



SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA
adaptacji i dostawy hydrauliki do modułów kontenerowych.

Olsztyn, dn. 20.02.2023 r.

I. ZAMAWIAJĄCY:

Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Michała Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn
NIP 739-020-20-79, REGON 000080192
Adres strony internetowej Zamawiającego:
<http://www.infish.com.pl/>

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem niniejszego szacowania jest cena zakupu **adaptacji i dostawy hydrauliki do modułów kontenerowych**.
2. Zakup docelowo będzie finansowany z projektu pt. „Kompleksowe wykorzystanie oraz optymalizacja użycia energii odnawialnej w procesie rozrodu ryb, inkubacji ikry oraz podchowu wylęgu i narybku, ze szczególnym uwzględnieniem akwakultury środowiskowej” (Umowa o dofinansowanie Nr 00001-6521.1-OR1400002/17/20 z dn. 21-07-2020 r.)
3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przyszłe zamówienie publiczne będzie dotyczyło adaptacji modułów kontenerowych i dostawy wraz z montażem armatury hydraulicznej obiegów RAS. Moduły kontenerowe znajdują się w 4 lokalizacjach (Giżycko, Pieczarki, Pasłęk i Grzmięca).

1. Zestaw Modelowy z 24 miesięczną gwarancją:

a) Kontener techniczny

- na odpływie z kontenera hodowlanego (podchowowo-wylęgarniczego) – rurociąg powrotny wody obiegowej – wstawić rewizję PCV $\phi 110$ mm;
- wymiennik ciepła (Hewalex – typ SP-300K) – zmienić położenie z poziomego na pionowe (cały układ razem z pompą obiegową), przebudować rurociąg wodny tak, żeby uzyskać jego większą elastyczność - zrównoważenie napięć materiału przy zmianach temperatur („rozprężnik U”);
- wykonać dodatkowy dopływ wody do mikro obiegu (zestaw 2-basenowy): rura PCV $\phi 50$ (dł. ok. 2 m.b.) z zaworem odcinającym PCV $\phi 50$ (1 szt.) na dopływie ze zbiornika retencyjnego (zmiana kolanka na trójnik PCV $\phi 50$, biały), kolanko PCV $\phi 50$ (2 szt.), rura rozprowadzająca PCV $\phi 50$ (dł. ok. 1 m.b., 2 szt.), trójnik PCV $\phi 50$ (1 szt.), zawór PCV $\phi 50$ (2 szt.);
- na podłodze w części zasadniczej (powierzchnia orientacyjna: 11 m^2 , dł. x szer. $4,8 \times 2,3$ m; +/- 5%) i wiatrołapie (powierzchnia orientacyjna: $2,3 \text{ m}^2$, dł. x szer.: $1,0 \times 2,3$ m; +/- 5%), kontenera ułożyć i przykleić do podłogi, aluminiową blachę ryflowaną (anty poślizgową): grubość min. 3 mm, stop aluminium AW-1050, stopień utwardzenia minimum H244; w tym celu będzie konieczny częściowy demontaż i powtórny montaż urządzeń w kontenerze.

b) Kontener hodowlany (wylęgarniczo-podchowowy)

- na podłodze w części zasadniczej (powierzchnia orientacyjna: 11 m^2 , dł. x szer. $4,8 \times 2,3$ m; +/- 5%) i wiatrołapie (powierzchnia orientacyjna: $2,3 \text{ m}^2$, dł. x szer.: $1,0 \times 2,3$ m; +/- 5%), kontenera ułożyć i przykleić do podłogi, aluminiową blachę ryflowaną (anty poślizgową): grubość min. 3 mm, stop aluminium AW-1050, stopień utwardzenia minimum H244; w tym celu będzie konieczny częściowy demontaż i powtórny montaż urządzeń w kontenerze;
- w korytach podchowowych ($0,34 \text{ m}^3$), wymiana zaworów na $\phi 50$ mm (razem 2 szt.), wykonanie rewizji w ściankach bocznych od strony odpływu, umożliwiających dostęp do rurociągu odpływowego (dł. x szer. $0,3 \times 0,2$ m, +/- 5%), (ZRJ 2 szt.)

2. Zestaw Docelowy (ZRJ Giżycko i ZHRJ Pieczarki, Pasłęk, Grzmięca).

a) Kontener techniczny

- na podłodze w części zasadniczej (powierzchnia orientacyjna: 11 m^2 , dł. x szer. $4,8 \times 2,3$ m; +/- 5%) i wiatrołapie (powierzchnia orientacyjna: $2,3 \text{ m}^2$, dł. x szer.: $1,0 \times 2,3$ m; +/- 5%), kontenera ułożyć i przykleić do podłogi, aluminiową blachę ryflowaną (anty poślizgową): grubość min. 3 mm, stop

aluminium AW-1050, stopień utwardzenia minimum H244; w tym celu będzie konieczny częściowy demontaż i powtórny montaż urządzeń w kontenerze (ZRJ i ZHRJ, razem 2 kontenery);

- na odpływie z kontenerów: wylęgarniczego (OB. 1) i hodowlanego (OB. 2) – rurociąg powrotny wody obiegowej – wstawić rewizję PCV $\phi 110$ mm, (ZRJ 2 szt. i ZHRJ 2 szt. Pasłek 2 szt. Grzmięca 2 szt. razem 8 szt.);
- wymiennik ciepła (Hewalex – typ SP-300K) – zmienić położenie z poziomego na pionowe (cały układ razem z pompą obiegową), przebudować rurociąg wodny tak, żeby uzyskać jego większą elastyczność - zrównoważenie napięć materiału przy zmianach temperatur („rozprężnik U”), (ZRJ 2 szt. i ZHRJ 2 szt. Pasłek 2 szt. Grzmięca 2 szt. razem 8 szt.).

b) Kontener wylęgarniczny

- na podłodze w części zasadniczej (powierzchnia orientacyjna: 11 m^2 , dł. x szer. $4,8 \times 2,3$ m; +/- 5%) i wiatrołapie (powierzchnia orientacyjna: $2,3 \text{ m}^2$, dł. x szer.: $1,0 \times 2,3$ m; +/- 5%), kontenera ułożyć i przykleić do podłogi, aluminiową blachę ryflowaną (anty poślizgową): grubość min. 3 mm, stop aluminium AW-1050, stopień utwardzenia minimum H244; w tym celu będzie konieczny częściowy demontaż i powtórny montaż urządzeń w kontenerze (ZRJ i ZHRJ, razem 2 kontenery);
- w zestawach wylęgarnicznych (Weissa i McDonalds), wymiana zaworów spustowych w odbieralnikach na $\phi 50$ mm (ZRJ 8 szt. i ZHRJ 4 szt. – Pasłek 4 szt., razem 16 szt.), wykonanie rewizji w ściankach bocznych od strony odpływu, umożliwiających dostęp do rurociągu odpływowego (dł. x szer. $0,3 \times 0,2$ m, +/- 5%), (ZRJ 8 szt. i ZHRJ 4 szt. – Pasłek 4 szt., razem 16 szt.);

c) Kontener podchowowy

- na podłodze w części zasadniczej (powierzchnia orientacyjna: 11 m^2 , dł. x szer. $4,8 \times 2,3$ m; +/- 5%) i wiatrołapie (powierzchnia orientacyjna: $2,3 \text{ m}^2$, dł. x szer.: $1,0 \times 2,3$ m; +/- 5%), kontenera ułożyć i przykleić do podłogi, aluminiową blachę ryflowaną (anty poślizgową): grubość min. 3 mm, stop aluminium AW-1050, stopień utwardzenia minimum H244; w tym celu będzie konieczny częściowy demontaż i powtórny montaż urządzeń w kontenerze (ZRJ i ZHRJ, razem 2 kontenery);
- w korytach podchowowych ($0,34 \text{ m}^3$), wymiana zaworów na $\phi 50$ mm (razem 2 szt.), wykonanie rewizji w ściankach bocznych od strony odpływu, umożliwiających dostęp do rurociągu odpływowego (dł. x szer. $0,3 \times 0,2$ m, +/- 5%), (ZRJ 8 szt. i ZHRJ 4 szt. – Pasłek 4 szt., razem 16 szt.);
- w korytach podchowowych ($0,34 \text{ m}^3$), wykonać kraty oddzielające część spustową (filtracyjną) od roboczej (blacha nierdzewna perforowana 1 mm wsuwana między ścianki boczne, wykonanie i przyklejenie wpustów z kątownika – stal nierdzewna, wymiary przegrody szer. x wys. 50×35 cm); zabezpieczenia odpływu $\phi 75$ mm z blachy perforowanej nierdzewnej, wys. 30 cm, oczko $\phi 2 - 2,5$ mm (12 szt.);
- w basenach rotacyjnych (1 m^3), wymiana zaworów na $\phi 50$ mm (ZRJ 8 szt. i ZHRJ 4 szt. – Pasłek 4 szt., razem 16 szt.), wykonanie rewizji w ściankach bocznych od strony odpływu, umożliwiających dostęp do rurociągu odpływowego (dł. x szer. $0,3 \times 0,2$ m, +/- 5%), (ZRJ 8 szt. i ZHRJ 4 szt. – Pasłek 4 szt., razem 16 szt.);
- W basenach rotacyjnych wykonać zabezpieczenie odpływu z blachy stalowej nierdzewnej perforowanej (2-2,5 mm) okrągłe $\phi 30$ cm +/- 5 cm (pomiar na miejscu, 8 szt.); w kształcie rury $\phi 75$ mm (oczko $\phi 1$ mm), wysokość 1 m (8 szt.);

3. Elementy dodatkowe - hydrauliczne i (ZRJ Giżycko i ZHRJ Pieczarki, Pasłek, Grzmięca).

- Zakończenie rury dopływowej w korytach podchowowych ($0,34 \text{ m}^3$) - kolanko $\phi 50$ mm 90° PCV (szare) – 48 szt., sztucer $\phi 50$ mm, dł. 30 cm PCV (szare) – 24 szt.

4. Wyżej wymienione parametry stanowią wymagania minimalne Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

III. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:

1. Kod zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień:
44211100-3 – Budynki modułowe i przenośne.

IV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto w walucie PLN cyfrowo i słownie uwzględniając należny podatek VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. **Cena musi zawierać wszystkie koszty realizacji zamówienia w tym koszty gwarancji, dostawy, montażu i instruktażu pracowników Zamawiającego oraz potencjalne rodzaje ryzyka ekonomicznego które mogą zaistnieć a których strony mimo dochowania wszelkiej staranności nie mogły przewidzieć.**
3. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania właściwej stawki VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004 r., Dz.U.2020.106 t.j. ze zm.)

V. PYTANIA I ODPOWIEDZI ORAZ ZMIANY DO TREŚCI ZAPYTANIA:

1. W przypadku wszelkich wątpliwości związanych z niniejszym szacowaniem, Zamawiający dopuszcza możliwość składania pytań.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem wiadomości e-mail na adres a.adamkiewicz@infish.com.pl z wnioskiem o wyjaśnienia dotyczące opisu przedmiotu zamówienia czy sposobu obliczenia ceny.
3. Zamawiający udzieli odpowiedzi Wykonawcy który zadał pytanie lub jeśli odpowiedź jest istotna dla odpowiedniego oszacowania wartości zamówienia, zamieści ją w treści ogłoszenia o szacowaniu.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

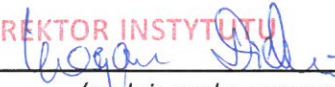
1. Ofertę zawierającą szacowanie wartości zamówienia oraz oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, należy złożyć na formularzu ofertowym wg Załącznika nr 1.

VII. TERMIN SKŁADANIA ODPOWIEDZI NA SZACOWANIE:

1. Ofertę zawierającą szacowanie wartości zamówienia należy złożyć w formie elektronicznej do dnia **23.02.2023 r.** do godziny **09:15**.
2. Ofertę w formie elektronicznej jako skan z podpisem osoby uprawnionej zgodnie z dokumentem rejestrowym lub posiadającej pełnomocnictwo do podpisania oferty, należy wysłać na adres: a.adamkiewicz@infish.com.pl Wiadomość winna być zatytułowana: „**Oferta do szacowania wartości zamówienia dotycząca adaptacji i dostawy hydrauliki do modułów kontenerowych (KONTENERY)**” lub zamieścić na platformie sprzedażowej OPENNEXUS przez wystanie formularza składania oferty.

VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

1. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest: **Anna Adamkiewicz** e-mail: a.adamkiewicz@infish.com.pl
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania oraz informacje Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ust. 1.

DYREKTOR INSTYTUTU

(podpis osoby uprawnionej)
dr inż. Grzegorz Dietrich

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Sporządziła: Anna Adamkiewicz

Anna Adamkiewicz

Kierownik Oddziału Projektów
i Zamówień Publicznych