 Kraków, dnia 01.08.2019 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

dotyczące **zakupu chmury punktów TLS, kolorowania i nadania georeferencji wraz   
z połączeniem skanów około 50 drzew w Parku Jordana**,

w projekcie dofinansowanym ze środków  Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego,   
z programu „Inkubator Innowacyjności 2.0”, realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Działanie 4.4 Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R, z projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”.

1. **INFORMACJE OGÓLNE**
2. **Nazwa zamawiającego:**

**UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE**

Aleja Mickiewicza 21

31-120   Kraków

NIP: 675 000 21 18

REGON: 000001815

1. **Nazwa jednostki zamawiającej:**

**Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja**

**w Krakowie**   
Aleja Mickiewicza 21, pok. 4   
31-120 Kraków

tel. 12 662 41 94

e-mail: ctt@urk.edu.pl

1. **OSOBY UPRAWNIONĄ DO KONTAKTÓW**

**Osobą uprawnioną do kontaktu w sprawach formalnych z Zamawiającym jest:**

**imię i nazwisko: Adelina Kasprzak**

**telefon:**12 662 44 49

**e-mail:**[adelina.kasprzak@urk.edu.pl](mailto:adelina.kasprzak@urk.edu.pl)

**Osobą uprawnioną do kontaktu w sprawach merytorycznych z Zamawiającym jest:**

**imię i nazwisko: dr hab. inż. Piotr Wężyk, prof. UR**

**telefon:**12 662 50 82

**e-mail:**[piotr.wezyk@urk.edu.pl](mailto:piotr.wezyk@urk.edu.pl)

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup chmury punktów TLS, kolorowania i nadania georeferencji wraz z połączeniem skanów około 50 drzew w Parku Jordana, w ramach realizacji pracy przedwdrożeniowej pt. „Bezpieczny Park” (WA-12) z programu Inkubator Innowacyjności 2.0, na podstawie umowy o dofinansowanie nr MNiSW/2019/173/DIR, zawartej w dn. 11.06.2019 r.

Specyfikacja zamówienia:

Pozyskanie chmur punktów TLS (ang. Terrestrial Laser Scanning) wysokiej klasy skanerem laserowym o zasięgu co najmniej 500 m wyposażonym w jednostkę IMU, odbiornik GNSS oraz kamerę cyfrową (lustrzanka) o okresie fenologicznym (Leaf-ON) dla wybranych fragmentów Parku Jordana w Krakowie (grupa łącznie około 50 drzew wskazanych przez Zamawiającego jako stanowiących potencjalne zagrożenie dla odwiedzających i mienia osób).

Pozyskanie barwnych zdjęć RGB służących kolorowaniu skanów TLS w dniu skanowania (warunek bezwietrznej pogody).

Połączenie skanów i nadanie georeferencji chmurom punktów TLS do PL-1992/Kronsztad 86 oraz zapis do plików LAS/LAZ.

Dane TLS mają być przekazane Zamawiającemu na dysku HDD (na koszt Wykonawcy) w ciągu 14 dni od dnia dokonania nalotu.

1. **WARUNKI PŁATNOŚCI**

Płatność na podstawie jednej faktury obejmującej 100% wartości oferty. Zamawiający dokona płatności w terminie 30 dni licząc od daty prawidłowo wystawionej faktury. Dane do faktury przekaże Zamawiający.

1. **TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia do 16 października 2019 r.

1. **SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferta powinna być przygotowana w języku polskim.

Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo, z dokładnością w setnych częściach złotego, tj. do drugiego miejsca po przecinku, zgodnie z zasadami rachunkowości.

Cena oferty musi obejmować kompleksową realizację zamówienia   
i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty dostawy, wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, itp.

Cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT.

Cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o obciążenia na ubezpieczenia społeczne i pozostałe koszty ponoszone przez Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja.

Ofertę należy złożyć za pomocą jednego z proponowanych poniżej sposobów komunikacji:

* + 1. osobiście w biurze projektu (decyduje data wpływu oferty do biura):

Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie   
Aleja Mickiewicza 21, pok. 4   
31-120 Kraków

tel. 12 662 41 94

lub

* + 1. w wersji elektronicznej na e-mail: [inkubator2@urk.edu.pl](mailto:inkubator2@urk.edu.pl) lub [piotr.wezyk@urk.edu.pl](mailto:piotr.wezyk@urk.edu.pl) (decyduje data wpływu oferty na adres korespondencji elektronicznej).

Termin składania ofert od 2 sierpnia 2019 r. do 22 sierpnia 2019 r.

Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

1. **KRYTERIA OCENY OFERT:**

Cena całkowita za realizację przedmiotu zamówienia – waga 100%.

1. **INFORMACJE DODATKOWE**

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych bądź wariantowych w ramach zamówienia.

W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy PZP, z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania oferenta do złożenia wyjaśnień w przypadku gdy cena oferty będzie rażąco odbiegać od stawek rynkowych.

Zamawiające zastrzega sobie prawo do unieważnienia Zaproszenia do składania ofert na każdym etapie bez podania przyczyny.

Składając ofertę Wykonawca oświadcza:

1. iż starając się o uzyskanie zamówienia w postępowaniu nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia ze względu na powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym, przez które 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 w szczególności:

- nie uczestniczę w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

- nie posiadam co najmniej 10% udziałów lub akcji,

- nie pełnię funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

- nie pozostaję w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub z stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,

b) że zapoznał się z treścią zapytania ofertowego dotyczącego usługi w ramach projektu dofinansowanym ze środków  Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z programu „Inkubator Innowacyjności 2.0.” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Działanie 4.4 Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R i zdobyłem/am konieczne informacje potrzebne do właściwej realizacji oferty,

c) że zawarte w zapytaniu ofertowym warunki zostały zaakceptowane.