

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY: *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów,
www.pwik.glogow.pl*

TRYB ZAMÓWIENIA: *przetarg podstawowy z negocjacjami*

PODSTAWA REALIZACJI ZAMÓWIENIA: *regulamin udzielania zamówień publicznych przez PWiK w Głogowie, sp. z o.o. oraz Kodeks Cywilny*

Symbol CPV: 42522000-1 Wentylatory inne niż domowe

UWAGA.

W dobrze pojętym interesie Wykonawcy jest bieżące śledzenie przedmiotowego postępowania na stronie internetowej Zamawiającego www.pwik.glogow.pl, ponieważ Zamawiający na tej stronie zamieszcza istotne dla przedmiotowego zamówienia informacje, w szczególności:

- a) treść pytań dotyczących wyjaśnień SWZ oraz treść udzielonych przez Zamawiającego odpowiedzi,
- b) modyfikacje SWZ,
- c) kopie protestów dotyczących treści ogłoszenia o wszczęciu lub treści SWZ.

Ryzyko złożenia oferty niezgodnej z wymogami Zamawiającego zawartymi w SWZ jest wyłącznie ryzykiem własnym Wykonawcy.

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania:

- a) Dostawa, montaż i uruchomienie dmuchawy Delta Blower AERZEN:
 - Agregat dmuchawy rotacyjnej AERZEN GM 80 L
 - Zaszeregowanie: Delta Blower G5
 - całość w obudowie dźwiękochłonnej
 o następujących parametrach:

Parametry pracy: Napęd przy użyciu falownika		Powietrze		
Medium		Powietrze		
Przepływ objętościowy	Q1	m ³ /min	80	20
Przepływ objętościowy	Q1	m ³ /h	4795	1192
Gęstość w warunkach ssania	ρ	kg/m ³	1,204	1,204
Ciśnienie na ssaniu (abs.)	p1	bar	1,013	1,013
Ciśnienie na tłoczeniu (abs.)	p2	bar	1,653	1,653

Różnica ciśnień	□p	mbar	640	640
Temperatura na ssaniu	t1	°C	20	20
Temperatura na tłoczeniu	t2	°C	69	88

Moc na wale	Pk	kW	110	33
Obroty rotora głównego	nHR	rpm	2930	980
Moc silnika	PMot	kW	132	
Wydajność na ssaniu w warunkach normalnych odniesione do T1=273K, p1=1,013 bar, rF=0%	QN	Nm3/h	4625	1149

Poziom hałasu z obudową dźwiękochłonną -81 dB

- b) Dostawa, montaż i uruchomienie przetwornicy częstotliwości do sterowania silnikiem 400 V 132kW wraz z szafą - AERZEN DRIVE MX 4V132;
- c) Dostawa, montaż i uruchomienie dmuchawy rotacyjnej AERZEN:
- Agregat dmuchawy rotacyjnej AERZEN GM 25S
 - Zaszeregowanie: Delta Blower G5
 - Całość w obudowie dźwiękochłonnej
- o następujących parametrach:

Parametry pracy: napęd bezpośredni			
Przepływ objętościowy ¹	Q1	m ³ /min	4,4
Przepływ objętościowy ¹	Q1	m ³ /h	261
Gęstość w warunkach ssania	ρ	kg/m ³	1,204
Ciśnienie na ssaniu (abs.)	p1	bar	1,013
Ciśnienie na tłoczeniu (abs.)	p2	bar	1,513
Różnica ciśnień	Dp	mbar	500
Temperatura na ssaniu	t1	°C	20
Temperatura na tłoczeniu	t2	°C	86
Obroty rotora głównego	nHR	rpm	1220
Moc na wale	Pk	kW	6,1
Obroty silnika	nMot	rpm	994
Moc silnika	PMot	30 kW	

2. Opis podstawowych elementów robót:

Dostawa, montaż, uruchomienie na miejscu, w siedzibie oczyszczalni ul. Krochmalna 3, 67-200 Głogów – Wykonawca winien dostarczyć wszelkie elementy niezbędne do podłączenia i uruchomienia urządzenia;

3. Informacje dot. warunków podłączenia urządzenia:

- Średnica króćca na rurociągu powietrza, do którego należy się włączyć – fi 250/200;
- Zasilanie elektryczne – z szafy/rozdzielni znajdującej w budynku dmuchaw i koagulanta – przewód zasilający po stronie Zamawiającego;
- Wymiar drzwi wejściowych do budynku dmuchaw ok 170x230 cm – dla montażu dmuchawy GM80L;
- Wymiar drzwi wejściowych dla budynku gospodarki osadowej i gazowej ok. 140x195 cm – dla dmuchawy GM25S;

Należy zwrócić szczególną uwagę na rozmiar drzwi wejściowych – dotyczy montażu urządzeń!

4. Zamawiający oczekuje złożenia przez oferenta oferty cenowej z rozbiem na elementy ujęte w pkt 1 ppkt a), b) i c).

5. Pożądany termin realizacji zamówienia:

- a) Dostawa, montaż i uruchomienie dmuchaw – do 21.03.2022 r.
Płatność nastąpi po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru końcowego i dostarczeniu faktury VAT, w terminie 20 dni od daty dostarczenia faktury. Płatność w PLN na podstawie ceny wynegocjowanej w trakcie procedury przetargowej i podpisanej umowy na realizację przedmiotu zamówienia.

6. Obowiązki Wykonawcy:

- a) Prace należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wiedzą, przepisami obowiązującymi w tym zakresie;
- b) Wykonawca zobowiązany jest do dostawy, podłączenia elektrycznego, hydraulicznego itd. urządzeń w oczyszczalni ścieków i uruchomienia urządzeń będących przedmiotem zamówienia;
- c) Wykonawca zobowiązany jest do dostawy urządzeń fabrycznie nowych;
- d) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za powstałe szkody wynikające z jego własnych działań i zaniechań jak również z działań osób trzecich, którym powierzy realizację przedmiotu umowy lub którymi się posługuje przy realizacji przedmiotu umowy;
- e) Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości, deklaracje zgodności). Zabrania się stosowania materiałów nie odpowiadającym wymogom Polskiej Normy;
- f) Konieczność przeprowadzenia wizji lokalnej w oczyszczalni, a w szczególności w pomieszczeniu dmuchaw i budynku gospodarki osadowej i gazowej;

- g) Wykonawca ma obowiązek zapoznania się z „Instrukcją Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla wykonawców zewnętrznych wykonujących czynności na rzecz PWiK w Głogowie Sp. Z o.o. oraz do podpisania oświadczenia potwierdzającego otrzymanie w.w. instrukcji, a także zawarcia Porozumienia o współpracy pracodawców regulującego prawa i obowiązki obu stron w zakresie BHP;
- h) Wykonawca nie może powierzyć robót będących przedmiotem SWZ podwykonawcom.
- i) Wykonawca ma obowiązek uzgodnić wykonywane prace na obiekcie z jego właścicielem oraz dostosować je do trybu i schematu pracy oczyszczalni ścieków.

7. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

- Spełniają wymagania zawarte w załączniku nr 3 do niniejszej specyfikacji;
- Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie warunków opisanych w załączniku nr 3 do specyfikacji;
- Wykonali w okresie ostatnich 3 lat zamówienia o zbliżonym zakresie w ilości 3 szt.;

8. Przystępujący do przetargu zobowiązany jest przygotować ofertę w języku polskim zawierającą następujące elementy:

- a) firmę (pełna nazwa lub imię i nazwisko), dokładny adres, adres e-mail, numer telefonu, nr REGON, nr NIP oferenta;
- b) cenę netto w PLN, podatek VAT, cenę brutto za wykonanie zamówienia, z rozbiciem na poszczególne opcje opisane w pkt 1 SWZ;
- c) warunki gwarancji i rękojmi dla dostarczonego i zamontowanego urządzenia;
- d) do oferty należy załączyć*:
 - aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert;
 - DTR, instrukcję obsługi i wszelkie inne dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji urządzeń;
 - wypełniony i podpisany załącznik nr 1 (formularz ofertowy) do niniejszej specyfikacji z uwzględnieniem warunków gwarancji i rękojmi w przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o zakupie przedmiotu zamówienia, po pozytywnym wyniku testu;
 - wypełniony i podpisany załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji;
 - wypełniony i podpisany załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji;
 - wypełnienie załącznika nr 4 dot. informacji o miejscach, do których dostarczono urządzenie będące przedmiotem SWZ;
 - oświadczenie stanowiące załącznik nr 5 (potwierdzone przez Zamawiającego) do niniejszej SIWZ potwierdzające obecność przedstawicieli oferenta w oczyszczalni;
 - dowód wniesienia wadium;

*** wszystkie dokumenty należy załączyć w postaci kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez osobę(y) upoważnione do reprezentowania wykonawcy**

UWAGA – wszystkie strony oferty winny być spięte w całość, ponumerowane i podpisane przez uprawnionych przedstawicieli oferenta, a miejsca dokonania poprawek przez Wykonawcę muszą zostać zaparafowane przez uprawnionych przedstawicieli oferenta.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Składający ofertę jest z nią związany nie dłużej niż 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.
10. Zamawiający dopuszcza również przekazywanie w/w dokumentów, informacji oraz zapytań drogą elektroniczną na adresy e-mail: andrzej.kistowski@pwik.glogow.pl, monika.szponar@pwik.glogow.pl pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia pisemnie.
11. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie pod adres:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów, pwik@pwik.glogow.pl.
12. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
13. Informacji na temat niniejszej specyfikacji, jak również realizacji zamówienia udziela:
Monika Szponar e-mail: monika.szponar@pwik.glogow.pl, 602607141
Andrzej Kistowski e-mail: andrzej.kistowski@pwik.glogow.pl, 600019620
14. Zamawiający w szczególnym przypadku może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji
15. Ofertę w zamkniętej kopercie z napisem : **"DOSTAWA DMUCHAW DO NAPOWIETRZANIA OSADÓW DLA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GŁOGOWIE"** należy składać w sekretariacie PWiK w Głogowie sp. z o.o., ul. Łąkowa 52 w terminie do 24.09.2021 r. do godz. 10⁰⁰. Na kopercie należy podać nazwę i adres oferenta.

W związku z wprowadzonym stanem zagrożenia epidemicznego nie będzie możliwe przybycie oferentów i uczestnictwo w otwarciu złożonych w postępowaniu ofert. Protokół z otwarcia ofert zostanie niezwłocznie opublikowany na stronie internetowej www.pwik.glogow.pl.

16. Negocjacje odbędą się po zapoznaniu się Zamawiającego ze złożonymi ofertami w siedzibie oczyszczalni ścieków, ul. Krochmalna 3, 67-200 Głogów. O terminie negocjacji Zamawiający powiadomi za pośrednictwem poczty elektronicznej bądź drogą telefoniczną.

17. Oferent zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości 3000 zł., słownie: trzy tysiące złotych, w terminie do 24.09.2021 r. r. do godz. 9⁴⁵. Wadium może być wnoszone w:

- a) pieniądzu;
- b) gwarancjach bankowych;
- c) gwarancjach ubezpieczeniowych;

dla opcji z ppkt a) - przelewem na rachunek Zamawiającego, nr konta:

BNP Paribas Bank Polska S.A., oddział Wrocław:

95160011560004060193418001

18. Zamawiający ustala wniesienia zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 4% ceny ofertowej brutto.

19. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w formie:

- pieniądza, które wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego (Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym);
- poręczenia bankowego
- gwarancji bankowej
- gwarancji ubezpieczeniowej

20. Zamawiający zwróci min. 70% zabezpieczenia 30 dni po wykonaniu i bezusterkowym odbiorze zamówienia, pozostałe 30% zabezpieczenia będzie zwrócone w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

21. Przy wyborze oferty, po przeprowadzeniu negocjacji w siedzibie Zamawiającego, kierować się będziemy następującymi kryteriami:

- a) cena ofertowa brutto – 100 %

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów = 10, pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie w stosunku do oferty najtańszej wg wzoru:

$$C_n = (\text{cena oferty najtańszej brutto} : \text{cena oferty kolejnej brutto}) \times 10 \text{ pkt.}$$

22. W przypadku gdy kwota wykonania przedmiotu zamówienia zaproponowana przez Wykonawcę przekroczy wartość środków zaplanowanych przez Zamawiającego na realizację zadania, Zamawiający ma prawo odstąpić od realizacji całości bądź części przedmiotu zamówienia.

23. Zawiadomienie o wyborze oferty najkorzystniejszej.

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający na stronie internetowej udostępni informuje dotyczące:

- a) wyboru najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

- b) wykonawców, których oferty zostały odrzucone podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający po wyborze najkorzystniejszej oferty informuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając informacje jw.(pkt. a) i pkt. b) .

24. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

W związku z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (4.5.2016 L 119/38 Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej PL) informuję, że zgodnie z Art. 13:

Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest PWiK w Głogowie sp. z o.o. ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów.

Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: Jędrzej Bajer tel. 533 80 70 40 lub iod@pwik.glogow.pl

Dane osobowe Pana/Pani oraz będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia j/w o ochronie danych w celu zawarcia umowy Pana/Pani/ dane osobowe przechowywane będą przez okres realizacji umowy oraz zgodnie z aktualnymi przepisami archiwalnymi

Do Pana/Pani danych osobowych dostęp będą mieli uprawnieni pracownicy PWiK w Głogowie sp. z o.o.

Pana/Pani dane osobowe będą przekazywane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa

Posiada Pan/Pani prawo do: żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania,

Ze względu na konieczność przechowywania twoich danych osobowych przez okres wymagany przepisami prawa, nie masz prawa do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych

Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego UODO (Urzędu Ochrony Danych Osobowych), gdy uzasadnione jest, że Pana/Pani dane przetwarzane są przez administratora niezgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.

Podanie danych osobowych jest konieczne do zawarcia umowy.

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku, przysługuje protest zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez PWiK w Głogowie Sp. z o.o.

Głogów, 20.09.2021 r.

Załączniki:

- nr 1 – formularz ofertowy;
- nr 2 – oświadczenia;
- nr 3 – oświadczenia;
- nr 4 – wykaz wykonywanych robót;
- nr 5 – wizja lokalna;
- nr 6 – projekt umowy

CZŁONEK Zarządu
Dyrektor ds. Technicznych
Wojciech Stanicki

Zatwierdzam:
PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Generalny
Andrzej Krzemień