

Płońsk, 06.12.2019 r.

Zapytanie ofertowe Nr 4/ZO/S/DP-1/2019

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. reprezentowane przez Prezesa Zarządu mgr inż. Dariusza Matuszewskiego, działając na podstawie wewnętrznego Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, do których nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 roku, poz. 1579 ze zmianami) zaprasza do złożenia ofert na zadanie pn. „Dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń dezodoryzacji na przepompowni ścieków P-1 przy ul. Żołnierzy Wyklętych w Płońsku”.
2. Nazwa i adres Zamawiającego.
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o.
09-100 Płońsk, ul. Mickiewicza 4
NIP 567-000-41-26
REGON 130314574
tel. 23 662-42-78
fax. 23 662-42-78 wew. 61
e-mail pgk@pgk.plonsk.pl
www.pgk.plonsk.pl
3. Opis przedmiotu zamówienia.
Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń dezodoryzacji na przepompowni ścieków P-1 przy ul. Żołnierzy Wyklętych w Płońsku.
Zamówienie nie obejmuje modernizacji istniejących rurociągów instalacji doprowadzających gazy złowne do urządzenia. Instalację doprowadzającą gazy złowne do urządzenia, instalację wodociągową, kanalizacyjną i przyłącze elektryczne Zamawiający wykona we własnym zakresie.
W zakres zamówienia wchodzi pomiar skuteczności zastosowanych urządzeń.
Skuteczność redukcji odorów przez zastosowane urządzenia należy udokumentować za pomocą pomiarów.
Urządzenia muszą oczyścić powietrze złowne z siarkowodoru i amoniaku poniżej dopuszczalnego poziomu określonego w Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)
Amoniak – 14/28 (NDS / NDSCh)
Siarkowodor – 7 /14 (NDS / NDSCh).
Próbę poprawności działania należy przeprowadzić co najmniej trzykrotnie w różnych terminach.
Z uwagi na to, że gazy nie zawsze występują w jednakowym stężeniu - z reguły ich stężenie wzrasta,

Zakład Oczyszczania Miasta

ul. Mickiewicza 4
23 662 44 60

Zakład Wodociągów i Kanalizacji

ul. Mazowiecka 3
23 662 27 82

Zakład Zagospodarowania Odpadów

Poświętne
23 662 34 27

Oczyszczalnia Ścieków, Laboratorium

Poświętne
23 662 33 70

NIP: 567-000-41-26, KRS: 0000088095, REGON: 130314574,

Kapitał zakładowy: 34 548 500 zł, BS w Płońsku 26 8230 0007 0201 4386 2000 0002

gdy po dłuższym okresie niższych przepływów dochodzi do przepłukania kanalizacji (intensywny opad) - co najmniej jedna z prób powinna być przeprowadzona w takim okresie, czyli w dniu najwyższych stężeń gazów złowonnych. Termin pomiarów należy uzgodnić z Zamawiającym. Wszystkie informacje, jakimi dysponuje Zamawiający zawarte są w projekcie instalacji dezodoryzacji i na jej podstawie należy złożyć ofertę.

Informacje dodatkowe:

- a) Przepompownia jest wyposażona w instalację wentylacji mechanicznej nawiewnej i wywiewnej.
- b) Istniejąca w obiekcie instalacja wentylacji wywiewnej nie jest wyposażona w filtry.
- c) Instalacja wentylacji mechanicznej nie będzie ulegała żadnym modyfikacjom. Praca tej instalacji będzie przebiegała tak, jak dotychczas (za wyjątkiem odciaгу miejscowego z kraty pionowej). Wentylacja mechaniczna dokonuje wymianę powietrza ponad stropem komory mokrej. Dezodoryzacji podlega głównie przestrzeń nad ściekami pod stropem komory mokrej i krata pionowa. Strop nad komorą mokrą jest częściowo hermetyzowany. Otwory technologiczne w stropie zostały zabezpieczone kratami, na których ułożono chodniki z płaskich gum. Zabezpieczenia te w znacznym stopniu uniemożliwiają swobodny przepływ gazu w obiekcie.
- d) Instalacja dezodoryzacji pobiera powietrze złowonne z przestrzeni komory mokrej pod stropem oraz z górnej części kraty i ta mieszanina gazów będzie poddawana procesowi dezodoryzacji.
- e) Zamawiający nie dopuszcza istotnych odstępstw od projektu instalacji dezodoryzacji (zmiana technologii).
- f) W przepompowni zostały wykonane pomiary gazów wewnątrz obiektu i na zewnątrz w miejscu wyrzutu gazów z wentylacji wywiewnej. Najwyższe stężenie siarkowodoru wyniosło 130,7 ppm. Stężenie to zanotowano w okresie letnim. Pomiar przeprowadzono w komorze mokrej - ~5 cm ponad poziomem ścieków. Stężenie amoniaku było na poziomie 0,02 ppm. Z komory mokrej przepompowni będzie pobierane powietrze do neutralizacji gazów złowonnych (pod stropem komory - ~2 m ponad ściekami). Przy włączonej wentylacji mechanicznej maksymalne stężenie siarkowodoru wyniosło 72,2 ppm, tlen 19,9%. Przy wyłączonej wentylacji mechanicznej maksymalne stężenie siarkowodoru w komorze mokrej wynosiło 130,7 ppm, tlen 19,0%. Wymagana minimalna redukcja siarkowodoru wynosi 90%. Wilgotność powietrza w czasie pomiarów wynosiła 41% na poziomie „0” przy temperaturze 24,9°C, natomiast na poziomie stropu nad komorą mokrą przy temperaturze 22,7°C – 44%.
- g) Do przeprowadzenia pomiarów skuteczności redukcji odorów należy stosować analizę chemiczną.
- h) Zamawiający nie wymaga, aby pomiary były wykonywane przez instytucje posiadające stosowne akredytacje do wykonywania tego typu badań.
- i) Pomiar siarkowodoru powinien być realizowany za pomocą przenośnego, skalibrowanego miernika gazu.
- j) Miejsca pomiaru gazów:
 - Na poziomie stropu nad komorą mokrą,
 - W miejscach wylotu powietrza z instalacji mechanicznej wywiewnej,
 - W miejscu wylotu powietrza z instalacji dezodoryzacji.
- k) Zamawiający w celu przybliżenia miejsca realizacji montażu urządzenia udostępnia istotne fragmenty dokumentacji instalacji dezodoryzacji (załączniki nr 5, 6, 7, 8, 9).
- l) Przepompownia ścieków jest obiektem bezobsługowym. Praca ludzi w tym obiekcie ma charakter doraźny i jest wykonywana przy konserwacji urządzeń i przy wystąpieniu sytuacji awaryjnych.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w opisie technicznym, który jest załącznikiem do zapytania ofertowego.

4. Kod CPV 42 52 00 00-7 – urządzenia wentylacyjne.
5. Obowiązki Zamawiającego.
 - a) Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp do terenu, na którym będą montowane urządzenia.
 - b) Zamawiający udostępni Wykonawcy wszelkie informacje, pozwalające na sprawne wykonanie przedmiotu zamówienia.
 - c) Zamawiający wykona przyłącze wody do urządzenia.
 - d) Zamawiający wykona przyłącze kanalizacji sanitarnej do urządzenia.
 - e) Zamawiający wykona instalację doprowadzającą gazy złownonne z komory mokrej i kraty pionowej oraz wylot gazów oczyszczonych na zewnątrz obiektu.
 - f) Zamawiający zapewni odbiór odpadów powstałych w wyniku prowadzonych prac.
6. Obowiązki Wykonawcy.
 - a) Wykonawca wyposaży swoich pracowników w niezbędną odzież roboczą i ochronną, narzędzia i urządzenia do wykonywania prac.
 - b) Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty w terminie określonym w umowie.
 - c) Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty zgodnie z wymaganiami zamawiającego.
 - d) Wykonawca udzieli Zamawiającemu na przedmiot zamówienia 36 miesięcznej gwarancji jakości.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość zadawania pytań przez Wykonawców, dotyczących treści zapytania ofertowego. Pytania należy kierować w formie e-mailowej na adres jerzy.sladowski@pgk.plonsk.pl lub zamowienia@pgk.plonsk.pl w terminie do 13.12.2019 roku. Treść pytań, bez ujawniania jego źródła wraz z odpowiedziami Zamawiający umieści na swojej stronie internetowej niezwłocznie.
8. Zamawiający dopuszcza również możliwość odbycia przez Wykonawców wizji lokalnej na terenie wykonywania robót. Wizja może być dokonana po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu jej terminu z inspektorem nadzoru inż. Jerzym Śladowskim, nr tel. 608-630-493.
9. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia, mogą ubiegać się podmioty, które:

 - a) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
 - b) Posiadają wiedzę i doświadczenie w wykonywaniu robót określonych w opisie przedmiotu zamówienia.
 - c) Dysponują odpowiednim wyposażeniem technicznym oraz środkami ochrony pracowników, niezbędnych do realizacji zamówienia.
 - d) Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - e) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej zrealizować zamówienie.
10. Dokumenty i oświadczenia, które należy złożyć w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) oświadczenie, które stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
11. Termin i miejsce realizacji zamówienia.

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie od dnia podpisania umowy do 15.04.2020 roku.
Miejsce realizacji zamówienia – Przepompownia Ścieków P-I przy ul. Żołnierzy Wyklętych w Płońsku (działka nr ew. 399/8).
12. Kryteria oceny ofert.
 - a) (100%) – cena łączna za wykonanie przedmiotu zamówienia, opisanego w zapytaniu ofertowym, wynikająca z oferty sporządzonej przez Wykonawcę zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
Ocena ofert zostanie przeprowadzona na podstawie poniżej przedstawionego wzoru:
$$C = (C_{\min} : C_x) \times 100$$

gdzie
C – liczba punktów przyznanych danej ofercie

$C_{\min}$ – minimalna cena brutto zaoferowana w zapytaniu ofertowym

C_x – cena brutto podana przez Wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany.

- b) Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który spełni wszystkie wymienione wymagania oraz uzyska największą liczbę punktów wynikających z kryterium oceny ofert.
- c) W przypadku, gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostaną złożone dwie lub więcej ofert, które uzyskają jednakową liczbę punktów, Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji z tymi Wykonawcami lub poproszenia o złożenie ofert ponownych.
- d) Zamawiający nie będzie dokonywał oceny oferty (oferta zostanie odrzucona), jeżeli:
 - jej treść nie będzie odpowiadać treści zaproszenia do składania ofert,
 - zostanie złożona po terminie składania ofert,
 - będzie zawierała błędy nie będące omyłkami pisarskimi lub rachunkowymi,
 - zostanie złożona przez Wykonawcę niespełniającego warunków udziału w postępowaniu.

13. Unieważnienie postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, a także zastrzega sobie możliwość niedokonania wyboru oferty w przypadku, gdy:

- nie zostanie złożona żadna oferta,
- cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia,
- procedura wyboru oferty obarczona jest wadą niemożliwą do usunięcia, uniemożliwiającą udzielenie zamówienia i udzielenie zamówienia,

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

14. Sposób obliczenia ceny oferty.

Cena oferty.

- a) Ceną oferty będzie wynagrodzenie ryczałtowe, zobowiązujące Wykonawcę do wykonania przedmiotu zamówienia w całości. W wynagrodzeniu ryczałtowym mieszczą się wszystkie koszty wykonania zamówienia – pełen zakres prac wynikających z opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac, co jest zgodne z art. 632 § 1 kc. Ryzyko konieczności wykonania wszelkich prac towarzyszących, mogących pojawić się w trakcie realizacji zamówienia, ryzyko związane ze zmianami kursów walut, cel itp. obciąża Wykonawcę.
- b) Cena powinna być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z art. 31 ustawy z 29 sierpnia 1997 roku o Narodowym Banku Polskim (Dz. U. z 2005 roku, Nr 1, poz. 2) oraz zgodnie z art. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o denominacji złotego (Dz. U. z 1994 roku, Nr 84, poz. 386).
- c) W związku z powyższym Wykonawca uzupełniając formularz ofertowy powinien zgodnie z art. 106 e ust. 11 ustawy z 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 roku, Nr 177, poz. 1054 ze zm.) wykazane kwoty zaokrąglić do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki od 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
- d) Cena może być tylko jedna, bez wskazywania cen wariantowych.
- e) Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania z ofertą) oraz okres realizacji (wykonania) umowy.

15. Warunki płatności.

- a) Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy po zakończeniu całości prac, w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
- b) Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru wykonanych robót bez uwag, zawierający wyniki pomiarów gazów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286), podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, inspektora nadzoru oraz przedstawiciela Wykonawcy i udzieleniu 36 miesięcznej gwarancji jakości na urządzenia i wykonane roboty montażowe.

16. Sposób przygotowania oferty.

- a) Wykonawca pod rygorem nieważności złoży ofertę w formie pisemnej w języku polskim.
- b) Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert przez tego samego Wykonawcę, spowoduje odrzucenie wszystkich jego ofert.
- c) Wykonawca pozostaje związany ofertą przez 30 dni od chwili jej otwarcia.

- d) Ofertę złożoną w postępowaniu Wykonawca może zmienić lub wycofać.
- e) W skład oferty wchodzi:
 - Formularz ofertowy – załącznik nr 1,
 - Oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,
 - aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

17. Miejsce i termin składania ofert.

Oferta powinna być dostarczona za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście na adres:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o

09-100 Płońsk, ul. Mickiewicza 4

Sekretariat, do dnia 18.12.2019 roku do godziny 10⁰⁰.

18. Miejsce i termin otwarcia ofert.

- a) Otwarcie ofert odbędzie się dnia 18.12.2019 roku o godz. 10¹⁵ w siedzibie Zamawiającego, w pok. nr 5.
- b) Otwarcie ofert jest jawne.
- c) Przed otwarciem ofert, Zamawiający podaje kwotę, jaką przeznaczył na realizację zamówienia.
- d) W trakcie otwarcia ofert zostaną odczytane nazwy oraz adresy Wykonawców oraz ceny ofert.
- e) Zamawiający upubliczni informację z otwarcia ofert, w taki sam sposób, w jaki upublicznił treść zapytania ofertowego.
- f) W przypadku złożenia oferty po terminie przewidzianym w zapytaniu ofertowym, oferta zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania i nie będzie podlegała ocenie. Zgodnie z pkt 12 pkt d) tir. 2 oferta zostanie odrzucona.

19. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji.

- a) Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
- b) Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, w tym o ofertach odrzuconych oraz upubliczni powyższe informacje na swojej stronie internetowej.
- c) Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie powiadomiony o formalnościach niezbędnych do zawarcia umowy drogą pocztową oraz pocztą elektroniczną.

20. Osoba wyznaczona do kontaktów z Wykonawcami.

Jerzy Śladowski tel. 23 662-42-78 wew. 38 lub 608-630-493,

email jerzy.sladowski@pgk.plonsk.pl

21. Załączniki:

- a) Formularz ofertowy – załącznik nr 1,
- b) Oświadczenie – załącznik nr 2,
- c) Projekt umowy – załącznik nr 3,
- d) Opis techniczny – załącznik nr 4,
- e) Aksonometria 1 – załącznik nr 5,
- f) Aksonometria 2 - załącznik nr 6,
- g) Przekrój B-B - załącznik nr 7,
- h) Przekroje C-C, D-D - załącznik nr 8,
- i) Widok z góry - załącznik nr 9.

PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Dariusz Matuszewski