

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie audytów energetycznych w rozumieniu Ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2016 r., poz. 831) dla projektu pn. "Instalacja urządzeń fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej", wymienionych w załączniku nr 1 do wzoru umowy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i warunków realizacji zawarty jest we wzorze umowy stanowiącym załącznik do ZO.

Zasady przeprowadzania audytu energetycznego:

Zgodnie z Ustawą audyt energetyczny jest procedurą mającą na celu przeprowadzenie szczegółowych i potwierdzonych obliczeń dotyczących proponowanych przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej oraz dostarczenie informacji o potencjalnych oszczędnościach energii.

Audyt :

- 1) należy przeprowadzać na podstawie aktualnych, reprezentatywnych, mierzonych i możliwych do zidentyfikowania danych dotyczących zużycia energii oraz, w przypadku energii elektrycznej, zapotrzebowania na moc;
- 2) zawiera szczegółowy przegląd zużycia energii w budynkach lub zespołach budynków, w instalacjach przemysłowych, odpowiadających łącznie za co najmniej 90% całkowitego zużycia energii przez instytucje;
- 3) powinien opierać się, o ile to możliwe, na analizie kosztowej cyklu życia budynku lub zespołu budynków oraz instalacji przemysłowych, a nie na okresie zwrotu nakładów, tak aby uwzględnić oszczędności energii w dłuższym okresie, wartości rezydualne inwestycji długoterminowych oraz stopy dyskonta.

Dodatkowo audyt energetyczny powinien przedstawiać warianty dla zastosowania w budynkach użyteczności publicznej instalacji fotowoltaicznych wraz z wariantami wymiany źródeł ciepła.

Na audyt energetyczny składają się: audyty budynków użyteczności publicznej, audyty wewnętrznych sieci ciepłowniczych, audyty lokalnych źródeł ciepła i energii elektrycznej, audyty procesów technologicznych.

Szczegółowy zakres i formę audytu określają aktualne, stosowne akty prawne.

**UWAGA!** Zamawiający zobowiązuje się:

- 1) udostępnić Wykonawcy posiadaną dokumentację techniczną obiektów, niezbędną do opracowania audytu energetycznego, w terminie uzgodnionym przez Strony, w siedzibie Urzędu Miejskiego w Tuchowie w budynku administracyjnym ul. Jana Pawła II 4 33-170 Tuchów,
- 2) udostępnić obiekty, wymienione w Załączniku nr 1 do umowy, w celu przeprowadzenia oględzin koniecznych do sporządzenia audytu energetycznego, w terminie uzgodnionym przez Strony.