

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

## **ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY**

1. Zamawiający – Gmina Purda zaprasza do złożenia oferty na :

**Prowadzenie zajęć zwiększających zdolność analitycznego myślenia (Fizyka dla Smyka, Eksperymenty,) oraz z zakresu robotyki z lego w przedszkolu w Klewkach**

2. Przedmiot zamówienia:

**1) Zajęcia – Fizyka dla Smyka, prowadzenie zajęć zwiększających zdolność analitycznego myślenia (Fizyka dla Smyka) w przedszkolu w Klewkach jeden raz w miesiącu dla dwóch grup. Możliwość prowadzenia zajęć w godzinach od 12:00 do 14:00, od poniedziałku do piątku.**

Zajęcia „Fizyka dla Smyka” mają na celu przybliżenie dzieciom tajemnic otaczającego nas Świata poprzez zabawę i eksperymenty fizyczne. Gwiazdami pokazów naukowych "Fizyka dla Smyka" są dzieci. W czasie 45 minutowego spotkania przeprowadzają kilkanaście ciekawych eksperymentów fizycznych korzystając z unikalnych zestawów. Młodzi uczestnicy bawią się na tych zajęciach znakomicie.

- Magnetyzm i jego tajemnice – magnesy, przyciąganie i odpychanie, lewitacja przedmiotów w polu magnetycznym, elektromagnes, wykrywacz metalu, akcelerator magnetyczny,

- Światło i kolor - rozszczepianie światła, tęczą, zabawa z kolorami, peryskop, światło stroboskopowe, laser, iluzje optyczne, podczerwień i ultrafiolet, świat oczami owadów,

- Dźwięk – dźwięk zanika w próżni, koncert na grających rurkach, wzmacniacz dźwięków z palca, burza w pudełku, jak zrobić, krótkofalówkę, podsłuchujemy mrówki, pomiar dźwięku, modulator głosu,

- Powietrze – balon rośnie w próżni, ciśnienie powietrza a woda, lewitacja przedmiotów w strumieniu powietrza, termometr miłości, samozapłon i balonowy szaszłyk na deser,

- Elektrostatyka i prąd elektryczny - elektryzowanie się przedmiotów, wywołujemy błyskawice w maszynie elektrostatycznej, Generator Van den Graffa i zabawa w fryzjera, wietrzyk jonowy obraca karuzelą Franklina, robimy prąd z ziemniaków,

**2) Zajęcia – Eksperymenty, prowadzenie zajęć zwiększających zdolność analitycznego myślenia (Eksperymenty) w przedszkolu w Klewkach jeden raz w miesiącu dla dwóch grup. Możliwość prowadzenia zajęć w godzinach od 12:00 do 14:00, od poniedziałku do piątku,**

**3) Zajęcia – Robotyka, prowadzenie zajęć z zakresu robotyki z lego w przedszkolu w Klewkach jeden raz w tygodniu dla czterech grup. Możliwość prowadzenia zajęć w godzinach od 12:00 do 14:00,**

Zajęcia będą realizowane w ramach projektu pt. „Przedszkole pełne wyzwań” o numerze RPWM.02.01.00-28-0123/16-00 współfinansowanego

**Szczegółowy harmonogram kursu zostanie opracowany w porozumieniu Wykonawcy i Zamawiającego.**

3. Termin realizacji zamówienia: **kwiecień 2017 – czerwiec 2018**
4. Sposób uzyskania dodatkowych informacji w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia: **kontakt telefoniczny z Marzeną Moszczyńską pod nr telefonu 691646741**
5. Kryteria wyboru ofert: **cena 100%.**
6. Określenie wymagań, jakie powinni spełniać wykonawcy, należy dołączyć do oferty (np. uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia, potencjał techniczny, posiadanie koncesji itp.):
  - doświadczenie w pracy z dziećmi min. 3 lata,
  - certyfikat na prowadzenie zajęć.
7. Sposób przygotowania oferty\*:
  - przesłać drogą elektroniczną na adres e-mail: [m.moszczyńska@gokpurda.pl](mailto:m.moszczyńska@gokpurda.pl)
8. Cena w ofercie ma obejmować:
  - jedną jednostkę zajęciową zamówienia dla zajęć: Eksperymenty i Robotyka
  - cenę jednej usługi w przypadku zajęć: Fizyka dla Smykai być wyliczona jako netto oraz brutto z obowiązującym podatkiem VAT,
9. Termin złożenia oferty: **do 1 maja 2017 r.**