Załącznik nr 1 do zapytania cenowego z dnia 05.06.2018 r.

Węgorzewo, 05.06.2018 r.

**Opis przedmiotu zamówienia**

dla zadania polegającego na opracowaniu dokumentacji projektowej **„Termomodernizacji budynku sali gimnastycznej w ZSO w Węgorzewie”.** Wykonana w ramach udzielonego zamówienia dokumentacja projektowa stanowiła będzie załącznik do wniosku o dofinansowanie projektu inwestycyjnego, który Powiat Węgorzewski zamierza złożyć w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska Rosja 2014 – 2020.

Dokumentacja projektowa „***Termomodernizacji budynku sali gimnastycznej w ZSO w Węgorzewie”*** powinna obejmować:

- docieplenie ścian zewnętrznych budynku sali gimnastycznej i basenu dodatkową warstwa styropiany,

- docieplenie stropów budynku sali gimnastycznej i basenu dodatkowymi warstwami twardej wełny mineralnej oraz papą,

- zmiana wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej na wentylację z odzyskiem, w tym wymiana central wentylacyjnych oraz wykonanie przewodów umożliwiających rekuperację,

- remont okien z poliwęglanu (wymiana okuć, uszczelek, zamknięć) o pow. całkowitej 137,7m2,

- wymiana okien o pow. 21,59m2 w pomieszczeniach basenu,

- wymiana okien o pow. 53,06m2 w sali gimnastycznej,

- instalacja pomp ciepła o mocy do 40 kW z wymiennikami gruntowymi,

- montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 10kW oraz wykonanie instalacji elektrycznej,

- montaż węzła cieplnego z automatyką pogodową dający priorytet dostawy ciepła do obiektu z pomp głębinowych, a w przypadku niewystarczającej mocy pomp dostarczenie brakującej ilości ciepła z ciepłowni miejskiej,

- opracowanie projektu robót geologicznych na wykonanie odwiertów pod pompy ciepła.

Wyżej wymieniona dokumentacja sporządzona powinna być w wersji papierowej w czterech egzemplarzach. oraz w wersji elektronicznej w jednym egzemplarzu. Do dokumentacji opracować należ:

- kosztorys i przedmiar - dwa egz. w wersji papierowej oraz jeden egz. w wersji elektronicznej, przy czym projektant zobowiązany będzie do jednokrotnej aktualizacji kosztorysu w oparciu o nowe ceny, wskaźniki i stawki (jeżeli zajdzie potrzeba),

- specyfikacje techniczne – po jednym egz. w wersji papierowej i elektronicznej.

Powiat Węgorzewski posiada audyt energetyczny opracowany dla potrzeb termomodernizacji budynku sali gimnastyczne przy ZSO w Węgorzewie. Rozwiązania przewidziane w projekcie powinny uwzględniać założenia wynikające z audytu.

Wykonawca dokumentacji projektowej wykona przedmiot zamówienia bez wad prawnych, nienaruszając praw osób trzecich, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami oraz wymogami zamawiającego. Projekt będzie kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wykonawca winien stosować rozwiązania wykluczające zajęcie terenów obcych. W razie potrzeby Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pozwoleń i uzgodnień z właścicielami urządzeń innych branż, oraz wszelkich innych opinii wymaganych przepisami.

Sporządził: Marek Myka Naczelnik Wydziału Środowiska, Budownictwa i Inwestycji Starostwa Powiatowego w Węgorzewie