**ZAPYTANIE OFERTOWE   
„Przeprowadzenie zajęć z cybernetyki**

**z elementami robotyki dla uczniów ze szkół Gminy Ełk**

na realizację zamówienia powyżej 50 tyś. PLN netto i wydatkowanie środków publicznych w ramach realizacji projektu „TIK-TAK – nowoczesna bezpieczna szkoła dla uczniów”. Projekt jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014 2020 Oś Priorytetowa 2 Kadry dla gospodarki, Działanie 2.2 Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów, Poddziałanie 2.2.1 Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów – projekty konkursowe.

.

**KODY CPV:**

**80310000-0** Usługi edukacji młodzieży

**80521000-2** Usługi opracowywania programów szkoleniowych

**Nr postępowania: IZP.271.2.42.2018-TK**

**Ełk, 16.11.2018 r.**

1. **Zamawiający**

Gmina Ełk

Ul. T. Kościuszki 28A

19-300 Ełk

NIP: 8481831367

REGON: 790671099

e-mail: [ug@elk.gmina.pl](mailto:ug@elk.gmina.pl)

**Podmiot realizujący/ Odbiorca usługi/płatnik:**

Centrum Usług Wspólnych Gminy Ełk, ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk

1. **Informacje ogólne:**
2. Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z Zasadą Konkurencyjności w rozumieniu Wytycznych   
   w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 - 2020.
3. Ilekroć w zapytaniu ofertowym użyto zwrotu Wykonawca, należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej ubiegającą się   
   o udzielenie Zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszczaskładania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie przewiduje składania oferty wariantowej.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, przewidzianych w zapytaniu ofertowym zamówień na usługi polegających na powtórzeniu usług podobnych.
7. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest Magdalena Fuk – Zastępca Wójta Gminy Ełk/ koordynator projektu, tel. 87 619 45 00, e-mail: m.fuk@elk.gmina.pl
8. **Przedmiot zamówienia**
9. Przedmiotem zamówienia jest usługa przeprowadzenia zajęć z cybernetyki z elementami robotyki dla 217 uczniów ze szkół Gminy Ełk w okresie 30.11.2018r. – 21.12.2018r.
10. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): **80310000-0** Usługi edukacji młodzieży, **80521000-2** Usługi opracowywania programów szkoleniowych.
11. Zajęcia realizowane będą w dni realizacji zajęć dydaktycznych, wynikających z organizacji roku szkolnego. Zajęcia mogą być realizowane również w weekendy.
12. Godzinę zajęć należy rozumieć jako godzinę dydaktyczną, tj. 45 min.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany harmonogramu, każdorazowo zmiana harmonogramu będzie uzgadniana z Wykonawcą usługi minimum 3 dni przed terminem, którego dotyczą zmiany.   
    W uzasadnionych przypadkach (np. zdarzenia losowe) Zamawiający może odwołać zajęcia na dzień przed terminem realizacji usługi.
14. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Zajęcia z cybernetyki z elementami robotyki**

Zamówienie obejmuje realizację zajęć z cybernetyki z elementami robotyki, rozwijających zainteresowania   
217 uczniów) z 6 szkół na terenie Gminy Ełk:

1. Szkoła Podstawowa im. Szarych Szeregów w Mrozach Wielkich Mrozy Wielkie 12 19-300 Ełk – 14 osób – 2 grupy-12 h

2. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Nowej Wsi Ełckiej 19-300 Ełk, ul. Ełcka 18 – 48 osób – 4 grupy- 18 h

3. Szkoła Podstawowa im. Rtm. Wiotolda Pileckiego w Rękusach 19-300 Ełk , Rękusy 17 -16 osób – 2 grupy- 16 h

4. Szkoła Podstawowa w Chełchach im. Lecha Aleksandra Kaczyńskiego Chełchy 26 19-300 Ełk- 28 osób- 2 grupy- 12 h

5. Szkoła Podstawowa im. ks. Jana Twardowskiego w Woszczelach ul. Szkolna 4 19-300 Ełk- 56 osób – 5 grup - 30 h

6. Zespół Szkół Samorządowych w Stradunach 19-300 Straduny ul. Kościuszki 40 55 osób – 5 grup - 34 h

Zajęcia realizowane będą na terenie wyżej wskazanych szkół średnio po 2 godziny tygodniowo od poniedziałku do piątku bezpośrednio po zajęciach szkolnych lub w weekendy. Celem zajęć jest nabycie kompetencji kluczowych w zakresie cybernetyki i robotyki.

1. Wykonawca przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do opracowanie programu zajęć (zgodnie z załącznikiem nr 4 do Zapytania Ofertowego) i dołączenia go do swojej Oferty. Program zajęć ma aktywizować uczniów do większej kreatywności, rozwijać wyobraźnię oraz uczyć samodzielności i logicznego myślenia. Wykonawca zobowiązuje się do określenia z programie zajęć szczegółowych efektów uczenia się w wymiarze wiedzy, umiejętności i postaw. Zamawiający wymaga, by wszystkie utwory powstałe w ramach niniejszego Zamówienia zostały stworzone przez Wykonawcę z poszanowaniem praw autorskich i przeniesione na Zamawiającego bez dodatkowego wynagrodzenia.
2. Zamawiający wymaga, by podczas zajęć prowadzący posługiwał się innowacyjnymi formami nauczania, wprowadzał nowoczesne metody pracy (projekt, burza mózgów, samodzielne metody badawcze, w tym: eksperymenty, doświadczenia i obserwacje, techniki pamięciowe).
3. Zamawiający wymaga, by prowadzący korzystał z dostępnych narzędzi i pomocy dydaktycznych min. edukacyjnych zestawów klocków kompatybilnych z zestawami klocków posiadanych przez Zamawiającego, programów multimedialnych, tablic interaktywnych ze specjalistycznym oprogramowaniem, komputerów, modeli itp.
4. Zamawiający informuje, iż posiada zestawy LEGO WEDO 1.0.
5. Zamawiający wymaga, by zajęcia były prowadzone z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb rozwojowych i edukacyjnych oraz możliwości psychofizycznych uczniów objętych wsparciem, w tym uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.
6. Zamawiający wymaga, by zajęcia były prowadzone przez min. dwóch trenerów na grupę.
7. Prowadzący zobowiązany jest do pomiaru zmiany poziomu wiedzy uczestników zajęć minimum 3 razy: na początku cyklu kształcenia, w połowie i na zakończenie za pomocą testów sprawdzających.
8. Wykonawca musi posiadać minimum 8 zestawów typu klocków posiadających licencję edukacyjną pozwalających uzyskać poniższy min. zakres umiejętności:
9. rozwijanie zdolności oraz zainteresowań technicznych – robotyki poprzez wprowadzenie do świata programowania robotów,
10. samodzielne składanie przez uczniów/uczennice zestawu robota posiadającego licencję edukacyjną według dołączonej instrukcji.
11. samodzielne tworzenie i uruchamianie przez uczniów/uczennice pierwszego programu sterującego robotem,
12. doskonalenie umiejętności czytania instrukcji, budowy i programowania Robota poszerzenie zakresu umiejętności uczniów/uczennic poprzez realizowanie treści wykraczających poza program nauczania,
13. rozwijanie umiejętności komunikowania i argumentowania,
14. rozwijanie potrzeby i umiejętności dzielenia się̨ swoją wiedzą i pomysłami z innymi uczniami/uczennicami,
15. nakierowane na zwiększanie zainteresowania zagadnieniami technicznymi – robotyką – naukę̨ krok po kroku programowania poprzez samodzielne konstruowanie i budowanie przez uczniów/uczennice coraz bardziej skomplikowanych robotów oraz samodzielne, pisanie prostych programów i komend.

**8. Program warsztatów winien być:**

1. przygotowany i dostosowany do poziomu nauczania uczniów/uczennic klas podstawowych,
2. obejmować cele ogólne i szczegółowe,
3. przewidywane efekty/rezultaty oraz sposoby ich badania,
4. metody i formy pracy jakie będą̨ wykorzystywane podczas zajęć,
5. techniki nauczania wykorzystywane podczas zajęć.

**9. Wyżej wskazane zajęcia realizować mogą osoby z wyższym wykształceniem kierunkowym (lub innym nadającym kwalifikacje do nauczania przedmiotu w szkole podstawowej i gimnazjum zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 01.08.2017 r. w sprawie szczegółowych kwalifikacji wymaganych od nauczycieli* (Dz. U. 2017, poz. 1575), przygotowaniem pedagogicznym, min. 2 – letnim doświadczeniem w prowadzeniu zajęć w tematyce zajęć z cybernetyki z elementami robotyki, w tym min. 2-letnim doświadczeniem w pracy z dziećmi/młodzieżą.**

**IV. WYMAGANIA I WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

* + - 1. Zamawiający nie ustala szczegółowych warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

*Warunek będzie weryfikowany na podstawie oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego*

1. Z postępowania o udzielenie Zamówienia wykluczeni są potencjalni Wykonawcy, którzy są osobami lub podmiotami powiązanymi z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestnictwie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,

c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

*Warunek będzie weryfikowany na podstawie oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego*

1. Dokonanie oceny spełnienia wymaganych warunków nastąpi zgodnie z regułą „spełnia-nie spełnia”,   
   w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach stanowiących Załączniki do niniejszego Zapytania ofertowego (wyszczególnionych w Punkcie V. Zapytania ofertowego), z których musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia warunki, a w przypadku nie spełnienia choćby jednego   
   z nich, Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
2. **LISTA DOKUMENTÓW WYMAGANYCH OD WYKONAWCY**
   * + 1. Formularz ofertowy (Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego).
       2. Oświadczenie o braku powiązań (Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).
       3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego).
       4. Program zajęć przygotowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszym Zapytaniu Ofertowym (Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego).
3. **KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT**
   * + 1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu na następujące kryteria

CENA - 100%

* + - 1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów (100%=100 pkt) wyliczonych na podstawie ustalonej wagi punktowej:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa kryterium** | **Waga** |
| Cena ryczałtowa brutto za zrealizowanie całego zakresu rzeczowego | 100 % |

Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:  **cena brutto oferty najtańszej/cena brutto oferty badanej x 100 pkt = liczba punktów**

1. **SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.

2.Zaoferowana cena jednostkowa musi być wyrażona jako cena brutto w złotych polskich, wraz z kosztami Wykonawcy, wg obowiązujących przepisów na dzień sporządzenia oferty i określać wartość przedmiotu zamówienia w sposób kompletny i jednoznaczny.

3. Ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

4. Oferta, jak również wszystkie oświadczenia, wykazy i inne dokumenty, stanowiące integralną część oferty (Załączniki), muszą być podpisane przez Wykonawcę, zgodnie z wpisem w odpowiednim dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy.

5. Formularz ofertowy oraz oświadczenia, stanowiące integralną część Oferty, muszą być przedstawione   
w formie oryginału, wszystkie inne dokumenty składane przez Wykonawcę w Ofercie mogą być złożone w postaci kserokopii poświadczonej przez upoważnionego Przedstawiciela Wykonawcy „za zgodność z oryginałem” (podpis i data poświadczenia). W przypadku złożenia Oferty w formie elektronicznej wszystkie dokumenty należy złożyć w formie skanu.

6. Ewentualne dokumenty sporządzone w języku obcym mogą być złożone wyłącznie wraz   
z ich tłumaczeniem na język polski dokonanym przez tłumacza przysięgłego, potwierdzonym „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.

7. Wszystkie strony oferty, wraz z załącznikami i dokumentami składającymi się na ofertę muszą być ponumerowane oraz parafowane przez Wykonawcę.

8. Wszelkie zmiany naniesione przez Wykonawcę w treści oferty, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki mogą być dokonane wyłącznie poprzez przekreślenie błędnego zapisu oraz naniesienie obok zapisu przekreślonego – zapisu poprawnego.

9. Ofertę w wersji papierowej należy złożyć w kopercie, opatrzonej napisem zgodnie ze wzorem.

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po upływie terminu składania ofert lub opisana niezgodnie z opisem wyżej wskazanym, zostanie zwrócona Wykonawcy i nie będzie podlegała ocenie.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna obejmować całość zamówienia określonego przez Zamawiającego.
3. **TERMIN SKŁADANIA OFERT, TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**
   * + 1. Ofertę wraz z niezbędnymi załącznikami o których mowa w pkt. IV niniejszego Zapytania ofertowego, należy złożyć w zamkniętej kopercie do **26 listopada 2018 r.** do godz. 10.00 w siedzibie Zamawiającego:

Gmina Ełk, ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk pok. nr 1 (Sekretariat) z dopiskiem:

**„Oferta na usługi prowadzenia zajęć z cybernetyki z elementami robotyki dla 217 uczniów ze szkół Gminy Ełk”**

**Nr postępowania IZP.271.2.42.2018-TK**

**– nie otwierać przed 26 listopada 2018 r. godz. 10.15**

* + - 1. Oferta może być przesłana za pośrednictwem operatora pocztowego, adres jw., dostarczona kurierem lub osobiście, adres jw.
      2. Otwarcie złożonych ofert nastąpi dnia **26 listopada 2018 r. o godz. 10.15.** w siedzibie Zamawiającego w pok.12
      3. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
      4. Miejsce i termin realizacji – 30.11.2018-21.12.2018:

1. Szkoła Podstawowa im. Szarych Szeregów w Mrozach Wielkich Mrozy Wielkie 12 19-300 Ełk

2. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Nowej Wsi Ełckiej 19-300 Ełk, ul. Ełcka 18

3. Szkoła Podstawowa im. Rtm. Wiotolda Pileckiego w Rękusach 19-300 Ełk , Rękusy 17

4. Szkoła Podstawowa w Chełchach im. Lecha Aleksandra Kaczyńskiego Chełchy 26 19-300 EŁK

5. Szkoła Podstawowa im. ks. Jana Twardowskiego w Woszczelach ul. Szkolna 4 19-300 Ełk

6. Zespół Szkół Samorządowych w Stradunach 19-300 Straduny ul. Kościuszki 40

1. **INFORMACJE KOŃCOWE.**

1. Z możliwości realizacji zamówienia będą wyłączone podmioty, które powiązane są z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy osobowo lub kapitałowo.

2. Wykonawca zobowiązuje się w toku realizacji umowy do bezwzględnego stosowania Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020.

3. Dopuszcza się możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zmiany umowy będą mogły dotyczyć w szczególności terminu, zakresu i wielkości zamówienia.

4. Istnieje możliwość udzielenia Wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności zamówień publicznych uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia publicznego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia publiczne są zgodne z przedmiotem zamówienia publicznego podstawowego oraz możliwość udzielenia takiego zamówienia publicznego została przewidziana w zapytaniu ofertowym oraz w umowie z Wykonawcą. W takim przypadku nie jest konieczne ponowne stosowanie zasady konkurencyjności.

5. Niniejsze ogłoszenie nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych, a propozycje składane przez zainteresowane podmioty nie są ofertami w rozumieniu kodeksu cywilnego. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Gminy Ełk do zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1\_Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2\_Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym.

Załącznik nr 3\_Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału

Załącznik nr 4\_ Formularz programu zajęć

Załącznik nr 5\_ Projekt umowy

Zatwierdzam

**…………………………**