

Zapytanie ofertowe

Dotyczy: zapytania ofertowego na zakup pomocy dydaktycznych do zajęć w ramach projektu pod nazwą *Regionalne Centrum Robotyki Edukacyjnej* złożonego w ramach konkursu nr RPPK.09.02.00-IP.01-18-008/16 RPO WP na lata 2014-2020 Działanie nr 9.2 w postępowaniu prowadzonym zgodnie z zasadą konkurencyjności

1. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Grodzisko Dolne
Grodzisko Dolne 125a
37-306 Grodzisko Dolne

e-mail do kontaktów roboczych: monikafila@onet.eu

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

3. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych do zajęć w ramach projektu „Regionalne Centrum Robotyki Edukacyjnej”
2. Dostawa będzie współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.
3. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do dostawy wskazanego przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna zamieszczona jest w załączniku nr 1, stanowiącym integralną część niniejszego zapytania:

Przedmiot zamówienia: pomoce do zajęć z robotyki w ramach projektu:

6 zestawów LEGO MINDSTORMS Education EV3 - zestaw bazowy lub równoważne
28 LEGO MINDSTORMS Education EV3 - zestawów dodatkowych lub równoważne
28 LEGO EDU - Energia odnawialna lub równoważne
4 LEGO Edu – Pneumatyka lub równoważne
Dron: Parrot Bebop 2 lub równoważny

Dron: Parrot SA Parrot A.R Drone 2.0 lub równoważny

Isztuka: projekty inżynieryjne LEGO Mindstorms EV3 lub równoważne

1 zestaw EV3 Space Challenge SetOferta lub równoważne

Określone w zapytaniu ofertowym typy pomocy dydaktycznych podano dla wyznaczenia standardu technicznego. Wykonawcy dostaw przysługuje prawo ich zastąpienia przez materiały i urządzenia, o co najmniej równoważnych parametrach technicznych pod warunkiem osiągnięcia założonych standardów technicznych. Dostawca proponujący pomoce dydaktyczne zamienne odpowiedzialny jest za sprawdzenie możliwości ich zastosowania w realizacji przedmiotu zamówienia pod każdym względem (w tym, np. właściwości).

Dostawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego pomoce spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

4. Termin realizacji zamówienia:

Od momentu podpisania umowy do 6.11.2017r.

5. Warunki udziału w zapytaniu ofertowym

Wykonawca zgadza się na warunki płatności: przelewem w terminie 14 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionego rachunku lub faktury VAT po wcześniejszym podpisaniu protokołu odbioru „bez zastrzeżeń”. Termin zapłaty może ulec przesunięciu w przypadku nieprzekazania przez Instytucję Zarządzającą środków finansowych na konto projektu. W tej sytuacji Wykonawcy nie będą przysługiwać odsetki za zwłokę za ten okres.

6. Sposób przygotowania oferty

1. Oferta musi być złożona w formie elektronicznej lub papierowej na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Oferta musi zawierać:
 - a. datę sporządzenia,
 - b. nazwę i adres oferenta, numer NIP, numer telefonu, adres e-mail
 - c. czytelny podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej przez niego.

7. Miejsce oraz termin składania ofert

1. Oferta może być przesłana za pomocą poczty elektronicznej na adres: monikafi-la@onet.eu, drogą pocztową jako list polecony lub przesyłką kurierską na adres: Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Grodzisku Dolnym, Grodzisko Dolne 150, 37-306 Grodzisko Dolne lub dostarczona osobiście.
2. W przypadku ofert przesłanych pocztą/kurierem lub dostarczonych osobiście oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Zapytanie ofertowe”.
3. W przypadku ofert przesłanych pocztą elektroniczną w tytule maila należy wpisać „Zapytanie ofertowe”, a skan podpisanej oferty należy dołączyć do wiadomości jako plik pdf.
4. Termin składania ofert upływa **18 października 2017 roku o godzinie 15.00**.
5. Za termin dostarczenia oferty rozumie się termin wpływu oferty do siedziby Zamawiającego lub jej otrzymania na adres poczty elektronicznej wskazanej w pkt. 1.
6. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

8. Kryteria oceny ofert

Oferty będą oceniane wg następujących kryteriów: cena – 100%

9. Sposób przeprowadzenia oceny

1. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w terminie maksymalnie 2 dni roboczych od terminu składania ofert
2. Za najkorzystniejszą ekonomicznie i jakościowo zostanie uznana oferta, która spełni kryteria i ma najniższą cenę.
3. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi za pomocą poczty elektronicznej do 23.10.2017r.
4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, odstąpi od podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z wybranym Wykonawcą stało się niemożliwe z innych przyczyn, Zamawiający dokona wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym jego etapie. W powyższym przypadku Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.

10. Załączniki

Załącznik nr 1. Specyfikacja techniczna.

Załącznik nr 2. Wzór formularza ofertowego.

Załącznik nr 1

LP.	Sprzęt	Ilość	Wymagania/opis przedmiotu
1.	zestawy LEGO MINDSTORMS Education EV3 - zestaw bazowy lub równoważne	6	<p>Zestawy do budowy i programowania robotów z elementów z materiałów sztucznych wraz z centralną jednostką sterującą, serwomotorami oraz kompletem sensorów, z dedykowanym akumulatorem oraz zasilaczem</p> <p>Zastosowanie: edukacyjne: kursy, szkolenia, szkoły (korelacja z podstawą programową), uczelnie wyższe, konkursy robotyki</p> <p>Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inteligentna kostka EV3, • trzy interaktywne serwomotory z wbudowanymi czujnikami obrotu (dwa duże silniki i jeden średni), • ultradźwiękowy czujnik odległości, • czujnik światła / koloru, • żyroskop z możliwością kumulacji kąta obrotu, • dwa czujniki dotyku, • dedykowany akumulator, • kulka podporowa, idealnie zastępująca koło kastora, • kable połączeniowe, • Instrukcja budowy robota mobilnego z modułami, • klocki pozwalające na budowę różnorodnych maszyn i konstrukcji. • Zasilacz 10V <p>Kluczowe wartości edukacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • projektowanie i budowa programowalnych robotów z wykorzystaniem silników, czujników, przekładni, kół, osi i innych technicznych składników, • rozumienie i interpretacja dwuwymiarowych rysunków wykorzystywanych do budowy modeli trójwymiarowych, • praca metodami inżynierskimi: budowa, testowanie, korekcja błędów, poprawa projektu, • zdobywanie praktycznego doświadczenia z wykorzystaniem narzędzi matematycznych, np. szacowanie i pomiar wielkości fizycznych, analiza danych, wyznaczanie średniej, <p>rozwój umiejętności komunikacyjnych, szczególnie w zakresie języka technicznego i słownictwa naukowego.</p>
	Zestawy LEGO MINDSTORMS Education EV3 - zestawy dodatkowe lub	28	<p>Zestaw klocków dodatkowych zawiera 853 części i służy jako uzupełnienie do zestawu bazowego LEGO MINDSTORMS Education EV3.</p> <p>Duża ilość elementów specjalnych, kół zębatych, przestrzennych części strukturalnych oraz typowych łączni-</p>

	równoważne		<p>ków, ramion i osi pozwala na budowę jeszcze większych i bardziej zaawansowanych konstrukcji.</p> <p>Zestaw dodatkowy został przygotowany z myślą o pracy w szkole lub na zajęciach pozalekcyjnych oraz do wykorzystania w różnych konkursach robotyki. Częścią składową jest plastikowa skrzynia z przegródkami, pozwalająca na wygodne przechowywanie materiałów konstrukcyjnych.</p>
	zestawy LEGO EDU - Energia odnawialna lub równoważne	28	<p>Pozwala uczniom poznawać odnawialne źródła energii i może być używany z zestawem Maszyn Prostych(9686). Główną zaletą zestawu Energi Odnawialnej (9688) są kluczowe wartości kształcenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa i badanie energii odnawialnej poprzez rzeczywiste modele LEGO • Badania dostaw energii, transferu, gromadzenia, przetwarzania i zużycia • Zaangażowanie uczniów w zakresie inżynierii i projektowania <p>Skład zestawu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panel słoneczny • Łopatkę turbin • Silnik /generator • Oświetlenie LED • Przewód połączeniowy do miernika energii LEGO • Instrukcje budowy w pełnym kolorze
	LEGO Edu – Pneumatyka lub równoważne	4	<p>Uczy już od najmłodszych lat konstruktywnego i kreatywnego myślenia.</p> <p>Pozwala na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Badanie systemów zasilania • Nauka pomiaru ciśnienia w psi i bar • Nauka pomiaru energii kinetycznej i potencjalnej
	Dron Parrot Bebop 2 lub równoważny	1	<p>Typ: Latający, quadcopter Komunikacja: Wi-Fi Kamera: 14 Mpix Zasięg: 300 m Czas pracy: 25 min Rozdzielczość wideo: FullHD, 1080p, do 30 fps Sterowanie: Smartfon lub tablet z systemem iOS, Android Zasięg: ok. 300m Rozdzielczość wideo: FullHD, 1080p, do 30 fps Kodowanie wideo: H.264 Rozdzielczość zdjęć: 4096 x 3072 Format zdjęć: JPEG RAW DNG Pamięć wewnętrzna: 8 GB Dodatkowe informacje: Funkcja wyłączająca silnik w razie kontaktu śmigła z przeszkodą Akcesoria w zestawie:</p>

			<p>Ładowarka Bateria Narzędzie do montażu śmigła Śmigło - 8 szt. Kabel USB</p>
	Dron Parrot SA Parrot A.R Drone 2.0 lub równoważny	1	<p>AR.Drone 2.0 pokładowa technologia daje ekstremalnie precyzyjną kontrolę i automatyczne funkcje stabilizacyjne. Kamera HD. 720p 30fps Nagrywanie wideo HD H264 profil podstawy kodowania Niskie opóźnienia transmisji strumieniowej 1 Gb DDR2 RAM na 200MHz Czujniki ultradźwiękowe do pomiaru wysokości terenu 60 fps pionowe kamery QVGA do pomiaru prędkości lotu Rury z włókna węglowego: Wszystkie 380g waga z zewnątrz kadłuba, 420g z wewnątrz</p>
	Projekty inżynieryjne LEGO Mindstorms EV3 lub równoważne	1	<p>Poziom: Średnio-zaawansowani Specjalny program 15 ćwiczeń przygotowany z myślą o nauczycielach pragnących wykorzystać LEGO Mindstorms EV3 na swoich zajęciach. Dzięki niemu dzieci z łatwością poznają tajniki fizyki, matematyki i programowania, jednocześnie świetnie się bawiąc. Skład zestawu</p> <ul style="list-style-type: none"> Zestaw 15 ćwiczeń edukacyjnych dla posiadaczy zestawów LEGO Mindstorms EV3 <p>Wiek: 8+ Możliwość programowania: tak</p>
	zestaw EV3 Space Challenge SetOferta lub równoważne	1	<p>Scenariusze serii projektów edukacyjnych do wykorzystania na zajęciach z robotyki, które będą mieć zastosowanie również w przyszłości</p>

FORMULARZ OFERTOWY

Na zakup pomocy dydaktycznych do zajęć z robotyki w ramach projektu „Regionalne Centrum Robotyki Edukacyjnej”

Dane oferenta:

Nazwa:

Adres siedziby:

Telefon / fax:

Adres e-mail:

NIP:

REGON:

Oferujemy dostawę pomocy dydaktycznych do zajęć z robotyki w ramach projektu „Regionalne Centrum Robotyki Edukacyjnej

na następujących warunkach finansowych:

Cena pomocy dydaktycznych (brutto):

(słownie złotych:)

1. Oświadczamy, że dysponujemy potencjałem technicznym, organizacyjnym i kadrowym, odpowiednim do realizacji zamówienia oraz spełniamy wszystkie wymagania prawne niezbędne do prowadzenia działalności będącej przedmiotem zamówienia.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i nie wnosimy do niego zastrzeżeń, akceptując wszystkie postanowienia w nim zawarte oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty

