzystniejszą zostanie zawarta umowa na warunkach określonych we wzorze umowy - **ZAŁĄCZNIK NR 2.**

17.2. Podpisanie umowy nastąpi nie wcześniej niż po upływie terminów, o których mowa w art.94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

17.3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej zobowiązani będą do złożenia w siedzibie zamawiającego - nie później niż dzień przed terminem podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - umowy o współpracy podmiotów działających wspólnie.

17.4. W przypadku, gdy umowę podpisuje inna osoba/osoby niż wskazana(e) w dokumentach rejestrowych należy złożyć pełnomocnictwo do zawarcia umowy w imieniu Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być udzielone przez osobę/osoby upoważnione zgodnie z wypisem z odpowiedniego rejestru.

Niestawienie się w podanym terminie, bądź nie okazanie w/w dokumentów będzie traktowane jako uchylenie się od zawarcia umowy (art. 94 ust. 3 Ustawy).

**18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**19. Istotne postanowienia umowy:**

Istotne postanowienia umowy zawiera załączony do specyfikacji wzór umowy – **Załącznik nr 2.**

**20. Warunki dokonania zmiany zawartej umowy.**

20.1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość **zmiany istotnych postanowień zawartej umowy** w stosunku do treści oferty.

20. 2. Warunki tej zmiany dotyczyć mogą wyłącznie sytuacji:

- wystąpienia siły wyższej powodującej konieczność dokonania zmiany;
- konieczności wprowadzenia zmian będącej następstwem zmian wytycznych lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie zamówienia;
- jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.

**Ponadto dopuszcza się:**

- zmianę terminów realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować, pod warunkiem, że takiej zgody udzieli instytucja dofinansowująca i że Zamawiający nie straci dofinansowania;
- zmianę podwykonawcy lub części wykonywanego przez niego zakresu przedmiotu umowy, bądź wprowadzenie nowego podwykonawcy, pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotychczasowy podwykonawca.

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

---

## **21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

21.1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

21.2. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany zgodnie z art. 181 ust. 1 ustawy Pzp.

21.3. 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 Pzp.

21.4. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
- b) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- c) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- d) odrzucenia oferty odwołującego.

21.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

21.6. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp.

21.7. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

21.8. Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w dziale VI Ustawy, art. od 179 do 198.

## **22. Podwykonawcy:**

Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom. W tym przypadku w formularzu ofertowym Wykonawca zobowiązany jest wskazać, którą część zamówienia powierzy do realizacji podwykonawcom.

## **23. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.**

## **24. Informacja o finansowaniu ze środków zewnętrznych.**

24.1. Niniejsze zamówienie ma być współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

24.2. Nazwa projektu/programu: Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działania 9.1 Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty, Poddziałania 9.1.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszanie różnic w jakości usług edukacyjnych, projektu „Czeladzka Liga Naukowa”.

Urząd Miasta Czeladź  
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45 tel. 032 76-37-989, fax 032 76-33-694  
e-mail [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)

---

## **25. Postanowienia końcowe:**

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

## **26. Załączniki do specyfikacji:**

- 1) ZAŁĄCZNIK NR 1 - formularz oferty,
- 2) ZAŁĄCZNIK NR 2 – wzór umowy,
- 3) ZAŁĄCZNIK NR 3 - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
- 4) ZAŁĄCZNIK NR 4 – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu,
- 5) ZAŁĄCZNIK NR 5 – oświadczenie innego podmiotu na podstawie art. 26 ust 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.),
- 6) ZAŁĄCZNIK NR 6 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Podpisy członków komisji:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

ZATWIERDZAM:

**BURMISTRZ**

**mgr Teresa Kosmala**

dn. 19.03.2013 r.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZP/8/D/B-FE/13

BS-PS.033.6.000003.2012

### Załącznik nr 1 do SIWZ

1. ....  
(nazwa wykonawcy)
2. ....  
(adres)
3. ....  
( nr telefonu)
4. ....  
( nr Fax)
5. ....  
( e-mail)
6. ....  
( REGON)
7. ....  
( NIP)

**Urząd Miasta Czeladź**  
**ul. Katowicka 45**  
**41-250 Czeladź**

### FORMULARZ OFERTOWY

Niniejszym zgłaszam ofertę na dostawę pomocy dydaktycznych w ramach projektu "Czeladzka Liga Naukowa" współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

#### CZĘŚĆ NR 1

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu "Czeladzka Liga Naukowa" - Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - matematyka dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi ul. Spacerowa 2.**

Cena netto	.....zł
+ podatek VAT	.....% tj.....zł
Cena brutto (z VAT)	.....zł
Słownie zł.	.....



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Deklaruję udzielenie gwarancji jakości i rękojmi, na w/w przedmiot zamówienia, na okres 12 miesięcy od dnia odbioru dostawy bez zastrzeżeń.

W przypadku kalkulatorów deklaruję udzielenie gwarancji jakości i rękojmi na okres 24 miesięcy od dnia odbioru dostawy bez zastrzeżeń.

## **CZĘŚĆ NR 2**

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu "Czeladzka Liga Naukowa" - Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - przyroda dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.**

Cena netto	.....zł
+ podatek VAT	.....% tj.....zł
Cena brutto (z VAT)	.....zł
Słownie zł.	.....

Deklaruję udzielenie gwarancji jakości i rękojmi, na w/w przedmiot zamówienia, na okres 12 miesięcy od dnia odbioru dostawy bez zastrzeżeń.

## **CZĘŚĆ NR 3**

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu "Czeladzka Liga Naukowa" - Wyposażenie pracowni przyrodniczej dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi ul. S. Staszica 47; SP nr 7w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.**

Cena netto	.....zł
+ podatek VAT	.....% tj.....zł
Cena brutto (z VAT)	.....zł
Słownie zł.	.....

Deklaruję udzielenie gwarancji jakości i rękojmi, na w/w przedmiot zamówienia, na okres 12 miesięcy od dnia odbioru dostawy bez zastrzeżeń.

W przypadku mikroskopów deklaruję udzielenie gwarancji jakości i rękojmi na okres 24 miesięcy od dnia odbioru dostawy bez zastrzeżeń.





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

#### **CZĘŚĆ NR 4**

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu "Czeladzka Liga Naukowa". Wyposażenie pracowni matematycznej dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.**

Cena netto	.....zł
+ podatek VAT	.....% tj.....zł
Cena brutto (z VAT)	.....zł
Słownie zł.	.....

Deklaruję udzielenie gwarancji jakości i rękojmi, na w/w przedmiot zamówienia, na okres 12 miesięcy od dnia odbioru dostawy bez zastrzeżeń.

#### **CZĘŚĆ NR 5**

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu "Czeladzka Liga Naukowa". Zestaw multimedialny dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi ul. Spacerowa 2.**

Cena netto	.....zł
+ podatek VAT	.....% tj.....zł
Cena brutto (z VAT)	.....zł
Słownie zł.	.....

Deklaruję udzielenie gwarancji jakości i rękojmi, na w/w przedmiot zamówienia, na okres 24 miesięcy od dnia odbioru dostawy bez zastrzeżeń.

#### **CZĘŚĆ NR 6**

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu "Czeladzka Liga Naukowa". Programy komputerowe/EDU Romy dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.**

Cena netto	.....zł
+ podatek VAT	.....% tj.....zł
Cena brutto (z VAT)	.....zł
Słownie zł.	.....

Deklaruję udzielenie gwarancji jakości i rękojmi, na w/w przedmiot zamówienia, na okres 12 miesięcy od dnia odbioru dostawy bez zastrzeżeń.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

## **CZĘŚĆ NR 7**

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa".  
Meble biurowe dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6;  
SP nr 3 w Czeladzi ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi ul. Spacerowa 2.**

Cena netto	.....zł
+ podatek VAT	.....% tj.....zł
Cena brutto (z VAT)	.....zł
Słownie zł.	.....

Deklaruję udzielenie gwarancji jakości i rękojmi, na w/w przedmiot zamówienia, na okres 24 miesięcy od dnia odbioru dostawy bez zastrzeżeń.

### **OŚWIADCZAMY :**

1. Że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
2. Że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Że w przypadku wygrania przetargu zobowiązujemy się do podpisania umowy wg załączonego wzoru stanowiącego załącznik Nr 2 do niniejszej specyfikacji,
4. Usługę objętą zamówieniem wykonamy samodzielnie \*  
następujące części zamówienia zamierzamy zlecić podwykonawcom .....

..... \*  
\* odpowiednio skreślić

Uwaga : W przypadku nieokreślenia w pkt.4 którejkolwiek pozycji i nie wpisania zakresu podwykonawstwa Zamawiający winien przyjąć, że usługę Wykonawca zrealizuje samodzielnie bez udziału podwykonawców.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

.....  
(pieczęć wykonawcy)

.....  
(podpis osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(miejscowość, data)

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Część 1 – Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - matematyka dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi ul. Spacerowa 2.**

L.p.	Rodzaj pomocy dydaktycznych	J.m.	Zamawiana ilość		Cena jednostkowa netto zł	Cena zamówienia netto zł	Stawka podatku VAT %	Wartość VAT zł	Cena zamówienia brutto zł
			razem	z dostawą w 2013 r., do 21 dni od daty podpisania umowy					
1	Kalkulator biurowy. 12-pozycyjny duży wyświetlacz typu LCD, podwójna pamięć, funkcja wyznaczania miejsc dziesiętnych, funkcja zaokrąglania, klawisz cofania; klawisz podwójnego zera; klawisz zmiany znaku +/-; obliczenia procentowe; plastikowa obudowa i klawisze; podwójne zasilanie: bateryjne i słoneczne, wymiary 160x152x32mm+/- 10 mm, 24 miesiące gwarancji.	szt	200	200					
2	Piórnik z wyposażeniem. Zapinany piórnik z 2 skrzydełkami, z elastycznymi chwytami na przybory szkolne. Pełne wyposażenie tj. kredki, ołówek, linijka, temperówka, gumka, flamastry, notes. Wymiary 21,5x 12,5 x 4 cm+/- 1 cm.	szt	200	200					
3	Notatnik A4. Okładka twarda, liczba stron: 100.	szt	200	200					
4	Przyborek geometryczny. Zestaw geometryczny 8 elementowy. W skład zestawu wchodzi: cyrkiel uniwersalny, ołówek drewniany, temperówka, gumka, linijka 15 cm, 2 ekierki i kątomierz. Cyrkiel wykonany z czarnego metalu, gumowana część uchwytu, gumowy schówek na zapasowy grafit. Pakowane w plastikowe etui odporne na pęknięcia lub równoważny.	szt	200	200					

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Część 2. Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - przyroda dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.**

L.p.	Rodzaj pomocy dydaktycznych	J.m.	Zamawiana ilość		Cena jednostkowa netto zł	Cena zamówienia netto zł	Stawka podatku VAT %	Wartość VAT zł	Cena zamówienia brutto zł
			razem	z dostawą w 2013 r., do 21 dni od daty podpisania umowy					
1	Atlas do przyrody klasa IV - VI. Ilustrowany atlas przyrody dla klas IV - VI szkoły podstawowej. Pozwala zrozumieć zjawiska zachodzące w przyrodzie. Zawiera czytelne mapy, starannie dobrane fotografie, schematy i wykresy. Oprawa: miękka, rok wydania: 2012 lub równoważny.	szt	120	120					
2	Zestaw testów. Tematycznie ułożone sprawdziany z przyrody o następującej tematyce: 1. Poruszam się, oddycham i czuję, 2. Odżywiam się, wydalam i mam serce, 3. Widzę i słyszę, 4. Człowiek rozmnaża się i rozwija, 5. Jestem zdrowy, 6. Mieszkam w Polsce, 7. Sąsiedzi Polski, 8. Nasza Europa Zestawy zawierają karty odpowiedzi do wszystkich pytań i zadań oraz grę edukacyjną „Znajdź trójkę”. Zadania zawarte w zestawie są zgodne z nową podstawą programową Ministerstwa Edukacji Narodowej. Oprawa: Miękka, format: 21.0x29.7cm, ilość stron: 34, rok wydania: 2012 lub równoważny.	szt	120	120					
3	Notatnik A4. Okładka twarda,liczba stron: 100.	szt	120	120					

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Część 3-Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Wyposażenie pracowni przyrodniczej dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.**

L.p.	Rodzaj pomocy dydaktycznych	J.m.	Zamawiana ilość		Cena jednostkowa netto zł	Cena zamówienia netto zł	Stawka podatku VAT %	Wartość VAT zł	Cena zamówienia brutto zł
			razem	z dostawą w 2013 r., do 21 dni od daty podpisania umowy					
1	Komórka zwierzęca - model przekrojowy z pianki. Jedna strona podpisana nazwami w języku angielskim, druga oznaczona tylko literami. Średnica ok. 12.7 cm lub równoważny.	szt	4	4					
2	Komórka roślinna - model przekrojowy z pianki. Jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, natomiast druga oznaczona tylko literami. Szerokość ok. 12.7 cm lub równoważny	szt	4	4					
3	Plansze zoologiczne. Systematyka zwierząt. Plansze dydaktyczne o wymiarze 70x100 cm. Plansze z kartonu, ofoliowane, z zawieszką.	szt	4	4					
4	Komplet do wypreparowania. Komplet 7 przyrządów do przygotowywania preparatów ze stali nierdzewnej lub równoważny.	szt	4	4					
5	Preparaty mikroskopowe - zestaw 50 sztuk wysokiej jakości preparatów biologicznych opisanych i zapakowanych w lakierowane, drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne, jak i zwierzęce m.in: 1. Koniuszek korzenia; 2. Wyka bób (korzeń); 3. Koniuszek łądzy; 4. Łodyga dyni (przekrój podłużny); 5. Łodyga dyni (przekrój poprzeczny); 6. Łodyga kukurydzy (przekrój poprzeczny); 7. Łodyga kukurydzy (przekrój podłużny); 8. Łodyga słonecznika; 9. Pień lipy (przekrój poprzeczny); 10. Pień lipy (przekrój podłużny); 11. Igła sosny; 12. Liść bobu; 13. Liść ligustru; 14. Liść jaśminu; 15. Pędzla (rodzaj grzyba); 16. Pączkujące drożdże; 17. Czarna pleśń; 18. Strzępek kropidlaka; 19. Kolonia bakterii (pałeczek); 20. Skrętnica (rodzaj algi); 21. Toczek (rodzaj algi); 22. Ulothrix (rodzaj algi); 23. Trzęsido (sinica); 24. Złotorost (porost); 25. Liść orlicy (paproć); 26. Przedrośle (gametofit) paproci z młodym sporofitem; 27. Przedrośle (gametofit) paproci; 28. Bulwa ziemniaka; 29. Łodyga pelargonii; 30. Pączek stokrotki; 31. Liść figowca sprężystego; 32. Skórka czosnku; 33. Ziarno kukurydzy z bielmem; 34. Sklereidy; 35. Plazmodesma; 36. Euglena; 37. Pantofelek; 38. Rozwielitka; 39. Stułbia - morfologia; 40. Stułbia - pączkowanie; 41. Części aparatu gębowego komara; 42. Części aparatu gębowego motyla; 43. Części aparatu gębowego pszczoły miodnej; 44. Tylne odnoże pszczoły miodnej; 45. Mrówka (robotnica); 46. Wymaz krwi ludzkiej; 47. Łuskowaty ludzki nabłonek w postaci wymazu; 48. Mięsień szkieletowy człowieka; 49. Nerw człowieka; 50. Jajo żaby lub równoważne.	szt	4	4					
6	Model cyklu rozwoju - żaba. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego żaby. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 5 cm lub równoważne.	szt	4	4					

7	Modele cyklu rozwoju - dżdżownica. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego dżdżownicy. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 5 cm lub równoważne.	szt	4	4					
8	Modele cyklu rozwoju - motyl. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego motyla. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 7 cm lub równoważne.	szt	4	4					
9	Modele cyklu rozwoju - jedwabnik. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego jedwabnika. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 7 cm lub równoważne.	szt	4	4					
10	Modele cyklu rozwoju - chrząszcz. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego chrząszcza. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 7 cm lub równoważne.	szt	4	4					
11	Stacja hydroponiczna. Laboratorium pozwalające na bezglebową uprawę roślin na pożywkach wodnych. W skład laboratorium wchodzi: 3 próbki z tworzywa odpornego na załamania o wymiarach wys. 18 cm, śr. 4,5 cm +/- 1 cm; 3 podpórki do roślin; 3 sitka na nasiona; instrukcja lub równoważne.	szt	4	4					
12	Laboratorium badawcze. Laboratorium zawiera: pojemnik z tworzywa odpornego na pęknięcia o wym. 36 x 23 x 20,5 cm. +/- 1 cm. Pojemnik z wentylowaną pokrywą; para rękawic gumowych z wkręcanymi obręczami; guma pozbawiona lateksu lub równoważne.	szt	4	4					
13	Cykl inkubacji kurczęcia. Umożliwia śledzenie 21-dniowego cyklu rozwoju kurczęcia przed wykluciem się z jajka. Każde z jajek można otworzyć i oglądać w przekroju. Jajka i otwory w podstawie ponumerowane. Zawartość: 21 jajek z tworzywa o wys. ok. 7 cm; podstawa; instrukcja. Instrukcja zawiera informacje oraz kartę pracy do kopiowania lub równoważne.	szt	4	4					
14	Stacja pogodowa. Służy do mierzenia wilgotności oraz temperatury wewnątrz pomieszczenia w zakresie od 0°C do +60°C i na zewnątrz od -40°C do 65°C. Zawiera funkcje wskazywania zmian ciśnienia w ciągu 24 h i prognozy pogody. Posiada dołączony do zestawu nadajnik o maksymalnym zasięgu do 100 m. Zawartość: stacja pogodowa; nadajnik o zasięgu 100m; zegar z alarmem; temperatury -40 do +65 ° C lub równoważne.	szt	4	4					
15	Przygoda z meteorologią. Zestaw 31 doświadczeń umożliwiających zbudowanie i praktyczne użycie: wiatromierza do pomiaru prędkości wiatru, barometru do pomiaru ciśnienia atmosferycznego, higrometru do pomiaru opadów atmosferycznych. Zestaw zawiera następujące elementy jak: korpus wiatromierza; zestaw łopatek wiatromierza; podstawa montażowa barometru; dwa termometry; lupę; lustro; pensetę; rurkę z tworzywa sztucznego; strzykawkę; zlewki; balony; podkładki gumowe; klipsy mocujące; zatyczkę; papierki lakmusowe; skalę pH lub równoważne.	szt	4	4					
16	Duży model oka. Model anatomiczny przedstawiający oko człowieka. Wykonany z solidnego tworzywa. Wym.: średnica ok. 16 cm; wysokość ok. 21 cm lub równoważne.	szt	4	4					
17	Duży model ucha. Model anatomiczny przedstawiający ucho człowieka. Wykonany z solidnego tworzywa. Wym.: ok. 44 x 28 x 14 cm lub równoważne.	szt	4	4					

18	Głowa człowieka - model przekrojowy z pianki. Poszczególne części głowy opisano na jednej stronie wyrazami w języku angielskim, a po drugiej tylko literami. Wykonane z miękkiej i trwałej pianki lub równoważne.	szt	4	4					
19	Korpus człowieka - model anatomiczny. Model anatomiczny przedstawiający korpus i najważniejsze organy wewnętrzne człowieka. Wykonany z solidnego tworzywa. Model o wysokości ok. 50 cm; 11 elementów; głowę można otworzyć lub równoważne.	szt	4	4					
20	Serce człowieka - model przekrojowy z pianki. Model serca człowieka. Poszczególne części serca opisano na jednej stronie wyrazami w języku angielskim, a po drugiej tylko literami. Wykonany z miękkiej i trwałej pianki. Zawartość: model serca wykonany z trwałej, kolorowej pianki wyprofilowany i przekrojony; średnica modelu ok. 12,7 cm; części serca podpisane po angielsku. Całość umieszczona w ochronnym kartonie lub równoważne.	szt	4	4					
21	Układ pokarmowy - dmuchany model do prezentacji. Zawartość: dmuchany model o wym. Ok. 76 x 46 x 13 cm - 2 sztuki; pompka ręczna; butelka na wodę lub równoważne.	szt	4	4					
22	Obieg wody w przyrodzie - stymulator. Model umożliwiający doświadczanie obiegu wody w przyrodzie. Zawartość: modelowana podstawa; pokrywka; chmurka o wym. Ok. 50 x 31,5 x 13 cm; instrukcja obsługi lub równoważne.	szt	4	4					
23	Kolekcja minerałów. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: 12 sztuk minerałów umieszczonych w poręcznym pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
24	Kolekcja skamieniałości. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: 9 autentycznych wiekowanych na 70 milionów lat skamieniałości umieszczonych w poręcznym pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
25	Kolekcja skał magmowych. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: zestaw 12 sztuk skał umieszczonych w poręcznym pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
26	Kolekcja skał metamorficznych. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: 12 okazów skał metamorficznych umieszczonych w poręcznym pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
27	Kolekcja skał osadowych. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: 12 okazów skał osadowych umieszczonych w pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
28	Kolekcja kryształów. 15 okazów naturalnych kryształów różnej wielkości (max. 3 x 3 cm) reprezentujących 6 układów krystalograficznych (regularne, tetra- i heksagonalne, jednoskośne,...) i różne formy (sześciian, ośmiościan,...). W kolekcji m.in. halit, granat, turmalin, topaz, ortoklaz, apatyt lub równoważne.	szt	4	4					
29	Magnetyczny układ słoneczny. Magnetyczne planety o realistycznie ukazanym wyglądzie. Zawartość: 12 elementów z folii magnetycznej - Słońce o śr. ok. 25 cm - instrukcja lub równoważne.	szt	4	4					
30	Mapa - Europa fizyczna i polityczna. Mapa dwustronna. Powierzchnia mapy laminowana, umożliwiająca zapis mazakiem suchościernym Mapa oprawiona w dolną i górną listwę. Wymiar ok: 160 x 120 cm lub równoważne.	szt	4	4					
31	Mapa - Polska fizyczna. Jednostronna mapa poświęcona fizycznemu obrazowi Polski. Prawa kolumna zawiera najważniejsze informacje o naszym kraju. Powierzchnia mapy laminowana, umożliwiająca zapis mazakiem suchościernym Mapa oprawiona w dolną i górną listwę. Wym. ok:160 x 120 cm lub równoważne.	szt	4	4					

32	Państwo, miasto, rzeka - gra planszowa. Gra umieszczona w plastikowej kasetce. Pudełko zawiera: kasetkę z dwiema kulkami; 3 karty tematyczne; klepsydrę; instrukcje obsługi lub równoważne.	szt	4	4					
33	Podróż po Europie - gra planszowa. Zawartość pudełka: 42 kartoniki 3D; 42 kartoniki zwykłe; plansza; instrukcja obsługi; dyplomy lub równoważne.	szt	4	4					
34	Układ słoneczny i gwiazdozbiory - model ruchomy. Model ukazujący Słońce oraz 9 planet w ruchu. Słońce podświetlane od środka żarówką i oświetlające krążące wokół niego planety. Kolumna czarna, znikająca w ciemności. Możliwa wymiana kopuły Słońca na przezroczystą półkulę wyświetlającą najważniejsze gwiazdozbiory. Zawartość: model działający na 4 baterie C-R14 1,5 V; wymiary: dł. ok 34,5 cm, szer. ok 26 cm, wys. ok 17 cm; szczegółowa instrukcja w j. polskim lub równoważne.	szt	4	4					
35	Mikroskop z własnym źródłem światła. Mikroskop Szkolny z kablem USB, przeznaczony do zajęć w pracowniach biologicznych. Powiększenie: przynajmniej od 40x-1024x, głowica 1-okularowa obracana, kamera mikroskopowa PC ze złączem USB, okulary 10x, 16x, soczewka Barlowa, okular elektroniczny (kamera) ze złączem USB i oprogramowaniem, obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x z teleskopem, kondensator N.A. 0,65 z przesłoną 6-pozycyjną. Blokada przed zgnieceniem preparatu, stabilny metalowy korpus pokryty utwardzaną emalią odporną na zarysowania i odczynniki, stolik z mechanizmem krzyżowym przemieszczania preparatu, płynna regulacja ostrości współosiowymi pokrętkami mikro/makro, oświetlenie diodowe LED (przechodzące i odbite) z regulacją jasności (odpowiednik 20W), zasilacz zewnętrzny, gwarancja 2 lata. Do kompletu dołączony zestaw do mikroskopowania lub równoważne.	szt	4	4					



## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Część 4- Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Wyposażenie pracowni matematycznej dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. ul. S. Staszica 47; SP nr 7w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.**

L.p.	Rodzaj pomocy dydaktycznych	J.m.	Zamawiana ilość		Cena jednostkowa netto zł	Cena zamówienia netto zł	Stawka podatku VAT %	Wartość VAT zł	Cena zamówienia brutto zł
			razem	z dostawą w 2013 r., do 21 dni od daty podpisania umowy					
1	Domino ułamkowe arytmetyczne - mnożenie. Elementy domina wykonane z tworzywa. Każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, całość umieszczona w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda. Wymiar tafelka ok. 6 x 2 cm; drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
2	Domino ułamkowe arytmetyczne - odejmowanie. Elementy domina wykonane z tworzywa. Każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, całość umieszczona w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda. Wymiar tafelka ok. 6 x 2 cm; drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
3	Domino ułamkowe obrazkowe - koła. Elementy domina wykonane z tworzywa. Każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, całość umieszczona w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda. Wymiar tafelka ok. 6 x 4 cm; drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
4	Domino ułamkowe obrazkowe - kwadraty. Elementy domina wykonane z tworzywa. Każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, całość umieszczona w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda. Wymiar tafelka ok. 6 x 4 cm; drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
5	Kolorowe działania - gra liczbowa. Układanka matematyczna ilustrująca pojęcie liczby, a także dodawanie i odejmowanie. Zawartość: 216 drewnianych krążków w 6 kolorach; tafelki z białego, grubego tworzywa z dwustronnym nadrukiem; drewniane pudełko z przegródkami i przykrywką, o wymiarach ok. 34 x 20 x 6 cm lub równoważne.	szt	4	4					
6	Gwiazda - gra w ułamki dziesiętne. Gra rozwija umiejętność pamięciowego dodawania i odejmowania ułamków dziesiętnych. Zawartość: 15 dwustronnych ramion gwiazdy ze sztywnego kartonu o wym. ok. 5 x 8 cm; ramiona gwiazdy łączone w dużą planszę do gry; 4 pionki; 1 kostka; 80 żetonów po 20 w 4 kolorach; instrukcja obsługi lub równoważne.	szt	4	4					
7	Domino - działania na ułamkach. Pudełko zawierające 10 rodzajów domina, ćwiczące umiejętność skracania ułamków zwykłych i mnożenia ich przez liczbę całkowitą. Wszystkie elementy domina wykonane z tworzywa, każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, umieszczone w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, wymiar tafelka pk 6 x 2 cm, drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
8	Domino - skracanie ułamków. Kostki domina wykonane z grubego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach. Wszystkie elementy domina wykonane z tworzywa, każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, umieszczone w drewnianym pudełku. Zawartość: 24 kostki domina o wym. ok 4 x 8 cm z tworzywa o grubości ok 0,3 cm, trwałe kartonik lub równoważne.	szt	4	4					

9	Domino - odejmowanie ułamków zwykłych. Wszystkie elementy domina wykonane z tworzywa, każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, umieszczone w drewnianym pudełku. Zawartość: 24 kostki domina o wymiarze ok. 4 x 8 cm z tworzywa o grubości ok 0,3 cm, instrukcja obsługi, trwałe kartonik lub równoważne.	szt	4	4					
10	Domino - działania ułamkowe, arytmetyczne, dodawanie. Wszystkie elementy domina wykonane z tworzywa, każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, umieszczone w drewnianym pudełku. Każda układanka wykonana w innej kolorystyce. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, wymiar tafelka ok 6 x 2 cm, drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
11	Bryły 15 cm - przezroczyste z podstawami. Wysokie bryły wykonane z mocnego, przezroczystego zielonkawego tworzywa posiadające kolorowe podstawy. Stosunek podstawy do wysokości wynosi zawsze 1:2. Zawartość: 10 brył o wys. ok 15 cm lub równoważne.	szt	4	4					
12	Bryły porównawcze. Zawartość: 17 brył z przezroczystego tworzywa, wysokość 10 cm. Wymiary brył są względem siebie proporcjonalne. Możliwość otwierania brył.	szt	4	4					
13	Bryły geometryczne z kartami zadaniowymi. Zawartość: 1x bryły składane z siatkami oraz 1 x karty zadaniowe do brył składanych. 8 brył wykonanych z przezroczystego tworzywa z wymiawalną podstawą. Każda bryła posiada swoją siatkę wykonaną z kolorowego tworzywa. Siatkę po złożeniu można umieścić w środku bryły. Bryły można napieniać. Kolorowe karty zawierają instruktaże fotograficzne do przeprowadzenia 38 ćwiczeń z wykorzystaniem brył składanych.	szt	4	4					
14	Bryły ułamkowe magnetyczne. Bryły wykonane są z wytrzymałego tworzywa o atrakcyjnych barwach. Zawartość: 8 brył magnetycznych: 4 kule o średnicy ok. 7,6 cm i 4 sześciiany o boku ok 7,6 cm; pudełko i podstawa do przechowywania lub równoważne.	szt	4	4					
15	Duży tangram z wzorami. Zestaw elementów tangramu i książeczki z ponad 200 wzorami. Tangram wykonany z mocnego tworzywa. Wym. kwadratu tangramu 15,5 cm. Całość umieszczona w estetycznym pudełku.	szt	4	4					
16	Tangram - zestaw klasowy. Zapewnia naukę geometrii. Zestaw 30 kompletów tangramów, po 7 elementów każdy. Figury wykonane z wysokiej jakości tworzywa w 4 kolorach. Zawartość: 30 kompletów tangramów po 7, łącznie 210 figur; elementy wykonane z trwałego, estetycznego tworzywa o grubości ok 0,3 cm; wymiar boku kwadratu tangramu: 10 cm posortowane w 4 kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym i zielonym. Całość umieszczona w przezroczystym wiaderku z przykrywką; komplety posortowane w woreczkach; instrukcja metodyczna lub równoważne.	szt	4	4					
17	Komplet naczyń do mierzenia objętości. Naczynia oznaczone zarówno miarami w układzie metrycznym (litr, ml), jak i układzie imperialnym (uncja, kwarta, galon). Na miarkach kubkowych naniesiona część ułamkowa. Zawartość: 5 butelek z nakrętkami (4 l, 2 l, 1 l, 500 ml, 250 ml) - 3 zlewki (1000 ml, 500 ml, 250 ml) - 5 kubków z uchwytem (1 cup = 236 ml oraz 1/2, 1/3, 1/4 i 1/8 tej miary z oznaczeniem w mililitrach) - 6 łyżeczek (15 ml, 7,5 ml, 5 ml, 2,5 ml, 1,25 ml, 0,62 ml) - wszystkie naczynia z mocnego przezroczystego tworzywa lub równoważne.	szt	4	4					

18	<p>Układanka Schubitrix - miary powierzchni. Dwie układanki uczą symboli określania miar powierzchni i ich zamiany. Pierwsze domino omawia: m<sup>2</sup>, cm<sup>2</sup>, mm<sup>2</sup> - natomiast druga: km<sup>2</sup>, ha, a, m<sup>2</sup>, cm<sup>2</sup>, mm<sup>2</sup>. Zawartość: 2 układanki po 24 elementy każdy element ma kształt trójkąta o boku 6 cm, wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartony. Całość umieszczona w tekturowym pudełku, ze specjalną wkładką do sortowania elementów lub równoważne.</p>	szt	4	4					
----	---	-----	---	---	--	--	--	--	--



## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Część 6 - Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Programy komputerowe/EDU Romy dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.**

L.p.	Rodzaj pomocy dydaktycznych	J.m.	Zamawiana ilość		Cena jednostkowa netto zł	Cena zamówienia netto zł	Stawka podatku VAT %	Wartość VAT zł	Cena zamówienia brutto zł
			razem	z dostawą w 2013 r., do 21 dni od daty podpisania umowy					
1	<p>Program komputerowy Edu Rom - matematyka, licencja, 10 stanowiskowa. Program komputerowy obejmujący cały materiał nauczania matematyki w szkole podstawowej. Pakiet zawiera: materiał dydaktyczny: Pakiet przedmiotowy EduROM multimedialna baza wiedzy Matematyka - opracowane zagadnienia z matematyki objętych programem gimnazjum. Materiał zawarty na 4 płytach CD-ROM; filmy wideo i animacje; testy; specjalne programy narzędziowe, przeznaczone do nauki matematyki; kalkulator – narzędzie umożliwiające, w zależności od klasy, wykonywanie takich działań matematycznych, jak: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, potęgowanie, pierwiastkowanie i obliczanie procentów oraz sprawdzenie odwrotności liczby i wykorzystywanie w zadaniach wartości liczby; definicje – kilkadziesiąt definicji matematycznych; twierdzenia – zbiór najważniejszych twierdzeń matematycznych; biogramy – zestaw opatrzonych ilustracjami biogramów słynnych matematyków, zawierających fakty z życia naukowców; zapamiętaj – wykaz najważniejszych wiadomości, które należy zapamiętać z danej lekcji;</p> <p>notatki – elektroniczny zeszyt, umożliwiający sporządzanie własnych notatek; szukaj – narzędzie ułatwiające wyszukiwanie informacji według kategorii i słów kluczowych; zakładki – narzędzie umożliwiające zachowanie w pamięci komputera najważniejszych lub najciekawszych stron w programie. pakiet zawiera: ponad 1000 zagadnień; kilkadziesiąt filmów i animacji; 214 nagrań; 1002 interaktywne ćwiczenia; 24 testy sprawdzające; ponad 2000 multimedialnych stron lub równoważny.</p>	szt	4	4					

2	<p>Program komputerowy Edu Rom - przyroda, licencja, 10 stanowiskowa. Pakiet przedmiotowy EduROM multimedialna baza wiedzy. Przyroda to staranne opracowanie wszystkich zagadnień przyrodniczych objętych programem szkoły podstawowej w klasach 4-6. Zawartość: materiał zawarty na 8 płytach CD-ROM; filmy wideo i animacje; testy; specjalne programy narzędziowe przeznaczone do nauki przyrody; galeria zdjęć i ilustracji – około 2300 zdjęć i ilustracji; galeria gatunków tj. systematyczny podział kilkudziesięciu organizmów żywych wraz z opisem i ilustracjami; mapy – zbiór kilkuset map zaopatrzonych w indeks, legendę oraz opcję umożliwiającą maksymalne powiększenie każdego fragmentu; Zrób to sam – zestaw doświadczeń, które można wykonać samodzielnie w domu; słowniczek – kilkaset terminów z zakresu przyrody; biogramy – zestaw opatrzonych ilustracjami kilkudziesięciu biografii słynnych podróżników, badaczy przyrody;</p> <p>zapamiętaj - wykaz najważniejszych wiadomości, które należy zapamiętać z danej lekcji; notatki - elektroniczny zeszyt, umożliwiający sporządzanie własnych notatek; szukaj - narzędzie ułatwiające wyszukiwanie informacji według kategorii i słów kluczowych; zakładki - narzędzie umożliwiające zachowanie w pamięci komputera najważniejszych lub najciekawszych stron w programie. Pakiet zawiera: ponad 900 zagadnień; prawie 300 filmów i animacji; 167 nagrań; około 5000 zdjęć i innych ilustracji; 943 ćwiczenia; 18 testów sprawdzających; prawie 2000 multimedialnych stron lub równoważny.</p>	szt	4	4					
3	<p>Program komputerowy - Wstępna orientacja zawodowa , licencja, 1 stanowiskowa. Komputerowy program wspomagający pracę szkolnego doradcy zawodowego lub równoważny.</p>	szt	4	4					

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 7 - Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Meble biurowe dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi ul. Spacerowa 2.**

L.p.	Rodzaj pomocy dydaktycznych	J.m.	Zamawiana ilość		Cena jednostkowa netto zł	Cena zamówienia netto zł	Stawka podatku VAT %	Wartość VAT zł	Cena zamówienia brutto zł
			razem	z dostawą w 2013 r., do 21 dni od daty podpisania umowy					
1	Szafy metalowe. Szafa metalowa aktowa, wysoka. Wys./szer./gł.: 1920/900/420 mm +/- 10 mm ; ilość półek: 4szt, szafa zamykana na klucz lub równoważna.	szt	4	4					

## UMOWA nr

realizowana w ramach projektu „**pt. Czeladzka Liga Naukowa**” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

zawarta w dniu ..... 2013 r. w Czeladzi, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) pomiędzy:

**Gminą Czeladź**, z siedzibą w Czeladzi, ul. Katowicka 45 posiadającą nr REGON 000515721, nr NIP 625-10-03-163, reprezentowaną przez **p. Teresę Kosmałą – Burmistrza**, zwaną w treści niniejszej Umowy **Zamawiającym**,

a:

.....  
NIP: .....  
REGON: .....  
reprezentowanym przez  
.....  
zwanym dalej – **Wykonawcą**

Niniejsza umowa zawarta została w wyniku wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa na rzecz Zamawiającego pomocy dydaktycznych dla Gminy Czeladź do projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego pt. „Czeladzka Liga Naukowa” w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia określonym w ofercie Wykonawcy w Części nr..... pn. ....

2. W szczególnie uzasadnionych sytuacjach (np. wycofanie z produkcji któregoś przedmiotu zamówienia), Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian do zawartej umowy, polegających na zastąpieniu niedostępnego przedmiotu zamówienia produktem równoważnym, o funkcjonalności i wydajności nie gorszej niż określone w SIWZ oraz złożonej ofercie. Ewentualne koszty tej zmiany obciążałyby Wykonawcę. Powyższa zmiana wymaga zgody Zamawiającego.

### § 2

1. Wykonanie zamówienia, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy nastąpi w ciągu 21 dni od daty podpisania umowy.
2. W przypadku trzykrotnego pisemnego upomnienia Wykonawcy, co do nienależytego wykonania przedmiotu umowy (terminowość dostaw, jakość produktów, powtarzające się reklamacje) Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia (w trybie natychmiastowym).
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.





### § 3

1. Na dwa dni robocze przed planowaną dostawą, Wykonawca poinformuje Zamawiającego (telefonicznie, faksem lub za pomocą poczty elektronicznej) o: dacie i godzinie dostawy, osobach realizujących dostawę.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) dostarczenie przedmiotu dostawy na swój koszt na adresy wskazane w załączniku nr 2 do niniejszej umowy w godzinach: 8.00-15.00
  - 2) wniesienie przedmiotu dostawy, do pomieszczenia wskazanego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego/ Odbiorcy.

### § 4

1. Osobami uprawnionymi do odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego są: ....., a także dyrektorzy szkół wymienieni w załączniku nr 2 do umowy.
2. Odbiór ilościowy przedmiotu zamówienia zostanie dokonany przez przedstawicieli Zamawiającego w obecności przedstawicieli Wykonawcy, w miejscach wskazanych w załączniku nr 2 do umowy.
3. Czynności odbioru będą polegały na stwierdzeniu: jakości i nienaruszalności opakowania oraz zgodności stanu ilościowego przedmiotu odbioru ze złożonym przez Zamawiającego zamówieniem.
4. Dokumentem stwierdzającym dokonanie odbioru będzie protokół zdawczo – odbiorczy stanowiący załącznik nr 1 do umowy, podpisany przez obie strony.
5. W razie zgłoszenia zastrzeżeń w protokole zdawczo – odbiorczym, Zamawiający pisemnie wyznaczy Wykonawcy stosowny termin – nie dłuższy niż 5 dni w celu:
  - 1) usunięcia stwierdzonych protokołem wad, lub
  - 2) dostarczenia towarów, których Wykonawca nie dostarczył Zamawiającemu.
6. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady, w tym poprzez dostarczenie towarów wolnych od wad w miejsce wadliwych, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez osobnego wynagrodzenia z tego tytułu.
7. Stwierdzenie przez Zamawiającego usunięcia przez Wykonawcę wad będzie stanowić podstawę do sporządzenia protokołu zdawczo - odbiorczego bez zastrzeżeń.

### § 5

1. Wartość zamówienia, zgodnie ze złożoną ofertą wynosi do ..... zł brutto (słownie ..... zł). Wynagrodzenie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
2. Wynagrodzenie ostateczne wynikać będzie z rzeczywiście wykonanych dostaw, potwierdzonych przez Zamawiającego, z tym że nie może przewyższać kwoty, o której mowa w §5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Wartość poszczególnych zamówień obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z dostawą przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, w tym m.in. opakowania, oznakowania, koszty transportu, załadunku, wyładunku
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT – odrębnie dla każdej dostawy, zgodnej z przekazanym zamówieniem, przy czym suma wartości poszczególnych faktur nie może przewyższać kwoty wynagrodzenia określonej w §5 ust. 1 niniejszej umowy. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w §4 ust. 4 niniejszej umowy, bez zastrzeżeń.
5. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Płatność nastąpi z Budżetu Miasta dz. 801, rozdz. 80195 § 4247, § 4249 wg klasyfikacji budżetowej w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.

## § 6

**Wykonawca** nie może przenieść na osobę trzecią przysługującej mu wobec **Zamawiającego** wiarytelności, bez jego zgody.

## § 7

1. W przypadku wad przedmiotu zamówienia, uniemożliwiających prawidłowe jego użytkowanie, Wykonawca gwarantuje wymianę wadliwego przedmiotu na nowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, nie później jednak niż 2 dni robocze od zgłoszenia, rozpatrzenia reklamacji zgłaszanych pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną przez Zamawiającego.
3. W przypadku uwzględnienia reklamacji Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwych materiałów na wolne od wad w terminie do 2 dni roboczych od podjęcia decyzji.
4. W przypadku odmowy uwzględnienia reklamacji, Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia o tym Zamawiającego na piśmie, podając szczegółowe uzasadnienie swojej decyzji.
5. Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udziela 12 miesięcy gwarancji, z tym że dla kalkulatorów, mikroskopów, szaf metalowych i zestawów multimedialnych składających się z: tablicy interaktywnej i laptopa 24 miesiące gwarancji \*.

## § 8

Zamawiający dopuszcza zmianę **istotnych postanowień zawartej umowy** w stosunku do treści oferty. Warunki tej zmiany dotyczyć mogą wyłącznie sytuacji:

- wystąpienia siły wyższej powodującej konieczność dokonania zmiany;
- konieczności wprowadzenia zmian będącej następstwem zmian wytycznych lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie zamówienia;
- jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.

**Ponadto dopuszcza się:**

- zmianę terminów realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować, pod warunkiem, że takiej zgody udzieli instytucja dofinansowująca i że Zamawiający nie straci dofinansowania;
- zmianę podwykonawcy lub części wykonywanego przez niego zakresu przedmiotu umowy, bądź wprowadzenie nowego podwykonawcy, pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotychczasowy podwykonawca.

## § 9

1. W przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z przedmiotu umowy w terminie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości nie zrealizowanego w terminie zamówienia.
2. W przypadku, gdy opóźnienie w realizacji zamówienia będzie dłuższe niż 14 dni, Zamawiający może odstąpić od umowy, żądając jednocześnie zapłaty kary umownej w wysokości 20% ceny brutto zamówienia.
3. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% maksymalnej ceny brutto wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, niezależnie od kar umownych z tytułu opóźnienia.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone na jego rzecz kary umowne.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej określonej w § 7 ust. 1,2,3 niniejszej umowy z wypłacanego mu wynagrodzenia.



## § 10

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zamówienia podwykonawcom w zakresie innym niż określony w ofercie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Za działania i zaniechania podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie zamówienia, Wykonawca odpowiada jak za własne.

## § 11

1. Osobą ze strony Zamawiającego odpowiedzialną za realizację postanowień niniejszej umowy oraz upoważnioną do kontaktu z Wykonawcą jest:  
Nazwisko i imię: Małgorzata Skiba – tel. (32) 76-37-989 - Kierownik Biura ds. Koordynacji Funduszy z Unii Europejskiej  
Małgorzata Łyżwińska - tel. (32) 76-37-908 – Inspektor  
fax (32) 763-36-94  
e-mail: [mskiba@um.czeladz.pl](mailto:mskiba@um.czeladz.pl)
2. Osobą ze strony Wykonawcy odpowiedzialną za realizację postanowień niniejszej umowy oraz upoważnioną do kontaktu z Zamawiającym jest:  
Nazwisko i imię .....  
tel. ....  
fax. ....  
e-mail: .....

## § 12

1. Umowa niniejsza zawarta została zgodnie z prawem polskim.
2. Sędem właściwym do rozpoznawania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być zgodne z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i inne obowiązujące przepisy prawa polskiego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

## § 13

1. Integralną częścią niniejszej umowy są:
  - 1) Oferta Wykonawcy ze Szczegółowym kosztorysem,
  - 2) Wzór protokołu zdawczo – odbiorczego (załącznik nr 1 do umowy),
  - 3) Lista osób uprawnionych do odbioru przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do umowy).

.....  
( Podpis Wykonawcy)

.....  
(Podpis Zamawiającego)

\* niepotrzebne skreślić



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie  
Pozycywna energia

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik nr 1 do umowy

## PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

### WYKONAWCA:

.....

.....

.....

.....

reprezentowany przez:

.....

.....

.....

### ZAMAWIAJĄCY:

Urząd Miasta w Czeladzi  
reprezentowany przez:

.....

.....

.....

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Ilość

W dniu ..... Zamawiający\* potwierdza/nie potwierdza\* zgodność dostarczonych pomocy dydaktycznych z przedmiotem zamówienia określonym w umowie nr .....oraz zgłasza/nie zgłasza\* zastrzeżenia/zastrzeżeń\* do realizacji dostawy.

.....  
( Podpis Wykonawcy)

.....  
(Podpis Zamawiającego)

*\*niepotrzebne skreślić*

## **Załącznik nr 2**

### **Lista osób uprawnionych do odbioru przedmiotu zamówienia**

1. Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisławy Łakomik,  
ul. Reymonta 80,  
41-250 Czeladź,  
tel. 32/ 265 15 57
2. Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 2 – Miejski Zespół Szkół w Czeladzi,  
ul. Szkolna 6,  
41-250 Czeladź,  
tel. 32/ 265 85 69
3. Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 3 im. Janusza Korczaka,  
ul. Staszica 47,  
41-250 Czeladź,  
tel. 32/ 265 22 90
4. Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 7 im 1000- lecia Państwa Polskiego  
ul. Spacerowa 2  
41-253 Czeladź  
tel. 32/ 265 35 03

Załącznik nr 3

*pieczęć wykonawcy*

## O Ś W I A D C Z E N I E

o spełnieniu warunków wynikających z art. 22 ust. 1 pkt. 1 - 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: ***Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu pt. Czeladzka Liga Naukowa współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki***

**oświadczam, że jako Wykonawca spełniam warunki dotyczące:**

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli 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 .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania  
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**Załącznik nr 4**

*pieczęć wykonawcy*

### **OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia**

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: ***Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu pt. Czeladzka Liga Naukowa współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki***

**Oświadczam\***, iż Wykonawca, którego reprezentuję nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn.zm.) .

..... dnia .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania  
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

\*Oświadczenie dot. pkt. 7 B 1) i pkt. 7 B 2) SIWZ .

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w/w oświadczenie składa każdy z nich.





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**Załącznik nr 5**

*pieczęć wykonawcy*

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

z art. 26 ust. 2 d ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r  
(tj. z 2010 r., Dz. U. Nr 113, poz. 759 ze. Zm.)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: ***Dostawę pomocy dydaktycznych w ramach projektu pt. Czeladzka Liga Naukowa współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.***

oświadczam, że\*:

**Nie należymy** do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz 331, z późn. zm.)

**Należymy** do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz 331, z późn. zm.) i przedstawiamy listę podmiotów należących do tej grupy kapitałowej:

- 1.....
- 2.....

..... dnia .....

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

\* niepotrzebne skreślić

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 1 – Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - matematyka dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi ul. Spacerowa 2.**

L.p.	Rodzaj pomocy dydaktycznych	J.m.	Zamawiana ilość		Cena jednostkowa netto zł	Cena zamówienia netto zł	Stawka podatku VAT %	Wartość VAT zł	Cena zamówienia brutto zł
			razem	z dostawą w 2013 r., do 21 dni od daty podpisania umowy					
<b>I</b>	<b>Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - matematyka.</b>	szt							
1	Kalkulator biurowy. 12-pozycyjny duży wyświetlacz typu LCD, podwójna pamięć, funkcja wyznaczania miejsc dziesiętnych, funkcja zaokrąglania, klawisz cofania; klawisz podwójnego zera; klawisz zmiany znaku +/-; obliczenia procentowe; plastikowa obudowa i klawisze; podwójne zasilanie: bateryjne i słoneczne, wymiary 160x152x32mm+/- 10 mm, 24 miesiące gwarancji.	szt	200	200					
2	Piórnik z wyposażeniem. Zapinany piórnik z 2 skrzydełkami, z elastycznymi chwytami na przybory szkolne. Pełne wyposażenie tj. kredki, ołówek, linijka, temperówka, gumka, flamastry, notes. Wymiary 21,5x 12,5 x 4 cm+/- 1 cm.	szt	200	200					
3	Notatnik A4. Okładka twarda, liczba stron: 100.	szt	200	200					
4	Przybornik geometryczny. Zestaw geometryczny 8 elementowy. W skład zestawu wchodzi: cyrkiel uniwersalny, ołówek drewniany, temperówka, gumka, linijka 15 cm, 2 ekierki i kątomierz. Cyrkiel wykonany z czarnego metalu, gumowana część uchwytu, gumowy schówek na zapasowy grafit. Pakowane w plastikowe etui odporne na pęknięcia lub równoważny.	szt	200	200					
<b>Część 2. Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - przyroda dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.</b>									
<b>II</b>	<b>Pakiet pomocy dydaktycznych dla ucznia - przyroda.</b>								
1	Atlas do przyrody klasa IV - VI. Ilustrowany atlas przyrody dla klas IV - VI szkoły podstawowej. Pozwala zrozumieć zjawiska zachodzące w przyrodzie. Zawiera czytelne mapy, starannie dobrane fotografie, schematy i wykresy. Oprawa: miękka, rok wydania: 2012 lub równoważny.	szt	120	120					
2	Zestaw testów. Tematycznie ułożone sprawdziany z przyrody o następującej tematyce: 1. Poruszam się, oddycham i czuję, 2. Odżywiam się, wydalam i mam serce, 3. Widzę i słyszę, 4. Człowiek rozmnaża się i rozwija, 5. Jestem zdrowy, 6. Mieszkam w Polsce, 7. Sąsiedzi Polski, 8. Nasza Europa Zestawy zawierają karty odpowiedzi do wszystkich pytań i zadań oraz grę edukacyjną „Znajdź trójkę”. Zadania zawarte w zestawie są zgodne z nową podstawą programową Ministerstwa Edukacji Narodowej. Oprawa: Miękka, format: 21.0x29.7cm, ilość stron: 34, rok wydania: 2012 lub równoważny.	szt	120	120					
3	Notatnik A4. Okładka twarda, liczba stron: 100.	szt	120	120					

Część 3-Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Wyposażenie pracowni przyrodniczej dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.									
III	Zestaw pomocy dydaktycznych - wyposażenie pracowni przyrodniczej.								
1	Komórka zwierzęca - model przekrojowy z pianki. Jedna strona podpisana nazwami w języku angielskim, druga oznaczona tylko literami. Średnica ok. 12.7 cm lub równoważny.	szt	4	4					
2	Komórka roślinna - model przekrojowy z pianki. Jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, natomiast druga oznaczona tylko literami. Szerokość ok. 12.7 cm lub równoważny	szt	4	4					
3	Plansze zoologiczne. Systematyka zwierząt. Plansze dydaktyczne o wymiarze 70x100 cm. Plansze z kartonu, ofoliowane, z zawieszka.	szt	4	4					
4	Komplet do wypreparowania. Komplet 7 przyrządów do przygotowywania preparatów ze stali nierdzewnej lub równoważny.	szt	4	4					
5	Preparaty mikroskopowe - zestaw 50 sztuk wysokiej jakości preparatów biologicznych opisanych i zapakowanych w lakierowane, drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne, jak i zwierzęce m.in: 1. Koniuszek korzenia; 2. Wyka bób (korzeń); 3. Koniuszek łodygi; 4. Łodyga dyni (przekrój podłużny); 5. Łodyga dyni (przekrój poprzeczny); 6. Łodyga kukurydzy (przekrój poprzeczny); 7. Łodyga kukurydzy (przekrój podłużny); 8. Łodyga słonecznika; 9. Pień lipy (przekrój poprzeczny); 10. Pień lipy (przekrój podłużny); 11. Igła sosny; 12. Liść bobu; 13. Liść ligustru; 14. Liść jaśminu; 15. Pędzla (rodzaj grzyba); 16. Pączkujące drożdże; 17. Czarna pleśń; 18. Strzępek kropidlaka; 19. Kolonia bakterii (paleczek); 20. Skrzętnica (rodzaj algi); 21. Toczeczek (rodzaj algi); 22. Ulothrix (rodzaj algi); 23. Trzęsido (sinica); 24. Złotorost (porost); 25. Liść orlicy (paproć); 26. Przedrośle (gametofit) paproci z młodym sporofitem; 27. Przedrośle (gametofit) paproci; 28. Bulwa ziemniaka; 29. Łodyga pelargonii; 30. Pączek stokrotki; 31. Liść figowca sprężystego; 32. Skórka czosnku; 33. Ziarno kukurydzy z bielmem; 34. Sklereidy; 35. Plazmodesma; 36. Euglena; 37. Pantofelek; 38. Rozwielitka; 39. Stulbia - morfologia; 40. Stulbia - pączkowanie; 41. Części aparatu gębowego komara; 42. Części aparatu gębowego motyla; 43. Części aparatu gębowego pszczoły miodnej; 44. Tylne odnóże pszczoły miodnej; 45. Mrówka (robotnica); 46. Wymaz krwi ludzkiej; 47. Łuski ludzki nabłonek w postaci wymazu; 48. Mięsień szkieletowy człowieka; 49. Nerw człowieka; 50. Jajo żaby lub równoważne.	szt	4	4					
6	Model cyklu rozwoju - żaba. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego żaby. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 5 cm lub równoważne.	szt	4	4					
7	Modele cyklu rozwoju - dżdżownica. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego dżdżownicy. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 5 cm lub równoważne.	szt	4	4					

8	Modele cyklu rozwoju - motyl. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego motyla. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 7 cm lub równoważne.	szt	4	4					
9	Modele cyklu rozwoju - jedwabnik. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego jedwabnika. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 7 cm lub równoważne.	szt	4	4					
10	Modele cyklu rozwoju - chrząszcz. Anatomicznie dopracowane figurki ukazujące przebieg cyklu życiowego chrząszcza. Służą układaniu figurek we właściwej kolejności, poznaniu szczegółów budowy poszczególnych postaci w tym cyklu. Zawartość: 4 figurki z tworzywa - ok. 7 cm lub równoważne.	szt	4	4					
11	Stacja hydroponiczna. Laboratorium pozwalające na bezglebową uprawę roślin na pożywkach wodnych. W skład laboratorium wchodzi: 3 próbki z tworzywa odpornego na załamania o wymiarach wys. 18 cm, śr. 4,5 cm +/-1 cm; 3 podpórki do roślin; 3 sitka na nasiona; instrukcja lub równoważne.	szt	4	4					
12	Laboratorium badawcze. Laboratorium zawiera: pojemnik z tworzywa odpornego na pęknięcia o wym. 36 x 23 x 20,5 cm. +/- 1 cm. Pojemnik z wentylowaną pokrywą; para rękawic gumowych z wkręcanymi obręczami; guma pozbawiona lateksu lub równoważne.	szt	4	4					
13	Cykl inkubacji kurczęcia. Umożliwia śledzenie 21-dniowego cyklu rozwoju kurczęcia przed wykluciem się z jajka. Każde z jajek można otworzyć i oglądać w przekroju. Jajka i otwory w podstawie ponumerowane. Zawartość: 21 jajek z tworzywa o wys. ok. 7 cm; podstawa; instrukcja. Instrukcja zawiera informacje oraz kartę pracy do kopiowania lub równoważne.	szt	4	4					
14	Stacja pogodowa. Służy do mierzenia wilgotności oraz temperatury wewnątrz pomieszczenia w zakresie od 0°C do +60°C i na zewnątrz od -40°C do 65°C. Zawiera funkcje wskazywania zmian ciśnienia w ciągu 24 h i prognozy pogody. Posiada dołączony do zestawu nadajnik o maksymalnym zasięgu do 100 m. Zawartość: stacja pogodowa; nadajnik o zasięgu 100m; zegar z alarmem; temperatury -40 do +65 ° C lub równoważne.	szt	4	4					
15	Przygoda z meteorologią. Zestaw 31 doświadczeń umożliwiających zbudowanie i praktyczne użycie: wiatromierza do pomiaru prędkości wiatru, barometru do pomiaru ciśnienia atmosferycznego, higrometru do pomiaru opadów atmosferycznych. Zestaw zawiera następujące elementy jak: korpus wiatromierza; zestaw łopatek wiatromierza; podstawa montażowa barometru; dwa termometry; lupę; lustro; pensetę; rurkę z tworzywa sztucznego; strzykawkę; zlewki; balony; podkładki gumowe; klipsy mocujące; zatyczkę; papierki lakmusowe; skalę pH lub równoważne.	szt	4	4					
16	Duży model oka. Model anatomiczny przedstawiający oko człowieka. Wykonany z solidnego tworzywa. Wym.: średnica ok.16 cm; wysokość ok. 21 cm lub równoważne.	szt	4	4					
17	Duży model ucha. Model anatomiczny przedstawiający ucho człowieka. Wykonany z solidnego tworzywa. Wym.: ok. 44 x 28 x 14 cm lub równoważne.	szt	4	4					
18	Głowa człowieka - model przekrojowy z pianki. Poszczególne części głowy opisano na jednej stronie wyrazami w języku angielskim, a po drugiej tylko literami. Wykonane z miękkiej i trwałej pianki lub równoważne.	szt	4	4					
19	Korpus człowieka - model anatomiczny. Model anatomiczny przedstawiający korpus i najważniejsze organy wewnętrzne człowieka. Wykonany z solidnego tworzywa. Model o wysokości ok. 50 cm; 11 elementów; głowę można otworzyć lub równoważne.	szt	4	4					

20	Serce człowieka - model przekrojowy z pianki. Model serca człowieka. Poszczególne części serca opisano na jednej stronie wyrazami w języku angielskim, a po drugiej tylko literami. Wykonany z miękkiej i trwałej pianki. Zawartość: model serca wykonany z trwałej, kolorowej pianki wyprofilowany i przekrojony; średnica modelu ok. 12,7 cm; części serca podpisane po angielsku. Całość umieszczona w ochronnym kartonie lub równoważne.	szt	4	4					
21	Układ pokarmowy - dmuchany model do prezentacji. Zawartość: dmuchany model o wym. Ok. 76 x 46 x 13 cm - 2 sztuki; pompka ręczna; butelka na wodę lub równoważne.	szt	4	4					
22	Obieg wody w przyrodzie - stymulator. Model umożliwiający doświadczanie obiegu wody w przyrodzie. Zawartość: modelowana podstawa; pokrywka; chmurka o wym. Ok. 50 x 31,5 x 13 cm; instrukcja obsługi lub równoważne.	szt	4	4					
23	Kolekcja minerałów. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: 12 sztuk minerałów umieszczonych w poręcznym pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
24	Kolekcja skamieniałości. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: 9 autentycznych wiekowanych na 70 milionów lat skamieniałości umieszczonych w poręcznym pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
25	Kolekcja skał magmowych. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: zestaw 12 sztuk skał umieszczonych w poręcznym pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
26	Kolekcja skał metamorficznych. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: 12 okazów skał metamorficznych umieszczonych w poręcznym pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
27	Kolekcja skał osadowych. Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości. Zawartość: 12 okazów skał osadowych umieszczonych w pudełeczku z przegródkami, zawierającym spis nazw lub równoważne.	szt	4	4					
28	Kolekcja kryształów. 15 okazów naturalnych kryształów różnej wielkości (max. 3 x 3 cm) reprezentujących 6 układów krystalograficznych (regularne, tetra- i heksagonalne, jednoskośne,...) i różne formy (sześciąt, ośmiościan,...). W kolekcji m.in. halit, granat, turmalin, topaz, ortoklaz, apatyt lub równoważne.	szt	4	4					
29	Magnetyczny układ słoneczny. Magnetyczne planety o realistycznie ukazanym wyglądzie. Zawartość: 12 elementów z folii magnetycznej - Słońce o śr. ok. 25 cm - instrukcja lub równoważne.	szt	4	4					
30	Mapa - Europa fizyczna i polityczna. Mapa dwustronna. Powierzchnia mapy laminowana, umożliwiająca zapis mazakiem suchościernym Mapa oprawiona w dolną i górną listwę. Wymiar ok: 160 x 120 cm lub równoważne.	szt	4	4					
31	Mapa - Polska fizyczna. Jednostronna mapa poświęcona fizycznemu obrazowi Polski. Prawa kolumna zawiera najważniejsze informacje o naszym kraju. Powierzchnia mapy laminowana, umożliwiająca zapis mazakiem suchościernym Mapa oprawiona w dolną i górną listwę. Wym. ok:160 x 120 cm lub równoważne.	szt	4	4					
32	Państwo, miasto, rzeka - gra planszowa. Gra umieszczona w plastikowej kasetce. Pudełko zawiera: kasetkę z dwiema kulkami; 3 karty tematyczne; klepsydre; instrukcje obsługi lub równoważne.	szt	4	4					
33	Podróż po Europie - gra planszowa. Zawartość pudełka: 42 kartoniki 3D; 42 kartoniki zwykłe; plansza; instrukcja obsługi; dyplomy lub równoważne.	szt	4	4					

34	Układ słoneczny i gwiazdozbiory - model ruchomy. Model ukazujący Słońce oraz 9 planet w ruchu. Słońce podświetlane od środka żarówką i oświetlające krążące wokół niego planety. Kolumna czarna, znikająca w ciemności. Możliwa wymiana kopuły Słońca na przezroczystą półkulę wyświetlającą najważniejsze gwiazdozbiory. Zawartość: model działający na 4 baterie C-R14 1,5 V; wymiary: dł. ok 34,5 cm, szer. ok 26 cm, wys. ok 17 cm; szczegółowa instrukcja w j. polskim lub równoważne.	szt	4	4					
35	Mikroskop z własnym źródłem światła. Mikroskop Szkolny z kablem USB, przeznaczony do zajęć w pracowniach biologicznych. Powiększenie: przynajmniej od 40x-1024x, głowica 1-okularowa obracana, kamera mikroskopowa PC ze złączem USB, okulary 10x, 16x, soczewka Barlowa, okular elektroniczny (kamera) ze złączem USB i oprogramowaniem, obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x z teleskopem, kondensator N.A. 0,65 z przesłoną 6-pozycyjną. Blokada przed zgnieceniem preparatu, stabilny metalowy korpus pokryty utwardzoną emalią odporną na zarysowania i odczynniki, stolik z mechanizmem krzyżowym przemieszczania preparatu, płynna regulacja ostrości współosiowymi pokrętkami mikro/makro, oświetlenie diodowe LED (przechodzące i odbite)z regulacją jasności (odpowiednik 20W), zasilacz zewnętrzny, gwarancja 2 lata. Do kompletu dołączony zestaw do mikroskopowania lub równoważne.	szt	4	4					
<b>Część 4- Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Wyposażenie pracowni matematycznej dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. ul. S. Staszica 47; SP nr 7w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.</b>									
IV	<b>Zestaw pomocy dydaktycznych - wyposażenie pracowni matematycznej.</b>								
1	Domino ułamkowe arytmetyczne - mnożenie. Elementy domina wykonane z tworzywa. Każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, całość umieszczona w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda. Wymiar tafelka ok. 6 x 2 cm; drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
2	Domino ułamkowe arytmetyczne - odejmowanie. Elementy domina wykonane z tworzywa. Każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, całość umieszczona w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda. Wymiar tafelka ok. 6 x 2 cm; drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
3	Domino ułamkowe obrazkowe - koła. Elementy domina wykonane z tworzywa. Każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, całość umieszczona w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda. Wymiar tafelka ok. 6 x 4 cm; drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
4	Domino ułamkowe obrazkowe - kwadraty. Elementy domina wykonane z tworzywa. Każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, całość umieszczona w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda. Wymiar tafelka ok. 6 x 4 cm; drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
5	Kolorowe działania - gra liczbowa. Układanka matematyczna ilustrująca pojęcie liczby, a także dodawanie i odejmowanie. Zawartość: 216 drewnianych krążków w 6 kolorach; tafelki z białego, grubego tworzywa z dwustronnym nadrukiem; drewniane pudełko z przegródkami i przykrywką, o wymiarach ok. 34 x 20 x 6 cm lub równoważne.	szt	4	4					

6	Gwiazda - gra w ułamki dziesiętne. Gra rozwija umiejętność pamięciowego dodawania i odejmowania ułamków dziesiętnych. Zawartość: 15 dwustronnych ramion gwiazdy ze sztywnego kartonu o wym. ok. 5 x 8 cm; ramiona gwiazdy łączone w dużą planszę do gry; 4 pionki; 1 kostka; 80 żetonów po 20 w 4 kolorach; instrukcja obsługi lub równoważne.	szt	4	4					
7	Domino - działania na ułamkach. Pudełko zawierające 10 rodzajów domina, ćwiczące umiejętność skracania ułamków zwykłych i mnożenia ich przez liczbę całkowitą. Wszystkie elementy domina wykonane z tworzywa, każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, umieszczone w drewnianym pudełku. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, wymiar tafelka pk 6 x 2 cm, drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
8	Domino - skracanie ułamków. Kostki domina wykonane z grubego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach. Wszystkie elementy domina wykonane z tworzywa, każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, umieszczone w drewnianym pudełku. Zawartość: 24 kostki domina o wym. ok 4 x 8 cm z tworzywa o grubości ok 0,3 cm, trwałe kartonik lub równoważne.	szt	4	4					
9	Domino - odejmowanie ułamków zwykłych. Wszystkie elementy domina wykonane z tworzywa, każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, umieszczone w drewnianym pudełku. Zawartość: 24 kostki domina o wymiarze ok. 4 x 8 cm z tworzywa o grubości ok 0,3 cm, instrukcja obsługi, trwałe kartonik lub równoważne.	szt	4	4					
10	Domino - działania ułamkowe, arytmetyczne, dodawanie. Wszystkie elementy domina wykonane z tworzywa, każda układanka zapakowana w oddzielne pudełeczko, umieszczone w drewnianym pudełku. Każda układanka wykonana w innej kolorystyce. Zawartość: 10 układanek po 15 tafelków każda, wymiar tafelka ok 6 x 2 cm, drewniane pudełko lub równoważne.	szt	4	4					
11	Bryły 15 cm - przezroczyste z podstawami. Wysokie bryły wykonane z mocnego, przezroczystego zielonkawego tworzywa posiadające kolorowe podstawy. Stosunek podstawy do wysokości wynosi zawsze 1:2. Zawartość: 10 brył o wys. ok 15 cm lub równoważne.	szt	4	4					
12	Bryły porównawcze. Zawartość: 17 brył z przezroczystego tworzywa, wysokość 10 cm. Wymiary brył są względem siebie proporcjonalne. Możliwość otwierania brył.	szt	4	4					
13	Bryły geometryczne z kartami zadaniowymi. Zawartość: 1x bryły składane z siatkami oraz 1 x karty zadaniowe do brył składanych. 8 brył wykonanych z przezroczystego tworzywa z wymiawalną podstawą. Każda bryła posiada swoją siatkę wykonaną z kolorowego tworzywa. Siatkę po złożeniu można umieścić w środku bryły. Bryły można napelnić. Kolorowe karty zawierają instruktaże fotograficzne do przeprowadzenia 38 ćwiczeń z wykorzystaniem brył składanych.	szt	4	4					
14	Bryły ułamkowe magnetyczne. Bryły wykonane są z wytrzymałego tworzywa o atrakcyjnych barwach. Zawartość: 8 brył magnetycznych: 4 kule o średnicy ok. 7,6 cm i 4 sześciiany o boku ok 7,6 cm; pudełko i podstawa do przechowywania lub równoważne.	szt	4	4					
15	Duży tangram z wzorami. Zestaw elementów tangramu i książeczki z ponad 200 wzorami. Tangram wykonany z mocnego tworzywa. Wym. kwadratu tangramu 15,5 cm. Całość umieszczona w estetycznym pudełku.	szt	4	4					

16	Tangram - zestaw klasowy. Zapewnia naukę geometrii. Zestaw 30 kompletów tangramów, po 7 elementów każdy. Figury wykonane z wysokiej jakości tworzywa w 4 kolorach. Zawartość: 30 kompletów tangramów po 7, łącznie 210 figur; elementy wykonane z trwałego, estetycznego tworzywa o grubości ok. 0,3 cm; wymiar boku kwadratu tangramu: 10 cm posortowane w 4 kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym i zielonym. Całość umieszczona w przezroczystym wiaderku z przykrywką; komplety posortowane w woreczkach; instrukcja metodyczna lub równoważne.	szt	4	4					
17	Komplet naczyń do mierzenia objętości. Naczynia oznaczone zarówno miarami w układzie metrycznym (litr, ml), jak i układzie imperialnym (uncja, kwarta, galon). Na miarkach kubkowych naniesiona część ułamkowa. Zawartość: 5 butelek z nakrętkami (4 l, 2 l, 1 l, 500 ml, 250 ml) - 3 zlewki (1000 ml, 500 ml, 250 ml) - 5 kubków z uchwytem (1 cup = 236 ml oraz 1/2, 1/3, 1/4 i 1/8 tej miary z oznaczeniem w mililitrach) - 6 łyżeczek (15 ml, 7,5 ml, 5 ml, 2,5 ml, 1,25 ml, 0,62 ml) - wszystkie naczynia z mocnego przezroczystego tworzywa lub równoważne.	szt	4	4					
18	Układanka Schubitrix - miary powierzchni. Dwie układanki uczą symboli określania miar powierzchni i ich zamiany. Pierwsze domino omawia: m <sup>2</sup> , cm <sup>2</sup> , mm <sup>2</sup> - natomiast druga: km <sup>2</sup> , ha, a, m <sup>2</sup> , cm <sup>2</sup> , mm <sup>2</sup> . Zawartość: 2 układanki po 24 elementy każdy element ma kształt trójkąta o boku ok. 6 cm, wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu. Całość umieszczona w tekturowym pudełku, ze specjalną wkładką do sortowania elementów lub równoważne.	szt	4	4					
<b>Część 5 – Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Zestaw multimedialny dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi, ul. S. Staszica 47; SP nr 7, Czeladź ul. Spacerowa 2.</b>									
1	Zestaw multimedialny - tablica interaktywna + laptop. Tablica interaktywna. Jasność przynajmniej 2000:1, rozdzielczość XGA: przynajmniej (1024x768). Gwarancja min. 2 lata. Laptop. Przekątna ekranu 17,3", pamięć RAM nie mniej niż 4 GB, dysk twardy nie mniej niż 500 GB, system operacyjny umożliwiający bezproblemową pracę pakietowi programów biurowych będącego częścią tego zestawu obsługujący instrukcje 64 bitowe, w pełni obsługujący 4 GB pamięci operacyjnej, pakiet programów biurowych w języku polskim umożliwiających tworzenie dokumentów tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji multimedialnych oraz umożliwiający bezproblemową edycję zarchiwizowanych plików zapisanych w formatach .docx, .xlsx, .pptx, .doc, .xls, .ppt zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC lub równoważne. Gwarancja min. 2 lata.	szt	4	4					



Część 6 - Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Programy komputerowe/EDU Romy dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi ul. S. Staszica 47; SP nr 7w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.									
1	Program komputerowy Edu Rom - matematyka, licencja, 10 stanowiskowa. Program komputerowy obejmujący cały materiał nauczania matematyki w szkole podstawowej. Pakiet zawiera: materiał dydaktyczny: Pakiet przedmiotowy EduROM multimedialna baza wiedzy Matematyka - opracowane zagadnienia z matematyki objętych programem gimnazjum. Materiał zawarty na 4 płytach CD-ROM; filmy video i animacje; testy; specjalne programy narzędziowe, przeznaczone do nauki matematyki; kalkulator – narzędzie umożliwiające, w zależności od klasy, wykonywanie takich działań matematycznych, jak: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, potęgowanie, pierwiastkowanie i obliczanie procentów oraz sprawdzenie odwrotności liczby i wykorzystywanie w zadaniach wartości liczby; definicje – kilkadziesiąt definicji matematycznych; twierdzenia – zbiór najważniejszych twierdzeń matematycznych; biogramy – zestaw opatrzonych ilustracjami biogramów słynnych matematyków, zawierających fakty z życia naukowców; zapamiętaj – wykaz najważniejszych wiadomości, które należy zapamiętać z danej lekcji; notatki – elektroniczny zeszyt, umożliwiający sporządzanie własnych notatek; szukaj – narzędzie ułatwiające wyszukiwanie informacji według kategorii i słów kluczowych; zakładki – narzędzie umożliwiające zachowanie w pamięci komputera najważniejszych lub najciekawszych stron w programie. pakiet zawiera: ponad 1000 zagadnień; kilkadziesiąt filmów i animacji; 214 nagrań; 1002 interaktywne ćwiczenia; 24 testy sprawdzające; ponad 2000 multimedialnych stron lub równoważny.	szt	4	4					
2	Program komputerowy Edu Rom - przyroda, licencja, 10 stanowiskowa. Pakiet przedmiotowy EduROM multimedialna baza wiedzy. Przyroda to staranne opracowanie wszystkich zagadnień przyrodniczych objętych programem szkoły podstawowej w klasach 4-6. Zawartość: materiał zawarty na 8 płytach CD-ROM; filmy video i animacje; testy; specjalne programy narzędziowe przeznaczone do nauki przyrody; galeria zdjęć i ilustracji – około 2300 zdjęć i ilustracji; galeria gatunków tj. systematyczny podział kilkadziesiątu organizmów żywych wraz z opisem i ilustracjami; mapy – zbiór kilkuset map zaopatrzonych w indeks, legendę oraz opcję umożliwiającą maksymalne powiększenie każdego fragmentu; Zrób to sam – zestaw doświadczeń, które można wykonać samodzielnie w domu; słowniczek – kilkaset terminów z zakresu przyrody; biogramy – zestaw opatrzonych ilustracjami kilkadziesiątu biografii słynnych podróżników, badaczy przyrody; zapamiętaj - wykaz najważniejszych wiadomości, które należy zapamiętać z danej lekcji; notatki - elektroniczny zeszyt, umożliwiający sporządzanie własnych notatek; szukaj - narzędzie ułatwiające wyszukiwanie informacji według kategorii i słów kluczowych; zakładki - narzędzie umożliwiające zachowanie w pamięci komputera najważniejszych lub najciekawszych stron w programie. Pakiet zawiera: ponad 900 zagadnień; prawie 300 filmów i animacji; 167 nagrań; około 5000 zdjęć i innych ilustracji; 943 ćwiczenia; 18 testów sprawdzających; prawie 2000 multimedialnych stron lub równoważny.	szt	4	4					
3	Program komputerowy - Wstępna orientacja zawodowa , licencja, 1 stanowiskowa. Komputerowy program wspomagający pracę szkolnego doradcy zawodowego lub równoważny.	szt	4	4					
Część 7 - Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu " Czeladzka Liga Naukowa". Meble biurowe dla szkół: SP nr 1 w Czeladzi, ul. Reymonta 80; SP nr 2 w Czeladzi, ul. Szkolna 6; SP nr 3 w Czeladzi ul. S. Staszica 47; SP nr 7 w Czeladzi, ul. Spacerowa 2.									
1	Szafy metalowe. Szafa metalowa aktowa, wysoka. Wys./szer./gł.: 1920/900/420 mm +/-10 mm ; ilość półek: 4szt, szafa zamykana na klucz lub równoważna.	szt	4	4					