

Opis przedmiotu zamówienia

1. Powiat Ostródzki realizował projekty dofinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014 - 2020:
 - a) Termomodernizacja obiektów oświatowych powiatu ostródzkiego
 - b) Termomodernizacja budynku Przychodni Zdrowia przy ulicy Kościuszki 2 w Ostródzie
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie audytów expost dla wskazanych powyżej projektów
3. Zakresem projektów objęte są następujące budynki:
 - a) budynek internatu Zespołu Placówek Szkolno – Wychowawczo – Rewalidacyjnych przy ulicy Grunwaldzkiej 13 w Ostródzie;
 - b) budynek szkoły i internatu Zespołu Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących im. 9 Drezdeńskiej Brygady Artylerii przy ulicy Kujawskiej 1 w Morągu;
 - c) budynek szkoły i sali sportowej Zespołu Szkół Zawodowych im. S. Staszica przy ulicy Wyszyńskiego 2 w Ostródzie;
 - d) budynek Przychodni Zdrowia przy ulicy Kościuszki 2 w Ostródzie.
4. Audyty energetyczne ex-post należy wykonać wraz z opracowaniem zakresu oszczędności energii w związku z przeprowadzoną modernizacją energetyczną budynków i potwierdzeniem osiągnięcia zamierzonych celów modernizacyjnych przyjętych we wniosku o dofinansowanie po zakończeniu rzeczowej realizacji projektu. Audyt należy wykonać w zakresie, standardzie, formie i dokładności zgodnie z aktualnymi wymogami prawnymi na dzień wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Przez audyt energetyczny ex-post należy rozumieć raport obejmujący zakresem wszystkie faktycznie wykonane prace w ramach kompleksowej modernizacji energetycznej budynków.
6. Audyt energetyczny powinien być wykonany tą samą metodą, jaka jest określona dla sporządzenia audytu energetycznego ex-ante - dla całego zakresu rzeczowego projektu.
7. Podstawa sporządzenia:
 - a) Ustawa z dnia 21 listopada o wspieraniu termomodernizacji i remontów – Dz. U. nr 223, poz. 1459;
 - b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17.03.2009 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego – Dz. U. nr 43, poz. 346;
 - c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. nr 75, poz. 690 z późn. zm.;
 - d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27.02.2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej, Dz. U. poz. 376;
 - e) Normy obowiązujące w dniu sporządzenia audytu.
8. Sposób sporządzenia:
 - a) Audyty energetyczne ex-post sporządza się w formie pisemnej (2 egz.) i elektronicznej (2 egz. płyta CD). Audyt energetyczny w formie elektronicznej powinien być tożsamy z wersją pisemną i zapisany w wersji tylko do odczytu, uniemożliwiający edycję.
 - b) Audyt energetyczny ex-post opracowuje się w języku polskim, stosując oznaczenia graficzne i literowe określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 3 września 2015 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego (D.U. z dnia 13 października

2015r., poz. 1606) oraz w Polskich Normach dotyczących budownictwa oraz instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, chłodzenia, ciepłej wody użytkowej i oświetlenia w budynkach.

- c) Do audytu należy dołączyć stosowne obliczenia - należy podać informacje dotyczące nazwy i wersji programu dedykowanego do obliczeń oraz dołączyć do dokumentacji pliki „wsadowe” z danymi do obliczeń w oryginalnej wersji elektronicznej i formacie zgodnym z PDF (to samo dotyczy wydruków wyników obliczeń). W przypadku wykonania obliczeń bez użycia dedykowanego programu, należy zamieścić pełną dokumentację przebiegu obliczeń w wersji zgodnej z PDF i elektronicznej.

9. Termin wykonania zamówienia: 21 dni od dnia podpisania umowy.

