



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

LDK INVESTMENTS Dariusz Łubiński
ul. Dobra 4, 07-200 Rybienko Nowe
NIP 7621681827

Rybienko Nowe, dnia 16.11.2017 r.

OSOBA DO KONTAKTU:

Dariusz Łubiński,
tel. 506372362,
e-mail: ldk@ldk.com.pl

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/11/2017/BON
W ZAKRESIE WYKONANIA USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWEJ CELEM
OPRACOWANIA PRZENOŚNEGO, MODUŁOWEGO SYSTEMU
REKREACYJNEGO UMOŻLIWIAJĄCEGO GRĘ W MINIGOLFA
(TRYB – ZASADA KONKURENCYJNOŚCI)**

LDK INVESTMENTS Dariusz Łubiński zaprasza do składania ofert na wykonanie usługi badawczo-rozwojowej dotyczącej opracowania projektu wzorniczego wraz z opracowaniem nowego przenośnego, modułowego systemu rekreacyjnego umożliwiającego grę w minigolfa na wartość przedmiotu zamówienia łącznie powyżej 50 tys. zł netto, związanej z planowanym udziałem firmy LDK INVESTMENTS Dariusz Łubiński w projekcie

Program Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 - 2020
II oś priorytetowa: „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I”
Działanie 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”
Poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”

Kod CPV

CPV: 73100000-3

Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

1. TRYB ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

Zasada konkurencyjności określona w dokumencie m in.

- a) „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020” oraz
- b) art. 6c ustawy o PARP, w tym z zachowaniem zasady przejrzystości, uczciwej konkurencji i równego traktowania oferentów.

2. SPOSOBY UPUBLICZNIENIA

Upublicznienie zapytania następuje przed złożeniem wniosku o dofinansowanie na zasadzie upublicznienia:

- a) na portalu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości w dziale „Zamówienia Wnioskodawców i Beneficjentów” pod adresem: <http://www.parp.gov.pl/zamowienia-1420>
- b) na stronie internetowej firmy LDK INVESTMENTS pod adresem: www.ldk.com.pl
- c) poprzez wysłanie maila z zaproszeniem do złożenia oferty do minimum 3 potencjalnych Wykonawców

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I ZAKRES USŁUGI DO WYKONANIA

PRZEDMIOT USŁUGI BADAWCZEJ:

Usługa badawczo-rozwojowa w zakresie stworzenia przenośnego, modułowego systemu rekreacyjnego umożliwiającego grę w minigolfa polegającej na:

- a) wykonaniu projektu wzorniczego minigolfa walizkowego i jego detali - opracowaniu cech technicznych, użytkowych i estetycznych wyrobu zmierzające do wprowadzenia go do obrotu.
- b) opracowaniu i wdrożeniu nowego wyrobu minigolfa - prototypu produktu w celu jego wdrożenia do produkcji i sprzedaży
- c) wykonanie projektu inżynierskiego minigolfa walizkowego – etap wdrożenia wyrobu na bazie projektu wzorniczego, dokumentacji inżynierskiej.

ZAKRES USŁUGI:

ZADANIE 1: PRACE DESIGNERSKIE NAD WALIZKĄ MODUŁOWĄ MINIGOLFA I JEJ WNĘTRZEM - Etap opracowania projektu wzorniczego

1. Specyfikacja projektowa wyrobu

- a) lista wymagań, jakie ma spełnić projekt wzorniczy, zawierająca w szczególności wymagania rynkowe, produkcyjne, obsługi technicznej produktu i zgodności z przepisami w tym określenie wymagań dla wyrobu minigolfa modułowego wynikających z obowiązujących norm polskich i zagranicznych

Rezultat: zweryfikowana/uzupełniona lista uzgodnień wzorniczych dla minigolfa po analizie briefu przekazanego przez Zamawiającego – 1 szt.

2. Projekt koncepcyjny wyrobu

- a) ocena pomysłu minigolfa autorstwa Zamawiającego oraz propozycje rozwiązań w detalach minigolfa
- b) szkice, opracowanie rysunków komputerowo w wersji 3D, wizualizacje 2D zaproponowanych pomysłów wzorniczych detali minigolfa walizkowego – prace designerskie nad rozwiązaniem gry minigolfa jej wnętrzem i konstrukcji detali, warianty stylistyczne, uzgodnienia, akceptacja

Rezultat: projekt koncepcyjny detali i minigolfa – 1szt.

3. Projekt postaci wyrobu

- a) określenie ogólnych wytycznych dotyczących kształtu, wielkości, wyglądu, funkcjonalności, ergonomii, cech kreatywnych gry;
- b) wstępne informacje o konstrukcji minigolfa i sposobie jego produkcji (określenie ilości form do wytworzenia)
- c) wskazanie i dobór materiałów do produkcji detali minigolfa

Rezultat: projekt postaci minigolfa (konstrukcja i technologia) – 1 szt.

4. Projekt szczegółowy wyrobu

- a) dopracowanie kształtu, wielkości i wyglądu wyrobu (najlejsza wersja, elegancki wygląd)
- b) wykonanie projektów wzorniczych końcowych składających się z detali podstawowych (tworzywo sztuczne) i detali pobocznych (np. mata, trawa);
- c) opracowanie i wykonanie prezentacji komputerowych kilku istotnych elementów minigolfa w technice 3D celem weryfikacji kształtu, użyteczności, ergonomii, zminimalizowania zużycia materiałów przy produkcji na każdy element składowy minigolfa.

Rezultat: dokumentacja projektu wzorniczego (wydruki rysunków, wizualizacje komputerowe, grafiki detali) – 1 szt.

ZADANIE 2: BADANIA NAD PRODUKTEM MINIGOLFA WALIZKOWEGO - etap opracowania nowego wyrobu

1. Prototypowanie

- a) Modyfikacje modeli numerycznych zaproponowanych układów.
- b) Wytworzenie funkcjonalnych prototypów produktu o wymiarach max. dł. 800mm, szer. 800mm, wys. 75mm:
 - w skali 1:1 – minimum 3 szt.

Rezultat: Funkcjonalne prototypy (modele) w dwóch wariantach wykonania - w skali 1:1 – min. 3 szt.

2. Testy laboratoryjne (włączenie użytkowników końcowych w testy)

- a) Testy modeli w zakresie trwałości i ergonomii związane z symulowaną eksploatacją, wraz ze sprawdzeniem wygody użytkowania modelu minigolfa. Testy zostaną przeprowadzane na grupie kontrolnej w wieku od 18 do 70 roku życia.

Rezultat: Potwierdzenie zgodności produktu z wymaganiami normatywnymi i wyniki z badań wytrzymałościowych, ergonomii i trwałości.

Raport z opinii użytkowników końcowych na temat minigolfa – 1 szt.

ZADANIE 3: WDROŻENIE NOWEGO WYROBU - Wykonanie prototypu końcowego

- a) Modyfikacja projektu (w oparciu o wyniki uzyskane w Zadaniu 2 oraz wykonanych testów przez końcowych użytkowników w Zadaniu 2).
- b) Wygenerowanie poprawionej dokumentacji rysunkowej (jeśli dotyczy)
- c) Wykonanie poprawionej wersji prototypu w skali 1:1 (jeśli dotyczy)

Rezultat: Raport z badań nad produktem - ostateczna wersja dokumentacji technicznej i prototypów produktu. Prototypy minigolfa walizkowego – 2 szt.

ZADANIE 4: PRACE INŻYNIERSKIE NAD WALIZKĄ MODUŁOWĄ MINIGOLFA I JEJ WNĘTRZEM - etap wdrożenia projektu wzorniczego

1. Projekt inżynierski

- a) wykonanie szczegółowej dokumentacji konstrukcyjnej - stworzenie numerycznego trójwymiarowego projektu części składowych konstrukcji wraz z jej numerycznym złożeniem i przeprowadzeniem symulacji wytrzymałościowych, w tym:
 - opracowanie koncepcji (w postaci schematów) i wybór rozwiązań przeznaczonych do dalszej realizacji.
 - opracowanie numerycznych modeli 3D podzespołów.
- b) prace konstruktorskie dla wybranych detali minigolfa
- c) harmonogram prac wdrożeniowych i czas wykonania poszczególnych detali
- d) dobór materiałów do wytworzenia detali i minigolfa

Rezultat: dokumentacja projektów inżynierskich dla detali – 5-7 szt.

Wygenerowanie dokumentacji rysunkowej przeznaczonej do wytworzenia prototypów rozwiązania – 1 szt.

Plan wdrożenia projektu wzorniczego do produkcji (zamiana projektu w prototyp) – 1 szt.

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU STAWIANE WYKONAWCOM/OFERENTOM

- 1. Oferta musi być odpowiedzią na zapytanie ofertowe i gwarantować cały zakres zamówienia wyszczególniony w punkcie 3 niniejszego Zapytania.
- 2. Oferty należy obowiązkowo składać na szablonie oferty, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Oferty złożone na innym szablonie niż wskazany załącznik podlegają odrzuceniu.
- 3. Brak możliwości składania ofert częściowych.
- 4. Termin realizacji badań przez Wykonawcę nie może przekroczyć 18 miesięcy.
- 5. Czas związania ofertą wynosi 6 miesięcy od ostatecznego terminu składania ofert, co poświadcza się poprzez odpowiednie zaznaczenie na szablonie oferty.

6. Wykonawcą usługi badawczej mogą być wyłącznie jednostki naukowe, w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
- 1) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni;
 - 2) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2016 r., poz. 572, z późn. zm.);
 - 3) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2016 r. poz. 371, z późn. zm.);
 - 4) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 5) Polska Akademia Umiejętności;
 - 6) inne jednostki organizacyjne niewymienione w pkt 1-5, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014;
- posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.

lub

- 7) spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 86a ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U z 2016 r., poz. 1842, z późn. zm.) lub spółki celowe jednostki naukowej;
 - 8) centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ust.1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym;
 - 9) przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz.U. z 2015, poz. 1710, z późn. zm.);
 - 10) akredytowane laboratoria (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratoria przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2016 r., poz. 655, z późn. zm)
7. Wykonawca usługi musi mieć pełną zdolność badawczą do realizacji usługi w zakresie merytorycznym, technicznym oraz dysponować potencjałem badawczym, umożliwiającymi wykonanie usługi realizowanej w ramach Projektu przy racjonalnym stosunku jakości do ceny, co wykaże poprzez odpowiedni opis uzasadnienia w treści szablonu oferty.
8. Materiały niezbędne do wykonania usługi proponuje i zapewnia Wykonawca. Należy je skalkulować w cenie oferty.
9. Wykonawca złoży oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych w stosunku do Zamawiającego, które stanowi załącznik nr 2 do oferty.
10. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci/Wykonawcy, którzy nie znajdują się w stanie upadłości lub likwidacji w chwili złożenia oferty i oświadczą to w treści szablonu oferty.
11. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci/Wykonawcy, którzy złożą oświadczenie o niekaralności i posiadaniu pełnej zdolności do czynności prawnych, które stanowi element szablonu oferty.
12. Cena poszczególnych kosztów zakresu i łączna cena zamówienia musi być wyrażona w PLN w matematycznym zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku i być prawidłowo obliczona zgodnie ze wskazanym szablonem oferty, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
13. Oferta powinna być podpisana przez osoby upoważnione do jej podpisania zgodnie z aktualnymi dokumentami rejestrowymi lub udzielonym pełnomocnictwem.
Nieprawidłowe poświadczenie oferty skutkuje odrzuceniem i pozostawieniem oferty bez rozpatrzenia.
14. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

5. ZAKRES WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia nie mogą być udzielane jednostce naukowej powiązanej 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 związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie 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.

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków wymaga przedłożenia oświadczenia w formie załącznika nr 2.

6. KRYTERIA OCENY OFERTY

RAZEM 100 pkt. = 80 pkt. cena usługi netto + 20 pkt. termin realizacji badań

Lp.	Kryterium oceny	Opis sposobu przyznawania punktacji	Waga punktowa
1.	Cena usługi netto oznacza punktowanie max 80 pkt. za najniższą cenę netto usługi wg następującego wzoru	Najniższa cena netto: do 80 pkt. = Cena netto oferty najtańszej / Cena netto oferty badanej x 80 pkt.	80 pkt.
2.	Termin realizacji badań oznacza punktowanie max. 20 pkt. za najkrótszy termin realizacji całego zakresu badań przez Wykonawcę	Termin realizacji badań od 16 m-cy do 18 m-cy = 0 pkt. Termin realizacji badań od 12 m-cy do 15 m-cy = 10 pkt. Termin realizacji badań do 11 m-cy = 20 pkt.	20 pkt.
Łączna maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania:			100 pkt.

- Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę Wykonawcy, która łącznie za kryteria przyjęte w niniejszym postępowaniu, uzyska największą liczbę punktów.
- W ocenie kryteriów uzyskać można maksymalnie 100 pkt. przy czym wybierany jest Wykonawca/Ofertent, który uzyska najwyższą punktację i spełni warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. 4 Zapytania.
- W przypadku uzyskania przez więcej niż jednego Wykonawcę takiej samej liczby punktów brane pod uwagę będą zastosowane elementy ekologiczne w procesie tworzenia wyrobu i jego projektowaniu tzw. aspekt środowiskowy. Oferenci zostaną poproszeni o wykazanie spełnienia tego warunku bez możliwości zmiany ceny i pozostałych kryteriów złożonej pierwotnie oferty.

7. TERMIN, MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT

1. Termin złożenia oferty upływa z dniem **27 listopada 2017 roku włącznie**
2. Ofertę należy składać w formie:
 - a) skanu elektronicznie na adres e-mail: **ldk@ldk.com.pl**
lub
 - b) oryginału osobiście/przez postańca lub pocztą na adres

LDK INVESTMENTS Dariusz Łubiński
ul. Dobra 4, 07-200 Rybienko Nowe
(Liczy się data wpływu do Biura Firmy).

3. Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawie postępowania jest Dariusz Łubiński,
tel. 506 372 362, e-mail: **ldk@ldk.com.pl**

8. WARUNKI PODPISANIA UMOWY

1. Zamawiający zastrzega, że udzielenie zamówienia będzie wymagało formy pisemnej.
2. Po przeprowadzeniu procedury w terminie ważności oferty następuje podpisanie umowy/umowy warunkowej z Wykonawcą.
3. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym/i oferentem/ami.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zastosowania warunku zawieszającego o udzielenie zamówienia uzależnionego od:
 - a) uzyskania Informacji o znalezieniu się na liście rankingowej lub
 - b) od daty ostatecznego podpisania umowy z organizatorem konkursu tj. Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach „Bony na innowacje w MSP” POIR 2.3.2.

Zakres warunku zostanie określony w umowie warunkowej podpisanej w terminie ważności Oferty.

5. W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
6. Termin realizacji umowy wyznacza się od dnia podpisania umowy/umowy warunkowej w terminie ważności oferty do dnia zakończenia umowy jednak nie później niż 18 miesięcy od terminu rozpoczęcia badań. Dokładny termin realizacji usługi zostanie określony w treści umowy warunkowej po zadeklarowaniu terminu realizacji badań.
7. Złożenie oferty przez jednostkę naukową nie stanowi zawarcia umowy.

9. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

1. Zamawiający nie przewiduje zwiększenia zamówienia.
2. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

10. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku, gdy zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
2. Dopuszcza się rozwiązanie umowy w przypadku rezygnacji Zamawiającego z dofinansowania czy działania siły wyższej.

11. DODATKOWE UWAGI I POSTANOWIENIA

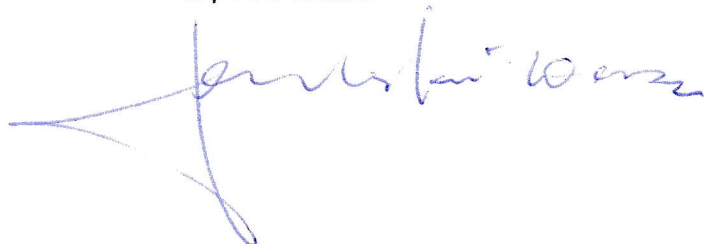
1. Wszelkie koszty związane ze złożeniem oferty ponosi oferent.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odwołania lub zmiany zapytania ofertowego bez podania przyczyny o czym poinformuje potencjalnych Oferentów w taki sam sposób, co upublicznienie zapytania opisane w pkt. 2.

ZAŁĄCZNIKI

- 1 – Szablon oferty – wzór
- 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych – wzór.

Z poważaniem

LDK INVESTMENTS
Dariusz Łubiński
07-200 Wyszaków, ul. Dobra 4
Rybienko Nowe
REGON 550665140 NIP 762-168-18-27





Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik 1 – Szablon oferty – wzór

OFERTA

NA ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/11/2017/BON
W ZAKRESIE WYKONANIA USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWEJ CELEM
OPRACOWANIA PRZENOŚNEGO, MODUŁOWEGO SYSTEMU
REKREACYJNEGO UMOŻLIWIAJĄCEGO GRĘ W MINIGOLFA

Do

ZAMAWIAJĄCEGO:
LDK INVESTMENTS Dariusz Łubiński
ul. Dobra 4, 07-200 Rybienko Nowe

OFERTA ZŁOŻONA PRZECZ (poniżej należy uzupełnić dane Oferenta):

PEŁNA NAZWA OFERENTA:

ADRES OFERENTA:

NIP OFERENTA

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY DO KONTAKTU, TYTUŁ NAUKOWY:

TELEFON OSOBY DO KONTAKTU:

EMAIL OSOBY DO KONTAKTU ZE STRONY OFERENTA:

składam/y ofertę w zakresie wykonania usługi badawczo-rozwojowej celem opracowania
przenośnego, modułowego systemu rekreacyjnego umożliwiającego grę w minigolfa.

OŚWIADCZENIA:

Lp.	Zakres oświadczenia	Zaznacz właściwe bądź uzasadnij
1.	Oświadczam/y, że jesteśmy jednostką naukową w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej nauki (Dz.U. z 2016 r., poz. 2045, z późn. zm.);	☐ TAK ☐ NIE

2.	Oświadczam/y, że jesteśmy jednostką naukową następującego rodzaju (podkreśl odpowiedni rodzaj jeśli dotyczy): 1) podstawowa jednostka organizacyjna uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni; 2) jednostka naukowa Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2016 r., poz. 572, z późn. zm.); 3) instytut badawczy w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2016 r. poz. 371, z późn. zm.); 4) międzynarodowy instytut naukowy utworzony na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; 5) Polska Akademia Umiejętności; 6) inne jednostka organizacyjna niewymieniona w pkt 1-5, będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014; oraz posiadająca przyznaną kategorię naukową o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki (podkreśl odpowiednią kategorię): - A+; - A albo - B;	☐ TAK ☐ NIE
	Oświadczam/y, że jesteśmy jednostką naukową następującego rodzaju (podkreśl odpowiedni rodzaj jeśli dotyczy): 1) spółka celowa uczelni, o której mowa w art. 86a ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r., poz. 1842, z późn. zm.) lub spółka celowa jednostki naukowej; 2) centrum transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym; 3) przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz.U. z 2015, poz. 1710, z późn. zm.); 4) akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2016 r., poz. 655, z późn. zm)	☐ TAK ☐ NIE
3.	Oświadczam/y, że nie znajduję/my się w stanie upadłości lub likwidacji w chwili złożenia oferty	☐ TAK ☐ NIE
4.	Oświadczam/y, że czas związania ofertą wynosi 6 miesięcy od ostatecznego terminu składania ofert	☐ TAK ☐ NIE
5.	Oświadczam/y, że: • posiadam/y pełną zdolność do czynności prawnych, • korzystam/y w pełni z praw publicznych, • nie byłem/em skazana/ny prawomocnym wyrokiem sądu za umyślne przestępstwo ścigane z oskarżenia publicznego lub umyślne przestępstwo skarbowe.	☐ TAK ☐ NIE
6.	Oświadczamy, że oferta zawiera wycenę na cały zakres określony w zapytaniu ofertowym i nie jest ofertą częściową.	☐ TAK ☐ NIE
7.	Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. 4 Zapytania ofertowego. Nie spełnienie któregośkolwiek z warunków oznacza odrzucenie oferty bez możliwości jej uzupełnienia.	☐ TAK ☐ NIE
8.	Oferent oświadcza, że zapoznał się z warunkami oferty i zobowiązuje się w przypadku wyboru oferty do zawarcia umowy/umowy warunkowej na określonych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	☐ TAK ☐ NIE
9.	Posiadamy pełną zdolność badawczą do realizacji usługi w zakresie merytorycznym, technicznym oraz dysponujemy	☐ TAK ☐ NIE

potencjałem badawczym, umożliwiającymi wykonanie usługi realizowanej w ramach Projektu przy racjonalnym stosunku jakości do ceny, co uzasadniamy poprzez:	
Wykaż potencjał jednostki naukowej do realizacji usługi badawczej poprzez: a) opis potencjału merytorycznego, technicznego, badawczego wybranej jednostki naukowej w kontekście przedmiotu realizowanej usługi opisanej w zapytaniu ofertowym (wpisz uzasadnienie): b) przykłady projektów realizowanych przez jednostkę naukową w danej dziedzinie, której dotyczy usługa opisana w zapytaniu ofertowym (wpisz uzasadnienie): 	
Opisz sposób włączenia użytkowników końcowych w proces projektowania i stworzenia minigolfa walizkowego i jego modułów (wpisz uzasadnienie): 	

Wskaż termin realizacji badań

Lp.	Termin realizacji badań	Zaznacz deklarowany termin
1.	Termin realizacji badań od 16 m-cy do 18 m-cy	☐
2.	Termin realizacji badań od 12 m-cy do 15 m-cy	☐
3.	Termin realizacji badań do 11 m-cy	☐

WYKONAJ SZCZEGÓŁOWĄ KALKULACJĘ USŁUGI BADAWCZEJ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMER I NAZWA ZADANIA	NAZWA KOSZTU OPIS PLANOWANYCH DZIAŁAŃ (prac i czynności)	REZULTAT DZIAŁANIA tj. przewidywany efekt planowanych prac i czynności	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	WARTOŚĆ NETTO w PLN	WARTOŚĆ VAT w PLN	WARTOŚĆ BRUTTO w PLN	Uzasadnienie kosztu i kalkulacja szczegółowa (stawki, ceny jednostkowe/godzinowe pracowników naukowych w ramach poszczególnych zadań, liczba roboczogodzin wraz z uzasadnieniem ich wysokości, liczba zaangażowanych osób w realizację zadania wraz z ich uzasadnieniem, wymiar pracy w ramach projektu, rodzaj wykorzystywanej aparatury, koszty operacyjne, itp.)
ZADANIE 1: PRACE DESIGNERSKIE NAD WALIZKĄ MODUŁOWĄ MINIGOLFA I JEJ WNĘTRZEM - Etap opracowania projektu wzorniczego (etap opracowania)	NAZWA KOSZTU 1. Specyfikacja projektowa wyrobu a) lista wymagań, jakie ma spełnić projekt wzorniczy, zawierająca w szczególności wymagania rynkowe, produkcyjne, obsługi technicznej produktu i zgodności z przepisami w tym określenie wymagań dla wyrobu minigolfa modułowego wynikających z obowiązujących norm polskich i zagranicznych	Zweryfikowana/uzupełniono na liście uzgodnień wzorniczych dla minigolfa po analizie briefu przekazanego przez Zamawiającego – 1 szt.						

	NAZWA KOSZTU 2. Projekt koncepcyjny wyrobu 2. Projekt koncepcyjny wyrobu a) ocena pomysłu minigolfa autorstwa Zamawiającego oraz propozycje rozwiązań w detalach minigolfa b) szkice, opracowanie rysunków komputerowo w wersji 3D, wizualizacje 2D zaproponowanych pomysłów wzorniczych detali minigolfa walizkowego – prace designerskie nad rozwiązaniem gry minigolfa jej wnętrzem i konstrukcji detali, warianty stylistyczne, uzgodnienia, akceptacja	Projekt koncepcyjny detali i minigolfa – 1szt.						
	NAZWA KOSZTU 3. Projekt postaci wyrobu a) określenie ogólnych wytycznych dotyczących kształtu, wielkości, wyglądu, funkcjonalności, ergonomii, cech kreatywnych gry; b) wstępne informacje o konstrukcji minigolfa i sposobie jego produkcji (określenie ilości form do wytworzenia) c) wskazanie i dobór materiałów do produkcji detali minigolfa	Projekt postaci minigolfa (konstrukcja i technologia) – 1 szt.						
	NAZWA KOSZTU 4. Projekt szczegółowy wyrobu a) dopracowanie kształtu, wielkości i wyglądu wyrobu (najlepsza wersja, elegancki wygląd) b) wykonanie projektów wzorniczych końcowych składających się z detali podstawowych (tworzywo sztuczne) i detali pobocznych (np. mata, trawa); c) opracowanie i wykonanie prezentacji komputerowych kilku istotnych elementów minigolfa w technice 3D celem weryfikacji kształtu, użyteczności, ergonomii, zminimalizowania zużycia materiałów przy produkcji na każdy element składowy minigolfa.	Dokumentacja projektu wzorniczego (wydruki rysunków, wizualizacje komputerowe, grafiki detali) – 1 szt.						

ZADANIE 2: BADANIA NAD PRODUKTEM MINIGOLFA WALIZKOWEGO - etap opracowania nowego wyrobu (etap opracowania)	NAZWA KOSZTU 1. 1. Prototypowanie a) Modyfikacje modeli numerycznych zaproponowanych układów. b) Wytworzenie funkcjonalnych prototypów produktu o wymiarach max. dł. 800mm, szer. 800mm, wys. 75mm: - w skali 1:1 – minimum 3 szt.	Funkcjonalne prototypy (modele) w dwóch wariantach wykonania - w skali 1:1 – min. 3 szt.						
	NAZWA KOSZTU 2. 2. Testy laboratoryjne (włączenie użytkowników końcowych w testy) a) Testy modeli w zakresie trwałości i ergonomii związane z symulowaną eksploatacją, wraz ze sprawdzeniem wygody użytkownika modelu minigolfa. Testy zostaną przeprowadzane na grupie kontrolnej w wieku od 18 do 70 roku życia.	Potwierdzenie zgodności produktu z wymaganiami normatywnymi i wyniki z badań wytrzymałościowych, ergonomii i trwałości. Raport z opinii użytkowników końcowych na temat minigolfa – 1 szt.						
ZADANIE 3: WDROŻENIE NOWEGO WYROBU - Wykonanie prototypu końcowego (etap wdrożenia)	NAZWA KOSZTU 1. a) Modyfikacja projektu (w oparciu o wyniki uzyskane w Zadaniu 2 oraz wykonanych testów przez końcowych użytkowników w Zadaniu 2). b) Wygenerowanie poprawionej dokumentacji rysunkowej (jeśli dotyczy) c) Wykonanie poprawionej wersji prototypu w skali 1:1 (jeśli dotyczy)	Raport z badań nad produktem - ostateczna wersja dokumentacji technicznej i prototypów produktu. Prototypy minigolfa walizkowego – 2 szt.						
ZADANIE 4: PRACE INŻYNIERSKIE NAD WALIZKĄ MODUŁOWĄ MINIGOLFA I JEJ WNĘTRZEM - etap wdrożenia projektu wzorniczego (etap wdrożenia)	NAZWA KOSZTU 1. 1. Projekt inżynierski a) wykonanie szczegółowej dokumentacji konstrukcyjnej - stworzenie numerycznego trójwymiarowego projektu części składowych konstrukcji wraz z jej numerycznym złożeniem i przeprowadzeniem symulacji wytrzymałościowych, w tym: • opracowanie koncepcji (w postaci schematów) i wybór rozwiązań przeznaczonych do dalszej realizacji. • opracowanie numerycznych modeli	Dokumentacja projektów inżynierskich dla detali – 5-7 szt. Wygenerowanie dokumentacji rysunkowej przeznaczonej do wytworzenia prototypów rozwiązania – 1 szt. Plan wdrożenia projektu wzorniczego do produkcji (zamiana projektu w prototyp) – 1 szt.						

	3D podzespółów. b) prace konstruktorskie dla wybranych detali minigolfa c) harmonogram prac wdrożeniowych i czas wykonania poszczególnych detali d) dobór materiałów do wytworzenia detali i minigolfa.							
ŁĄCZNA CENA NETTO							...PLN	
ŁĄCZNA CENA VAT							...PLN	
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							...PLN	

DATA OFERTY

PODPIS WYKONAWCY (OSOBY UPOWAŻNIONEJ)

PIECZĘĆ FIRMOWA WYKONAWCY



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych – wzór.

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH I OSOBOWYCH

DO OFERTY NA ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/11/2017/BON
W ZAKRESIE WYKONANIA USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWEJ CELEM
OPRACOWANIA PRZENOŚNEGO, MODUŁOWEGO SYSTEMU
REKREACYJNEGO UMOŻLIWIAJĄCEGO GRĘ W MINIGOLFA

Do

ZAMAWIAJĄCEGO:
LDK INVESTMENTS Dariusz Łubiński
ul. Dobra 4, 07-200 Rybienko Nowe

OŚWIADCZENIE ZŁOŻONE PRZEZ (poniżej należy uzupełnić dane Oferenta):

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY:

ADRES WYKONAWCY:

Oświadczamy, że WYKONAWCA w imieniu którego działam, nie jest powiązany kapitałowo ani osobowo z Zamawiającym ogłaszającym zapytanie ofertowe.

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 związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie 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.

DATA OŚWIADCZENIA

PODPIS WYKONAWCY (OSOBY UPOWAZNIONEJ)

PIECZĘĆ FIRMOWA WYKONAWCY