

Karczew, 31.07.2024 r.

Zamawiający

SuperDrob S.A.

ul. Armii Krajowej 80, 05-480 Karczew

KRS 0000053972, NIP 5320002463

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/SuperDrob/2024

na wykonanie stacji demineralizacji wody na potrzeby modernizowanej kotłowni parowej w ramach projektu „Drobiowa żywność wygodna klasy premium efektem optymalizacji i digitalizacji procesu produkcyjnego o obniżonym śladzie węglowym.”, Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki,
Priorytet 1. Wsparcie dla przedsiębiorców, nabór FENG.01.01-IP.01-005/23 – Ścieżka SMART – Projekty realizowane w konsorcjach.

1. WPROWADZENIE

- a. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z wytycznymi kwalifikowania wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.
- b. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania wykonawców, efektywności, jawności i przejrzystości.
- c. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

2. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

SuperDrob S.A.

ul. Armii Krajowej 80, 05-480 Karczew

KRS 0000053972, NIP 5320002463

3. CZAS REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Max 9 tygodni od daty podpisania Umowy

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa i uruchomienie wyposażenia stacji demineralizacji wody na potrzeby kotłowni parowej. W zakresie wykonawcy są wszystkie prace niezbędne do realizacji przedmiotu wraz z uruchomieniem, przeszkoleniem obsługi i dostarczeniem kompletu dokumentacji.

Zakres obejmuje wszystkie koszty związane z nadzorem, ubezpieczeniem kontraktu, dostawą, rozładunku, montażu, prób, instalacji elektrycznych, opomiarowanie wszystkich mediów, przejść pożarowych itp.

Lokalizacja dostawy zamówienia:

SuperDrob S.A.

Oddział w Lublinie

ul. Zimna 2; 20-952 Lublin.

Wymagania Inwestora/ Gwarantowane parametry w zakresie jakości oraz ilości:

Linia odwróconej osmozy(RO):

- Woda zdemineralizowana na drodze odwróconej osmozy o przewodnictwie poniżej < 30 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Wydajność linii: 5,5 m³/h

Specyfikacja techniczna urządzeń zabudowanych w ciągu technologicznym:

1. Filtr wstępny:

- Średnica przyłącza głowicy – 2"
- Próg filtracji - 100-200 μm

2. Zmiękcacz jonowymienny

- Średnica przyłącza głowicy - 2"
- Ilość zbiorników filtracyjnych - 2 szt.
- Ilość złoża w pojedynczym zbiorniku filtracyjnym - 2 x 300 dm³
- Średnica zbiornika filtracyjnego - 24"
- Typ żywicy - Kationit silnie kwaśny

3. Przepływomierz elektromagnetyczny – woda trafiająca na linię RO

- Podświetlany kolorowy wyświetlacz
- Zintegrowany system do pomiaru przewodności wody
- Zintegrowany system do pomiaru temperatury wody
- Zdalne zarządzanie przez Bluetooth

- Wyjście zewnętrzne - Analogowe/Cyfrowe

- Stopień ochrony - IP 65

4. Dozownik antyskalantu

- Ilość pomp dozujących – 1szt.

- Wyposażenie zestawu:

- Zasobnik min 60 l

- Zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem

- Zawór dozujący

- Wanna wychwytyjąca

- Wężę przyłączeniowe

- Membranowa pompa dozująca z silnikiem krokowym

- Wyświetlacz

5. Dozownik dechloratora

- Zasobnik min 60 l.

- Zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem

- Zawór dozujący

- Wanna wychwytyjąca

- Wężę przyłączeniowe

- Membranowa pompa dozująca z silnikiem krokowym

- Wyświetlacz

6. Filtr dokładny

- Obudowa - Stal nierdzewna

- Ilość obudów - 1 szt.

- Próg filtracji - 20/5 μm

- Materiał wkładu – Polipropylen

- Długość wkładu - 40"

- Ilość wkładów w obudowie - Min. 3 szt. –

- Nie dopuszcza się stosowania wkładów workowych

7. Filtr koloidowy

- Obudowa - Stal nierdzewna –
- Ilość obudów – 1szt
- Próg filtracji - 1 μm
- Materiał wkładu – Polipropylen
- Długość wkładu - 40"
- Ilość wkładów w obudowie - Min. 3 szt.
- Nie dopuszcza się stosowania wkładów workowych

8. Filtr odwróconej osmozy (RO)

- Wydajność - Min 5,5 m³/h
- Stopień przemiany - min. 75- 80 %
- Ilość urządzeń - 1 kpl.
- Wyposażenie:
 - przepływomierze elektroniczne
 - Przepływomierz permeatu z wyjściem po MODBUS
 - Przepływomierz koncentratu z wyjściem analogowym
 - Pompa wysokiego ciśnienia
 - Sonda przewodności z kompensacją temperatury z wyjściem po MODBUS
 - Pomiar ciśnienia przed pompą RO
 - Pomiar ciśnienia po pompie RO
 - Przyłącza do układu CIP
 - Elektrozawór wejściowy
 - Pompa podnosząca ciśnienie- pionowa, wielostopniowa, odśrodkowa pompa w konstrukcja in-line
 - Membrany o średnicy 8" min. 4 szt,
- Rama - Stal nierdzewna
- Orurowanie po str. wysokiego ciśnienia - Stal nierdzewna
- Orurowanie po str. niskiego ciśnienia - Stal nierdzewna lub PCV

9. Magazynowanie wody zdemineralizowanej

- Objętość - 5 m³

- Materiał – stal nierdzewna 304

- Wyposażenie:

- włącz rewizyjny, przelew spust, odpowietrzenie, wodowskaz, regulacja poziomu wody w zbiorniku, suchobieg. Króćce doprowadzające wodę i odpływowe wg schematu. Zbiornik umieszczony na podstawie.

Zbiornik izolowany termicznie. przegroda dzieląca zbiornik dwuścienna szczelna z pustką powietrzną i spustem z tej przestrzeni

10. Czujnik poziomu do zbiornika magazynowego

- Wyjście zewnętrzne – analogowy

- Pomiar – 0-100%

- Stopień ochrony - IP 65

- Materiał połączeń procesowych - odporny na działanie wody zdemineralizowanej

11. Automatyczny by-pass RO

- Średnica - DN32

- Wyposażenie - zawór DN32, siłownik elektryczny lub pneumatyczny ze sprężyną typu NC

12. Zestaw pompowy

- Wydajność pojedynczej pompy - 6 m³/h przy h = 30 m.

- System pracy - 2 x 100%

- Wyposażenie - Pompa ze stali 316 /2 szt., falownik/ 2 szt, rama montażowa ze stali nierdzewnej, zbiornik ciśnieniowy, orurowanie PVC-U, zabezpieczenie przed suchobiegiem

13. Czujnik ciśnienia po zestawie pompowym

- Wyjście zewnętrzne – Analogowe

- Pomiar ciśnienia - 0-6 bar

- Stopień ochrony - IP 65

- Materiał połączeń procesowych - Odporny na działanie wody zdemineralizowanej

14. Przepływomierz lub wodomierz

- Wyjście zewnętrzne - Analogowe/Cyfrowe

- Stopień ochrony - IP 65

- Materiał połączeń procesowych - Odporny na działanie wody zdemineralizowanej

14. Szafa PLC sterująca linią SUW

- Komunikacja z BMS – PROFINET, MODBUS TCP IP

- Funkcje:

- Sterowanie pracą zmiękczacza jonowymennego;
- Sterowanie pracą systemów dozujących;
- Sterowanie pracą filtra RO;
- Sterowanie pracą zestawu pompowego wody zdemineralizowanej;
- Stały monitoring skrajnych parametrów pracy systemu z możliwością przekazania inf. o awarii poszczególnych elementów SUW lokalnie i za pomocą sms
- Możliwość monitorowania pracy stacji drogą internetową

- Wyposażenie:

- Sterownik PLC
- Dotykowy panel operatorski
- Rozłącznik główny;
- Kontroler faz;
- Przełączniki bezpieczeństwa do zabezpieczenia zestawów pompowych przed suchobiegiem;
- Zabezpieczenia silnikowe i nadprądowe dla wszystkich odbiorników;
- Zabezpieczenia topikowe dla poszczególnych sekcji urządzeń zasilanych napięciem

24DC.

5. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

65121000-7 Usługi demineralizacji wody

42164000-6 Układy pomocnicze do kotłów grzewczych

6. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA – JEŻELI DOPUSZCZA SIĘ SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawca rozumiany jako zespół wykonujący zlecenie, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego poniżej:

1. Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej 3 realizacje stacji uzdatniania wody
2. Posiada ubezpieczenie OC prowadzonej działalności na wartość minimum wartości składanej oferty
3. Posiada zaplecze techniczne i doświadczenie umożliwiające wykonanie zakresu zapytania wg w/w terminów.
4. Posiada kadrę mającą doświadczenie w realizacji analogicznych inwestycji.
5. Posiada niezbędny sprzęt i maszyny do wykonania zadania.
6. Deklaruje dostępność serwisu w trybie ciągłym tj. 24godz. / 7dni.

8. WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Wykluczeniu z postępowania podlega oferent, który:

- Złożył nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
- Jest podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe 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 a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Powyższy warunek weryfikowany będzie na podstawie oświadczenia Wykonawcy (Załącznik nr 4 do formularza oferty).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji spełnienia przez Wykonawcy tego warunku na podstawie posiadanej wiedzy oraz dostępnych dokumentów (na przykład KRS).

- a) w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub uzupełnień brakujących lub niewłaściwych dokumentów
- b) Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- c) Okres ważności oferty minimum 30 dni od dnia otwarcia ofert.
- d) Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na całość przedmiotu zamówienia.

e) Rozliczenia między Zamawiającymi, a wybranym Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

9. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z OFERENTEM ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

W przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania sobie przez strony postępowania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji w formie mailowej lub, przez Bazę Konkurencyjności:

projekt@superdrob.pl

10. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z OFERENTAMI

Do porozumiewania się z Oferentami, w sprawach związanych z postępowaniem pytania należy kierować wyłącznie przez Bazę Konkurencyjności.

11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERTY

Zamawiający wymaga składania ofert przez Bazę Konkurencyjności

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

Termin składania ofert upływa w dniu **30.08.2024 r.**

12. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający może unieważnić postępowanie, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy lub złożenia zamówienia.

Niniejsze postępowanie ofertowe może zostać odwołane/zakończone bez dokonania wyboru wykonawcy, a także unieważnione zarówno przed, jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- Oferta powinna zostać przygotowana w języku polskim. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej, cena oferty powinna być wyrażona w PLN.
- Ofertę należy składać na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane oraz na każdej stronie podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do

składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w krajowym rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty. Dopuszcza się kwalifikowany podpis elektroniczny.

- d. Oferta winna być zgodna ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
- e. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy,
- f. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- g. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w zapytaniu ofertowym załączniki.
- h. Oferta musi być złożona przez Bazę Konkurencyjności.
- i. W przypadku braków formalnych w ofercie lub omyłek pisarskich lub rachunkowych w ofercie Zamawiający może odrzucić ofertę.
- j. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę/y podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert poprzez złożenie oświadczenia o modyfikacji oferty przed terminem składania ofert i złożenia jej na nowo poprzez Bazę Konkurencyjności.

14. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ INNYCH WYMAGANYCH DOKUMENTÓW

- a. Formularz oferty.
- b. Szczegółowy opis techniczny, pozwalający na dokonanie stosownej weryfikacji oferowanego przedmiotu zamówienia względem wymagań Zamawiającego.
- c. Oświadczenie o posiadanych zasobach technicznych i możliwości zrealizowania zamówienia.
- d. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawca zobowiązany jest złożyć:
 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia ,
 - Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym,
 - Aktualny odpis z właściwego rejestru np. działalności gospodarczej lub KRS,

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

15. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty wzięte zostaną pod uwagę następujące kryteria (maksymalna łączna ocena: 100 pkt.):

Nr	Nazwa Kryterium	Liczba punktów
1	Cena netto w PLN	60
2	Termin realizacji zamówienia	40

Kryterium 1 – "Cena netto (PLN)" - 60 pkt.

W Kryterium 1. najwyższą liczbę punktów (60) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda następna odpowiednio mniej zgodnie ze wzorem:

$Pn1 = (Cmin / Cn) * 60$, gdzie

Pn1 - liczba punktów dla oferty badanej w Kryterium 1

Cmin – najniższa całkowita cena netto spośród wszystkich prawidłowych ofert

Cn - cena całkowita netto oferty badanej

Kryterium 2 – "Termin realizacji zamówienia" - 40 pkt.

W Kryterium 2. punkty będą przyznawane złożonym ofertom na podstawie terminu realizacji zamówienia zadeklarowanego w ofercie przez Wykonawcę oraz zgodnie z poniższym sposobem przyznawania punktacji.

Termin realizacji zamówienia liczony od dnia podpisania umowy wynosi:

a) do 4 tygodni – Pn2 = 40 pkt

b) od 5 do 8 tygodni – Pn2 = 20 pkt

c) od 9 tygodni – Pn2 = 0 pkt

Pn2 - liczba punktów dla oferty badanej w Kryterium 2.

Przez zakończenie realizacji zamówienia uznaje się datę podpisania protokołu końcowego bez uwag.

16. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA LUB JEGO UNIEWAŻNIENIE

- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert – cena netto.
- Zamawiający unieważni postępowanie w szczególności w sytuacji, gdy wystąpią następujące przykładowe przesłanki:
 - nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;

- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia.
- c. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:
- anulowania postępowania w każdym czasie;
 - zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy;
 - unieważnienia postępowania, zarówno przed, jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny.
- d. W przypadkach, o których mowa powyżej w pkt a, b i c, Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze, jak też nie przysługuje zwrot kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- e. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający upubliczni informacje o wyniku postępowania w taki sposób, jak zostało upublicznione zapytanie ofertowe. Procedurę opisaną w niniejszym punkcie stosuje się odpowiednio w przypadku unieważnienia postępowania, o ile zostały złożone oferty.
- f. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub podpisania zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

17. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA UMOWY

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy lub zamówienia noszącego znamiona umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w następującym zakresie:

- a. Termin realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:
- w przypadku opóźnienia Zamawiającego w rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia;
 - w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od wykonawcy na uzasadniony wniosek wykonawcy, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona; przypadków siły wyższej; uznanej przez Zamawiającego jako zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe, do zapobieżenia (np. powódź, strajki, zamieszki, decyzje administracyjne, państwowe).

- b. Wynagrodzenie wykonawcy określone w umowie/zamówieniu noszącego znamiona umowy może ulec zmianie w przypadku zmiany stawki urzędowej podatku VAT lub innych niezależnych od zamawiającego okoliczności prawno-podatkowych wpływających na ostateczną cenę.
- c. Zamawiający dopuszcza możliwość ustalenia ostatecznego sposobu płatności w drodze negocjacji.

18. INFORMACJE DODATKOWE

- a. Oferenta, którego ofertę wybrano, Zamawiający poinformuje o terminie podpisania umowy/zamówienia noszącego znamiona umowy.
- b. Zamawiający niezwłocznie po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty przekaze wybranemu wykonawcy projekt umowy, określającej warunki wykonania zamówienia.
- c. Od prowadzonego postępowania przysługują oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

