Załącznik nr 1

### *OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*

### Przedmiot zamówienia: DiskGolf

### Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej na 18 dołków do gry w DiscGolf.

18 zestawów sprzętu na 18 dołków discgolfowych, na który składają się:

 **Kosz discgolfowy**

* + - * kosz powinien posiadać certyfikację **PDGA\*** na poziomie Championship lub spełniać warunki do certyfikacji PDGA na poziomie Championship, a producent rozpoczął procedurę certyfikacji, Dokumenty potwierdzające ww. warunek Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu przez montażem wyposażenia.
			* materiał kosza - stal ocynkowana,
			* korona (lub banda) kosza pomalowana w technologii proszkowania na kolor RAL, który zostanie podany po wygranym przetargu,

 **Teepad w ilości 18szt** ( mata rozbiegowa) o wymiarach co najmniej 1,5 m szerokości na 3,0 m długości, w kolorze ciemnozielonym lub ciemnobrązowym w postaci wykładziny ze sztucznej trawy (odpornej na zużycie, wytrzymałej, nadającej się do użytkowania w różnych warunkach pogodowych, zapewniającej bezpieczeństwo osób korzystających z pola oraz zapewniającej estetykę elementów pola) rozpiętej na impregnowanym szkielecie drewnianym i zamontowanej trwale na odpowiednio przygotowanym podłożu.

**Tabliczka informacyjna w ilości 18szt** zamontowana na słupku metalowym, zawierająca grafikę przedstawiającą przebieg dołka, wskazująca numer, par i długość dołka.

**Zaprojektowanie tabliczek i przedstawienie ich na:**

* rysunki konstrukcyjne tabliczek i tablicy informacyjnej wraz z projektami graficznymi części napisowej ww. tablic. Treść informacji zamieszczonych na tablicach będzie konsultowana z Zamawiającym na etapie ich projektowania.
* tabliczki powinny być wykonane z trwałego materiału, odpornego na warunki atmosferyczne oraz wandalizm.

**Tablicy informacyjnej w ilości 18 szt.** zamontowanej w ramie metalowej na słupku metalowym, zawierającej mapę pola, opis zasad i techniki gry, zestawienie dołków z ich par i długością, dane kontaktowe społeczności discgolfowej.

**Zaprojektowanie 18 dołkowego pola discgolfowego** (w tym projektów graficznych do umieszczenia na tablicy i tabliczkach informacyjnych) ze wskazaniem:

* lokalizacji kosza dla każdego dołka,
* lokalizacji pozycji startowych - teepadów (maty rozbiegowej),
* lokalizacji teesignu (tabliczki informacyjnej) dla każdej pozycji startowej,
* przebiegu fairwaya (toru gry) dla każdego dołka – od pozycji startowej dla początkujących i od pozycji startowej dla zaawansowanych,
* podszytu do usunięcia oraz drzew do wykonania cięć korekcyjnych w koronach wokół pozycji startowej, w miejscu torów gry i/lub terenu wokół kosza dla każdego dołka,
* lokalizacji zalecanych nasadzeń zieleni,
* lokalizacji tablicy informacyjnej w okolicach początku pola lub w innym miejscu uzgodnionym z zamawiającym.
* opracowanie projektowe powinno składać się z planu w skali 1:2000, z zaznaczoną lokalizacją 14 dołków, oraz z rysunków konstrukcyjnych koszy discgolfowych , a także rysunków i opisów szczegółów wykonawczych mat na polach rozbiegowych - w skali czytelnej dla ich realizacji np. 1:5 / 1:10 / 1:20.
* forma opracowania projektu – papierowa z oprawą – 1 kpl i elektroniczna w formacie pdf.

oraz wykonanie zaprojektowanych prac.

 **Zamawiający dopuszcza modyfikację ww. wytycznych przez Wykonawcę na etapie projektowania pola, w następującym zakresie:**

Projekt pola może zakładać zamontowanie jednego kosza ćwiczebnego (wchodzącego w skład ww. 18 koszy) na dostępnym, płaskim i otwartym terenie, przy którym użytkownicy pola mogą wykonywać rzuty do kosza z małej odległości. Wykonawca może przewidzieć umiejscowienie na podłożu niewielkich i trwałych oznaczeń np. drewnianych lub kamiennych w konkretnych odległościach od kosza (np. 4, 6, 8, 10, 12 i 14 metrów). Takie rozwiązanie będzie stanowić przyjazne miejsce dla osób początkujących, w którym mogą zapoznać się z disc golfem i spróbować rzutów do kosza, a także może stanowić miejsce na rozgrzewkę dla zawodników korzystających z pola.

Dodatkowo, jeden lub dwa kosze (w ramach ww. osiemnastu koszy) mogą zostać podwyższone tzn. zamontowane na słupach metalowych przedłużonych o 75 cm (w stosunku do standardowych wymiarów kosza) jako urozmaicenie pola.

Miejsce projektowe pod 18 dołków określono w miejscu przy: budynku Wydziału Nauk Technicznych – 2 dołki, teren wokół Górki Kortowskiej – 11 dołków, teren wokół jeziorka Starodworskiego – 5 dołków.

**Wykonanie dokumentacji w formie papierowej wraz z mapą określającą miejsca dołków i teepadów.**

**Wykonanie dokumentacji w formie papierowej i edytowalnej dla tablic informacyjnych.**

**Wersje papierowe w 3 egz. Wersje edytowalne na płycie CD/DVD – 1 egz.**

1. **Przed sporządzeniem oferty należy dokonać wizji lokalnej.**
2. Wizji lokalnej można dokonać w dni robocze w godz. 9.00 do 13.00 zgłaszając się do Pawła Wiśniewskiego tel.661-908-098 lub e-mail: pawel.wisniewski@uwm.edu.pl
3. Wszystkie ewentualne inne prace nie objęte w zakresie przedmiotu zamówienia a zdaniem Wykonawcy niezbędne do zrealizowania całości zadania, należy uwzględnić w złożonej ofercie.
4. Wykonawcazobowiązany jestdo wyniesienia, wywiezienia i utylizacji odpadów budowlanych na

swój koszt.

1. Wszystkie materiały użyte do remontu muszą być materiałami nowymi i posiadać odpowiednie

certyfikaty , atesty, aprobaty techniczne, nie mogą być szkodliwe dla zdrowia i muszą być dopuszczone do stosowania w obiektach mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego.

### Okres gwarancji na wykonane roboty minimum 24 miesiące.

###

***Termin wykonania wszystkich prac: 30 dni od podpisania umowy.***

*Sporządził: Paweł Wiśniewski*