

Parafia Rzymskokatolicka
 pw. Podwyższenia Krzyża Świętego
 w Horyszowie Polskim
 Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

Parafia Rzymskokatolicka pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Horyszowie Polskim, Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno, zaprasza do złożenia ofert na wykonanie audytu energetycznego ex-post, w tym oceny uzyskanych efektów energetycznego i ekologicznego dla budynku kościoła w Horyszowie Polskim, poddanego termomodernizacji w ramach projektu pod tytułem: „Termomodernizacja budynku kościoła w Horyszowie Polskim” realizowanego przy wsparciu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Przedmiot zamówienia: Wykonanie audytu energetycznego ex-post, w tym oceny uzyskanych efektów kompleksowej termomodernizacji budynku domu kościoła w Horyszowie Polskim, do dnia **04 grudnia 2020r.**

Opis przedmiotu zamówienia:

Przez audyt energetyczny ex-post należy rozumieć raport obejmujący zakresem wszystkie faktycznie wykonane prace w ramach kompleksowej modernizacji energetycznej budynków, na który składają się:

1. zestawienie prac,
2. audyt energetyczny, wykonany tą samą metodą, jaka jest określona dla sporządzenia audytu energetycznego ex-ante - dla całego zakresu rzeczowego projektu, z wyodrębnionym, zmienionym zakresem rzeczowym.

Zakres rzeczowy faktycznie wykonany:

1	Roboty Inwestycyjne	Jednostki miary	Ilość, liczba
1.1.	Docieplenie sklepienia (ułożenie wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,032 \text{ W/(m K)}$, ułożonej na stropie grubość 20 cm)	m ²	364,0
1.2.	Kościół pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Horyszowie Polskim - Termomodernizacja - wymiana okien (25 szt. okien o wsp. przenikania ciepła zgodnie z wymaganiami WT od roku 2021, tj. 1,1 W/m ² K.)	m ²	31,0
1.3.	Budowa nowego źródła ciepła (Instalacja OZE - powietrzna pompa ciepła o mocy 15,5 kW oraz kocioł gazowy kondensacyjny jako źródło szczytowe o mocy 26 kW)	szt.	1
1.4.	Przebudowa systemu ogrzewania - wykonanie ogrzewania podłogowego (280 m ²)	mb	280
1.5.	System zarządzania energią (montaż automatyki i układu elektrohydraulicznej regulacji temperatury ogrzewania podłogowego; montaż licznika prądu, montaż licznika ciepła)	szt.	1
1.6.	Zastosowanie urządzeń do produkcji energii elektrycznej z OZE - instalacja fotowoltaiczna (Montaż instalacji fotowoltaicznej - 32 moduły o łącznej mocy 10,4 kW)	kpl.	1
1.7.	Modernizacja instalacji oświetlenia - wymiana części instalacji elektrycznej, tablic rozdzielczych, opraw zewnętrznych oraz wymiana 122 szt. źródeł światła na LED)	kpl.	1

Efekt energetyczny i ekologiczny Przedsięwzięcia:

1. zmniejszenie emisji CO₂: 21,69 mg/rok,
2. zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych: 326,72 GJ/rok

W przypadku jeżeli zakres rzeczowy faktycznie wykonany w ramach głębokiej kompleksowej modernizacji energetycznej budynku (przedsięwzięcia termomodernizacyjnego) różni się od zakresu rzeczowego zaplanowanego do wykonania w audycie energetycznym na etapie ex-ante, to należy wykonać audyt energetyczny według tej samej metodologii, która była stosowana na etapie ex-ante. Celem audytu energetycznego ex-post jest obliczenie efektu energetycznego i ekologicznego dla zakresu rzeczowego stanowiącego różnicę zakresów i oszacowanie jego wpływu na efekt dla całego projektu.

Audyt termomodernizacyjny ex-post powinien być wykonany zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 marca 2009 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmów oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego oraz z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 03 września 2015r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego.*

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi wytycznymi, przepisami i normami dotyczącymi sporządzania audytów energetycznych. Potencjalny wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszego zamówienia dysponując odpowiednią wiedzą i doświadczeniem oraz odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania audytów. Potencjalny wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym przy opracowaniu dokumentów, będących przedmiotem zamówienia.

Kryterium wyboru: 100% cena

Parafia oświadcza, że posiada dokumentację techniczną obiektu będącego przedmiotem audytu oraz **wybranemu wykonawcy udostępni audyt ex-ante.**

Oferty należy złożyć:

-osobiście w siedzibie Zamawiającego

-lub nadać kurierem lub pocztą na adres:

Parafia Rzymskokatolicka pw. Podwyższenia Krzyża Świętego w Horyszowie Polskim,
Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

- lub przesłana drogą elektroniczną na adres: kradyk@o2.pl do dnia **24 listopada 2020r.**

Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji przedmiotu umowy w przypadku zgłoszenia przez Instytucję udzielającą dotacji uwag skutkujących koniecznością dokonania korekt, bez dodatkowego wynagrodzenia.

Dodatkowych informacji udziela: ks. Krzysztof Radyk tel.: 669 428 551.

Z poważaniem,
ks. Krzysztof Radyk
Proboszcz Parafii