Załącznik 1 do Zapytania Ofertowego

Numer sprawy: 2/ZO/PJN/ZSS/2019

Zamawiający: **Powiat Wrocławski**

Realizator:

Zespół Szkół Specjalnych im. św. ks. Zygmunta Gorazdowskiego w Wierzbicach
Wierzbice
ul. Lipowa 44
55-040 Kobierzyce
Tel.: (71) 390-87-78
Strona internetowa: www.zsswierzbice.szkolnastrona.pl
E-mail: zsswierzbice@wp.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na szkolenie grupowe pn.

„Programowanie w edukacji wczesnoszkolnej"
dla grupy nauczycieli Zespołu Szkół Specjalnych w Wierzbicach w ramach realizacji zadania pn.:
„Podniesienie kwalifikacji i kompetencji kadry pedagogicznej w ZSS w Wierzbicach".

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn.: „Przyszłość jest nasza" współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020; Oś Priorytetowa 10 Edukacja; Działanie 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej; Poddziałanie 10.2.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej – ZIT WrOF (w ramach kosztów pośrednich).

1. **Miejsce realizacji szkolenia**: Zespół Szkół Specjalnych w Wierzbicach, ul. Lipowa 44, 55-040 Kobierzyce

2. **Rodzaj zamówienia**: Usługi edukacyjne i szkoleniowe.
   kod CPV 80000000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe

3. **Przedmiot zamówienia:**
   1) Przedmiotem niniejszego zamówienia jest przeszkolenie grupy min.16 - max. 20 osób w zakresie tematyki: Programowanie w edukacji wczesnoszkolnej.
   2) Program szkolenia powinien uwzględniać następujące zagadnienia:
      a) Szkolenie w formie warsztatów, które przygotowują nauczycieli do realizacji zagadnień z programowania z wykorzystaniem **robotów** w środowisku offline i online niezależnie od treści realizowanych zajęć (edukacja matematyczna, przyrodnicza, językowa, artystyczna, itp.) i wyposażą w wiedzę:

a. 1) jak włączyć treści programistyczne w zajęcia dydaktyczne z zakresu różnych edukacji,
a. 2) jak wykorzystać **roboty** (Ozoboty) do realizowania treści wynikających z podstawy programowej w edukacji,
a. 3) jak uczyć myślenia komputacyjnego i algorytmicznego.
a. 4) Zapoznanie z metodami programowania offline oraz darmowymi platformami, które umożliwiają wizualny sposób programowania.
a. 5) Tworzenie programów z bloczków, wykorzystując m.in. warunki, pętle, elementy logiki.

3) Zamawiający sugeruje aby szkolenie trwało minimum 4 godziny lekcyjne. Natomiast do Wykonawcy należy dostosowanie ilość godzin szkolenia tak aby zrealizować wszystkie założenia programowe. Ilość godzin niezbędną do zrealizowania programu Wykonawca winien wpisać do Formularza Ofertowego (Zał. 4 do ZO) w kolumnie 3.
4) Po odbytym szkoleniu każdy uczestnik powinien otrzymać zaświadczenie o udziale w szkoleniu.
5) Szkolenie należy przeprowadzić w godzinach uzgodnionych z Realizatorem tj. ZSS w Wierzbicach, ul. Lipowa 44, 55-040 Kobierzyce.
6) Wykonawca powinien zapewnić materiały szkoleniowe dla każdego uczestnika.

4. Obowiązki Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu zamówienia:
   1) Współpraca z Zamawiającym w zakresie przygotowania kompletnej dokumentacji szkolenia.
   2) Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania lub zatrudniają osoby posiadające w/w uprawnienia.
   3) Dysponowanie osobami posiadającymi wiedzę, doświadczenie i uprawnienia do prowadzenia szkolenia w zakresie opisanej tematyki.
   4) Dysponowanie odpowiednim sprzętem do przeprowadzenia szkolenia i pomocami dydaktycznymi, w tym **Ozobotem.**