



CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana na terenie Oczyszczalni Ścieków w Nysie istniejącego agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem z silnikiem o mocy 135 kW na agregat kogeneracyjny z silnikiem o mocy 160 kW wraz z montażem skrubera i 2 sztuk dodatkowych odsiarczalników oraz instalacji osuszania biogazu, usytuowanej w kontenerze, w tym:

- demontaż istniejącego agregatu kogeneracyjnego z silnikiem Waukesha VSGF11GSID o mocy elektrycznej 135 kW,
- zabudowa nowej jednostki wytwórczej jaką jest agregat kogeneracyjny o mocy elektrycznej 160 kW i mocy cieplnej 191 kW,
- montaż skrubera oczyszczania biogazu o średnicy 180 cm i wysokości ok. 6 m,
- montaż dwóch dodatkowych odsiarczalników o średnicy 280 cm,
- montaż instalacji osuszania biogazu składającej się m.in. z wymiennika ciepła, agregatu chłodniczego i armatury oraz szafki zasilająco-sterującej,
- montaż filtra ze złożem węgla aktywnego o średnicy 800 mm i wysokości 240 cm,
- okablowanie i ułożenie instalacji elektrycznych, w tym: do szafki skrubera biogazu 10 kW, do szafki osuszacza biogazu 20 kW, do wentylatorów rozpraszania ciepła chłodnicy nadmiarowej 4 x 1 kW, do wentylatorów rozpraszania ciepła chłodnicy mieszanki 2 x 1 kW, do dmuchawy biogazu w generatorowni 5 kW.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja projektowa:

- (1) Projekt budowlany „Wymiana zabudowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Nysie agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem z silnikiem o mocy 135 kW wraz z montażem skrubera, 2 szt. dodatkowych odsiarczalników i instalacji do redukcji siloksanów” – Architektura + Konstrukcja + Instalacja elektryczna + Instalacja biogazu.
- (2) Projekt wykonawczy „Wymiana zabudowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Nysie agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem z silnikiem o mocy 135 kW wraz z montażem skrubera, 2 szt. dodatkowych odsiarczalników i instalacji do redukcji siloksanów” – Architektura + Konstrukcja + Instalacja elektryczna + Instalacja biogazu.
- (3) Projekt wykonawczy „Wymiana zabudowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Nysie agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem z silnikiem o mocy 135 kW wraz z montażem skrubera, 2 szt. dodatkowych odsiarczalników i instalacji do redukcji siloksanów” – Instalacje elektryczne.
- (4) Projekt wykonawczy „Wymiana zabudowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Nysie agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem z silnikiem o mocy 135 kW wraz z montażem skrubera, 2 szt. dodatkowych odsiarczalników i instalacji do redukcji siloksanów” – Instalacja biogazu.
- (5) Szczegółowa Specyfikacja Techniczna „Wymiana zabudowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Nysie agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem z silnikiem o mocy 135 kW

wraz z montażem skrubera, 2 szt. dodatkowych odsiarczalników i instalacji do redukcji siloksanów” – Architektura + Konstrukcja + Instalacje sanitarne.

- (6) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót „Wymiana zabudowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Nysie agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem z silnikiem o mocy 135 kW wraz z montażem skrubera, 2 szt. dodatkowych odsiarczalników i instalacji do redukcji siloksanów” – Instalacje elektryczne.
- (7) Przedmiar robót – branża budowlano-instalacyjna;
- (8) Przedmiar robót – branża elektryczna;

3. Osoby zdolne do wykonywania zamówienia

Stosownie do treści art. 29 ust. 3a ustawy pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności w zakresie robót związanych z budową instalacji odsiarczania biogazu. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności jak wyżej, będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z 26 czerwca 1974 r.- Kodeks pracy (Dz. U. 2014r., poz. 1502 z późn.zm.).

Wykonawca złoży Zamawiającemu **oświadczenie o zatrudnieniu pracowników na umowę o pracę i przedłoży wykaz osób** związanych z robotami budowlanymi (dotyczy również Podwykonawcy), wraz z osobami, które będą wykonywały czynności w zakresie realizacji zamówienia bez umowy o pracę - w tym przypadku Wykonawca ma uzasadnić wskazując powody swojego działania.

Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa powyżej.

W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.

Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa powyżej w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie skutkowało zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22§1 ustawy Kodeks Pracy, umową cywilnoprawną. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia w/w osoby przez cały okres realizacji wykonywanych przez niego czynności, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia w/w osoby. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.

Powyższy wymóg dotyczy również podwykonawców wykonujących wskazane wyżej prace (art. 29 ust. 3a ustawy pzp).