

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie polegała na wykonaniu:

1/ w zakresie instalacji wodnej:

- doposażyć instalację c.w.u. w zasobnik podłączony przepływowo, zgodnie z projektem,
- montaż zaworów odcinających i regulacyjnych oraz termostaticznego zaworu mieszającego,
- przeprowadzenie prób szczelności instalacji wodnej wraz z płukaniem,
- podłączenie instalacji c.w.u. i cyrkulacji do węzła ciepłego w pomieszczeniu wymiennikowni,
- regulacja parametrów pracy instalacji

2/ w zakresie instalacji centralnego ogrzewania:

- podłączenie instalacji c.o. do węzła ciepłego w pomieszczeniu wymiennikowni,
- napełnienie, próby ciśnieniowe i odpowietrzenie instalacji c.o.,
- regulacja instalacji c.o. na gorąco.

2. Zaleca się, aby każdy z Wykonawców dokonał oględzin w miejscu inwestycji (budynek hali sportowej przy ulicy Bytomskiej 13 w Orzegowie) na etapie sporządzenia ofert celem oceny i sprawdzenia możliwości prowadzenia robót oraz oceny stanu istniejącego. Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, obliuguje Wykonawcę do oszacowania wszelkich kosztów dla pełnej realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Sporządzona oferta musi być zgodna z przedmiotem zamówienia, projektem wykonawczym oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót. Załączony do postępowania przedmiar robót ma znaczenie pomocnicze i orientacyjne w celu przygotowania oferty przez Wykonawcę. Wszystkie prace instalacyjne należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową - p. Małgorzaty Oprządek - Firma „PREFER”.

4. Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji na wykonane roboty (w tym urządzenia i wyposażenie) na okres przynajmniej 3 lat (36 miesięcy od dnia daty odbioru końcowego).

5. Należy zastosować urządzenia i materiały przynajmniej klasy zawarte w projekcie. Tam, gdzie w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, został wskazany znak towarowy (marka, producent) dopuszcza się rozwiązania „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewniają uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem parametrów technicznych (dane techniczne, konstrukcja), gabarytów (wielkości), charakterystyki materiałowej (rodzaj i

jakość materiałów). Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy muszą zapewnić wymagane projektem parametry pracy oraz posiadać niezbędne atesty, dopuszczenia i stosowania w budownictwie. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej.

6. Do obowiązków Wykonawcy w ramach przedmiotu umowy jest również opracowanie dokumentacji powykonawczej (dokumentacja projektowa zawierająca wszystkie zmiany w stosunku do projektu wynikłe w trakcie realizacji robót wraz z podpisem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane). Wykonawca przed odbiorem końcowym winien dostarczyć Zamawiającemu w 2 egz. dokumentację powykonawczą, w tym wszystkie dokumenty odbiorowe, karty produktowe, certyfikaty oraz inne dokumenty w tym instrukcje eksploatacji i konserwacji.

7. Wykonawca dokona zgłoszeń inspektorowi nadzoru robót instalacyjnych, dokonując w konsekwencji wszystkich odbiorów technicznych niezbędnych do odbioru końcowego.