.………………………

(miejsce i data)

# Załącznik nr 5 - Część ekologiczno-techniczna

**Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej (wraz z instalacją OZE).**

**Pilotaż w obszarze poprawy efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej realizowanych w formule EPC/ESCO.**

**Nazwa Projektu: …………………………………………………………………**

**Wnioskodawca: …………………………………………………………………..**

**Nr wniosku: ………………………………………………………………………..**

1. **INFORMACJA O BUDYNKACH REALIZOWANYCH W RAMACH PROJEKTU:**

W ramach realizacji przedsięwzięcia prace związane ze zwiększeniem efektywności energetycznej zostaną przeprowadzone w następujących budynkach, które:

* nie są obiektami zabytkowymi,
* są obiektami zabytkowymi wpisanymi do Rejestru Zabytków,
* są obiektami zabytkowymi znajdującymi się w ewidencji wojewódzkiej,
* są obiektami zabytkowymi znajdującymi się w ewidencji gminnej.

Zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i adres budynku zabytkowego: | Informacja o wpisie do Rejestru lub właściwej ewidencji: |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| Uwagi: | | |

1. **OŚWIADCZENIE O KRYTERIACH OBLIGATORYJNYCH:**
2. **Zwiększenie efektywności energetycznej.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Tak | Nie |
| 1 | Projekt przyczyni się do zwiększenia efektywności energetycznej termomodernizowanych budynków o min. 30% w zakresie energii pierwotnej w stosunku do stanu istniejącego oraz min. 30% w zakresie energii końcowej w stosunku do stanu istniejącego.  Powyższa wartość wynika z dokumentacji technicznej (audyt energetyczny – ex ante), z której wynikają również rekomendowane rozwiązania pod względem ekonomiczno-technicznym. |  |  |

1. **Obowiązkowy audyt energetyczny – ex-ante i audyt energetyczny – ex-post**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Tak | Nie |
| 1 | Oświadczam, że przedłożono obowiązkowy audyt ex-ante, określający zakres inwestycji. |  |  |
| 2 | Wnioskowane przedsięwzięcie jest zgodne z treścią audytu, wynikającego z wytycznych dotyczących przygotowania audytu energetycznego, który stanowi załącznik do regulaminu naboru. |  |  |
| 3 | Wnioskodawca deklaruje przeprowadzenie audytu energetycznego ex-post[[1]](#footnote-1). |  |  |

1. **Spełnienie standardów dotyczących realizacji projektu w formule ESCO/EPC.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Tak | Nie |
| 1 | Oświadczam, że w projekcie zastosowano obowiązkowy system BMS dla każdego budynku, pozwalający na zarządzanie energią po modernizacji. |  |  |
| 2 | Oświadczam, że standard budynku/budynków po modernizacji jest zgodny z warunkami naboru. |  |  |
| 3 | **Realizowany standard termomodernizacji projektu:** mała termomodernizacja/ średnia termomodernizacja/ głęboka termomodernizacja\*  Określono prawidłowo stopień redukcji zapotrzebowania na energię końcową i przyporządkowano do tego prawidłową intensywność dofinansowania dotacyjnego i pożyczkowego. |  |  |

\*niepotrzebne skreślić

1. **Wymiana indywidualnego źródła ciepła zgodna z określoną hierarchią (jeśli dotyczy danej inwestycji)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Tak | Nie | Nie dotyczy |
| 1. | Wymiana indywidualnego źródła ciepła opartego na spalaniu paliw kopalnych jest zgodna z hierarchią źródeł ciepła: 1. Ciepło systemowe, 2. Odnawialne Źródła Energii (w tym pompy ciepła). Dopiero uzasadnienie dla braku możliwości technicznych lub ekonomicznych może być podstawą wyboru źródła ciepła o niższej hierarchii.  Nabór nie dopuszcza wymiany istniejących systemów grzewczych na kotły zasilane gazem ziemnym.,  Ocena na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie i załącznikach. |  |  |  |

Uzasadnienie (jeśli dotyczy) dla braku możliwości technicznych lub ekonomicznych wyboru źródła ciepła o niższej hierarchii (max. 1500 znaków):

|  |
| --- |
|  |

1. **Obowiązkowa ekspertyza ornitologiczna/chiropterologiczna**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Tak | Nie |
| 1 | Oświadczam, że przedłożono obowiązkową ekspertyzę ornitologiczną/chiropterologiczną dla wszystkich/części budynków zabytkowych i/lub oświadczam o dostarczeniu ww. ekspertyzy ornitologiczną/chiropterologiczną przed rozpoczęciem prac termomodernizacyjnych dla wszystkich/części budynków.\* |  |  |

\*niepotrzebne skreślić

**III. OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU KRYTERIÓW RANKINGUJĄCYCH:**

1. **Gotowość do realizacji projektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Tak | Nie |
| 1 | Inwestor posiada doradcę technicznego (facylitatora), specjalizującego się w formule ESCO/EPC |  |  |
| 2 | Inwestor posiada opracowaną dokumentację przetargową, która będzie podstawą do wyboru firmy ESCO |  |  |
| 3 | Inwestor ogłosił postępowanie przetargowe na wybór firmy ESCO |  |  |
| 4 | Inwestor zawarł umowę EPC z firmą ESCO |  |  |

1. **Nakład środków UE na jednostkową oszczędność energii pierwotnej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Jednostka | Wartość |
| 1 | Nakład środków UE na jednostkową oszczędność energii pierwotnej | PLN |  |
| 2 | Roczną oszczędność energii pierwotnej\*: | GJ/rok |  |
| MWh/rok |  |
| 3 | Nakład środków UE na jednostkową oszczędność energii pierwotnej: | PLN/(GJ/rok) |  |

\* Zgodnie z załączonym audytem energetycznym Ex-Ante.

1. **Nakład ze środków UE na jednostkową redukcję emisji CO2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Jednostka | Wartość |
| 1 | Wysokości wydatków planowanych do poniesienia ze środków UE dla projektu | PLN |  |
| 2 | Planowaną roczną potencjalną redukcję emisji 1 tony CO2\* | Mg/rok |  |
| 3 | Nakład ze środków UE na jednostkową redukcję emisji CO2 | PLN/(Mg/rok) |  |

\* Zgodnie z załączonym audytem energetycznym Ex-Ante.

1. **Zwiększenie efektywności energetycznej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Jednostka | Wartość |
| 1 | Zwiększenie efektywności energetycznej rozumianej jako stopień redukcja zapotrzebowania na energię końcową\*: | % |  |

\* Zgodnie z załączonym audytem energetycznym Ex-Ante.

1. **Działania związane z wymianą/modernizacją źródeł ciepła oraz montażem/wymianą/modernizacją instalacji z odzyskiem ciepła wraz z zastosowaniem współpracujących OZE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres | Tak | Nie |
| 1 | Projekt przewiduje modernizację/wymianę nieefektywnego źródła ciepła na nowe (w tym przyłączenie budynku do sieci ciepłowniczej)\* |  |  |
| 2 | Projekt przewiduje montaż/wymianę/modernizację systemów z odzyskiem ciepła związanych z wentylacją lub klimatyzacją lub ogrzewaniem lub chłodzeniem\* |  |  |
| 3 | Projekt przewiduje współpracujące OZE: np. montaż instalacji PV, kolektory słoneczne, pompy ciepła, turbiny wiatrowe, itp.\* |  |  |

\* Zgodnie z załączonym audytem energetycznym Ex-Ante.

**IV. OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU ZASADY DNSH**

| Lp. | Zakres | Tak | Nie |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | W związku z ubieganiem się o przyznanie dofinansowania na realizację Projektu pod nazwą „………………………………….” ze środków Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.01 Efektywność energetyczna oświadczam, że na wszystkich etapach realizacji projektu, od etapu przygotowania, poprzez etap realizacji, eksploatacji do etapu zamknięcia, zobowiązuję się do przestrzegania zasady DNSH wynikającej z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088 (Dz. Urz. UE L 198 z 22.6.2020, s. 13). |  |  |
| 2 | Jednocześnie zobowiązuję się do zawarcia w dokumentacji przetargowej wymogu dla Wykonawcy robót, aby dokumentacja techniczno-budowlana oraz realizacja prac modernizacyjnych były spójne z zasadą DNSH, w szczególności aby były realizowane działania na rzecz maksymalizacji wskaźnika (wagowo) odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne wytworzonych na placu budowy, możliwych do ponownego użycia, recyklingu i innego odzysku materiałów, uwzględniając lokalne możliwości w tym zakresie jak również rodzaj i charakter danego projektu oraz aby odpowiednio dobrano technologie, materiały i urządzenia mając na celu zachowanie zasady DNSH. |  |  |
| 3 | Zobowiązuję się do monitorowania i dokumentowania realizacji projektu zgodnie z zasadą DNSH oraz przedstawienia na każde wezwanie NFOŚiGW zgromadzonej dokumentacji (np. instrukcje wewnętrzne, decyzje, sprawozdania, fotografia, zaświadczenia/oświadczenia itp.) potwierdzającej stosowanie zasady DNSH w trakcie przygotowania i realizacji projektu. |  |  |

………………………..................

Podpis osoby upoważnionej

1. Termin przekazania audytu ex-post będzie określony w umowie o dofinansowanie [↑](#footnote-ref-1)