Janikowo, 24 sierpnia 2018 r.

Szkoła Podstawowa w Janikowie

**Zapytanie ofertowe zamówienia o wartości od 20 tys. PLN netto do 50 tys. PLN netto**

**I.** **NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIĄCEGO**

Szkoła Podstawowa w Janikowie

ul. Bp. Michała Kozala 3,

88-160 Janikowo

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1.Przedmiotem zamówienia jest:

1) przeprowadzenie zajęć z robotyki z elementami programowania dla 4 grup (8 osobowych) uczniów/uczennic ze Szkoły Podstawowej w Janikowie (klasy VI, VII i VIII). Celem jest wyposażenie uczniów/uczennice w wiedzę i umiejętności dotyczące projektowania i budowy robotów oraz naukę ich programowania. Łączna liczba godzin w 2018 r. – 24 h (po 6h na grupę), w 2019 r. – 48 h (po 12h na grupę). Zajęcia będą się odbywać w godzinach popołudniowych i prowadzone będą przez wykonawców na terenie Szkoły Podstawowej w Janikowie. Przez 1 godzinę Zamawiający rozumie 45 minut.

2)przeprowadzenie szkolenia dla 3 nauczycieli Szkoły Podstawowej w Janikowie   
z programowania robotów w listopadzie 2018 r. Szkolenie dla nauczycieli trwać będzie 8h. Przez 1 godzinę Zamawiający rozumie 45 minut.

**2.Zajęcia z robotyki i programowania**

1. Zakres przedmiotu zamówienia będzie prowadzony w okresie od października 2018 r. do czerwca 2019 r.

2) Minimalny zakres zajęć z robotyki z elementami programowania obejmuje:

a) rozwijanie zdolności oraz zainteresowań technicznych – robotyki poprzez wprowadzenie do świata robotyki, podstawowe pojęcia,

b) samodzielne składanie przez uczniów/uczennice pojazdu-robota np. Lego Mindstorms według instrukcji,

c) samodzielne tworzenie i uruchamianie przez uczniów/uczennice pierwszego programu sterującego robotem,

d)doskonalenie umiejętności czytania instrukcji, budowy i programowania Robota poszerzenie zakresu umiejętności uczniów/uczennic poprzez realizowanie treści wykraczających poza program nauczania,

e) rozwijanie umiejętności komunikowania i argumentowania,

f) rozwijanie potrzeby i umiejętności dzielenia się swoją wiedzą i pomysłami z innymi uczniami/uczennicami,

g) nakierowane na zwiększanie zainteresowania zagadnieniami technicznymi – robotyką

h) naukę krok po kroku programowania poprzez samodzielne konstruowanie i budowanie przez uczniów/uczennice coraz to bardziej skomplikowanych robotów oraz samodzielne, pisanie prostych programów i komend,

i) metody i formy pracy jakie będą wykorzystywane podczas zajęć,

j) techniki nauczania wykorzystywane podczas zajęć,

k) materiały i środki dydaktyczne wykorzystywane podczas zajęć,

l) przewidywane efekty/rezultaty oraz sposoby ich badania.

3) Program zajęć winien być:

a) przygotowany i dostosowany do poziomu nauczania uczniów/uczennic klas VI, VII i VIII szkół podstawowych,

b) obejmować cele ogólne i szczegółowe,

c) dostosowany do programu nauczania elementów informatyki, fizyki oraz matematyki w powyższych klasach, równocześnie z tendencją rozszerzającą poziom zakresu wiedzy – wybiegający ponad podstawy programowe nakierowany na wyrównywanie szans i umiejętności uczniów/uczennic.

4) Wykonawca winien opracować program zajęć, który przedstawia wraz z ofertą. Program zajęć winien obejmować 10 różnych tematów, przy czym jeden temat obejmować może   
2 godziny lekcyjne.

5) Warsztaty odbywać się będą w salach dydaktycznych Szkoły Podstawowej w Janikowie, wyposażonych w miejsca do siedzenia, pisania i prowadzenia zajęć, przystosowanych dla odpowiedniej liczby uczestników. Wykonawca ma zabezpieczyć realizację zamówienia poprzez własne klocki Lego Mindstorms.

6)Wykonawca zobowiązany jest do:

a) opracowania programu zajęć i przedłożenia go wraz z ofertą,

b) prowadzenia zajęć zgodnie z programem,

c) sprawowania opieki nad uczniami/uczennicami w czasie trwania zajęć,

d) prawidłowego prowadzenia dokumentacji związanej z zajęciami, tj.:

-bieżącego prowadzenia dzienników zajęć i list obecności uczniów/uczennic przekazywanych Zamawiającemu po wykonaniu zajęć,

-prowadzenia miesięcznych kart czasu pracy zgodnie z ustalonym z Zamawiającym wzorem i przekazywania ich Zamawiającemu raz w miesiącu po wykonaniu zajęć,

-innych dokumentów niezbędnych dla potrzeb realizacji projektu.

e) ścisłej współpracy z osobami nadzorującymi projekt i dyrektorem Szkoły Podstawowej w Janikowie,

g) zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom jego reprezentującym wstępu na zajęcia prowadzone w ramach przedmiotowego zamówienia.

h) informowania uczestników projektu o współfinansowaniu zajęć ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny).

i) ochrony powierzonych mu informacji, które mogą stanowić dane osobowe uczniów/uczennic, zwłaszcza informacji wrażliwych, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja   
2018 r. o ochronie danych osobowych,

j) informowania Dyrektora Szkoły Podstawowej w Janikowie oraz Zamawiającego o wystąpieniu okoliczności losowych uniemożliwiających prowadzenie zajęć zgodnie z harmonogramem, w terminie najpóźniej 2 dni przed rozpoczęciem tych zajęć.

k) przekazania Zamawiającemu po zakończeniu realizacji zamówienia całej dokumentacji związanej z wykonaniem umowy.

l) przestrzegania prawidłowej promocji projektu. W uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z wymaganymi w tym zakresie wytycznymi - oznaczanie wszelkich dokumentów sporządzanych w ramach realizacji zamówienia (dzienniki, listy obecności, etc.) – właściwymi logotypami zawierającymi: znak Funduszy Europejskich, barwy RP, znak Unii Europejskiej oraz herb województwa kujawsko-pomorskiego.

m) W przypadku usprawiedliwionej nieobecności, Wykonawca zobowiązany jest odpracować zajęcia w innym, uzgodnionym przez Strony terminie. W przypadku usprawiedliwionej dłuższej nieobecności (np. z powodu choroby), Wykonawca zobowiązany jest zapewnić zastępstwo na czas swojej nieobecności. Zastępująca osoba powinna posiadać kwalifikacje nie mniejsze niż osoba zastępowana.

n) Wykonawca ma zapewnić ze swojej strony materiały dydaktyczne niezbędne do realizacji prowadzenia zajęć w postaci Lego Mindstorms.

o) Wykonawca wyda imienne zaświadczenia, certyfikaty lub dyplomy potwierdzające nabycie kompetencji uczestnika/uczestniczki zajęć.

**3.Szkolenie dla nauczycieli z programowania robotów.**

1. Szkolenie zostanie przeprowadzone w listopadzie 2018 r. uczestniczyć w nim będzie 3 nauczycieli (1 grupa) ze Szkoły Podstawowej w Janikowie. Szkolenie odbędzie się w sali dydaktycznej w Szkole Podstawowej w Janikowie. Szkolenie trwać będzie łącznie 8 godzin.
2. Wykonawca winien opracować program zajęć, który przedstawia wraz z ofertą.
3. Wykonawca zobowiązany jest do:

a) opracowania programu zajęć i przedłożenia go wraz z ofertą,

b) prowadzenia zajęć zgodnie z programem,

c) prawidłowego prowadzenia dokumentacji związanej z zajęciami, tj.: listy obecności uczestników szkolenia,

1. innych dokumentów niezbędnych dla potrzeb realizacji projektu.

e) ścisłej współpracy z osobami nadzorującymi projekt i dyrektorem Szkoły Podstawowej w Janikowie,

g) zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom jego reprezentującym wstępu na zajęcia prowadzone w ramach przedmiotowego zamówienia.

h) informowania uczestników projektu o współfinansowaniu szkolenia ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny).

i) ochrony powierzonych mu informacji, które mogą stanowić dane osobowe uczestników szkolenia, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych,

j) informowania Dyrektora Szkoły Podstawowej w Janikowie oraz Zamawiającego o wystąpieniu okoliczności losowych uniemożliwiających prowadzenie zajęć zgodnie z harmonogramem, w terminie najpóźniej 2 dni przed rozpoczęciem tych zajęć.

k) przekazania Zamawiającemu po zakończeniu realizacji zamówienia całej dokumentacji związanej z wykonaniem umowy.

l) przestrzegania prawidłowej promocji projektu. W uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z wymaganymi w tym zakresie wytycznymi - oznaczanie wszelkich dokumentów sporządzanych w ramach realizacji zamówienia (dzienniki, listy obecności, certyfikaty, etc.) – właściwymi logotypami zawierającymi: znak Funduszy Europejskich, barwy RP, znak Unii Europejskiej oraz herb województwa kujawsko-pomorskiego.

m) w przypadku usprawiedliwionej nieobecności, Wykonawca zobowiązany jest odpracować zajęcia w innym, uzgodnionym przez Strony terminie. W przypadku usprawiedliwionej dłuższej nieobecności (np. z powodu choroby), Wykonawca zobowiązany jest zapewnić zastępstwo na czas swojej nieobecności. Zastępująca osoba powinna posiadać kwalifikacje nie mniejsze niż osoba zastępowana.

n) Wykonawca wyda imienne zaświadczenia, certyfikaty lub dyplomy potwierdzające nabycie kompetencji uczestnika/uczestniczki zajęć

1. Przedmiot zamówienia (zajęcia z robotyki i programowania dla uczniów oraz szkolenie dla nauczycieli z programowania robotów) realizowany jest w ramach projektu pn. „Doświadczam, obserwuję, uczę się – jutro zbuduję lepszy świat” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 10. Innowacyjna Edukacja, Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Poddziałanie 10.2.2 Kształcenie ogólne.
2. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**

**III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają łącznie następujące warunki udziału w postępowaniu:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania wymaganej przedmiotem zamówienia działalności tj. prowadzą działalność edukacyjno-szkoleniową – Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie załączonych dokumentów potwierdzających ww. uprawnienia (np. wydruk CEDIG, KRS) – jeśli dotyczy.
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie – Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał usługi polegające na prowadzeniu zajęć/warsztatów z robotyki w wymiarze łącznym minimum 120 godzin zajęć/warsztatów z uczniami szkoły podstawowej lub gimnazjum. Wykonawca dołączy do oferty dokument potwierdzający wykonanie ww. usługi np. referencje, list polecający, poświadczenie, opinia.
3. Posiadają kwalifikacje określone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowych kwalifikacji wymaganych od nauczycieli (Dz.U. z 2017, poz. 1575) adekwatne do przedmiotu zamówienia.
4. staż i doświadczenie w pracy z uczniami – min. 12 m-cy. Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające staż i doświadczenie Wykonawcy.
5. Przedstawi program zajęć/szkolenia – Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy Wykonawca przedstawi ww. dokument do oferty zgodny z minimalnym zakresem zajęć dla uczniów i szkolenia dla nauczycieli i liczbą tematów.
6. Przedstawi że posiada na stanie, wyposażenie w sprzęt dydaktyczny w postaci Lego Mindstorms.

Nieprzedłożenie dokumentów wymienionych w punktach 1-6, skutkować będzie odrzuceniem oferty. W takim przypadku Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert. Dokumenty mogą być składane w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby do tego uprawnione.

Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kserokopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej stronie.

Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. nie poświadczone przez wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.

**IV. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERTY**

W przedmiotowym postępowaniu przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zastosuje następujące kryteria:

a) cena – waga 60%,

b) wiedza i doświadczenie – waga 40%,

1. **Cena – waga 60%**

Cenę brutto za wykonanie zamówienia należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena winna uwzględniać również dojazd na miejsce prowadzenia zajęć. Cena oferty winna być podana cyfrowo i słownie.

Punkty przyznawane za kryterium cena będą liczone wg następującego wzoru:

**C = (Cmin : Cof) x 60**

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie,

Cmin – najniższa cena spośród ważnych ofert,

Cof – cena badanej oferty.

Łączna możliwa do uzyskania liczba punktów wynosi 60 pkt.

1. **Doświadczenie wykonawcy – waga 40%**

W ramach kryterium doświadczenie oceniana będzie liczba godzina zajęć dla uczniów szkół podstawowych lub gimnazjum zbieżnych z tematyką postępowania (programowanie lub robotyka), prowadzonych przez Wykonawcę lub delegowanego trenera. Punkty zostaną przyznane w następujący sposób:

Od 120 do 150 godzin – 10 pkt

Od 151 do 250 godzin – 30 pkt

Od 251 do 500 godzin – 40 pkt

**Oferta, która uzyska największą liczbę punktów (cena + doświadczenie) zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą.**

**Łączna możliwa do uzyskania liczba punków wynosi 100 pkt. tj.: cena + doświadczenie.**

**V. ODRZUCENIE OFERTY**

1. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Wykonawcy który:

a) złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego

b) złoży ofertę niekompletną, tj. nie zawierającą oświadczeń i dokumentów wymaganych w niniejszym postępowaniu określonych w pkt. III.

c) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.

2. Zamawiający zastrzega możliwość wykluczenia Wykonawcy z powodu zaproponowania rażąco niskiej ceny za realizację przedmiotu zamówienia. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia i średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niska cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

**VI.INFORMACJE O WYBORZE WYKONAWCY, TERMINIE I MIEJSCU PODPISANIA UMOWY**

1.Informacja o wyborze Wykonawcy, miejscu, terminie podpisania umowy zostanie przekazana osobiście, e-mail lub pocztą tradycyjną Wykonawcy, którego ofertę wybrano.

2.Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, zostanie podpisana umowa w miejscu i na warunkach określonych przez Zamawiającego (wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego)

**VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT**

1. Oferty należy złożyć w zamkniętej kopercie w Biurze Projektu - Miejsko-Gminnym Zespole Oświaty w Janikowie, ul. Przemysłowa 6, 88-160 Janikowo, pokój 103 (I piętro) do dnia **06 września 2018 roku, do godz. 15.00.**

Kopertę należy zaadresować jak niżej:

**Oferta w postępowaniu prowadzonym w ramach zapytania ofertowego na przeprowadzenie zajęć z robotyki z elementami programowania i przeprowadzenia szkolenia dla nauczycieli z programowania robotów w projekcie: „Doświadczam, obserwuję, uczę się – jutro zbuduję lepszy świat”**

1. Oferta winna być przygotowana wyłącznie na druku załączonego formularza ofertowego (Załącznik nr 1) wraz z załącznikami, podpisana i opieczętowana.
2. Oferta powinna być czytelna i złożona w języku polskim.
3. O terminie złożenia oferty, w tym również przesłanej pocztą, decyduje data wpływu do Zamawiającego. Oferty złożone po ww. terminie nie będą rozpatrywane.
4. W przypadku, gdy Wykonawca złoży ofertę niekompletną pod względem formalnym, nie zawierającą wymaganych dokumentów lub oświadczeń, gdy dokumenty są nieczytelne lub w ofercie są inne błędy, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin na uzupełnienie oferty ze wskazaniem błędów, informując jednocześnie, że nie usunięcie braków w wyznaczonym terminie będzie skutkowało nieuwzględnieniem oferty w części dotkniętej wadą lub też odrzuceniem oferty jeżeli taki skutek powoduje wada oferty. Zamawiający nie ma obowiązku wzywania Wykonawcy do uzupełnienia braków dokumentów, oświadczeń jeżeli mimo ich złożenia oferta podlegałaby odrzuceniu.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niewłaściwego oznakowania koperty lub brak którejkolwiek z wymaganych informacji oraz za przesłanie/złożenia oferty w innym miejscu niż wskazane w niniejszym zapytaniu.

**VIII. WYKAZ DOKUMENTÓW ORAZ OŚWIADCZEŃ NIEZBĘDNYCH DO ZŁOŻENIA WRAZ Z OFERTĄ**

Składając ofertę w postępowaniu Wykonawca przekazuje Zamawiającemu:

1)formularz ofertowy – załącznik nr 1 do zapytania ofertowego;

3)projekt umowy – załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

4)odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

**IX. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE**

1.Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.

2.Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podawania przyczyn w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego postępowania.

3.Zamawiający zastrzega sobie prawo do wzywania do wyjaśnień treści złożonej oferty w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do jej treści po stronie Zamawiającego, na każdym etapie postępowania.

**X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJACEGO**

**Z WYKONAWCAMI A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO**

**POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Osobami wyznaczonymi do kontaktu z Wykonawcami jest Pani Agnieszka Majkowska – tel. 52 3531213, e-mail: [agnieszka.majkowska@janikowo.com.pl](mailto:agnieszka.majkowska@janikowo.com.pl) , w dni robocze w godzinach pracy Miejsko-Gminnego Zespołu Oświaty w Janikowie: od godz. 07:00 do godz. 15:00 (poniedziałek, środa, czwartek), od godz. 07:00 do godz. 16:00 (wtorek), od godz. 07:00 do godz. 14:00 (piątek)

**Ewa Foss**

**Dyrektor Szkoły**