

Zespół Szkół w Sokołowie Młp.
ul. Lubelska 37
36-050 Sokołów Młp.
tel./fax 17 7729009

Sokołów Młp., 12.02.2019r.

Zapytanie ofertowe nr 8/2019/LO

Nazwa postępowania: **„Organizacja dwudniowych pokazów naukowo - technicznych w ramach projektu pt.: Od eksperymentu do wiedzy”**

Nabywca

Powiat Rzeszowski
ul. Grunwaldzka 15
35-959 Rzeszów
NIP: 813 29 19 572

Odbiorca faktury (Płatnik)

Zespół Szkół w Sokołowie Młp.
ul. Lubelska 37
36-050 Sokołów Młp.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest organizacja dwudniowych pokazów naukowo - technicznych w ramach projektu pt. „Od eksperymentu do wiedzy”, Działanie nr 9.2 numer wniosku WND- RPPK.09.02.00-18-0029/17

Kod CPV: 80000000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe

Szczegółowy opis przedmiotu zapytania:

Przeprowadzenie dwudniowych pokazów – naukowych opartych na eksperymentach formie pokazów pozwalających na zapoznanie się uczniów z naukami przyrodniczymi, bezpośrednie doświadczania zjawisk fizycznych, chemicznych, biologicznych, geograficznych.

Grupa docelowa: uczniowie/uczennice Liceum, Technikum i ZSZ

Miejsce realizacji: sala gimnastyczna Zespołu Szkół w Sokołowie Młp.

Czas trwania: dwa dni, 7 godzin dziennie

Pokazy naukowo – techniczne będą obejmować:

- pokaz „Umysł Przyłapany”
- pokaz „Ciśnienie”
- krótkie pokazy doświadczenia

Celem pokazu „Umysł Przyłapany” jest pokazanie jak iluzjoniści oraz spece od reklamy wykorzystują wiedzę o funkcjonowaniu naszego umysłu, oraz niedoskonałościach naszych zmysłów. Pokazuje również jak różnorodnie postrzegamy otaczający nas świat.

Czas trwania Wersja 30 min pokaz zawiera następujące tematy:

- Iluzje optyczne oparte na funkcjonowaniu ludzkiego umysłu

- Wybiórczość koncentracji uwagi
- Widzenie peryferyjne i obwodowe
- Funkcjonowanie neuronów lustrzanych
- Wpływ autorytetu na podejmowanie decyzji i działań
- Wpływ rytmu na poczucie czasu
- Eksponowanie produktów
- Siła sugestii

Celem pokazu „Ciśnienie” jest skupienie się przede wszystkim na ciśnieniu atmosferycznym, czyli na nacisku otaczającego Ziemię powietrza. W czasie pokazu prezentowane mają być zjawiska, które obserwujemy na co dzień, ale zazwyczaj nie zwracamy na nie uwagi. Nie zawsze też jesteśmy świadomi, że stoi za nimi właśnie ciśnienie atmosferyczne.

Czas trwania Wersja 30 min pokaz zawiera następujące tematy:

- Czym jest ciśnienie?
- Co to jest zmiana ciśnienia?
- Atmosfera wokół Ziemi, czym jest i jaka jest jej grubość
- Oddziaływanie ciśnienia powietrza na przedmioty, w których wytworzone jest niższe bądź wyższe ciśnienie od atmosferycznego
- Próżnia
- Podstawowe informacje o chorobie dekompresyjnej (choroba Kesonowa)
- Zmiana temperatury wrzenia cieczy zależnie od ciśnienia.
- Podstawowe informacje o tym dlaczego zwierzęta i ludzie mogą oddychać
- Efekt gwałtownego podwyższenia ciśnienia.

Krótkie pokazy doświadczenia – czas trwania 30 min:

Pokaz ma za zadanie zaznajomić uczestników z podstawowymi zjawiskami fizycznymi.

Uczestnicy za pomocą materiałów z życia codziennego wykonują serie doświadczeń.

W ramach pokazów poruszane będą następujące zagadnienia:

- Jak przejść przez kartkę formatu A6?
- Co się stanie gdy poddamy mózg efektowi Stroopa?
- Jak położyć metrówkę na ziemi?
- Czy potrafiłbyś chodzić, gdyby obraz, który widzisz był zamieniony stronami, prawa strona z lewą?
- Poprzestawiane litery
- Rozkurczanie
- Silnik elektryczny
- Wiatraczek
- Balon bas, słomka trąbka, nierozłączne książki, półkule magdeburskie, wdmuchiwanie kulki, rurowyże, sznurki, zabawy z własnym ciałem

Podczas każdego pokazu maksymalna liczba uczniów 70.

Każda grupa będzie brała udział w dwóch pokazach i w krótkich pokazach doświadczeń – czas trwania 1,5 godziny.

Pokazy będą prowadzone przez dwa dni, każdego dnia po 7 godzin dziennie.

Zobowiązania Wykonawcy:

- realizacji pokazów w terminie ustalonym z Zamawiającym, zgodnie z przedstawioną ofertą przy wykorzystaniu sprzętu do pokazów sprawnego technicznie i przy zachowaniu wszelkich niezbędnych wymogów bezpieczeństwa;
- zapewnienia realizacji Pokazów przez wykwalifikowanych Animatorów, przez cały czas niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
- jeśli będzie to konieczne zapewnienie noclegów i wyżywienia dla Animatorów.

Zobowiązania Zamawiającego:

- pokrycia kosztów bieżącej eksploatacji w miejscu realizacji Pokazów (w szczególności: energia elektryczna, woda, inne media, itp.),
- zapewnienia we własnym zakresie co najmniej dwóch osób dorosłych do pomocy przy rozstawieniu sprzętu do wykonywania Pokazów, a następnie przy składaniu i załadunku sprzętu;
- zapewnienia bezpłatnego miejsca parkingowego dla samochodu na czas trwania Pokazów oraz umożliwienie dogodnego dojazdu samochodu w celu rozładunku i załadunku sprzętu,
- niepobierania w żadnej formie odpłatności za wstęp od uczestników Pokazów;
- zapewnienie zadaszanej płaskiej przestrzeni (scenicznej) o wymiarach minimum 3 x 3 metry oraz przestrzeni dla uczestników Pokazów
- udostępnienie przestrzeni, w której będą wykonywane Pokazy na minimum jedną godzinę przed pierwszym planowanym występem, w celu ustawienia stanowiska do Pokazów
- zapewnienia dostępu do prądu na scenie (lub przestrzeni, w której będą prowadzone Pokazy); maksymalna moc urządzeń używanych jednocześnie podczas Pokazów nie przekroczy 2000 W (watów),
- zapewnienia nagłośnienia wraz z mikrofonem bezprzewodowym nagłównym dla 2 (dwóch) Animatorów,
- zapewnienia możliwości podłączenia dwóch końcówek typu cinch do miksera/nagłośnienia,
- maksymalna liczba uczestników Pokazów (jednorazowa grupa uczestników) nie powinna przekraczać 70 osób (kwestie bezpieczeństwa i komfortu uczestnictwa w Pokazie);

Oferta powinna zawierać wszelkie inne koszty niezbędne zarówno do przygotowania jak i do realizacji zadania.

Brak spełnienia tego warunku skutkowań będzie odrzuceniem złożonej oferty.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **najpóźniej do 30.04.2019 r.**

IV. RODZAJ I OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z SPOSOBEM OCENY OFERT

Przy wyborze oferty Zamawiający kierował będzie się następującymi kryteriami:

1 kryterium: cena - 70 pkt

2 kryterium: termin realizacji – 30 pkt

Sposób oceniania ofert:

Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej ofercie zostanie dokonane na podstawie wzoru.

1 kryterium: cena - waga 70 pkt.

$$C = \frac{\text{najniższa wartość (cena brutto) z zaoferowanych ofert}}{\text{wartość(cena brutto) z badanej oferty}} \times 100 \times \text{waga kryterium (0,7)}$$

Rozliczenia finansowe między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie – złoty (PLN)

2 kryterium: termin realizacji – waga 30 pkt.

Sposób oceny ofert:

Termin realizacji do 31.03.2019 r. – 30 punktów.

Termin realizacji do 30.04.2019r. — 15 punktów.

Do realizacji zamówienia zostanie wybrany oferent, który otrzyma największą liczbę punktów.

Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.

Cena podana w ofercie jest ceną, ostateczną, nie podlegającą późniejszym negocjacom - w cenie oferty należy ująć wszelkie usługi niezbędne do wykonania w celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, tj. wszystkie niezbędne koszty i opłaty, podatki etc. związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania ofertowego (załącznik 1 Wzór formularza ofertowego).

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: faksem 17 7729009, poczty, poczty elektronicznej na maila eksperyment@poczta.onet.pl, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: Zespół Szkół w Sokołowie Młp. ul. Lubelska 37 36-050 Sokołów Młp. **do dnia 22.02.2019r. do godz. 24:00**

Koperta zawierająca ofertę powinna być zaadresowana:
Zespół Szkół w Sokołowie Młp.
ul. Lubelska 37

36-050 Sokołów Młp

z dopiskiem:

Oferta na wybór Wykonawcy w związku z realizacją projektu - „Od eksperymentu do wiedzy”

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane

- Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 25.02.2019r. godz. 9.30. Oferent którego oferta będzie najatrakcyjniejsza zostanie poinformowanym telefonicznie, osobiście, mailem lub faxem.

VI. DODATKOWE INFORMACJE

1. Wszelkie wyjaśnienia dotyczące niniejszego zapytania przekazywane będą pisemnie, faksem, pocztą e-mail na adres eksperyment@poczta.onet.pl
2. Zamawiający z wykonawcą będzie porozumiewał się mailem, osobiście, faksem, telefonicznie oraz pocztą tradycyjną.
3. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcą będzie Pani Anna Kolano.
4. Informacje na temat wykluczenia zawarte są w Wytycznych Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 w pkt. 38.
5. Wybór Wykonawcy nastąpi z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania ubiegających się o zamówienie.
6. Płatność za przedmiot zapytania ofertowego nastąpi w momencie, kiedy zamawiającemu zostanie przekazana z Instytucji Pośredniczącej transza na rok 2017r.
7. Wszelkich informacji związanych z zapytaniem ofertowym udziela Pani Anna Kolano - pod numerem telefonu: 17 7729009.

VII. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO

1. Nieudzielania odpowiedzi oferentom, których oferta nie zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. Zawarcia umowy tylko z wybranym oferentem.
3. Nierozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.
4. Odwołania postępowania bez podania przyczyn oraz do zamknięcia postępowania bez wybrania oferty.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

VIII. WYKLUCZENIA

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który nie podlega wykluczeniu na podstawie z art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykluczeni z postępowania zostaną również Wykonawcy, którzy posiadają z Zamawiającym powiązania kapitałowe i osobowe, w szczególności poprzez:

- a) uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej, osobowej;
- b) posiadanie udziałów co najmniej 10% akcji;
- c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawania w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki, kurateli.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie internetowej ZS w Sokołowie Młp.:
<http://bip.zssokolow.edu.pl> oraz na tablicy informacyjnej w siedzibie Zamawiającego.