

#### **I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:**

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

#### **II. Wydział przeprowadzający postępowanie:**

Biuro Komunikacji Społecznej, Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

#### **III. Przedmiotem Zamówienia jest:**

Wykonanie 4 kompletów materiałów edukacyjnych w postaci skrzyń wraz ze scenariuszami lekcji dla klas IV szkoły podstawowej.

#### **IV. Celem działań ma być:**

1. zaznajomienie dzieci i młodzieży z zasadami postępowania z odpadami powstającymi w domach i mieszkaniach,
2. pokazanie dalszej drogi odpadów aż do efektu końcowego tj. powstania gotowych produktów
3. pogłębienie wiedzy na temat odzysku i recyklingu odpadów komunalnych,
4. promowanie idei less waste
5. kształtowanie świadomości ekologicznej oraz rozwijanie proekologicznych zachowań wśród dzieci i młodzieży,
6. budowanie społecznej odpowiedzialności za wartości wynikające z ochrony środowiska .

#### **V. Szczegóły związane z zamówieniem:**

1. Kompleksowe opracowanie merytoryczne oraz wykonanie materiałów edukacyjnych niezbędnych do kompleksowego przeprowadzenia lekcji o odpadach komunalnych i recyklingu, począwszy od wymyślenia hasła przewodniego, scenariuszy na lekcję, materiałów do przeprowadzenia lekcji oraz materiałów/kart pracy dla uczniów.
2. Scenariusz lekcji ma pokazać uczniom jaki jest sens i cel segregacji odpadów, dlaczego segregujemy, co się dalej dzieje z odpadami i w jaki sposób są one poddawane procesowi recyklingu. Scenariusz winien być dostosowany do wieku odbiorców.
3. Materiały edukacyjne należy zaprojektować i wykonać tak aby była możliwość ich transportu pomiędzy placówkami szkolnymi. W związku z tym pojedynczy komplet materiałów winien być przygotowany w taki sposób aby zmieścił się w jednym lub maksymalnie w dwóch opakowaniach zbiorczych (zamykanych pojemnikach, „walizkach” do transportu) o wymiarach nie przekraczających 60cm x 40cm x 25cm i był łatwy do transportu. Opakowanie winno być trwałe gdyż materiały będą przewożone pomiędzy placówkami.
4. Wszystkie materiały znajdujące się w pojemniku winny być tak przygotowane aby umożliwiły nauczycielowi przeprowadzenie lekcji o odpadach komunalnych (segregacji odpadów i recyklingu), z uwzględnieniem zasad zasady selektywnej zbiórki odpadów komunalnych obowiązujących w Bydgoszczy.
5. Każdy komplet winien zawierać obowiązkowo próbki z poszczególnych etapów przetwarzania odpadów zbieranych selektywnie w postaci
  - a) szkła (np. stłuczka szklana, miazga szklana, szkło po przetopie)
  - b) tworzyw sztucznych i metali (np. ścinki, płatki z różnokolorowych tworzyw sztucznych, granulat, wypełnienie pluszowych zabawek ),
  - c) papier (np. ścinki papieru, włókna celulozowe, papier makulaturowy)
  - d) odpadów biodegradowanych (np. kompost).

6. Wszystkie próbki winny być zamknięte tak aby były zabezpieczone przed łatwym lub przypadkowym otwarciem przez dzieci.
7. Wszystkie materiały winny być odpowiednio oznakowane i opisane. W skrzyniach mogą znaleźć się także inne istotne zagadnienia lub ciekawostki związane z odpadami, segregacją, recyklingiem, przetwarzaniem odpadów itp.
8. Materiały edukacyjne winny uwzględniać specyfikę gminy tj. m.in. fakt, że w Bydgoszczy odpady zmieszane trafiają do termicznego unieszkodliwienia odpadów, zaś odpady bio do kompostowania.
9. W materiałach winien się znaleźć scenariusz do przeprowadzenia lekcji oraz karty pracy dla uczniów dostosowane do wieku.
10. W ramach zamówienia do wykonania będą 4 takie same komplety materiałów edukacyjnych.

#### VI. Wymagania formalne stawiane Wykonawcy:

Wykonawca składając ofertę winien przesłać następujące dokumenty:

1. dokumenty potwierdzające organizację zajęć/warsztatów/konferencji o tematyce środowiskowej (ekolekcje, warsztaty, konferencje, zielone szkoły itp.) w okresie 5 lat poprzedzających złożenie oferty,
2. szczegółową koncepcję na opracowanie materiałów edukacyjnych (wizualizacja, prezentacja, zdjęcia, pomysły),
3. portfolio działalności Wykonawcy z ostatnich 5 lat potwierdzające realizację działań w branży ochrony środowiska – warunek formalny

#### 4. Kryterium jakim Zamawiający będzie kierował się przy wyborze ofert to:

W celu dokonania wyboru Wykonawcy zostanie powołana Komisja Oceniająca, która przeprowadzi ocenę ofert na podstawie poniższych kryteriów:

Kryterium	Znaczenie procentowe	Maksymalna ilość pkt., jakie może otrzymać oferta za dane kryterium po uwzględnieniu wagi kryterium
Cena oferty brutto	40%	40
Ocena koncepcji wykonania materiałów	60%	60
SUMA	100%	100

#### Kryterium ceny brutto (cena wskaźnik C) - 40%

$$C = \frac{\text{cena brutto oferty najtańszej}}{\text{cena brutto oferty ocenianej}} \times 40$$

Punkty za kryterium ceny (waga 40%) – C zostaną obliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Za kryterium ceny będzie można otrzymać maksymalnie 40 punktów.

### Kryterium koncepcji wykonania materiałów(wskaźnik K) – 60 %.

Jest to ocena jakościowa i merytoryczna **koncepcji** - pomysłu, wg którego Wykonawca zamierza przygotować materiały. Będzie to wskaźnik K - 60%, za który można otrzymać maksymalnie 60 punktów. Ocena dokonana będzie na podstawie przedstawionej propozycji opracowania materiałów, atrakcyjności, planowanego wykonania. Wykonawca może przesłać wszelkiego rodzaju wizualizacje, prezentacje, pomysły, propozycje grafik lub przykładowe treści, które zamierza wykorzystać przy wykonaniu materiałów oraz scenariuszy lekcji, a które wg Wykonawcy mogą wpłynąć na atrakcyjność oferty i na ocenę oferty przez Zamawiającego. Ocena zostanie dokonana przez kilkusobową komisję, składającą się z przedstawicieli Zamawiającego. Każdy z członków komisji niezależnie dokona oceny przesłanej koncepcji i przyzna punkty za koncepcję. W przypadku wątpliwości Komisja w formie debaty oceni merytoryczną zawartość proponowanego pomysłu, jego atrakcyjność, kompletność oraz spójność z celami jakie Zamawiający zamierza osiągnąć.

Oferty uzyskają ilość punktów obliczoną wg wzoru:

$$K = \frac{\text{ilość pkt. oferty ocenianej za koncepcję}}{\text{ilość pkt. oferty, która uzyskała największą ilość pkt. za koncepcję}} \times 60$$

gdzie najbardziej atrakcyjna oferta może otrzymać maksymalnie 60 punktów a najmniej atrakcyjna 1 punkt.

Na realizację zamówienia Zamawiający ma 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.