

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wybór osób do prowadzenia zajęć z uczniami/uczennicami podczas Pikniku naukowego w ramach realizacji projektu „Uczeń i Nauczyciel Odkrywcami – rozwijanie kompetencji matematyczno-przyrodniczych” o numerze identyfikacyjnym RPSW.08.03.02-26-0024/17 dofinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020, Osi priorytetowej RPSW.08.00.00 Rozwój edukacji i aktywne społeczeństwo, Działania RPSW.08.03.00 Zwiększenie dostępu do wysokiej jakości edukacji przedszkolnej oraz kształcenia podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego, Poddziałania 8.3.2 Wsparcie kształcenia podstawowego w zakresie kompetencji kluczowych, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Przedmiot zamówienia został podzielony na 10 części.

Wykonawca składając ofertę na wybrane części zobowiązany jest złożyć Formularz oferty z wpisanymi numerami części.

Części zamówienia:

Zamawiający zastrzega, że każdy z wykonawców może złożyć ofertę maksymalnie na trzy części.

Wykonawca, który złoży Ofertę na część 4 i 5 lub część 8 i 9 powinien dysponować dwoma osobami do realizacji zamówienia, ponieważ zajęcia będą odbywać się czasami w tych samych godzinach.

Grupy będą liczyły 11-12 osób (dotyczy części 1,3,4,5,6,7,8,9,10)

Grupy będą liczyły 24-34 osoby (dotyczy części 2)

Część 1: Wybór osoby do przeprowadzenia naukowego pokazu scenicznego z zakresu nauk przyrodniczych dla 9 grup uczniów/uczennic w wymiarze 1 godziny zegarowej dla każdej grupy. Ogółem 9 godzin zegarowych. Prowadzący/a zapewnia materiały dydaktyczne, zestawy doświadczalne do przeprowadzenia pokazu.

Część 2: Wybór osoby do przeprowadzenia interaktywnego naukowego pokazu scenicznego z elementami warsztatów z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych dla 4 grup uczniów/uczennic w wymiarze 1 godziny dydaktycznej (45 minut) dla każdej grupy. Ogółem 4 godziny dydaktyczne. Prowadzący/a zapewnia materiały dydaktyczne, zestawy doświadczalne do przeprowadzenia pokazu.

Część 3: Wybór osoby do przeprowadzenia warsztatów z eksperymentu przyrodniczego dla 9 grup uczniów/uczennic w wymiarze dwóch godzin zegarowych dla każdej grupy. Ogółem 18 godzin zegarowych. Prowadzący/a zapewnia zestawy doświadczalne do przeprowadzenia warsztatów.

Część 4: Wybór osoby do przeprowadzenia zajęć z matematyki dla 6 grup uczniów/uczennic w wymiarze 4 godzin dydaktycznych (45 minut) dla każdej grupy. Ogółem 24 godziny

dydaktyczne. Zajęcia powinny być ukierunkowane na rozwijanie kompetencji matematycznych poprzez zastosowanie niestandardowych metod nauczania i ciekawej tematyki.

Część 5: Wybór osoby do przeprowadzenia zajęć z matematyki dla 3 grup uczniów/uczennic uczniów w wymiarze 4 godzin dydaktycznych (45 minut) dla każdej grupy. Ogółem 12 godzin dydaktycznych. Zajęcia powinny być ukierunkowane na rozwijanie kompetencji matematycznych poprzez zastosowanie niestandardowych metod nauczania i ciekawej tematyki.

Część 6: Wybór osoby do przeprowadzenia zajęć z wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK) w uczeniu się przedmiotów przyrodniczych dla 9 grup uczniów/uczennic w wymiarze 2 godzin dydaktycznych (45 minut) dla każdej grupy. Ogółem 18 godzin dydaktycznych. Zajęcia odbędą się w pracowni komputerowej.

Część 7: Wybór osoby do przeprowadzenia zajęć z wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK) w uczeniu się matematyki dla 9 grup uczniów/uczennic w wymiarze 2 godzin dydaktycznych (45 minut) dla każdej grupy. Ogółem 18 godzin dydaktycznych. Zajęcia odbędą się w pracowni komputerowej.

Część 8: Wybór osoby do przeprowadzenia zajęć z zakresu podstaw programowania z wykorzystaniem robotów LEGO Mindstorms dla 12 grup uczniów/uczennic w wymiarze 4 godzin dydaktycznych (45 minut) dla każdej grupy. Ogółem 48 godzin dydaktycznych. Prowadzący/a zapewnia zestaw: LEGO Mindstorms i laptop z oprogramowaniem w ilości 1 zestaw na 2 uczniów/uczennic (maksymalnie 6 zestawów na grupę).

Część 9: Wybór osoby do przeprowadzenia zajęć z zakresu podstaw programowania z wykorzystaniem robotów LEGO Mindstorms dla 6 grup uczniów/uczennic w wymiarze 4 godzin dydaktycznych (45 minut) dla każdej grupy. Ogółem 24 godziny dydaktyczne. Prowadzący/a zapewnia zestaw: LEGO Mindstorms i laptop z oprogramowaniem w ilości 1 zestaw na 2 uczniów/uczennic (maksymalnie 6 zestawów na grupę).

Część 10: Wybór osoby do przeprowadzenia zajęć z elementami pedagogiki cyrku dla 18 grup uczniów/uczennic w wymiarze 2 godzin dydaktycznych (45 minut) dla każdej grupy. Ogółem 36 godzin dydaktycznych. Prowadzący/a zapewnia zestawy pomocy do ćwiczeń.

Zajęcia odbywać się będą w Centrum Edukacyjnym ŚCDN w Milanowskiej Wólce, gm. Nowa Słupia. Zamawiający zapewnia nocleg i wyżywienie grup i prowadzącego zajęcia.

Terminy realizacji:

Część 1, część 3, część 6: 8, 9, 10, 11 października 2018 r.

Część 2, część 4, część 5, część 7: 1, 2, 3, 4 października 2018 r.

Część 8, część 9, część 10: 1, 2, 3, 4 października 2018 r. oraz 8, 9, 10, 11 października 2018 r.

Szczegółowy Harmonogram zajęć zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu Umowy. Każdy Wykonawca po podpisaniu Umowy będzie zobowiązany do opracowania programu zajęć i przedstawienia go Zamawiającemu.