



OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU NR ORG.271.2.17.2017

POSTĘPOWANIE PROWADZONE NA PODSTAWIE art. 138o USTAWY PRAWO ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH NA USŁUGI SPOŁECZNE, KTÓRYCH WARTOŚĆ JEST MNIEJSZA NIŻ KWOTY OKREŚLONE w art. 138g ust. 1

na realizację zajęć **interaktywnych** z dziedziny **biologii, chemii, przyrody i matematyki** dla uczniów i uczennic czterech szkół podstawowych oraz klas gimnazjum, w projekcie pn.: „**Uczeń z małej szkoły w wielkim świecie**”, współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Poddziałanie 3.2.1 Jakość edukacji ogólnej

Usługi edukacyjne i szkoleniowe
CPV 80000000-4

SPORZĄDZIŁ: Paweł Gibczyński
Data: 15.12.2017

Zamawiający:

Miasto i Gmina Debrzno
Adres: ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno.
Adres poczty elektronicznej: inwestycje@debrzno.pl
Strona internetowa: <http://bip.debrzno.pl/>
Numer telefonu: 59 833 53 51 (wew. 39)
Numer faksu: 59 833 53 66

I. Termin składania ofert:

Oferty należy składać w nieprzekraczalnym terminie:
do dnia 22.12.2017 roku (godzina 14:00)
w jednej lub kilku następujących form:
pocztą elektroniczną na adres: **inwestycje@debrzno.pl**
faksem na nr: **59 833 53 66**

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na prowadzeniu zajęć interaktywnych z dziedziny biologii, chemii, przyrody i matematyki. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „Uczeń z małej szkoły w wielkim świecie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Poddziałanie 3.2.1 Jakość edukacji ogólnej. Czas trwania zamówienia: **od podpisania umowy do 30.04.2018r.** Podczas realizacji zamówienia Zamawiający zapewni i udostępni sale umożliwiające przeprowadzenie zajęć. Zajęcia w formie warsztatów, będą odbywać się w udostępnionych przez szkoły salach. Jedna godzina zajęć odpowiada 45 min. Realizacja zajęć ma się odbywać się w oparciu o nowoczesne metody i techniki dydaktyczne i uwzględniać widowiskowe pokazy doświadczeń i eksperymentów, w których uczestnicy i uczestniczki będą mogli czynnie uczestniczyć. Zajęcia mają na celu zaciekawienie uczniów eksperymentami badawczymi z dziedziny biologii, chemii, przyrody i matematyki i wzbudzenie chęci do nauki, rozwijanie umiejętności i zdolności z tych przedmiotów/dziedzin. Podczas zajęć warsztatowych w poszczególnych grupach tematycznych, kształtowane będą pozytywne postawy wobec nauki, a także rozwijanie zainteresowań i pasji w sposób praktyczny poprzez czynne uczestnictwo, zdobywanie umiejętności wyciągania wniosków z doświadczeń i eksperymentów. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia zajęć zgodnie ze złożonym i zaakceptowanym przez obie strony harmonogramem zajęć dostarczonym Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 7 dni od podpisania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania szczegółowego programu zajęć (w terminie 7 dni od podpisania umowy) dostosowanego do danych grup wiekowych uczniów, tj. zajęć matematyczno – przyrodniczych dla uczniów kl. IV-VI szkół podstawowych i zajęć z biologii i chemii dla uczniów klas gimnazjum i klasy VII szkoły podstawowej. Program musi uwzględniać udział uczniów w przeprowadzaniu doświadczeń, eksperymentów i udział w pokazach. Odbiór zadania nastąpi poprzez dokumentację potwierdzającą zakończenie prowadzonych zajęć (faktura VAT, protokół odbioru, wykonanie i dołączenie na przenośnym nośniku danych dokumentacji zdjęciowej przez Wykonawcę w poszczególnych placówkach podczas prowadzonych zajęć). Interaktywne zajęcia będą prowadzone dla uczniów klas IV- VII szkół podstawowych i klas gimnazjalnych II i III. Zadanie przewiduje 18 spotkań dla wszystkich szkół gminnych biorących udział w projekcie (SP Uniechów, SP Myśliszgoszcz, SP Stare Gronowo, SP Debrzno. łącznie 72 godziny lekcyjne zajęć.



Uczniowie będą podzieleni na grupy ok. 20 osobowe, zgodnie z tabelką poniżej:

Placówka	Klasa	Przewidywana liczba uczniów	Sugerowana liczba grup	Liczba przyjazdów 2018 r.		
				Matematyka, przyroda	Biologia, chemia	Łącznie
SP Uniechów	IV-VII	30	2	2	1	3
SP Myśligoszcz	IV - VII	40	2	2	1	3
SP Stare Gronowo	IV - VII	40	2	2	1	3
SP Debrzno	IV-VII	150	6	3	2	5
SP Debrzno	II - III Gimnazjum	130	6	0	4	4

Proponowany harmonogram zajęć:

Godziny zajęć		Placówka	Grupa
8:00	8:45	SP Uniechów	1
8:55	9:40		2
Godziny zajęć		Placówka	Grupa
10:25	11:10	SP Myśligoszcz	1
11:20	12:05		2
Godziny zajęć		Placówka	Grupa
12:50	13:35	SP Stare Gronowo	1
13:45	14:30		2
Godziny zajęć		Placówka	Grupa
8:00	8:45	SP Debrzno kl. IV-VII	1
8:55	9:40		2
9:50	10:35		3
10:50	11:35		4
11:50	12:35		5
12:45	13:30		6
Godziny zajęć		Placówka	Grupa
8:00	8:45	SP Debrzno kl. II-III Gimnazjum	1
8:55	9:40		2
9:50	10:35		3
10:50	11:35		4
11:50	12:35		5
12:45	13:30		6

Prowadzący zajęcia są zobowiązani stosować różnorodne metody naukowe łączące elementy nauki z zabawą. Zajęcia mają obejmować metody i techniki edukacyjne ułatwiające poznawanie, uczenie się, zapamiętywanie i wydobywanie informacji oraz praktyczne zastosowanie tych umiejętności w uczeniu się. Program zajęć musi obejmować prezentacje intrygujących reakcji, zjawisk, zagadki, pokazy specjalne i eksperymenty (zajęcia pokazujące m.in.: jak działa burza, czym jest prąd, czym są przewodniki i izolatory, pokazy z użyciem ciekłego azotu, nadprzewodników i naczynia dewara – w pokazach m.in.: unoszące się przedmioty, zamrażane rośliny, powstawanie azotowych chmur; czym jest próżnia, napięcie, ciśnienie – jego rodzaje; światło i zjawiska związane z widzeniem; sporządzanie alchemicznych mikstur; doprowadzanie do małych wybuchów np. chemiczny wulkan, wstrząśnięty błękit i inne).

Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie organizuje i dostarcza sprzęt oraz wszystkie urządzenia, materiały i akcesoria niezbędne do przeprowadzenia zajęć (generator napięć, kule i talerze plazmowe, świetlówki, naczynie dewara, ciekły azot, termosy, termometry, nadprzewodniki, kwiaty, pompa próżniowa, półkule magdeburskie, rurka Venturiego, odczynniki chemiczne, zestawy laboratoryjne, kolby, probówki, wskaźniki laboratoryjne; wykrywacz kłamstw, wykrywacz metalu, ependorfy, bufor oraz inne materiały niezbędne do przeprowadzenia atrakcyjnych warsztatów i widowiskowych pokazów).

Zajęcia muszą być prowadzone przez wykwalifikowanych i doświadczonych naukowców/eksperymentatorów stosujących aktywizujące formy prowadzenia zajęć.

Potwierdzenie posiadanego doświadczenia poprzez dokumentację świadczącą o przeprowadzeniu ww. zajęć z biologii, chemii, matematyki i przyrody w ilości min. 300 h w okresie ostatnich 3 lat.

Zamawiający zapewnia sobie możliwość oceny kompetencji dydaktycznych naukowców/eksperymentatorów w formie ankiet i hospitacji, ze skutkiem umożliwiającym ich wymianę w przypadku uzasadnionych uwag uczestników i własnego nadzoru.

Dokumenty/materiały przekazywane uczestnikom zajęć dotyczące realizacji zajęć muszą zawierać informację o współfinansowaniu zajęć z Europejskiego Funduszu Społecznego, logotyp Programu Regionalnego, logo Unii Europejskiej wraz z podpisem Europejski Fundusz Społeczny, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi oznaczenia



projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego (informacje: <http://www.rpo.pomorskie.eu/poznaj-zasady-promowania-projektu>).

Prowadzący warsztaty są zobowiązani poinformować uczestników zajęć o współfinansowaniu zadania w ramach projektu pn. „Uczeń z małej szkoły w wielkim świecie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Poddziałanie 3.2.1 Jakość edukacji ogólnej.

III. Termin realizacji zamówienia

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie od podpisania umowy do 30.04.2018r roku.

IV. Opis sposobu przygotowania ofert:

1. Zaleca się przygotowanie ofert z wykorzystaniem załącznika do niniejszego ogłoszenia.
2. Oferta winna zawierać treść wymienioną w Formularzu ofertowym.
3. Ofertę należy przygotować w sposób czytelny i niebudzący wątpliwości, co do jej treści.

V. Opis sposobu obliczenia ceny:

Cenę należy obliczyć i wpisać do Formularza ofertowego w następujący sposób:

W rubryce cena ofertowa brutto należy podać całkowite wynagrodzenie brutto ryczałtowe zawierające wszystkie opłaty, podatki oraz koszty związane z realizacją zamówienia obejmującą łączne wynagrodzenie za przeprowadzenie jednej godziny zajęć edukacyjnych.

Podana cena ma charakter ryczałtowy, jest ostateczna i Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów związanych z realizacją zamówienia.

VI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Nr	NAZWA KRYTERIUM	WAGA (Wg)
1.	Całkowita cena za realizację jednej godziny zajęć	70%
2.	Doświadczenie trenera/wykładowcy	30%

KRYTERIUM I (cena całkowita za realizację jednej godziny zajęć)

Oferty oceniane będą na podstawie ceny, podanej przez Wykonawcę na formularzu ofertowym i obliczane według następującego wzoru:

$$P = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \text{ pkt.} \times W_g$$

gdzie:

- P - oznacza liczbę punktów przyznanych badanej ofercie
- C_n - oznacza cenę całkowitą brutto oferty najtańszej
- C_b - oznacza cenę całkowitą brutto badanej oferty
- W_g - oznacza wagę kryterium (w %) = Wg

KRYTERIUM II (doświadczenie w zakresie świadczenia usług o tożsamym zakresie):

Oferty oceniane będą w następujący sposób:

Oceniane będzie doświadczenie osoby wyznaczonej do realizacji zamówienia w zakresie **realizacji tożsamych usług**.

Punkty zostaną przyznane na podstawie złożonego na formularzu ofertowym oświadczenia o posiadanym doświadczeniu w prowadzeniu zajęć w okresie 3 lat przed terminem składania ofert wraz z potwierdzeniem przeprowadzenia tych zajęć (referencje, opinie, rekomendacje).

Oceniana będzie liczba przeprowadzonych godzin dydaktycznych/szkoleniowych/wykładowych w zakresie tożsamym z częścią zamówienia, na którą składana jest oferta w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert.

Przez „liczbę godzin dydaktycznych/szkoleniowych/wykładowych” Zamawiający rozumie liczbę godzin dydaktycznych (odpowiednio 45 lub 60 minut zgodnie z Wytycznymi w zakresie realizacji przedsięwzięć z udziałem środków Europejskiego Funduszu Społecznego w obszarze edukacji na lata 2014-2020). Ocena zostanie dokonana na podstawie informacji zamieszczonych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

Punkty zostaną przyznane w następujący sposób:

- min. 300 godzin dydaktycznych – 20 pkt
- 301-320 godzin dydaktycznych – 40 pkt
- 321-340 godzin dydaktycznych – 60 pkt
- 341-360 godzin dydaktycznych – 80 pkt
- 361 i więcej godzin dydaktycznych – 100 pkt

Ilość otrzymanych w kryterium II punktów zostanie pomnożona przez wagę – Wg.

Otrzymane w poszczególnych kryteriach oceny ofert punkty, po zsumowaniu będą stanowiły ocenę oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia na daną część temu Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów łącznie w oparciu o powyższe kryteria oceny ofert.

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

Wraz z ofertą wykonawca dostarczy dokumenty (referencje, opinie, rekomendacje) potwierdzające minimalną liczbę godzin **tożsamych zajęć** przeprowadzonych w okresie ostatnich 3 lat.

VIII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Zamawiający zleca, a wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia.
2. Warunkiem dokonania zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy jest realizacja wszystkich ustaleń zawartych w niniejszej umowie, w tym przekazanie Zamawiającemu wraz z rachunkiem:
 - protokołu odbioru wskazującego prawidłowe wykonanie zadań, dokumentacja zdjęciowa z każdej szkoły
 - termin płatności wynosi 7 dni od daty dostarczenia rachunku.
3. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia zobowiązany będzie do:
 - współpracy z Zamawiającym w zakresie ustalania dokładnego harmonogramu zajęć,
 - zapewnienia, żeby dzięki zajęciom Uczestnicy podnieśli swoje kompetencje kluczowe,
 - zapewnienia możliwości stałego, bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym, w tym informowania Zamawiającego na bieżąco o przewidywanych zmianach w harmonogramie zajęć oraz umożliwienia mu przeprowadzenie wizyt monitorujących w miejscu realizacji przedmiotu umowy.
4. Zleceniodawca ma prawo do dokonania kontroli przebiegu i sposobu prowadzenia zajęć.
5. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w wyniku niezgodnego z prawem przetwarzania danych osobowych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy kary umownej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w następujących przypadkach:
 - za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy-2% wynagrodzenia,
 - za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego-2% wynagrodzenia.
 - Przez wynagrodzenie, o którym mowa należy rozumieć wynagrodzenie ryczałtowe brutto za łączną ilość zajęć edukacyjnych, określone w umowie.
7. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów wytworzonych w ramach realizacji umowy, z jednoczesnym udzieleniem licencji na rzecz Zamawiającego na korzystanie z ww. utworów na polach takich jak:
 - powielanie,
 - rozpowszechnianie,
 - modyfikowanie,
 - udostępnianie,
 - wykorzystywanie wielokrotne do powtarzania zajęć.

BURMISTRZ

Wojciech Kallas



FORMULARZ OFERTOWY

Miasto i Gmina Debrzno, ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno.

Wykonawca:
Adres.....
Tel./Fax.....
E-mail.....
NIP:

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na realizację zajęć interaktywnych z dziedziny biologii, chemii, przyrody i matematyki dla uczniów i uczennic czterech szkół podstawowych oraz klas gimnazjum, w projekcie pn.: „**Uczeń z małej szkoły w wielkim świecie**”, współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Poddziałanie 3.2.1 Jakość edukacji ogólnej oferuję wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Oferuję wykonanie zamówienia:

1. Za łączną cenę ryczałtową brutto:.....PLN za jedna godzinę prowadzonych zajęć
2. Oświadczam, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowałem (podać liczbę) godzin dydaktycznych/szkoleniowych/wykładowych z zakresu **biologii, chemii, matematyki i przyrody** co potwierdzam załączonymi dokumentami.
3. **Oświadczam, iż akceptuję warunki postępowania.**

Podpisano:

.....
(podpis przedstawiciela Wykonawcy)

