**ROZEZNANIE OFERTOWE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr postępowania:** | **2/2017/KiT** |
| **Tytuł projektu:** | **Kreatywnie i twórczo – nowy wymiar edukacji w Biesalu**  |
| **Realizator projektu:** | **Stowarzyszenie ESWIP** |
| **Opis przedmiotu** |
| **Rodzaj usługi:** | Usługa przeprowadzeniu zajęć specjalistycznych z ICT pn. „Małej Robotyki” i „Ery Komputera” dla uczniów w Zespół Szkolno-Przedszkolny w Biesalu, uczestników projektu Kreatywnie i twórczo – nowy wymiar edukacji w Biesalu.  |
| **Szczegółowy opis usługi/zadań:** | Usługa polegająca na przeprowadzeniu specjalistycznych zajęć z zakresu ICT pn. „Małej Robotyki” i „Ery Komputera” dla uczniów Zespół Szkolno-Przedszkolny w Biesalu będących uczestnikami projektu Kreatywnie i twórczo – nowy wymiar edukacji w Biesalu.**MAŁA ROBOTYKA** - zajęcia dla klas I-VI w dwóch grupach (1 grupa- kl. I-III; 2 grupa kl. IV-VI) Ilość osób w grupie: 16, łącznie 32 osoby. - ilości: 16 spotkań na grupę, po 2 godziny dydaktyczne, łącznie na grupę: 32 godziny dydaktyczne , 64 godziny dydaktyczne całościowo.**Minimalny zakres zajęć z „Małej robotyki” obejmuje:**1. rozwijanie zdolności oraz zainteresowań technicznych – robotyki poprzez wprowadzenie do świata robotyki, podstawowe pojęcia,
2. samodzielne składanie przez uczniów/uczennice robota typu Lego MindstormsEV3, Lego WEDO 2 (lub tożsame jakościowo), według instrukcji,
3. samodzielne tworzenie i uruchamianie przez uczniów/uczennice pierwszego programu sterującego robotem,
4. doskonalenie umiejętności czytania instrukcji, budowy i programowania Robota poszerzenie zakresu umiejętności uczniów/uczennic poprzez realizowanie treści wykraczających poza program nauczania,
5. rozwijanie umiejętności komunikowania i argumentowania,
6. rozwijanie potrzeby i umiejętności dzielenia się swoją wiedzą i pomysłami z innymi uczniami/uczennicami,
7. nakierowane na zwiększanie zainteresowania zagadnieniami technicznymi – robotyką – naukę krok po kroku programowania poprzez samodzielne konstruowanie i budowanie przez uczniów/uczennice coraz bardziej skomplikowanych robotów oraz samodzielne, pisanie prostych programów i komend,
8. metody i formy pracy jakie będą wykorzystywane podczas zajęć,
9. techniki nauczania wykorzystywane podczas zajęć,
10. zapewnienie materiałów i środki dydaktyczne wykorzystywane podczas zajęć,

*Program warsztatów winien być:*a) przygotowany i dostosowany do poziomu nauczania uczniów/uczennic klas podstawowych b) obejmować cele ogólne i szczegółowe,c) przewidywane efekty/rezultaty oraz sposoby ich badania.Wykonawca winien opracować Program zajęć, który przedstawia wraz z ofertą. *Minimalne wymagania które musi spełnić Wykonawca:*-Możliwości kadrowe i sprzętowe do przeprowadzenia zajęć jednocześnie w 2 grupach w tym samym czasie.- posiadać minimum 8 zestawów typu Lego WEDO 2.0 + tablety.- Minimum 8 zestawów typu Lego MindstormsEV3 + laptopyBądź zestawy tożsame jakościowe. - Obecność podczas zajęć min. 4 trenerów, po dwóch na grupę.- Doświadczenie trenerów w prowadzeniu zajęć z robotyki i programowania udokumentowane min. 100 h przeprowadzonych warsztatów/zajęć dla uczniów szkół podstawowych. Zajęcia będą odbywały się w dni wolne od nauki szkolnej (soboty). Dokładny termin zajęć zostanie przedstawiony wybranemu wykonawcy.**ERA KOMPUTERA**- zajęcia dla klas I-VI w dwóch grupach (1 grupa- kl. I-III; 2 grupa kl. IV-VI) Ilość osób w grupie: 16, łącznie 32 osoby. - ilość: 41 spotkania na grupę po 2 godziny dydaktyczne, łącznie: 82 spotkania , całkowita ilość godzin: 160 godzin dydaktycznych. *Minimalny zakres zajęć* z „Era Komputera” obejmuje:Dla klas I-III1. podstawy pracy z komputerem:
2. bezpieczeństwo i higiena pracy,
3. sposoby porozumiewania się z komputerem za pomocą klawiatury i myszki,
4. system operacyjny Windows,
5. przechowywanie i pobieranie danych,
6. posługiwanie się dyskietką i płytą CD-ROM,
7. sposoby wyszukiwania wiadomości w INTERNECIE,
8. edytor grafiki
9. edytor tekstu
10. łączenie tekstu z grafiką
11. tworzenie animacji i prezentacji
12. tworzenie prostych tabel i wykresów
13. korzystanie ze słowników i encyklopedii multimedialnych,
14. wyszukiwanie informacji w Internecie,
15. wykorzystanie gier komputerowych do nauki ortografii, matematyki, ruchu drogowego, itp.

Dla klas IV-VI1. Bezpieczne posługiwanie się komputerem i jego oprogramowaniem; świadomość zagrożeń i ograniczeń związanych z korzystaniem z komputera i Internetu.
2. Komunikowanie się za pomocą komputera i technologii informacyjno-komunikacyjnych.
3. Wyszukiwanie i wykorzystywanie informacji z różnych źródeł; opracowywanie za pomocą komputera rysunków, motywów, tekstów, animacji, prezentacji multimedialnych i danych liczbowych.
4. Rozwiązywanie problemów i podejmowanie decyzji z wykorzystaniem komputera.
5. Wykorzystywanie komputera do poszerzania wiedzy i umiejętności z różnych dziedzin, a także do rozwijania zainteresowań

*Program warsztatów winien być:*a) przygotowany i dostosowany do poziomu nauczania uczniów/uczennic klas podstawowych b) obejmować cele ogólne i szczegółowe,Wykonawca winien opracować Program zajęć, który przedstawia wraz z ofertą. Dokładny termin zajęć zostanie przedstawiony wybranemu wykonawcy.Zajęcia będą odbywały się w czasie tygodnia szkolnego (poniedziałek-piątek)*Minimalne wymagania które musi spełnić Wykonawca:*-Możliwości kadrowe i sprzętowe do przeprowadzenia zajęć jednocześnie w 2 grupach w tym samym czasie.- Obecność podczas zajęć min. 2 trenerów, po jednym na grupę.- Doświadczenie trenerów w prowadzeniu zajęć komputerowych min. 100 h przeprowadzonych warsztatów/zajęć z uczniami szkół podstawowych |
| **Miejsce wykonania usługi:** | powiaty: olsztyński, gmina Gietrzwałd, miejscowość: Biesal, Zespół Szkolno-Przedszkolny w Biesalu,11-036 Gietrzwałd |
| **Okres realizacją usługi:** | marzec 2017- grudzień 2018  |
| **Wymagane kwalifikacje/doświadczenie podmiotu bezpośrednio świadczącego usługę:** | Podmiot musi wykazać doświadczenie trenerów w prowadzeniu zajęć komputerowych min. 100 h oraz zajęć małej robotyki min.100 h przeprowadzonych warsztatów/zajęć z uczniami szkół podstawowych |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |
| **Zawartość oferty:** | Kompletna oferta musi zawierać:* wypełniony Formularz Oferty wraz z załącznikami
* ewentualne pełnomocnictwa
 |
| **Termin i sposób składania ofert:** | Oferty należy złożyć do dnia 7 marca 2017 r. do godz. 12:00 w formie:- elektronicznej, wysłanej e-mailem na adres: a.nadgrabska@eswip.pl - osobiście w biurze Stowarzyszenia ESWIP, ul. M. Kotańskiego 1, 10-167 Olsztyn. Osoba przyjmują oferty: Anna Maria Nadgrabska  |

**formularz oferty**

Nazwa Oferenta: .........................................................................................

NIP:..............................................................................................................

REGON........................................................................................................

Adres oferenta: ...........................................................................................

Adres do korespondencji: ...........................................................................

Nr telefonu: .................................................................................................

Adres e-mail: ...............................................................................................

**skierowana do: Stowarzyszenia ESWIP**

Nawiązując do zapytania ofertowego z dnia …. marca 2017 nr 2/2017/KIT przedstawiam ofertę na przeprowadzenie zajęć z zakresu „Małej Robotyki” i „Ery Komputera” dla uczniów w Zespół Szkolno-Przedszkolny w Biesalu, uczestników projektu Kreatywnie i twórczo – nowy wymiar edukacji w Biesalu.

1. **Wycena oferty:**

a) koszt przeprowadzenia zajęć z zakresu „Małej Robotyki” :

Cena brutto ..............................zł za 1 godzinę dydaktyczną (słownie: ...........................................brutto)

b) koszt udostępnienia sprzętu do zajęć z „Małej robotyki”:

Cena brutto …………………………………… na 1 spotkanie (słownie: ..........................................brutto)

c) koszt przeprowadzenia zajęć z zakresu „Era Komputera”:

Cena brutto ..............................zł za 1 godzinę dydaktyczną (słownie: ...........................................brutto)

1. **Wykaz załączników do oferty.**
2. Podmiot musi wykazać doświadczenie trenerów w prowadzeniu zajęć komputerowych min. 100 h oraz zajęć małej robotyki min.100 h przeprowadzonych warsztatów/zajęć z uczniami szkół podstawowych
3. Program zajęć „Mała Robotyka” i „Era Komputerów”.

………………………………………. …………………………………………

miejscowość, data Podpis Oferenta/pieczątka

osób upoważnionych w imieniu Oferenta

Załącznik nr 1 do formularza oferty

Wykaz doświadczenie trenerów w prowadzeniu zajęć komputerowych min. 100 h oraz zajęć małej robotyki min.100 h przeprowadzonych warsztatów/zajęć z uczniami szkół podstawowych

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Zamawiający** | **Zakres usług** | **Liczba osób**  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |