

Dotyczy:

Postępowania przetargowego (nr sprawy DYR.Zam.Publ.-8/2020) na dostawę sprzętu pomiarowego i laboratoryjnego dla Instytutu Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie II.

Opis przedmiotu zamówienia**1. dostawa sprzętu pomiarowego i laboratoryjnego dla Zakładu Rybactwa Jeziorowego i Zakładu Ichtiologii, Hydrobiologii i Ekologii Wod IRS**

Lp.	Nazwa sprzętu	Opis	Ilość (szt.)
1	Miernik przenośny do pomiarów parametrów fizyko-chemicznych w wodzie	<ul style="list-style-type: none"> - klasa ochrony minimum IP-67; - certyfikaty CE, RoHS; - temperatura pracy od 0 do 50 stopni Celsjusza; - kolorowy wyświetlacz; - podświetlana klawiatura; - zasilanie baterią, którą można ładować z sieci, gniazda samochodowego i portów USB komputera, powerbanku - bez konieczności uprzedniego demontażu miernika; - pamięć minimum 1000 zestawów danych pomiarowych; - możliwość backupu zapisanych danych pomiarowych w terenie na zewnętrzną pamięć USB; - tryb rejestracji: ciągły i punktowy; - możliwość zastosowania kabla o długości do 100 m; - możliwość równoczesnego pomiaru (z wykorzystaniem jednego kabla) poniższych parametrów w zakresie głębokości od 0 do 100 m: <ul style="list-style-type: none"> o głębokości z dokładnością min. $\pm 0,3$ m, o temperatury (w zakresie od -2 do +50 st. Celsjusza) z rozdzielczością min. $0,1^{\circ}\text{C}$ i dokładnością min. $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, o zawartości tlenu (od 0 do 50 mg/l) oraz nasycenia tlenem (od 0 do min. 200%) z wykorzystaniem czujnika optycznego, z rozdzielczością odpowiednio min. 0,1 mg/l lub 0,1% i dokładnością w zakresie 0-20mg/l min. $\pm 2\%$, o przewodnictwa elektrolitycznego w zakresie od 0 do 200 mS/cm z rozdzielczością min. 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ i dokładnością min. $\pm 1\%$, o odczynu w zakresie pH od 0 do 14, z rozdzielczością min. 0,1 i dokładnością min. $\pm 0,2$ jednostki; o ORP (potencjał oksydo-redukcyjny) w zakresie min. od -1000 do +1000 mV, z rozdzielczością min. 0,5 i dokładnością min. ± 20 mV; - możliwość rozbudowy zestawu o czujnik do pomiaru mętności (na tym samym kablu, co powyższe); - możliwość samodzielnej wymiany czujników przez użytkownika w warunkach terenowych; - możliwość samodzielnej kalibracji urządzenia przez użytkownika; - współpraca z przeznaczonym na platformę Windows (Windows 7-10) oprogramowaniem do miernika. 	2

2	Kable do w/w miernika umożliwiające jednoczesny pomiar wymienionych w punkcie 1 parametrów:	- o długości 40 m, z uchwytem do transportu	1
3		- o długości 60 m, bez uchwyty do transportu	1
4	Czujniki (sensory) do w/w miernika, umożliwiające pomiar zgodnie z opisaną w punkcie 1 specyfikacją	Komplet czujników zawierający: - sensor optyczny tlenu rozpuszczonego - sensor temperatury i przewodnictwa elektrolitycznego - sensor pH/ORP	2 komplety
5	Wzorce do kalibracji	Wzorce przewodnictwa elektrolitycznego i odczynu pH	2 komplety

- 1) Wymagany termin realizacji zamówienia: **do dnia 29-05-2020r.**
- 2) Miejsce dostawy: **Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie, ul. M Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn, Zakład Ichtiologii, Hydrobiologii i Ekologii Wód**
- 3) ceny jednostkowe brutto określone w formularzu ofertowym i kalkulacji cenowej oferty załącznik nr 1 muszą zawierać koszt dostawy (wraz z ich załadunkiem i rozładunkiem) do siedziby Zamawiającego, o której mowa w pkt 2.
- 4) wyliczenie podatku VAT leży po stronie wykonawcy.
- 5) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patent lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę – należy przyjąć, że Zamawiający podał opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-eksploatacyjno-użytkowych nie gorszych niż te, które zostały podane w opisie przedmiotu zamówienia. Podstawa prawna: art. 29 ust. 3 ustawy Pzp.

2. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty na każdą z części osobno wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami oceny ofert:

- 1) Cena – 60 %;
- 2) Termin dostawy – 40 %;

Ad. 1) Cena:

$$C = (C_N / C_B) \times 100 \text{ pkt} \times 60 \%,$$

gdzie:

C – ilość punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium „cena”;

C_N – najniższa cena ofertowa spośród badanych ofert;

C_B – cena ofertowa badanej oferty.

2) „Termin dostawy” – 40 %

Małe punkty za kryterium „Termin dostawy” przyznawane będą za skrócenie terminu realizacji przed 29.05.2020 r. w sposób następujący:

Za zaoferowanie terminu realizacji „T_B i T_N” (małe pkt):

do 17 maja – 10 pkt

do 20 maja – 8 pkt

do 22 maja – 6 pkt

do 24 maja – 4 pkt

do 27 maja – 2 pkt

do 29 maja – 0 pkt

$$T = (T_B / T_N) \times 100 \times 40\%$$

gdzie:

T – ilość punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium „termin dostawy”;

T_N – najwyższa ilość małych pkt spośród badanych ofert;

T_B – ilość małych pkt badanej oferty.

- Termin realizacji **przed 17.05.2020r.** nie będzie dodatkowo punktowany. Za zaoferowanie krótszego czasu realizacji, do oceny kryterium zostanie przyjęty minimalny czas realizacji (17.05.2020r.)
- Ostatnim dniem umożliwiającym dostawę sprzętu jest **29.05.2020r.**

- Oferta Wykonawcy, który zaoferuje termin wykonania zamówienia **dłuższy niż do dnia 29.05.2020r.** zostanie odrzucona, jako oferta, której treść nie odpowiada treści SIWZ.
2. Ocenę każdej z ofert stanowić będzie suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów.

$$P = C + T$$

(**P** - liczba wszystkich zdobytych punktów przez wykonawcę)

3. Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o powyższe kryteria) i odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w SIWZ zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
4. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.
5. Punkty zostaną wyliczone z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
6. Za realizację dostawy przysługuje całkowite wynagrodzenie płatne 30 dni po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury vat.