

Chelmiec, dn. 10.03.2017r.

ZAPROSZENIE do złożenia oferty

I. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo – wykonawczej budowy budynku słonecznej suszarni osadów ściekowych wraz z niezbędnym zagospodarowaniem oraz infrastrukturą techniczną w Wielgłowach obejmującej:

1. Zaprojektowanie obiektu słonecznej suszarni osadów ściekowych wraz z niezbędnym zagospodarowaniem oraz infrastrukturą techniczną na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Wielgłowy, gmina Chelmiec.

Należy zaprojektować budowę budynku słonecznej suszarni osadów ściekowych w technologii wykorzystującej jako źródło ciepła do suszenia osadów ściekowych wyłącznie swobodnie dostępną energię słoneczną, umożliwiającą znaczną redukcję objętości osadów. Projektowana suszarnia ma wykorzystywać efekt cieplarniany powstający w suszarni pokrytej powłoką szklaną lub płytą poliuretanowa/plexi przepuszczająca światło słoneczne. Bezpośrednim efektem promieniowania słonecznego ma być wzrost temperatury osadów i temperatury powietrza w suszarni. Dla zintensyfikowania procesu suszenia należy zaprojektować samobieżną przewracarkę osadów, która ma mieć za zadanie mieszanie i przerzucanie osadów zwiększających powierzchnię parowania.

Konsekwencją mieszania i przerzucania osadów ma być zwiększenie tempa ich suszenia. Wysuszony osad ma mieć neutralny, ziemisty zapach, mniejszą o ok. 70 % objętość, nie będzie absorbował ponownie wody oraz będzie mógł być składowany na wolnym powietrzu. Ilość osadu po suszeniu ma być do 5 razy mniejsza od ilości początkowej.

Suszarnia osadów ma składać się z hal suszących w których ma być prowadzony proces suszenia oraz magazynu osadu. Należy zaprojektować fundamenty żelbetowe prostokątne wyniesione ponad poziom posadzki na których należy zaprojektować konstrukcje stalowe hal. Konstrukcje należy zaprojektować zabezpieczoną antykorozyjnie – ocynkowanie ogniowe. Dach i ściany słonecznej suszarni osadów należy zaprojektować pokryte szkłem hartowanym z uszczelkami zamocowanymi przy pomocy profili aluminiowych. Wewnątrz hal należy zaprojektować posadzkę betonową. Dodatkowo należy zaprojektować zamontowanie wyposażenia hal w system wentylacyjny lub wentylację grawitacyjną, układ zasilania i sterowania przewracarką.

II. Zakres prac – wymagania:

- Wykonanie map do celów projektowych
- Wykonanie projektów budowlano – wykonawczych – w 4 egz.
- Wykonanie kosztorysów inwestorskich, przedmiarów robót oraz specyfikacji technicznych wykonanie i odbioru robót – w 3 egz.
- Wykonanie niezbędnych uzgodnień, inwentaryzacji, opinii wynikających z przyjętych rozwiązań, które powinny spełniać wymagania wynikające z przepisów szczegółowych, uzyskanie warunków technicznych dla budowy lub przebudowy niezbędnej infrastruktury technicznej.
- Uzyskać decyzję o pozwoleniu na budowę w imieniu Zamawiającego.
- Całość opracowania projektowego powinna być przekazana w postaci nagrania na nośniku elektronicznym w 2 egz. Rysunki format dwg. i PDF, opisy – format doc. Inne elementy, kosztorysy/Norma ath/ format do uzgodnienia z Zamawiającym.

III. Warunki udziału w realizacji:

- Oferowana cena za prace projektowe powinna obejmować kompleks czynności i kosztów z nimi związanych łącznie z opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje z tytułu uzgodnień prac projektowych oraz opłat związanych z uzyskaniem warunków technicznych dotyczących dostaw mediów, zakupem map i podkładów geodezyjnych oraz wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów.
- Wykonawca powinien uwzględnić wymagania określone w założeniach programowych, warunkach technicznych wydanych przez właścicieli urządzeń infrastruktury, opiniach i uzgodnieniach.
- Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami.
- Opracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę do dnia **31.08.2017 r.**
- Jedynym kryterium oceny oferty będzie cena brutto.
- Wycena powinna zawierać wszystkie czynności towarzyszące niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia oraz uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.
- Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty, w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego, a także w przypadku braku środków finansowych.
- Zamawiający może unieważnić niniejsze postępowanie na każdym etapie bez podania przyczyny.
- Oferte cenowa należy złożyć do dnia **22.03.2017 r.** Gmina Chełmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec – dziennik podawczy. Oferta z napisem - **Budowa budynku słonecznej suszarni osadów ściekowych w m. Wielogłowy.**



Z-ca WÓJTA GMINY
mgr Artur Bochenek