Warszawa, dnia 07.11.2023 r.

**ZapytaniE ofertowe nr 056/2023**

na usługę

**wykonywania przeglądów, konserwacji i usuwania awarii w systemach klimatyzacji**

w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego

Polskiej Akademii Nauk

**Zamawiający:** Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN,

z siedzibą przy ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa, NIP: 525-000-92-69, REGON: 000325825

**Osoba do kontaktów w sprawie zamówienia:** Michał Pawłowski

e-mail: [m.pawlowski@nencki.edu.pl](mailto:m.pawlowski@nencki.edu.pl), tel. 22 589 22 55

**Termin zgłaszania ofert:** nie później niż do dnia **20.11.2023 r.,** do godz. 12:00

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: usługa wykonywania przeglądów, konserwacji i usuwania awarii w systemach klimatyzacji.

1. Przeglądy i prace konserwacyjne zgodnie z listą urządzeń przedstawioną w pkt 2 oraz zakresem prac w pkt 3 Opisu czynności serwisowych wraz z usuwaniem awarii i usterek.
2. W zakres umowy serwisowej wchodzą następujące urządzenia
3. Agregat wody lodowej typ LER 284 CS - 1 szt.
4. Skraplacz firmy Termokey KR 2480 BDVEIGA Qchł – 320 kW – 1 szt.
5. Skraplacz firmy Termokey typ KR 2580 BDVEIGA Qchł – 405 kW – 1 szt.
6. Agregat wody lodowej typ LCE 41FL – 1 szt.
7. Szafa klimatyzacji precyzyjnej JCUR0200 ( chłodzenie glikolem ) – 1 szt.
8. Szafa klimatyzacji precyzyjnej firmy Hiref typ JAX R0160 – 4szt.
9. Skraplacz SHVN 20/4 – 4szt.
10. Agregaty wody lodowej Carrier 30 RBS – 2 szt.
11. Opis czynności serwisowych
12. Agregat wody lodowej:
    * sprawdzanie szczelności układu freonowego,
    * sprawdzanie połączeń elektrycznych,
    * kontrola stanu zużycia oraz smarowania łożysk,
    * obmiar ciśnienia skraplania oraz parowania
    * pomiar prądów pracy sprężarki i wentylatora
    * kontrola działania zabezpieczeń,
    * pomiar stężenia glikolu,
    * sprawdzanie elementów amortyzacyjnych
    * sprawdzanie elementów konstrukcyjnych i mocujących,
    * sprawdzanie poprawności działania pompy wodnej
    * czyszczenie filtrów wodnych
    * czyszczenie skraplacza
    * wprowadzenie w sterownik zmian parametrów i korekta nastaw fabrycznych producenta
13. Skraplacz do agregatów wody lodowej
    * sprawdzenie szczelności układu freonowego,
    * sprawdzenie połączeń elektrycznych,
    * kontrola stanu zużycia oraz smarowania łożysk,
    * pomiar ciśnienia skraplania,
    * pomiar prądów pracy wentylatora,
    * kontrola działania zabezpieczeń,
    * sprawdzanie działania elementów amortyzacyjnych,
    * sprawdzanie działania elementów konstrukcyjnych i mocujących,
    * sprawdzanie poprawności działania urządzeń,
    * czyszczenie skraplacza.
    * Zmiana parametrów fabrycznych producenta falownika
14. Szafy Klimatyzacji precyzyjnej wraz ze skraplaczami
    * sprawdzenie szczelności układu freonowego,
    * sprawdzenie połączeń elektrycznych,
    * kontrola stanu zużycia oraz smarowania łożysk,
    * pomiar ciśnienia skraplania parowania,
    * pomiar prądów pracy wentylatora i sprężarki,
    * kontrola działania zabezpieczeń,
    * sprawdzanie działania elementów amortyzacyjnych,
    * sprawdzanie działania elementów konstrukcyjnych i mocujących,
    * sprawdzanie poprawności działania urządzeń,
    * czyszczenie skraplacza.
    * wymiana filtrów powietrznych
    * wprowadzenie w sterownik zmian parametrów i korekta nastaw fabrycznych producenta
15. Automatyka

* Konserwacja układów sterowania (w tym wprowadzanie zmian w sterownikach programowalnych)  zrealizowanych w oparciu m.in. o urządzenia marki Carel oraz Satchwell
* Wprowadzanie zmian w sterownikach nawilżaczy parowych firmy Carel

1. Przeglądy i konserwacje urządzeń wykonywane będą 5 razy w ciągu 24 miesięcy według wykazu punktów zawartych w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Wymagany czas reakcji w przypadku awarii (rozumiany jako gotowość do podjęcia naprawy) określa się do 24 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego e-mailem lub telefonicznie. Dokładny termin naprawy ustalany będzie   
   w uzgodnieniu z Zamawiającym (osobą do kontaktu po stronie IBD).
3. Wymagane jest utrzymywanie stale aktywnego numeru telefonu zgłoszeniowego i poczty e-mail.
4. Czynności Wykonawcy oraz konserwacja potwierdzane będą przez przedstawiciela Zamawiającego protokołem wykonania usługi, będącym podstawą do wystawienia faktury.
5. Koszty wykonania naprawy lub usunięcia awarii oraz części zamiennych będą osobno fakturowane po uzgodnieniu zakresu naprawy/wymiany z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego i akceptacji finansowej przedstawionych kosztów przez Zamawiającego.
6. Zamawiający wymaga, aby firma wykonawcza - jej pracownicy posiadali  stosowne uprawnienia uprawniającego do wykonywania prac serwisowych agregatów i szaf wymienionych w zapytaniu, oraz dotyczące postępowania   
   z czynnikami chłodniczymi (kserokopie dokumentów potwierdzających powyższe wymaganie zostaną dołączone do oferty w postaci Załącznika).

**II. Kryteria oceny ofert**

Przy wyborze Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny (100%) przy spełnieniu warunków opisu Przedmiotu zamówienia (Pkt. I).

**III. Opis Przygotowania Oferty i jej Ocena**

1. Oferta powinna zostać przygotowana na wzorze nr 1 Formularza oferty załączonym do Zapytania. Do Formularza oferty Wykonawca załączy stosowne uprawnienia uprawniającego do wykonywania prac serwisowych agregatów i szaf wymienionych w zapytaniu, oraz dotyczące postępowania z czynnikami chłodniczymi (zgodnie treścią w pkt. I. 9 opisu przedmiotu zamówienia).
2. Oferta powinna zawierać informację o cenie jednorazowej przeglądu oraz łącznej wartości netto i brutto zamówienia z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku za 5 przeglądów w okresie 24 miesięcy.

Cena oferty ma obejmować:

* Przeglądy i prace konserwacyjne urządzeń według zakresu z pkt 2. W skład prac wchodzą czynności wymienione w pkt 3 opisu przedmiotu zamówienia
* Koszt środków czystości i dezynfekcyjnych użytych przy pracach konserwacyjnych

Poniższe koszty związane z usuwaniem awarii nie wchodzą w zakres oferty i są wyceniane osobno:

* koszty napraw interwencyjnych
* koszt czynników użytych do napraw
* koszt utylizacji zdemontowanych urządzeń

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy dostarczy skany: zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, zaświadczenia REGON oraz zaświadczenia o nadaniu NIP.

1. Ceną oferty jest cena za całość wykonanego zamówienia.
2. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w zapytaniu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego oraz zgodnego z umową   
   i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
3. Cena w ofercie Wykonawcy musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
4. Cenę w ofercie należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Wykonawca ma obowiązek podać w Formularzu - Szablon oferta cenę za wykonanie zamówienia bez podatku VAT oraz cenę z naliczonym, zgodnie z obowiązującymi polskimi przepisami podatkowymi podatkiem VAT.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
7. W przypadku Wykonawców zagranicznych nie objętych wewnątrzwspólnotową wymianą towarów Zamawiający dla porównania ofert doliczy również cło (jeśli w tym zamówieniu będzie występować cło jako dodatkowy koszt ponoszony przez Zamawiającego)
8. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.
9. Oferty należy przesyłać elektronicznie w postaci:

- zeskanowanej oferty oryginalnej podpisanej przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy lub

- oferty podpisanej podpisem zaufanym osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy lub

- oferty podpisanej podpisem kwalifikowanym przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy

Oferty w ww. formie należy przesyłać pocztą elektroniczną na adres: [m.pawlowski@nencki.edu.pl](mailto:m.pawlowski@nencki.edu.pl).

1. Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: **Serwis systemu klimatyzacji.**
2. Ocenie poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione powyżej.
3. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym zostaną odrzucone (Zamawiający poinformuje Wykonawcę o odrzuceniu jego oferty poprzez przesłanie informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie).
4. W przypadku wystąpienia w ofertach oczywistych omyłek rachunkowych, pisarskich lub innych oczywistych omyłek zamawiający poprawi te omyłki na zasadach określonych w ustawie PZP (poprzez przesłanie stosownej informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie).
5. W przypadku wystąpienia niezgodności w złożonych ofertach lub zagadnień wymagających wyjaśnienia (w szczególności podejrzenia wystąpienia rażąco niskiej ceny), Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o przekazanie stosownych wyjaśnień i uzupełnień (poprzez przesłanie stosownej informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie) – wyznaczając termin na udzielenie odpowiedzi – 2 dni robocze od daty wysłania wezwania.
6. W przypadku braku udzielenia odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa powyżej lub, gdy wyjaśnienia przekazane przez Wykonawcę nie będą kompletne i wyczerpujące, Zamawiający odrzuci ofertę (Zamawiający poinformuje Wykonawcę o odrzuceniu jego oferty poprzez przesłanie informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie).
7. Ocenie będą podlegać tylko oferty nie podlegające odrzuceniu.

**IV. Dodatkowe informacje**

1. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa na okres 24 miesięcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji realizacji umowy z najlepszymi Wykonawcami.
3. Zmawiający zastrzega sobie prawo do nie wybierania żadnego z Wykonawców.
4. Wybór Wykonawcy zostanie ogłoszony na stronie www. Zamawiającego niezwłocznie po zakończeniu procedury.
5. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy  z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 835)   z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
6. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
7. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy   
   z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U.   
   z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
8. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r.,   
   o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej   
   o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy"

Pasteura 3, 02-093 Warszawa, <http://www.nencki.edu.pl_>