



**POLSKI
ŁĄD**

Lipusz, dnia 28.04.2023 r.

RG.271.8.2022.GL

dot.: Postępowanie RG.271.8.2022 Budowa i modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej oraz modernizacja oczyszczalni ścieków w Gminie Lipusz

W odpowiedzi na pytania wykonawców do treści SWZ poniżej przedstawiam zadane pytania wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1

Wykonawca powziął wątpliwość po wizji lokalnej co do szczelności zbiornika z uwagi na osiadający grunt na, którym jest wykonana opaska z kostki brukowej przy ścianach zbiornika . Prosimy o jednoznaczną odpowiedź czy w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie próby szczelności zbiornika, a jeżeli tak to po czyjej stronie będzie wykonanie próby szczelności zbiornika ?

Ad.1.

Zakres przedmiotu zamówienia nie obejmuje wykonanie próby szczelności zbiornika,

Pytanie 2

W związku z tym, że inwestycja oczyszczalnia ścieków jako obiekt czynny jest, będzie prowadzona przez dwa podmioty niezależne oddzielnymi umowami , prosimy o jednoznaczną odpowiedź po czyjej stronie jest uzyskanie parametrów ekologicznych w świetle tak skonstruowanego Generalnego Wykonawstwa w postaci dwóch niezależnych firm?

Ad.2.

Na etapie trwającego postępowania przetargowego nie można jednoznacznie stwierdzić iż inwestycja oczyszczalnia ścieków jako obiekt czynny będzie prowadzona przez dwa podmioty niezależne oddzielnymi umowami. W przypadku prowadzenia prac przez dwa podmioty niezależne oddzielnymi umowami, każdy z wykonawców zobowiązany jest na etapie wykonywania zakresu prac objętych umowa do uzyskanie parametrów ekologicznych.

Pytanie 3

Prosimy o podanie parametrów technicznych nowego komputera oraz oprogramowania w jakie ma być wyposażony i czy z istniejącego komputera należy przenieść na nowy jakiegokolwiek oprogramowanie, jeżeli tak to jakie i czy posiadają wszystkie niezbędne licencje?

Ad.3.

Minimalne parametry komputerów:

1. Winows 10 32 bit Pro
2. Procesor i3
3. 4 GB – RAM
4. Dysk 256 SSD
5. Mysz + klawiatura (bezprzewodowa)
6. Monitor min 22 LED
7. Karta PCI EXPRESS LPT (DB25)

Zamawiający nie posiada licencji, w celu przeniesienia oprogramowania należy skontaktować się z :

GRUPA HYDRO-MARKO

ul. Wojska Polskiego 139

63-200 Jarocin

tel.: +48 62 747 16 09

fax: +48 62 747 58 65

www.hydro-marko.pl

Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych "EKOMETRIA" Sp. z o.o.



**POLSKI
ŁAD**

ul. Elbląska 66, 80-761 Gdańsk, Filia: ul. Orfeusza 2, 80-299 Gdańsk,
tel. 058 301 42 51 / 53 fax 058 301 42 52

Pytanie 4

W związku z rozbieżnościami w zapisach PFU a SWZ co do ilości, prosimy o jednoznaczne podanie należnych ilości, które trzeba przyjąć do **wyceny podstawowej**- agregatów prądotwórczych o mocy min 8 kW wraz ze zbiornikiem na paliwo min 2000 l, a ile przyjąć do **wyceny opcjonalnej**- agregatów prądotwórczych o mocy min 8 kW wraz ze zbiornikiem na paliwo min 2000 l?

Ad.4.

Zgodnie z SWZ należy dostarczyć:

Część gwarantowana:

-podłączenie oczyszczalni z istniejącym agregatem prądotwórczy wraz z wykonaniem niezbędnej instalacji do podłączenia agregatu prądotwórczego (tzn. umożliwiającej pracę wszystkich urządzeń Oczyszczalni zasilanych z agregatu podczas braku głównego zasilania) oraz dostawa zbiornika na paliwo min 2000L (zbiornik należy dostarczyć wypełniony w całości paliwem do agregatu).

- dostawa agregatu prądotwórczego o mocy min 8 kW

Część opcjonalna:

- dostawa agregatu prądotwórczego o mocy min 8 kW wraz ze zbiornikiem na paliwo min 2000 l (zbiornik należy dostarczyć wypełniony w całości paliwem do agregatu).

Pytanie 5

W związku z tym, że Zamawiający posiada aktualne pozwolenie na budowę, a przy Ob. nr 2 jest potrzeba wykonania zabudowy z płyt warstwowych (kontener) co ma wpływ na zmianę elewacji, Wykonawca prosi o potwierdzenie, czy będzie można wykorzystać rysunki w DWG? czy Zamawiający ma prawa autorskie do wykorzystania i przerobienia tych rysunków na potrzeby wystąpienia o pozwolenie zamienne?

Ad.5.

Zamawiający posiada prawa autorskie

Pytanie 6

Wykonawca zwraca się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na dzień **08.05.2023 r** (poniedziałek) z uwagi na długi weekend majowy, który wiąże się tzw. majówką jak i urlopami wypoczynkowymi.

Ad.6.

Zgodnie z modyfikacją treści SWZ z dnia 28.04.2023r.:

Termin składania ofert: 18.05.2023 r. do godziny 12.00

.....

Pytanie 1

Proszę o jednoznaczną odpowiedź jaką należy przyjąć ilość wykonania ocieplenia elewacji : 155 m² czy 100 m² i malowania obiektów gospodarczych :

145 m² czy 210 m². Pytanie wynika z rozbieżności w zapisach PFU.

Ad.1.

Zgodnie z modyfikacją SWZ:

- docieplenie części elewacji oczyszczalni styropianem $\lambda_d \leq 0,031$ o grubości 10 cm (155m²) siatka podwójna zbrojona, tynk silikonowy biały oraz wyczyszczenie i pomalowanie pozostałej elewacji (145 m²),

.....

1. Część urządzeń i przyrządów według PFU podlega wymianie. Czy w związku z tym wymianie podlega też okablowanie zasilające i sterujące tymi urządzeniami oraz ich zabezpieczenia w rozdzielnicach?

Ad.1.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wymiany okablowania zasilającego i sterującego



**POLSKI
ŁĄD**

2. Czy na obiekcie podlegają też wymianie trasy kablowe (korytka) . Jeśli tak to jakie należy zastosować : ocynkowane , nierdzewne czy kwasoodporne?

Ad.2.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wymiany trasy kablowej (korytka)

3. Według PFU i modyfikacji treści SIWZ z 18.04.2023r należy dostarczyć 2 agregaty przenośne 8KW. Jak rozumiemy jeden należy ująć wycenę podstawowej a drugi w opcji nr 3?

Ad3.

Zgodnie z SWZ:

Część gwarantowana:

-podłączenie oczyszczalni z istniejącym agregatem prądowórczy wraz z wykonaniem niezbędnej instalacji do podłączenia agregatu prądowórczego (tzn. umożliwiającej pracę wszystkich urządzeń Oczyszczalni zasilanych z agregatu podczas braku głównego zasilania) oraz dostawa zbiornika na paliwo min 2000L (zbiornik należy dostarczyć wypełniony w całości paliwem do agregatu).

- dostawa agregatu prądowórczego o mocy min 8 kW

Część opcjonalna:

- dostawa agregatu prądowórczego o mocy min 8 kW wraz ze zbiornikiem na paliwo min 2000 l (zbiornik należy dostarczyć wypełniony w całości paliwem do agregatu).

4. Czy do dwóch agregatówprzenośnych o mocy 8kW należy zainstalować dodatkowy zbiornik o pojemności 2000L? Czy tylko do tegooferowanego w opcji nr 3?

Ad.4.

Zgodnie z SWZ:

Część gwarantowana:

-podłączenie oczyszczalni z istniejącym agregatem prądowórczy wraz z wykonaniem niezbędnej instalacji do podłączenia agregatu prądowórczego (tzn. umożliwiającej pracę wszystkich urządzeń Oczyszczalni zasilanych z agregatu podczas braku głównego zasilania) oraz dostawa zbiornika na paliwo min 2000L (zbiornik należy dostarczyć wypełniony w całości paliwem do agregatu).

- dostawa agregatu prądowórczego o mocy min 8 kW

Część opcjonalna:

- dostawa agregatu prądowórczego o mocy min 8 kW wraz ze zbiornikiem na paliwo min 2000 l (zbiornik należy dostarczyć wypełniony w całości paliwem do agregatu).

5. Czy tabelka : Zestawienie sprzętu pomiarowego dla oczyszczalni ścieków w Lipuszu (strona 25-26 PFU) obejmuje urządzenia które należy wymienić lub zakupić nowe według pkt. Wymiana sprzętu pomiarowego i zakup nowego ?

Ad.5.

TAK

6. Czy tabelka przywołana powyżej uwzględnia instalacje dwóch nowych sond tlenu w komorach stabilizacji tlenowej ? czy w cenie je należy je doliczyć osobno?

Ad.6.

Przedmiot zamówienia uwzględnia instalacje dwóch nowych sond tlenu w komorach stabilizacji tlenowej

7. Czy tabelka na stronach 25,26 PFU - zestawienie sprzętu pomiarowego na OS w Lipuszu uwzględnia dostawę dwóch czujników ciśnienia powietrza na rurociągach powietrznych czy należy je doliczyć osobno?

Ad.7.

Zgodnie z modyfikacją SWZ przedmiot zamówienia nie obejmuje dostawę dwóch czujników ciśnienia powietrza na rurociągach

8. Czy modernizacja szafy punktu sterującej punktem zlewnym jest po stronie wykonawcy instalacji elektrycznej i akpia czy po stronie dostawcy punktu zlewnego?

Ad.8.

Zgodnie z modyfikacją treści SWZ przedmiot zamówienia nie obejmuje modernizacji szafy punktu sterującej punktem zlewnym



9. Jeśli modernizacja szafy sterującej jest po stronie wykonawczy części elektrycznej i akpia to na czym ona ma polegać? Wymianie całej szafy na nową? Wymianie sterownika ? Wymianie zabezpieczeń?

Ad.9.

Zgodnie z modyfikacją treści SWZ przedmiot zamówienia nie obejmuje modernizacji szafy punktu sterującej punktem zlewnym

10. Jak rozumiemy w zakresie podstawowym jest tylko wymiana komputera ? natomiast wymiana sterownika i scady jest zawarta w opcji nr 1?

Ad.10.

W zakresie gwarantowanym należy dostarczyć niezbędne komputery dla potrzeb obsługi oczyszczalni oraz wymiana komputera od wizualizacji przepompowni ścieków,

Minimalne parametry komputerów:

1. Winows 10 32 bit Pro
2. Procesor i3
3. 4 GB – RAM
4. Dysk 256 SSD
5. Mysz + klawiatura (bezprzewodowa)
6. Monitor min 22 LED
7. Karta PCI EXPPESS LPT (DB25)

W zakresie opcjonalnym:

Należy wykonać oprogramowanie tak aby proces biologicznego oczyszczania ścieków sterowany był automatycznie w oparciu o sygnały rejestrowane przez urządzenia pomiarowe, jak również zadane przez operatora w systemie sterowania parametry technologiczne procesu. Operator powinien mieć możliwość zdalnego sterowania procesem oczyszczania ścieków poprzez komputer, tablet lub telefon komórkowy za pomocą pulpitu zdalnego do stacji operatorskiej na oczyszczalni. System sterowania składał się będzie z modułowego sterownika PLC np. SIEMENS S7 1500 i stacji operatorskiej z wizualizacją np. WinCC. Sterownik PLC i stacja operatorska będą połączone ze sobą poprzez sieć Ethernet. Urządzenia wykonawcze takie jak falowniki, przepustnice regulacyjne podłączone będą do sterownika poprzez sieć Ethernet. zgodnie z ekspertyzą dot. poprawy efektywności technologicznej oraz automatyzacji oczyszczalni ścieków w Lipuszu wraz z dostawą niezbędnego komputera dla potrzeb modyfikacji oprogramowania.

11. Czy w zakresie należy ująć wymianę falowników do istniejących dmuchaw? Czy ta wymiana leży w gestii dostawcy dmuchaw czy wykonawcy instalacji elektrycznej i akpia?

Ad.11.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wymiany falowników do istniejących dmuchaw

12. Czy w związku z wymianą falowników należy również wymienić okablowanie zasilające i sterujące oraz ich zabezpieczenie w szafie ?

Ad.12.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wymiany falowników do istniejących dmuchaw

Pytanie 1

Dzień dobry,

zwracamy się z prośbą o udostępnienie przedmiarów dla Część I i II z rozszerzeniem .ath przeznaczonym dla programu NORMA.

Ad.1

Zamawiający nie posiada przedmiarów dla Część I i II z rozszerzeniem .ath przeznaczonym dla programu NORMA.

Pytanie 1

Dzień dobry,

zwracamy się z prośbą o udostępnienie przedmiarów dla Część I i II z rozszerzeniem .ath przeznaczonym dla programu NORMA.

Ad.1

Zamawiający nie posiada przedmiarów dla Część I i II z rozszerzeniem .ath przeznaczonym dla programu NORMA.