

**Załącznik nr 1 do Zaproszenia**

**„Opis Przedmiotu Zamówienia”**

1. Przedmiotem Zamówienia jest opracowanie przez osobę posiadającą wymagane i aktualne uprawnienia w tym zakresie (w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń) i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji projektowej dla zadania pn. **„Budowa komory ciepłowniczej wraz z zaworami sekcyjnymi 2xDn250 wraz z armatura pomocniczą (obejść zaworów, spusty, odpowietrzenia) w rejonie ul. Armii Krajowej 1, Mysłowice”**.
2. Zakres:
  - 2.1. w komorze planowana zabudowa 2 szt. zaworów kulowych odcinających Dn250 ( na rurociągu zasilającym i powrotnym ), temperatura nośnika ciepła 130/70°C, PN25, połączenie zaworów z rurociągami technologicznymi- spawane, zawory kulowe wyposażone w ręcznym napęd i przekładnię mechaniczną, wykonanie obejść zaworów rurociągami DN40 z zabudową zaworów odcinających i regulacyjnych,
  - 2.2. wymiary projektowanej komory ciepłowniczej przyjąć zgodnie z PN-B-10405: 1999.
3. W ramach przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
  - 3.1. opracowania dokumentacji zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i ekonomicznej, z normami branżowymi i przepisami szczegółowymi, wymaganiami określonymi w stosownych przepisach dotyczących szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, oraz zgodnego z wymaganiami Zamawiającego, w tym:
    - 3.1.1. uzyskania wszelkich, decyzji, informacji, opinii, uzgodnień lub wykonania wszelkich niezbędnych dokumentów i opinii wymaganych przez odpowiednie organy do wykonania przedmiotu zamówienia,
    - 3.1.2. na bieżąco uzgadniania projektu technicznego z Zamawiającym,
  - 3.2. uzgodnienia określonej w ust. 3.1. dokumentacji z Zamawiającym (osobą do kontaktu w sprawie) wg. poniższej procedury:

w przypadku konieczności poprawy lub uzupełnień złożonej dokumentacji Wykonawca składa skorygowaną i uzupełnioną dokumentację i w terminie 14 dni roboczych od daty wpływu skorygowanej dokumentacji otrzyma uzgodnienie/opinię dotyczącą złożonej dokumentacji,
  - 3.3. przekazania Zamawiającemu opracowanych i uzgodnionych z Zamawiającym dokumentacji
    - 3.3.1. projekt konstrukcyjno- budowlany dla komory – 4 egz
    - 3.3.2. projekt techniczny – 4 egz.
    - 3.3.3. przedmiar robót w układzie kosztorysowym – po 2 egz.
    - 3.3.4. Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych zgodnie z wymaganiami rozporządzenia z uwzględnieniem Ogólnych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót – 3 egz.
    - 3.3.5. uprawnienia projektantów wraz z oświadczeniami o przynależności do OIIB
  - 3.4. przekazania dodatkowo wyżej wymienionych dokumentacji po 1 egz. na nośniku danych typu D w ogólnodostępnym formacie edytowalnym i nieedytowalnym,

- 3.5. pełnienia nadzoru autorskiego, oraz udzielania wszelkich wyjaśnień na żądanie Zamawiającego bez dodatkowego wynagrodzenia, przy czym:
  - 3.5.1. koszt nadzorów ujęty jest w wynagrodzeniu umownym, określonym w udzielonym Zamówieniu,
  - 3.5.2. nadzór autorski będzie pełnił: .....
4. Do każdego egzemplarza dokumentacji projektowej Wykonawca dołączy:
  - 4.1. wykaz i opis opracowań,
  - 4.2. pisemne oświadczenie (podpisane przez projektantów), iż jest wykonana zgodnie z treścią Zamówienia, obowiązującymi przepisami oraz normami i że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
  - 4.3. zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów.
5. Dodatkowe zalecenia:
  - 5.1. w przypadku zaistnienia w toku wykonywania projektów konieczności wykonania prac nieobjętych zakresem rzeczowym Zamówienia, na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, Wykonawca wykona je po uzyskaniu na to zgody Zamawiającego na podstawie pisemnego aneksu do Zamówienia określającego zakres prac, warunki ich wykonywania oraz wysokość i warunki wynagrodzenia,
  - 5.2. pkt. 5.1. nie ma zastosowania do prac niezbędnych dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Zamówienia, których potrzeba wykonania powinna być przewidziana przez działającego w obrocie profesjonalnym Wykonawcę już na etapie złożenia oferty lub przyjęcia Zamówienia do realizacji, w oparciu o przekazane przez Zamawiającego dane, przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów techniczno - budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia Wykonawcy. Prace, o których mowa w zdaniu poprzednim zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia, określonego w udzielonym Zamówieniu i nie wymagają odrębnego zlecenia przez Zamawiającego,
  - 5.3. w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wydania w projekcie rozwiązań wadliwych lub niemożliwych do zrealizowania, Wykonawca ma obowiązek opracować w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, na własny koszt, rozwiązanie zamiennie akceptowane przez Zamawiającego,
  - 5.4. w przypadku konieczności wprowadzenia zmian do projektu na wniosek Zamawiającego, Zamawiający zleci Wykonawcy opracowanie rozwiązań zamiennych w ramach nadzoru autorskiego. Koszt wykonania rozwiązań zamiennych ponosi Zamawiający.
6. Rozliczenie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru.
7. Miejsce dostarczenia: ul. Mościckiego 14a, 41-200 Sosnowiec.
8. Załączniki:
  - 8.1. Warunki techniczne TC/PP/PN-U/PW/295/04/25