



**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W NOWYM TOMYŚLU
Spółka z o.o.**

**UL. TARGOWA 8
64-300 NOWY TOMYŚL
TEL. 61 4422091, 61 4422080
E-MAIL: wodociagi@pwiknt.pl
NIP: 788-00-07-818
VAT-UE: PL 788 00 07 818
REGON: 631066938
nr. rejestrowy BDO-000036386**

NR KONTA: PKO BP SA 32 1020 4144 0000 6002 0007 0078, do VAT 86 1020 4027 0000 1102 1477 5425
Santander Bank Polska S.A. 05 1090 1388 0000 0000 3800 9094, do VAT 44 1090 1388 0000 0001 3663 3336

Nowy Tomyśl, dnia 08.07.2024 r.

Dotyczy: postępowanie przetargowe „2/2024 Dostawa, montaż i uruchomienie na oczyszczalni ścieków w Nowym Tomyślu urządzeń układu dezodoryzacji powietrza poprocesowego na płuczkach chemicznych w ramach budowy „Modernizacja istniejącej na terenie oczyszczalni ścieków wiaty kompostowni osadów ściekowych poprzez jej obudowę i wykonanie układu ujmowania i dezodoryzacji powietrza poprocesowego na płuczkach chemicznych.” (ID 946837)

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyślu Sp. z o.o. udziela odpowiedzi na pytania zadane do treści ogłoszenia w postępowaniu „Dostawa, montaż i uruchomienie na oczyszczalni ścieków w Nowym Tomyślu urządzeń układu dezodoryzacji powietrza poprocesowego na płuczkach chemicznych w ramach budowy „Modernizacja istniejącej na terenie oczyszczalni ścieków wiaty kompostowni osadów ściekowych poprzez jej obudowę i wykonanie układu ujmowania i dezodoryzacji powietrza poprocesowego na płuczkach chemicznych.” ID 946837

Pytanie 1:

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie by-passu dla wymiennika ciepła w celu pracy z jego pominięciem w kresie w którym nie ma występują niskie temperatury?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza taką modyfikację.

Pytanie 2:

Mając na uwadze aktualny stan wiedzy (najlepsze dostępne rozwiązania) czy zamawiający dopuszcza modyfikacje układu technologicznego na dwustopniowy z jednym albo dwoma wentylatorami?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na zastosowaniu dwóch płuczek połączonych w sposób szeregowy, z zachowaniem projektowanej wydajności układu technologicznego.

W przypadku zastosowania szeregowego układu płuczek Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego wentylatora (40 000 m³/h, z możliwością regulacji wydajności do 20 000m³/h).

Pytanie 3:

Czy zamawiający dopuszcza dostawę rurociągów, przepustnic oraz kształtek wentylacyjnych w wykonaniu z tworzywa sztucznego (polipropylen PP-H Alpha Plus)?

Odpowiedź:

Tak, jeżeli zastosowane rozwiązania zapewnia trwałość oraz niezawodność funkcjonowania instalacji.

Pytanie 4:

W dokumentacji jest rozbieżność pomiędzy opisem technicznym a projektem - w opisie wskazano wentylator z napędem bezpośrednim, na rysunku jest wpisany wentylator z napędem pośrednim. Proszę o jednoznaczne wskazanie rozwiązania, które ma być przedmiotem oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy wentylatora z napędem bezpośrednim.



**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W NOWYM TOMYŚLU
Spółka z o.o.**

**UL. TARGOWA 8
64-300 NOWY TOMYŚL
TEL. 61 4422091, 61 4422080
E-MAIL: wodociagi@pwiknt.pl
NIP: 788-00-07-818
VAT-UE: PL 788 00 07 818
REGON: 631066938
nr. rejestrowy BDO-000036386**

NR KONTA: PKO BP SA 32 1020 4144 0000 6002 0007 0078, do VAT 86 1020 4027 0000 1102 1477 5425

Santander Bank Polska S.A. 05 1090 1388 0000 0000 3800 9094, do VAT 44 1090 1388 0000 0001 3663 3336

Pytanie 5:

Zamawiający w specyfikacji technicznej wskazał maksymalne zużycie wody na 3m³/tydzień. Szacuje się, że:

- ubytki powodu spowodowane porywaniem przez odkraplacz - 0,1-0,2% x wydajność obiegów SCR (40 m³/h) = 80 litrów/h = 1920 litrów/dobę.
- ubytek wody spowodowany obliczeniowym zrzutem wysyconego roztworu (blowdown) - 0,028 m³/h = 28 litrów/h = 672 litrów/dobę.
- należy wspomnieć, że są to wartości przy parametrach obliczeniowych czysto teoretyczne.
- nie uwzględniają również zabrudzenia scrubberów związanego z zapyleniem i konieczność ich czyszczenia.

Z powyższego szacunkowego wyliczenia, popartego także praktyką i doświadczeniem na podobnych układach, wynika, że zapotrzebowanie na wodę w ciągu tygodnia może wynosić ok 9 m³ (tryb pracy "normalny") -18 m³ (tryb pracy "przerzucanie przym"). Czy zamawiający dopuszcza taki stan rzeczy?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 6:

Czy zamawiający dysponuje badaniami składu powietrza, które będzie wyciągane z hali do instalacji oczyszczania powietrza?

Odpowiedź:

Nie. Zamawiający nie dysponuje badaniami składu powietrza.

Pytanie 7:

W jaki sposób wykonawca ma wykazać spełnienie wymogów dotyczących efektywności usuwania zanieczyszczeń? Proszę podać ilość analiz, w tym ilość analiz wykonanych przez laboratorium akredytowane.

Odpowiedź:

Wykonawca powinien przewidzieć minimum 4 próby, które będą przeprowadzane dla dwóch stanów pracy instalacji tj.:

Dwie próby podczas przerzucania kompostowanych osadów;

Dwie próby podczas pracy instalacji bez przerzucania odpadów.

Zamawiający jednocześnie informuje, że termin składania ofert w postępowaniu upływa dnia 25.07.2024 r. o godz. 10.00

Z poważaniem

Prezes Zarządu

mgr inż. Marek Wichtowski