

Załącznik nr 8
do wniosku o dofinansowanie

CZĘŚĆ A Wzór zapytania ofertowego dla zamówienia publicznego o wartości powyżej 50 000 zł netto

Rodzaj zamówienia: usługa

1. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

Nazwa: "tennis & country club" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Adres siedziby: 30 - 644 Kraków, ul. Gen Henryka Kamieńskiego 47
NIP 6793112411, REGON: 361734290
Telefon: 12 632 53 85, 693124641
Godziny pracy dni robocze: poniedziałek - piątek od 8.30 – 14.30

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

2.1) Opis przedmiotu zamówienia publicznego:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczo - rozwojowej związanej z opracowaniem **nowej usługi pn. "Profilowane zajęcia tenisa ziemnego ukierunkowane na niwelowanie dysfunkcji narządu ruchu, korektę postawy ciała oraz poprawę funkcjonowania narządów wewnętrznych"**.

Zakres usługi obejmuje: wykonanie badań, opracowanie wyników i dostarczeniu raportu z badań grupy ok. 70 osób (dziewcząt i chłopców) w wieku 7-15 i ok. 30 osób w wieku 16-18 lat, uczniów szkół krakowskich. Badania służą ocenie potencjału motorycznego, uzdolnień motorycznych do uprawiania tenisa, występowania wad postawy oraz stanu układu oddechowego w kontekście zagrożeń środowiskowych rozwoju dzieci i młodzieży z terenu miasta Krakowa.

Opis zakresu badań

1. Wykonanie pomiaru wysokości i składu ciała oraz obliczenie wskaźnika BMI.
2. Określenie lateralizacji kończyn dolnych i górnych za pomocą testów funkcjonalnych.
3. Wykonanie pomiaru możliwości siłowych, szybkościowych i wytrzymałościowych wybranych zespołów mięśni kończyn dolnych (prostowniki i zginacze stawów kolanowych). Na podstawie uzyskanych wyników określenie wartości maksymalnych i względnych momentów sił badanych mięśni, wskaźnik regresji siły, parametry szybkości skurczu, proporcje antagonistycznych zespołów mięśni w zakresie wskaźników siłowych, szybkościowych i odporności na zmęczenie. Dokonanie oceny asymetrii analogicznych zespołów mięśni w zakresie wskaźników siłowych, szybkościowych i odporności na zmęczenie.
4. Wykonanie pomiaru wysokości pionowej na platformie siły w wersji S_CMJ, SQJ i MVJ. Na podstawie danych dokonanie obliczeń wartości zmiennych kinematycznych i kinetycznych:
- wysokość (H traj). [m] wysokość lotu policzona jako różnica maksymalnego wyniesienia środka masy i położenia środka masy odpowiadającego chwili uzyskania maksimum prędkości (położenie wyjściowe do lotu),

- czas lotu wyrażony [s] - rzeczywisty czas lotu obliczony pomiędzy początkiem lotu ($F_r > 0$) i końcem lotu ($F_r = 0$). W przypadku, gdy koniec fazy lotu jest nieokreślony (lądowanie poza platformą) podawany jest teoretyczny czas lotu obliczony z prędkości wylotu (V_{max}),

- wysokość $H(t_{lot})$. [m] wysokość lotu określona dla zmierzonego czasu lotu,
- wysokość $H(V_{max})$. [m] wysokość lotu obliczona z prędkości maksymalnej (prędkości wylotu),
- wysokość H_{dos} . [m] wysokość lotu (dosiężnego) obliczona jako suma wysokości lotu (H_{traj}) i różnicy między położeniem początkowym środka masy (a położeniem wyjściowym do lotu),
- wysokość G_{zam} . [m] głębokość zamachu do odbicia obliczona, jako różnica położenia środka masy najniższego w fazie zamachu i początkowego,
- czas odbicia [s] czas pomiędzy punktem maksymalnej prędkości ruchu środka masy a ostatnim punktem zerowej prędkości poprzedzającym jej maksimum,
- prędkość max. [m/s] maksimum prędkości ruchu środka masy,
- siła max. [N] siła maksymalna względem ciężaru ciała lub względem nie obciążonej platformy. (w zależności od przyjętej metody obliczeń $F_{odn} = 0$ lub $F_{odn} = QC$),
- popęd siły [N*s] popęd siły aktywnej (koncentrycznej) fazy ruchu, dla lądowania faza (ekscentryczna),
- moc max. [W] maksymalna wartość przebiegu mocy obliczonego, jako iloczyn siły reakcji platformy i prędkości ruchu środka masy,
- moc wzgl. [W/kg] maksymalna względna moc odbicia wyrażona w watach na kilogram masy ciała,
- moc śred. [W] średnia moc odbicia obliczona, jako iloraz pracy odbicia do czasu odbicia,
- moc śred. wzgl. [W/kg] średnia względna moc odbicia wyrażona w watach na kilogram masy ciała,
- praca odbicia. [J] praca odbicia obliczona, jako całka z przebiegu siły w funkcji przemieszczenia środka masy ciała w przedziale drogi określonym czasem odbicia,
- praca wzgl. odbicia.. [J/kg] praca względna wyrażona w dżulach na kilogram masy ciała,
- wskaźnik regresji, wartości max i min oraz SD czasu ham/odb siły max, pracy mięśni, prędkości max, mocy max, mocy śr., głębokości ham/zam, popędu siły w serii wyskoków MVJ,

5. Wykonanie pomiaru siły chwytu ręki za pomocą dynamometru ręcznego,

6. Wykonanie pomiaru spirometrycznego objętości i pojemności płuc oraz przepływu powietrza znajdującego się w płucach i oskrzelach w różnych fazach cyklu oddechowego. Na podstawie uzyskanych danych obliczyć: VC – pojemność życiową, FEV1 – natężoną objętość wydechową pierwszosekundową, FEV1/VC – stosunek procentowy natężonej objętości wydechowej pierwszosekundowej do pojemności życiowej, FVC – natężoną pojemność życiową, IC – pojemność wdechową, TV – objętość oddechową, ERV – wydechową objętość zapasową, IRV – wdechową objętość zapasową.

7. Wykonanie oceny postawy ciała i identyfikacji wad postawy ciała w oparciu o badania metodą Moire'a.

Na podstawie uzyskanych danych pomiarowych obliczenie 14 parametrów określających postawę ciała (6 w płaszczyźnie strzałkowej: kąt pochylenia tułowia - KPT, kąt lordozy lędźwiowej - KLL, kąt kifozy piersiowej - KKP, wskaźnik kompensacji - WK, głębokość kifozy piersiowej - GKP, głębokość lordozy lędźwiowej - GLL; 1 w płaszczyźnie poprzecznej: maksymalna rotacja - MR i 7 w płaszczyźnie czołowej: kąt nachylenia tułowia - KNT, ustawienie barków - UB, ustawienie łopatek - UŁ, różnica oddalenia kątów dolnych łopatek od linii kręgosłupa - OŁ, ustawienie trójkątów talii - UTT, różnica wysokości kolców biodrowych tylnych górnych - RWKBTG, maksymalne odchylenie linii kręgosłupa od prostej - C7-S1).

8. Wykonanie oceny stabilności posturalnej badanych za pomocą urządzenia Y-balance. Na podstawie uzyskanych danych określenie wartości wskaźników testu.

9. Wykonanie testów motorycznych określających uzdolnienia motoryczne do uprawiania tenisa:

- bieg po kopercie, BIPTTEST, Pomiar prędkości na dystansie 5m ze startu lotnego i z miejsca, skok w dal z miejsca, pomiar gibkości, tapping kończynami górnymi.

2.2) Wspólny Słownik Zamówień CPV – **73200000-3** Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

2.3) Termin realizacji zamówienia: **31.07.2016 r.**

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

3.1) Wykonawca zamówienia musi posiadać, co najmniej status:

- 1) jednostki naukowej, w rozumieniu ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, posiadająca przyznaną kategorię naukową A+, A lub B, o której mowa w ww. ustawie i posiadająca siedzibę na terytorium RP,
- 2) przedsiębiorcy posiadającego status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej oraz posiadający siedzibę na terytorium RP,
- 3) niezależnej jednostki, stanowiącej akredytowane laboratorium (posiadającej akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym obwieszczeniu Ministra Gospodarki w sprawie informacji o notyfikowanych jednostkach certyfikujących i jednostkach kontrolujących oraz notyfikowanych laboratoriach), posiadające siedzibę na terytorium RP,
- 4) instytucji otoczenia biznesu (IOB) – ośrodka innowacji, tj. podmiotu posiadającego osobowość prawną i siedzibę na terytorium RP, zaliczającego się do kategorii obejmującej: parki technologiczne (w tym parki naukowe, badawcze, przemysłowo-technologiczne), inkubatory technologiczne, spółki celowe uczelni oraz centra transferu technologii, których działalność polega głównie na: świadczeniu usług badawczo-rozwojowych; świadczeniu usług doradczych w zakresie: badań naukowych, prac rozwojowych, wsparcia innowacji, transferu technologii lub praw własności intelektualnej; sprzedaży wartości niematerialnych i prawnych; dzierżawie, najmie nieruchomości lub infrastruktury technicznej do celów prowadzenia badań naukowych, prac rozwojowych lub działalności innowacyjnej.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: oświadczenie Wnioskodawcy.

3.2). Rekrutację badanych należy przeprowadzić na terenie Krakowa i miejscowości przylegających do aglomeracji. Badania należy prowadzić kilkietapowo, zapewniając pełny wypoczynek badanych osób pomiędzy próbami. Badania należy prowadzić w niewielkich grupach osób z zapewnieniem rzetelności wykonywanych pomiarów.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: na podstawie oś Wykonawcy.

3.3) Wykonawca musi uzyskać zgodę dyrekcji szkoły, na terenie, której będą przeprowadzane badania, jak również indywidualną pisemną zgodę rodziców na udział dzieci w badaniach.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: oświadczenie Wykonawcy.

3.4). Wykonawca musi uzyskać zgodę Komisji Bioetycznej na przeprowadzenie badań.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: oświadczenie Wykonawcy.

3.5) Wykonawca musi posiadać potencjał do wykonania zamówienia w zakresie podstawowego wyposażenia, urządzeń i infrastruktury do badań biomedycznych (obszar: badań fizjologicznych, biomechanicznych, antropomotoryki, fizjoterapii), które będą wykorzystywane do realizacji zamówienia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: oświadczenie Wykonawcy.

3.6) Wykonawca powinien posiadać, co najmniej 5 letnie doświadczenie wyrażone liczbą publikacji i zrealizowanych projektów zespołu badawczego z obszaru nauk biomedycznych.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: oświadczenia Wykonawcy.

3.7.) Niedopuszczalne jest podzlecenie usług (w jakimkolwiek zakresie) innym podmiotom.

3.8.) Oferta powinna obejmować całość zamówienia.

3.9.) Oferta powinna być złożona na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania ofertowego.

4. KRYTERIA OCENY OFERT

Wykonawca zostanie wybrany w oparciu o następujące kryteria oceny:

4.1) najniższa cena

4.1.1) cena przedmiotu zamówienia - waga 50%

4.2.2) Sposób wyliczenia punktów:

$$C = \frac{\text{Najniższa cena brutto spośród badanych ofert}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 50 \text{ pkt.}$$

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać: 50

4.2) potencjał Wykonawcy

Potencjał Wnioskodawcy do wykonania zamówienia wyrażony opisem podstawowego wyposażenia, urządzeń i infrastruktury, które będą wykorzystywane do realizacji zamówienia

4.2.1) potencjał Wnioskodawcy - waga 20%

4.2.2) opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium oceny oferty.

$$P = \frac{\text{Liczba laboratoriów i pracowni diagnostycznych}}{\text{Największa liczba laboratoriów i pracowni diagnostycznych spośród ofert niepodlegających odrzuceniu}} \times 20 \text{ pkt.}$$

Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać: 20

4.3) doświadczenie Wykonawcy do wykonania zamówienia

Doświadczenie Wykonawcy wyrażone liczbą projektów zespołu badawczego z obszaru biomedycyny za ostatnie 5 lat.

4.3.1) doświadczenie Wykonawcy do wykonania zamówienia - waga 30%

4.3.2) opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium oceny oferty.

Łączna liczba publikacji i projektów zespołu badawczego z obszaru biomedycyny
D = ----- x 30 pkt.
Największa liczba publikacji i projektów zespołu badawczego z obszaru biomedycyny spośród ofert niepodlegających odrzuceniu
Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać: 30

Wykonawca zamówienia zostanie wybrany w oparciu o najbardziej korzystną ofertę po zsumowaniu punktów obliczonych na podstawie zsumowania wyników oceny kryterium 1 (oznaczenie literą C), 2 (oznaczenie literą P) i 3 (oznaczenie literą D).

Łączna maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania: 100.

5. ZMIANA UMOWY

Nie przewiduje się wprowadzania zmian w umowie o udzielenie zamówienia publicznego, za wyjątkiem zmian nieistotnych, tzn. nie wpływających na kryteria oceny ofert (np. zmiana dotycząca danych adresowych stron umowy).

6. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ ZAMIESZCZONO OGŁOSZENIE:

www.tennis-country-club.pl

7. FORMA SKŁADANIA OFERT:

Oferty składane są z zachowaniem formy pisemnej.

8. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Miejsce : Biuro Zamawiającego w 30-644 Kraków ul. Gen. H. Kamieńskiego 47

Termin: do dnia 12.01.2016 r. do godziny 15.00.

Oferty, które wpłyną po terminie nie zostaną uwzględnione.

Ofertę należy złożyć osobiście lub pocztą na ww. adres.

Decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego.

Złożone w wymaganym terminie oferty zostaną otwarte w dniu 12.01.2016 r. o godz. 16.00, w siedzibie Zamawiającego.

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ (okres obowiązywania oferty nie mniej niż 3 miesiące):

Okres w dniach: od dnia 12.01.2016 do dnia 15.04. 2016

10. POWIĄZANIA OSOBOWE LUB KAPITAŁOWE

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, udzielane przez Zamawiającego, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o których mowa powyżej, 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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,


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

11. INFORMACJE DODATKOWE:

Przedmiot zamówienia współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Poddziałania 1.2.3 BONY NA INNOWACJE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 oraz budżetu Województwa Małopolskiego.

12. OSOBY WYZNACZONE DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI:

1. Wojciech Kopta – Prezes Zarządu
2. Jarosław Kosek – wice Prezes Zarządu tel. 693124641

23/12/2015 r. 
(data i podpis Zamawiającego)

Załącznik nr 8
do wniosku o dofinansowanie

CZĘŚĆ B Wzór oferty

.....
(nazwa oferenta)

.....
(adres)

.....
(nr telefonu)

.....
(NIP)

OFERTA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa pn.

.....

2.

3. Kod CPV (np. 73200000-4, 73210000-7, 73220000-0): - 73200000-3

4. Termin realizacji zamówienia:

5. Termin związania ofertą wynosidni od ostatecznego terminu składania ofert,
tj. do dnia

6. Osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym:.....

7. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę
netto zł, brutto zł.

8. Opis potencjału Wykonawcy

8.1. Wykonawca wykorzysta do wykonania zamówienia następujące laboratoria i pracownie diagnostyczne:

L.p.	Wykaz podstawowego wyposażenia, urządzeń i infrastruktury do badań biomedycznych (obszar: badania fizjologiczne, biomechaniczne, antropometryczne, fizjoterapeutyczne)	Podstawa dysponowania

8.2. Wykonawca posiada niestępujące doświadczenie do wykonania zamówienia wyrażone liczbą projektów zespołu badawczego z obszaru biomedycyny za ostatnie 5 lat:

L.p.	Wykaz publikacji i projektów zespołu badawczego Wykonawcy z obszaru biomedycyny zrealizowanych w ciągu ostatnich 5 lat	Okres realizacji

9. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące braku powiązań:

Oświadczam o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o których mowa powyżej, 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 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

10. Dodatkowe informacje:

11. Niniejsza oferta obejmuje następujące załączniki: załącznik nr 1 "Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu".

Zobowiązuję się do przygotowania pisemnego raportu z wykonanej usługi, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik do umowy o dofinansowanie. Raport ten będzie podstawą do wypłacenia wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia.

.....

.....

(miejscowość, data)

(pieczęć oraz czytelny podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oświadczam, że spełniam określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu, tj.:

1. Posiadam status jednostki naukowej w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615 ze zm.), zgodnie z opisem pkt. 3.1. zapytania ofertowego.
2. Posiadam kategorię naukową, potwierdzoną w komunikacie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 lipca 2014 r. o przyznanych kategoriach naukowych jednostkom naukowym (Dziennik Urzędowy MNiSW z dnia 9 lipca 2014 r., pozycja 38).
3. W ramach wykonywanego zamówienia, rekrutacje badanych będzie przeprowadzona na terenie Krakowa i miejscowości przylegających do aglomeracji. Badania będą prowadzone kilkietapowo, zapewniając pełny wypoczynek badanych osób pomiędzy próbami. Badania należy prowadzić w niewielkich grupach osób z zapewnieniem rzetelności wykonywanych pomiarów.
4. Przed rozpoczęciem zamówienia, uzyskam zgodę dyrekcji szkoły, na terenie, której będą przeprowadzane badania, jak również indywidualną pisemną zgodę rodziców na udział dzieci w badaniach.
5. Zobowiązuję się do uzyskania zgody Komisji Bioetycznej na przeprowadzenie badań, objętych zamówieniem.
6. Dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
7. Posiadam potencjał techniczny umożliwiający realizację zamówienia.
8. Posiadam wiedzę i doświadczenie umożliwiającą wykonanie zamówienia.

.....,

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć oraz czytelny podpis Wykonawcy)