



RiOŚ.271.3.2021

Łagiewniki 14.06.2021r.

ZAPYTANIE OFERTOWE
którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości
kwoty 130.000 złotych,

na dostawę i montaż:

1 szt. kompletnej, kompaktowej dmuchawy w obudowie ze standardowym wyposażeniem do obiektu oczyszczalni ścieków w Łagiewnikach.

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Łagiewniki, 58-210 Łagiewniki, ul. Jedności Narodowej 21

W celu kontaktu w sprawie ofert należy przesłać wiadomość w komunikatach na stronie postępowania:
<https://platformazakupowa.pl/pn/lagiewniki/proceedings>

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Zapytanie ofertowe realizowane jest bez stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 2 ust 1, pkt 1 ustawy, (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.). Postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego, w szczególności art. 70¹ - 70⁴

Jednocześnie uprzejmie informujemy, że niniejsza informacja nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych i ma na celu wyłącznie rozeznanie na rynku w zakresie cen i obszaru realizacji.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

zamówienie dotyczy zakupu, dostawy i montażu 1 sztuki dmuchawy do tłoczenia powietrza w instalacji napowietrzania procesu oczyszczania ścieków w obiekcie oczyszczalni ścieków w Łagiewnikach przy ul. Lipowej.

Uwaga!

Dla potrzeb przygotowania oferty dostawca powinien sprawdzić warunki ewentualnej realizacji zadania (montażu): poprzez przeprowadzenie na własny koszt i ryzyko, wizji lokalnej w obiekcie, po uzgodnieniu terminu jej odbycia.

Parametry techniczne.

Dostawa kompletnej, kompaktowej dmuchawy w obudowie ze standardowym wyposażeniem obejmującym:

1) Dmuchawa:

Nadciśnienie robocze - 60 kPa

Maksymalny wydatek dmuchawy (20 oC, 0% RH, 60 kPa, 1013hPa) - 11 m³/min

Minimalny wydatek dmuchawy (20 oC, 0% RH, 60 kPa, 1013 hPa) - 4 m³/min

Maksymalny spręż roboczy dmuchawy - 700 mbar

Napięcie zasilania - 3-fazowe 400 V, 50 Hz

Moc znamionowa - 15,00 kW, Silnik synchroniczny prądu sinusoidalnego, bezszczotkowy z zabudowanymi w wirniku magnesami trwałymi ziem rzadkich

Maksymalny poziom emisji hałasu dmuchawy w obudowie dźwiękochłonnej w wolnym polu - <73 dB(A)

Sposób regulacji wydajności dmuchawy - Zmienna prędkość obrotowa wału uzyskiwana za pomocą regulacji wbudowanym przemiennikiem częstotliwości prądu sinusoidalnego
Obudowa dźwiękochłonna - Zintegrowana, wszystkie element dmuchawy zabudowane są we wspólnej kompaktowej obudowie dźwiękochłonnej. Obudowa wyposażona w nóżki służące do wyregulowania poziomu (dmuchaw nie kotwi się do podłoża).

Wibracje (drgania) - Poniżej 2mm/sek. (dmuchaw nie kotwi się do podłoża).

Lokalny układ sterowania - Kolorowy, panel dotykowy zabudowany na obudowie dmuchawy, pozwalający na dostosowanie parametrów pracy urządzenia do zmierzonego poziomu zawartości tlenu w procesie, dmuchawa wyposażona w sterownik umożliwiający komunikację zdalną z systemem SCADA poprzez we/wy analogowe, cyfrowe, oraz protokoły komunikacyjne.

Pierwszy remont łożyska wykonanego w nanotechnologii - Po 150 tys. cykli pracy

Średnica rurociągu wylotowego - DN 100

Dmuchawa bezobsługowa - Do wymiana jedynie filtra powietrza wlotowego. Konieczność wymiany filtra powietrza wlotowego sygnalizowane na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym.

Gwarancja - 5 lat

2) Zakres dostawy:

Dostawa kompletnej, kompaktowej dmuchawy w obudowie ze standardowym wyposażeniem obejmującym:

- stopień sprężający z silnikiem synchronicznym prądu sinusoidalnego, bezszczotkowym z zabudowanymi w wirniku magnesami trwałymi ziem rzadkich
- zabudowany i zintegrowany fabrycznie w obudowie dmuchawy przemiennik wysokiej częstotliwości prądu sinusoidalnego, wykonany i sygnowany przez wyspecjalizowanego producenta tego typu urządzeń,
- zabudowany w dmuchawie sterownik wraz z panelem dotykowym, pozwalający na dostosowanie parametrów pracy urządzenia do zmierzonego poziomu zawartości tlenu w procesie, na którym dodatkowo można odczytać aktualne parametry pracy dmuchawy, m.in. przepływ powietrza, ciśnienie robocze, pobór energii elektrycznej z sieci i inne,
- zawór rozruchowo-wydmuchowy z tłumikiem,
- osprzęt elektryczny i mechaniczny,
- całość zamknięta w obudowie dźwiękochłonnej.
- Układ monitorujący pracę z wartościami wyświetlanymi na panelu dotykowym dmuchawy, co najmniej następujących parametrów:
 - wydatek wyrażony w m³/h lub Nm³/h
 - ciśnienie na ssaniu – chwilowe atmosferyczne
 - ciśnienie na tłoczeniu,
 - pomiary elektryczne, w tym pobór energii elektrycznej z sieci,
 - temperatury silnika i układu sterowania,
 - monitoringu błędów z pamięcią.

1) Szczegółowe wymagania techniczne jakie ma spełniać oferowana dmuchawa

1. Należy zastosować dmuchawę wyposażoną fabrycznie w przemiennik wysokiej częstotliwości prądu sinusoidalnego, pochodzący od jednego z wielkoseryjnych, renomowanych producentów, specjalizujących się bezpośrednio w produkcji tego typu urządzeń. Nie dopuszcza się do zastosowania przetwornic częstotliwości w technologii wielopoziomowej.
2. W celu zapewnienia najwyższej efektywności – sprawności dmuchawy wymaga się, aby dmuchawa była wyposażona w silnik synchroniczny z magnesami trwałymi bezszczotkowy, prądu przemiennego, zapewniający uzyskanie najwyższej sprawności energetycznej dmuchawy i niezawodność działania. Układ napędowy winien być wyposażony w dławiki silnika oraz filtry sinusoidalne.
3. Nie dopuszcza się dmuchaw w których powietrze chłodzące silnik miesza się z powietrzem wlotowym do turbiny, ponieważ obniża to sprawność energetyczną dmuchawy.

4. Nie dopuszcza się dmuchaw w których przepływ powietrza w układzie chłodzenia wymusza zastosowanie tłumika powietrza chłodzącego, ponieważ takie rozwiązanie obniża sprawność energetyczną urządzenia,
5. Wymagana jest możliwość natychmiastowego startu dmuchawy po każdorazowym zatrzymaniu, bez konieczności wystąpienia przerwy w pracy dmuchawy,
6. Zastosowany w dmuchawie system łożysk musi gwarantować minimalną żywotność nie mniejszą niż 150 000 cykli włączeń/wyłączeń, lub minimum 15 lat pracy do momentu remontu, (potwierdzony w katalogach i dokumentacji technicznej), wykonany w nanotechnologii potwierdzającej wymaganą żywotność
7. Wyklucza się zastosowanie jakichkolwiek układów smarnych oraz olejowych i związanych z nimi urządzeń.
8. Należy zastosować dmuchawę wyposażoną w wirnik wykonany z odkuwki pochodzącej ze stopów metali lekkich np. aluminium ze względu na możliwie najniższą masę układu wirującego, ponieważ wydłuża to żywotność urządzenia, zwłaszcza łożysk.
9. Zamawiający wymaga od Dostawcy przedstawienia co najmniej jednej referencji od bezpośredniego użytkownika eksploatującego dmuchawę o mocy silnika do 30 kW, i tego samego wyposażenia jak oferowana dmuchawa, która została przez niego zrealizowana w Polsce w najbliższej odległości od Zamawiającego i która jest eksploatowana co najmniej od 5-ciu lat, licząc okres czasu do momentu złożenia oferty. Nie dopuszcza się referencji od firm pośredniczących, Wykonawcy lub inni użyczający referencje.
10. Nie dopuszcza się dmuchaw prototypowych lub modyfikowanych w stosunku do materiałów katalogowych oraz dokumentacji techniczno-ruchowej producenta, która winna być dołączona do oferty.
11. Zamawiający wymaga od dostawcy dostawę dmuchaw, wykonanie demontażu dmuchawy wyporowej, montażu nowej dmuchawy do kolektora zbiorczego, wykonanie podłączenia zasilania elektrycznego do dmuchawy z szafki niskiego napięcia i jej modernizacji, wykonania instalacji połączenia dmuchaw z szafką nadrzędną wraz z modernizacją szafki nadrzędnej, szkolenie załogi, wykonanie dokumentacji powykonawczej, rozruch, szkolenie obsługi, warunki gwarancji.
12. Wymaga się od biorących udział w przetargu szczegółowej odpowiedzi na każde wymaganie techniczne opisane w przedmiocie zamówienia.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

1. Wypełniony Formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 1 do niniejszego Zapytania;
2. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik;
3. Wypełnione załączniki: nr 2 – oświadczenie wykonawcy, nr 3 – zgoda na przetwarzanie danych, nr 4 - wykaz wykonanych usług.

OCENA OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert biorąc pod uwagę następujące kryteria:
Kryterium oceny oferty składa się z 2 kryteriów cząstkowych:

a) **Cena (P₁) – max. 60 pkt.**

$$P = \frac{P_{1max} \times C_{ofer}}{C_{ofer}}$$

P_{1max} = 60 pkt - waga kryterium „cena”.

C_{min}. – najniższa cena spośród wszystkich ofert netto [PLN]

C_{ofer} - cena danej oferty netto [PLN]

- b) **Wiarygodność dostawcy i jego serwisu w oparciu o ilość dmuchaw zainstalowanych w Polsce przez dostawcę wg wykazu referencyjnego (P₂) –**
Za każdą dmuchawę z wykazu referencyjnego - 0,4 pkt - max. 40 pkt

Całkowita ilość punktów (P) do uzyskania jest sumą punktów kryteriów cząstkowych P1, P2,

$$P=P1+P2$$

Najkorzystniejsza oferta posiada największą sumę punktów – P.

2. Zamawiający nie dopuszcza negocjacji oferty.
3. W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się drogą elektroniczną z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania złożonych dokumentów.
4. Składając ofertę Oferent akceptuje warunki określone w niniejszym Zapytaniu.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny.
6. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Formularz ofertowy - załącznik nr 1 (wraz z załącznikami nr 2, nr 3, nr 4) zawierający ofertę potwierdzoną podpisem osoby upoważnionej do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta składać należy poprzez stronę: <https://platformazakupowa.pl/pn/lagiewniki/proceedings> w terminie do **22.06.2021r. do godz. 10:00.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 22.06.2021 r. o godz. 10.05.

Zamówienia realizowane przez Zamawiającego za pośrednictwem Internetowej Platformy Zakupowej odbywają się wyłącznie przy wykorzystaniu strony internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/lagiewniki/proceedings> to znaczy, że nie są przyjmowane oferty składane w inny sposób niż za pośrednictwem Platformy.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, podając imię i nazwisko Wykonawcy, którego ofertę wybrano.

OKRES GWARANCJI

Okres gwarancji jakości na przedmiot zamówienia będzie wynosił minimum 36 miesięcy.

WARUNKI PŁATNOŚCI

Z tytułu wykonania dostawy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie 14 dni od przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy wskazany w umowie.

Za dzień dokonania zapłaty Wykonawca uzna datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Zgodnie z art. 70¹ par. 3 Kodeksu Cywilnego zastrzega się, że niniejsze ogłoszenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w wyniku niniejszego zapytania „oferty cenowej” nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Gminę Łagiewniki i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.

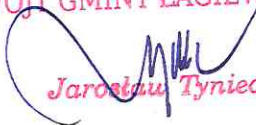
Do spraw nieuregulowanych w niniejszym zapytaniu ofertowym mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

1. Pełna specyfikacja zamówienia oraz ewentualne załączniki widoczne są na stronie postępowania, a dostawca składając ofertę godzi się na te warunki i jest świadomy odpowiedzialności prawnej za złożoną ofertę. Złożenie oferty jest równoznaczne z przyjęciem warunków Zamawiającego.
2. Podana cena towaru lub usługi musi zawierać wszystkie koszty wykonawcy łącznie z kosztem dostawy, a oferowanie odbywa się w oparciu o ceny brutto.
3. Oferent jest związany złożoną przez siebie ofertą przez okres co najmniej 30 dni od zakończenia postępowania.
4. Wykonawca gwarantuje, że przy realizacji dostaw zaoferowany asortyment jest fabrycznie nowy i spełnia wszystkie parametry określone przez Zamawiającego oraz wymagania wynikające z przepisów prawa.

5. Jeżeli dostarczony towar jest niezgodny ze specyfikacją z zapytania ofertowego i złożoną przez dostawcę ofertą - Zamawiający odeśle towar na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert równoważnych nie gorszych, niż w specyfikacji technicznej, jeżeli z opisu przedmiotu zamówienia mogłoby wynikać, iż przedmiot zamówienia określony został przez Zamawiającego poprzez wskazanie znaku towarowego, pochodzenia lub patentu.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
8. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do dnia 15.07.2021r.

Wykaz Załączników:

1. Załącznik_1_formularz_oferty.
2. Załącznik_2_oswiadczenie_wykonawcy.
3. Załącznik_3_zgoda_na_przetwarzanie_danych.
4. Załącznik_4 - wykaz wykonanych usług.

WÓJT GMINY ŁAGIEWNIKI

Jarosław Tynieć