**

Zał. 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 PRZEZ** *(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 instytuty 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;
7. oraz posiadająca przyznaną kategorię naukową o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki
8. **(podkreśl odpowiednią kategorię):**
9. - 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 byłam/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 któregokolwiek 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 potencjałem badawczym, umożliwiającymi wykonanie usługi realizowanej w ramach Projektu przy racjonalnym stosunku jakości do ceny, co uzasadniamy poprzez: | 🞎 TAK🞎 NIE |
| 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/uzupełnionalista 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 (najlżejsza 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 użytkowania 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 MINIGLFA 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 3D podzespołów.b) prace konstruktorskie dla wybranych detali minigolfa c) harmonogram prac wdrożeniowych i czas wykonania poszczególnych detalid) dobór materiałów do wytworzenia detali i minigolfa. | 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. |  |  |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA CENA NETTO**  | **…PLN** |  |
| **ŁĄCZNA CENA VAT** | **…PLN** |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO**  | **…PLN** |  |

DATA OFERTY ……………………….……

PODPIS WYKONAWCY (OSOBY UPOWAZNIONEJ) ……………………………

PIECZĘĆ FIRMOWA WYKONAWCY ………………………….……



Zał. 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:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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 ………………………….……