

Mały Inżynier Ewa Bednarek  
Grudzielec 47  
63-440 Raszków

## ROZEZNANIE RYNKU WYNAJEM SPRZĘTU DO ZAJĘĆ Z ROBOTYKI

Mały Inżynier Ewa Bednarek, kierując się zasadą efektywnego zarządzania finansami, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na realizację usług w ramach projektu „Akademia sukcesu w Gminach Stromiec i Promna”, nr projektu: RPMA.10.01.01-14-7317/16 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działania 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży, Poddziałania 10.1.1 Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych) RPO WM 2014-2020

### Specyfikacja zamówienia:

1. Okres realizacji zlecenia: 6.12.2017-31.08.2019
2. Kod CPV: 30213100-6 Komputery przenośne
3. Miejsce realizacji projektu: szkoły podstawowe na terenie Gmin: Stromiec, Promna, województwo mazowieckie.
4. Biuro Projektu: Mały Inżynier Ewa Bednarek, ul. Kulczyńskiego 8a, 02-777 Warszawa.
5. Opis usługi:
  - a) dostawa wraz z transportem i wniesieniem do miejsca prowadzenia zajęć (harmonogram dostarczy zamawiający);
  - b) bieżące uzupełnianie wszelkich braków w wynajmowanym sprzęcie;
  - c) koszt dostawy należy uwzględnić w cenach jednostkowych dostarczanych produktów i nie powinien stanowić odrębnej pozycji na fakturze/rachunku;
  - d) wypożyczający nie pobiera kaucji za wypożyczany sprzęt;
  - e) wypożyczany sprzęt jest kompletny i zdalny do użycia;
  - f) przed zwrotem wypożyczonego sprzętu nie jest wymagane jego rozłożenie na poszczególne elementy, rozkładanie zestawu oraz sprawdzenie jego kompletności powinno być wliczone w cenę wypożyczenia.
  - g) wymagania odnośnie 1 kompletu wynajmowanego sprzętu do robotyki:

Lp.	Przedmiot oferty	Ilość sztuk	Opis
1.	zestaw pomocy do zajęć	1	Zestaw zawierający 3 maty edukacyjne do testowania robotów zbudowanych z Lego Mindstorms – mata linefollower, mata spychanie kubeczków oraz mata ring sumo.
2.	Zestaw baterii i akumulatorów	6	Zestaw zawierający ładowarkę do akumulatorów (liczba ładowanych akumulatorów:4 x AA) oraz 12 akumulatorów AA o pojemności min. 2700 [mAh]
3.	Zestawy klocków LEGO do budowy i programowania robotów	6	Zestaw LEGO Mindstorms /Lego WeDo umożliwiający projektowanie, budowanie oraz programowanie własnej konstrukcji robota opartego na programowalnej kostce oraz podłączonych do niej czujników. Minimalna zawartość wypożyczanych zestawów: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zestaw Mindstorms : 1 klocek Brick z portem USB, przyciskami i 4 gniazdami silników, 3 interaktywne serwo-silniki, czujnik</li></ul>



			<p>koloru, czujnik dotykowy, czujnik podczerwiieni i ponad 500 elementów LEGO® Technic, kontener do przechowywania klocków</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zestaw Lego WeDo: silnik, czujnik ruchu i wychylenia, USB hub, 150 elementów do budowy konstrukcji, kontener do przechowywania klocków.</li> </ul>
4.	Oprogramowanie do zestawów klocków LEGO WeDo	6	Oryginalne oprogramowanie umożliwiające zaprogramowanie robotów z klocków LEGO WeDo. Wymagania dotyczące oprogramowania: LEGO WeDo: propozycja 12 ćwiczeń opartych na serii Lego WeDo, jedna lekcja przeznaczona jest na około 2 godziny. Lekcje podzielone są na 4 bloki tematyczne: Niesamowite Mechanizmy, Dzikie Zwierzęta, Gra w Piłkę Nożną, Opowiadania Przygodowe.
5.	Zapaszowe klocki LEGO	1	Zestaw dodatkowych klocków Lego min. 200 części kompatybilnych z zestawami Lego Mindstorms/Lego Wedo umożliwiających rozbudowę konstrukcji zbudowanych z wyżej wymienionych zestawów

h) wymagania odnośnie 1 kompletu wynajmowanego sprzętu do robotyki:

**Powyższy sprzęt (1 komplet) musi zostać zapewniony na 1320h zajęć z robotyki (h-45min.), (zamawiający może żądać zapewnienia maksymalnie 4 kompletów w tym samym czasie). Harmonogram zajęć z robotyki wraz z określeniem rodzaju używanych zestawów WeDo/Lego Mindstorms dostarczy zamawiający.**

- Niniejsze rozeznanie nie stanowi przedmiotu zamówienia publicznego w ramach przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm).
- Postępowanie prowadzone jest w trybie określonym w rozdziale 6.2 Ocena kwalifikowalności wydatku, pkt.4 dokumentu *Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020* (wersja z dnia 19.07.2017).

**Upzejmie prosimy o przedstawienie oferty na realizację usługi zgodnie ze wzorem z Załącznika nr 1 do dnia 30.11.2017 do godz. 12.00.**



Miejscowość ....., dn. ....

**Mały Inżynier Ewa Bednarek**  
**Grudzielec 47**  
**63-440 Raszków**

### OFERTA

Niniejszym przedstawiamy ofertę cenową na realizację usług WYNAJEM SPRZĘTU DO ZAJĘĆ Z ROBOTYKI w ramach projektu „Akademia sukcesu w Gminach Stromiec i Promna”, nr projektu: RPMA.10.01.01-14-7317/16 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działania 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży, Poddziałania 10.1.1 Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych) RPO WM 2014-2020

Nazwa oferenta	
Adres oferenta	
NIP	
Osoba kontaktowa	
Numer telefonu	
Adres email	

#### W przypadku podmiotu prowadzącego działalność gospodarczą

Lp.	Nazwa usługi	Liczba	Cena w zł netto łącznie	Wysokość VAT łącznie	Cena w zł brutto łącznie
1.	Wynajem 1 kompletu pomocy do robotyki na 1h	1320			

#### W przypadku osoby fizycznej nieprowadzącej pozarolniczej działalności gospodarczej

Lp.	Nazwa usługi	Liczba	Koszt całkowity za wykonanie usługi łącznie tj. wynagrodzenie netto, podatek dochodowy, składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne opłacane przez zleceniobiorcę i zleceniodawcę
1.	Wynajem 1 kompletu pomocy do robotyki na 1h	1320	

\_\_\_\_\_  
pieczęć firmy

\_\_\_\_\_  
podpis osoby/osób uprawnionej/ych