Znak sprawy: 15/RR/2018 Lublin dn. 03.04.2018 r.

**Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie 20-950 Lublin ul. Akademicka 13**

**ZAPRASZA**

**do złożenia rozpoznania cenowego w sprawie wykonania:**

**usługi analiz laboratoryjnych wody torfowiskowej**

*(na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy - Prawo zamówień publicznych)*

**1. Opis sposobu przygotowania rozpoznania cenowego:**

1/ należy ją złożyć\*:

a./ w jednej zamkniętej kopercie, LUB

b~~/ faksem na numer …………………………~~ ,

c/ e:mailem na adres artur.serafin@up.lublin.pl

2/ na kopercie/ w e-mailu należy umieścić nazwę i adres Zamawiającego, nazwę i adres Zleceniobiorcy oraz napis: Rozpoznanie cenowe na: ”Usługi analiz laboratoryjnych wody torfowiskowej”

3/ ceny w niej podane mają, być wyrażone cyfrą i słownie,

4/ ma być napisana w języku polskim, czytelnie trwałą techniką,

5/ ma obejmować całość zamówienia.

**2. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Usługa obejmuje analizy laboratoryjne następujących parametrów fizyczno-chemicznych: pH (odczyn), przewodność właściwa (CON), zawartość ogólnego węgla organicznego (OWO), frakcje azotu: azot ogólny (Ntotal), azot amonowy (N-NH4), azotyny - azotany (III) (N-NO2), azotany – azotany (V) (N-NO3) oraz frakcje fosforu: fosfor ogólny (Ptotal), fosforany (P-PO4).
2. Analizy laboratoryjne mają być wykonywane ogólnie przyjętymi **certyfikowanymi metodami**, które muszą być wyszczególnione i opisane w odniesieniu do każdego parametru.
3. Usługa realizowana będzie cyklicznie w sześciu wskazanych terminach każdego roku trwania projektu badawczego (2018-2020), przypadających na sezony: wiosna, lato i jesień (po 2 terminy na każdy sezon), od kwietnia do końca września każdego roku, za wyjątkiem roku 2020, w którym badania kończą się do 10 września.
4. Pobór prób wody odbywa się z 8 stanowisk badań, zatem na każdy rok badań przypada 48 prób wody do analiz laboratoryjnych, co przekłada się na 144 próby wody do badań w latach 2018-2020.
5. Zamawiający dostarczy próbki wody na adres na terenie miasta Lublin wskazany przez Wykonawcę (dla podmiotów z Lublina do ich siedziby, dla podmiotów spoza Lublina do punktu kurierskiego lub w innw wskazane przez Wykonawce miejsce w Lublinie). Próbki będą pobrane bezpośrednio z siedlisk torfowiskowych – woda humusowa, zabarwiona. Niezbędne będzie odpowiednie przygotowanie prób wody w celu dostosowania do przyjętych, konkretnych metod analitycznych.
6. Wykonawca spoza Lublina transportujący próbki do miejsca wykonywania usługi przez przesyłke kurierska jest zobowiązany do transportu w taki sposób aby próbki dotarły do niego w nienaruszonym stanie.
7. Wyniki analiz laboratoryjnych powinny być dostarczone w wersji elektronicznej na wskazane w terminie nie przekraczającym 30 dni od otrzymania prób wody do analizy, natomiast sprawozdanie zbiorcze (z jednego sezonu – od kwietnia do września każdego roku) powinno być dostarczone w formie elektronicznej i papierowej nie później niż do 10 października 2018, 2019 r. Sprawozdanie końcowe w formie elektronicznej i papierowej do 10 września 2020 r.

**3.** **Wymagany termin realizacji umowy:**

Cyklicznie w latach 2018-2020 (18 miesięcy), zgodnie z punktem 2 ppkt. 3. Niniejszego zaproszenia.

**4.** **Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:** Cena-100 %,

**5.** **Oferta wykonawcy ma zawierać następujące dokumenty:**

formularz oferty wg załączonego do zaproszenia wzoru.

**6.** **Opis sposobu obliczenia ceny:**

W cenę propozycji należy wliczyć:

1/ wartość usługi określoną w oparciu o przedmiot zamówienia,

2/ obowiązujący podatek od towarów i usług VAT.

**Cena** podana przez Wykonawcę jest obowiązująca przez okres związania umową i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymogom, o najniższej cenie.

**7.** **Miejsce i termin złożenia rozpoznania cenowego:**

Rozpoznanie cenowe należy złożyć w terminie do dnia 10 kwietnia 2018 roku, do godz. 13:00 w zaklejonej kopercie w siedzibie Zamawiającego, Centrum Nauki, pok. 462, 20-950 Lublin ul. Akademicka 13 LUB e:mailem na adres: artur.serafin@up.lublin.pl.

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej, nie będzie oceniana, a jeśli została złożona w zaklejonej kopercie zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania.

**8.** **Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami w sprawach formalnych jest:**

Pan Robert Przyłucki, ul. Akademicka 13, pok. nr 463 tel. (081) 445 65 99

**9. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami w sprawach merytorycznych jest:**

Pan Artur Serafin, ul. kr. St. Leszczyńskiego 7, tel. (081) 524-71-39

**9.** **Informacje dotyczące zawierania umowy:**

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wyśle do Wykonawcy umowę w sprawie zamówienia publicznego.

**Artur Serafin**

**(przygotował - imię i nazwisko)**

**.......…………………………………………**

**podpis kierownika zamawiającego**

**W załączeniu:**

1/ Wzór formularza oferty – zał. 1.

2/ Wzór umowy, zał. nr 2

Nr sprawy:15/RR/2018

……………………………………

**(nazwa wykonawcy)**

**Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie**

**ul. Akademicka 13**

**20-950 Lublin**

**OFERTA WYKONAWCY**

**Nazwa Wykonawcy: ...................................................................................................................**

**.......................................................................................................................................................**

**Siedziba/adres Wykonawcy: .....................................................................................................**

**.......................................................................................................................................................**

**Nr telefonu...................................................................................................................................**

**e-mail: ..........................................................................................................................................**

**Nr NIP ..................................... Nr REGON ..................................**

**Odpowiadając na zaproszenie do złożenia rozpoznania cenowego pn: Usługi analiz laboratoryjnych wody torfowiskowej**

1. Oferuję wykonanie **jednorocznej usługi** tj. 48 prób wody do analiz laboratoryjnych oraz sprawozdania zbiorczego (z jednego sezonu – od kwietnia do września każdego roku) za kwotę:

netto: …………..…………zł,

(słownie: …………….............………….………………………………….…………)

podatek VAT ........ %,

brutto: …………………… zł,

(słownie:………...........…………………………….………………………....………)

**Niniejsza kwota pozostanie niezmienna przez 3 lata realizacji usługi.**

2. Oświadczam, że wykonam przedmiot zamówienia do dnia 10 września 2020 roku.

3.Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

4. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obydwie strony protokół zdawczo-odbiorczy.

5. Wyrażam zgodę na 30 dniowy termin płatności w rozliczeniach z Zamawiającym.

……………………, dnia ……………… 20… r.

(miejscowość)

**…………………………………..**

**podpis wykonawcy**

Nr sprawy: 15/RR/2018 Załącznik nr 2

Umowa o świadczeniu usług nr ………..…./2018

W dniu ………. r. w Lublinie pomiędzy

**Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie** ul. Akademicka 13, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”, NIP:712-010-37-75, REGON:000001896, reprezentowanym przez: prof. dr hab. Zbigniewa Grądzkiego- Prorektora ds. Nauki, Wdrożeń i Współpracy Międzynarodowej,

a ……………………………………… zarejestrowaną zgodnie z odpisem z KRS w ……………………………….. lub zgodnie z ………………………..\*, NIP:…………………, REGON: …………………………, zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą, w imieniu którego działa: ………………………………………………………………………………………….

§ 1

1. Niniejsza umowa została zawarta na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych dla zamówień realizowanych w ramach projektów współfinansowanych ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie (Załącznik do zarządzenia Rektora nr 38 z dnia 10 lipca 2017 r.).

2. Przedmiotem umowy jest wykonanie analiz i sporządzenie raportów z wyników tych analiz.

3. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz zamawiającego usługi polegającej na:

a) analizy laboratoryjne następujących parametrów fizyczno-chemicznych: pH (odczyn), przewodność właściwa (CON), zawartość ogólnego węgla organicznego (OWO), frakcje azotu: azot ogólny (Ntotal), azot amonowy (N-NH4), azotyny - azotany (III) (N-NO2), azotany – azotany (V) (N-NO3) oraz frakcje fosforu: fosfor ogólny (Ptotal), fosforany (P-PO4).

b) Analizy laboratoryjne mają być wykonywane ogólnie przyjętymi certyfikowanymi metodami, które muszą być wyszczególnione i opisane w odniesieniu do każdego parametru.

c) Usługa realizowana będzie cyklicznie w sześciu wskazanych terminach każdego roku trwania projektu badawczego (2018-2020), przypadających na sezony: wiosna, lato i jesień (po 2 terminy na każdy sezon), od kwietnia do końca września każdego roku, za wyjątkiem roku 2020, w którym badania kończą się do 10 września.

d) Pobór prób wody odbywa się z 8 stanowisk badań, zatem na każdy rok badań przypada 48 prób wody do analiz laboratoryjnych, co przekłada się na 144 próby wody do badań w latach 2018-2020. zwanej dalej „przedmiotem umowy”.

3. Bez zgody Zamawiającego udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności Wykonawca nie może podzlecać wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.

4. Za wykonanie postanowień zawartych w niniejszej umowie Zamawiający czyni odpowiedzialnym dr Artura Serafina.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z rzeczywistymi potrzebami Zamawiającego zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia
2. Dostawca zobowiązuje się do wykonania analiz chemicznych w sumie 144 próbkach wody torfowiskowej zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Ceny wpisane w załączniku nr 1 będą cenami obowiązującymi przez cały okres trwania umowy.

§ 3

Umowa zawarta jest na okres od dnia podpisania umowy do dnia 31.09.2020 r.

§ 4

1. Zamawiający sprawdzi przedmiot umowy przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego.

2. Zamawiający zobowiązuje się do bezzwłocznego zgłoszenia Wykonawcy reklamacji w przypadku stwierdzenia wad jakościowych/ ilościowych przedmiotu umowy. Reklamacje będą przekazane w formie pisemnej (e-mail lub list) w terminie 2 dni roboczych od stwierdzenia wady.

§ 5

1. Wynagrodzenie z tytułu realizacji zapisów niniejszej umowy będzie wynosiło za wykonanie jednorocznej usługi tj. 48 prób wody do analiz laboratoryjnych oraz sprawozdania zbiorczego (z jednego sezonu – od kwietnia do września każdego roku):

netto: …………..…………zł,

(słownie: …………….............………….………………………………….…………)

podatek VAT ........ %, w wysokości……………………………………….zł

co łącznie daje kwotę brutto: …………………… zł,

(słownie:………...........…………………………….………………………....………)

zgodnie z ceną określoną w formularzu „Oferta Wykonawcy” stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Wynagrodzenie za usługę jednoroczna pozostanie bez zmian przez trzy lata trwania umowy.

3. Podstawą zapłaty za dostarczony przedmiot umowy będzie faktura VAT wraz z załączonym protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez obie strony.

4. Strony zgodnie ustalają, że w rozliczeniach obowiązywać będzie 30 dniowy termin płatności po poprawnym wykonaniu przedmiotu zamówienia i przedłożeniu poprawnie wystawionej faktury VAT.

5. Zapłata następować będzie w formie przelewu bankowego, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.

**6.** **Wynagrodzenie Wykonawcy jest finansowane ze środków przyznanych w ramach projektu pt. „*Ochrona czynna szczególnie zagrożonych gatunków roślin reliktowych z rodziny Salicaceae w siedliskach torfowiskowych*” nr POIS.02.04.00-00-0008/17. Projekt jest współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działania 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna, typ projektu 2.4.1 Ochrona in-situ lub ex-situ zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych, podtyp projektu 2.4.1.a Działania o charakterze dobrych praktyk, związane z ochroną zagrożonych gatunków i siedlisk.**

§ 6

1. W razie niewykonania przedmiotu umowy w terminie o którym mowa w §3, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 2 % wartości ( liczonej od liczby dostarczonych próbek, których to zwłoka dotyczy) za każdy dzień zwłoki.

2. Każda ze stron może rozwiązać umowę za jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia na koniec miesiąca, pod warunkiem, że wypowiedzenie zostanie dokonane na piśmie

3. Jeśli umowa zostanie rozwiązana przez Zamawiającego obowiązany jest on do dokonania odbioru przerwanych prac, oraz do zapłaty należności za prace, które zostały wykonane do dnia rozwiązania umowy biorąc za podstawę rozliczenia cenę jednostkową za pojedynczą - §5 umowy.

4. Jeśli umowa zostanie rozwiązana przez Wykonawcę, obowiązany jest on do ukończenia trwających w chwili wypowiedzenia prac, o ile jest to możliwe z uwagi na proces badawczy i wydania ich Zamawiającemu za protokołem zdawczo-odbiorczym, a Zamawiający obowiązany jest do odbioru i zapłaty wynagrodzenia odpowiadającego wartości wykonanych prac zgodnie z ceną jednostkową za pojedynczą próbę ustalona w §5 umowy

5. W przypadku nienależytego wykonywania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym.

6. W przypadku wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego lub wypowiedzenia umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10 000 zł.

7. Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 7

Osobami wyznaczonymi do kontaktu w sprawie Umowy są:

Ze strony Zamawiającego dr Artur Serafin, tel. ……………….., e-mail:……

Ze strony Wykonawcy ……………………………., tel. ………………, e-mail:……………

§ 8

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Zamawiający ma prawo uzyskania przychodów z tytułu upowszechniania prac oraz prawo sprzedaży ich wyników w tym za granicę zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2. Wszelkie prawa autorskie, majątkowe i prawa własności przemysłowej, które powstają w wyniku wykonania niniejszej umowy do przedmiotu umowy przechodzą na Zamawiającego z dniem odbioru przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy.

3. Razem z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do przedmiotu umowy, na Zamawiającego przechodzi wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na wykonywanie autorskiego prawa zależnego.

4. Ustalone w § 5 umowy wynagrodzenie obejmuje przeniesienie autorskich praw majątkowych.

§ 10

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2006 r. Dz. U. nr 164, poz. 1163 z późn. zm.).
2. Wykonawca ma świadomość, iż Umowa i dane go identyfikujące podlegają udostępnieniu na podstawie informacji o dostępie do informacji publicznej i stanowią informację publiczną w rozumieniu ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 2058 ze zm.).

§ 11

Strony umowy zobowiązują się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów drugiej strony, nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z niniejszej umowy lub nie służy jej realizacji, z zastrzeżeniem § 9 ust. 2 umowy.

§ 12

W wypadku ewentualnych sporów wynikłych z wykonywania umowy, Strony będą dążyć do ich ugodowego rozstrzygnięcia. W sytuacji nie osiągnięcia porozumienia, spory wynikłe z nieprawidłowej realizacji umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - oferta wykonawcy

Zamawiający Wykonawca

..................................................... .....................................................