Załącznik nr 2 do ogłoszenia o naborze

**Załącznik nr 1 do Programu Priorytetowego „Ciepłe Mieszkanie"**

**Rodzaje kosztów kwalifikowanych oraz wymagania techniczne dla Programu**

Wszystkie urządzenia oraz materiały muszą być fabrycznie nowe, dopuszczone do obrotu oraz w przypadku gdy wynika to z obowiązujących przepisów prawa

- posiadać deklaracje zgodności urządzeń z przepisami z zakresu bezpieczeństwa produktu (oznaczenia „CE" lub „B"). Jeżeli wynika to z przepisów prawa, usługi muszą być wykonane przez osoby lub podmioty posiadające stosowne uprawienia i pozwolenia oraz przeprowadzone zgodnie z obowiązującym prawem i normami. Szczegółowe wymagania określono w poniższych tabelach.

W usługach montażu wskazanych w poniższych tabelach zawarty jest również koszt demontażu i/lub transportu.

1. **Źródła ciepła, instalacje, wentylacja**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kosztu** | **Koszty kwalifikowane** | **Wymagania techniczne**  |
| **1** | Pompa ciepła powietrze/ woda | Zakup/ montaż pompy ciepła typu powietrze/ woda z osprzętem, zbiornikiemakumulacyjnym/ buforowym, zbiornikiem cwu z osprzętem. | Zakupione i montowane pompy ciepła powietrze/woda muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 811/2013 lub Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE. Pompy ciepła muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania **klasy efektywności energetycznej minimum A+ (dla temperatury zasilania****55°C)** na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **p.** | **I Nazwa kosztu** | **Koszty kwalifikowane** | **Wymagania techniczne** |
| **2** I | Pompa ciepła typu powietrze/ powietrze | Zakup/ montaż pompy ciepła typu powietrze/ powietrzez osprzętem. | Zakupione i montowane pompy ciepła powietrze/powietrze muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) nr 626/2011 z dnia 4 maja 2011 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla klimatyzatorów. Pompy ciepła muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania **klasy efektywności energetycznej minimum A+ (dla klimatu****umiarkowanego)** na podstawię\_ karty produktu i etykiety energ ty\_cznej. |
| **3** | I Kocioł gazowy kondensacyjny | Zakup/ montaż kotła gazowego kondensacyjnego z osprzętem, sterowaniem, armaturą zabezpieczającą i regulującą, układem doprowadzenia powietrza i odprowadzenia spalin, zbiornikiem akumulacyjnym/ buforowym, zbiornikiem cwuz osprzętem.W ramach kosztów kwalifikowanych osprzętu do kotła gazowego kondensacyjnego ujęta jest m.in. instalacja prowadząca od przyłącza do kotła / od zbiornikana gaz do kotła. | Zakupione i montowane kotły na paliwa gazowe muszą spełniać wymogi określone |
| w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 811/2013 lub Rozporządzeniu |
| Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. oraz w RozporządzeniuParlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE. Kotły te muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania **klasy efektywności energetycznej minimum A** na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej. |
| **4** I | Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie | Zakup/ montaż kotła na pellet drzewny z automatycznym sposobem podawania paliwa, o obniżonej emisyjności cząstekstałych o wartości s 20 mg/m3(w odniesieniu do suchych spalin w temp. 0°C, 1 013 mbar przy 02=10%) z osprzętem, armaturą zabezpieczającą i regulującą,układem doprowadzenia | Zakupione i montowane w ramach Programu kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie muszą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe (Dz. Urz. UE L 193 z 21.07.2015, s. 100). Kotły na pelet drzewny o podwyższonym standardzie muszą posiadać certyfikat/świadectwo potwierdzające spełnienie wymogów dotyczących ekoprojektu (ecodesign);Kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie muszą posiadać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń klasę efektywności energetycznej minimum A+ zgodną zrozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 28 kwietnia 2015 r. i na podstawie karty |

2

-

.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kosztu** | **Koszty kwalifikowane** | **Wymagania techniczne** |
|  |  | powietrza i odprowadzenia spalin, zbiornikiem akumulacyjnym/ buforowym, zbiornikiem cwuz osprzętem. | produktu i etykiety energetycznej. Kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie muszą charakteryzować się obniżoną emisyjnością cząstek stałych o wartości :o; 20 mg/m3;Kotły te mogą być przeznaczone wyłącznie do spalania biomasy w formie pelletu drzewnego.Do dofinansowania nie są kwalifikowane urządzenia wielopaliwowe. |
| Dofinansowanie jedynie do kotłów z automatycznym podawaniem paliwa;Kocioł nie może posiadać rusztu awaryjnego lub przedpaleniska / brak możliwości montażu rusztu awaryjnego lub przedpaleniska;Dodatkowo źródła ciepła muszą docelowo spełniać wymogi aktów prawa miejscowego, w tym uchwał antysmogowych, co do kotłów i rodzajów paliwa, o ile takie zostały ustanowione na terenie położenia budynku/ lokalu mieszkalnego objętego dofinansowaniem.Przewody kominowe/ spalinowe muszą być dostosowane do pracy z zamontowanym |
| kotłem, co będzie potwierdzone w protokole z odbioru kominiarskiego podpisanym przez mistrza kominiarskiego. |
| **5** I | Ogrzewanie elektryczne | Zakup/ montaż urządzenia grzewczego elektrycznego (innego niż pompa ciepła) lub zespołu urządzeń grzewczych elektrycznych, materiałów instalacyjnych wchodzącychw skład systemu ogrzewania elektrycznego, zbiornika akumulacyjnego/ buforowego,zbiornika cwu z osprzętem. |  |  |  |
| **6** I | Podłączenie lokalu do efektywnego źródła ciepła, w rozumieniu programu,w budynku (w tym | Zakup/ montaż materiałów instalacyjnych i urządzeń wchodzących w skład instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej pomiędzyźródłem ciepła działającym na | Efektywne źródło ciepła w budynku musi być zgodne z:1. programem ochrony powietrza w rozumieniu art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, właściwym ze względu na usytuowanie budynku, obowiązującym na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie oraz |

3

**I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kosztu** | **Koszty kwalifikowane** | **Wymagania techniczne** |
|  | do węzła cieplnego znajdującego sięw budynku) | potrzeby budynku a lokalem mieszkalnym (w tym podlicznikaciepła w lokalu) | 2. docelowymi wymaganiami obowiązującymi na terenie położenia budynku/ lokalu mieszkalnego objętego dofinansowaniem, aktów prawa miejscowego, w tymuchwał anty\_smogowych. |
| **7** | I Instalacja centralnego ogrzewania oraz instalacja ciepłej wody użytkowej | Zakup/ montaż materiałów instalacyjnych i urządzeń wchodzących w skład instalacji centralnego ogrzewania, wykonanie równoważenia hydraulicznego instalacji grzewczej.Zakup/ montaż materiałów instalacyjnych i urządzeń wchodzących w skład instalacji przygotowania ciepłej wodyużytkowej |  |
| **8** | Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła | Zakup/ montaż materiałów instalacyjnych składających się na system wentylacji mechanicznejz odzyskiem ciepła (wentylacja z centralą wentylacyjną, rekuperatory ścienne). | Zakupiona i zamontowana wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła musi spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014 z dnia**11** lipca 2014 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej systemów wentylacyjnych przeznaczonych do budynków mieszkalnych. Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła musi spełniać wymagania **klasy efektywności energetycznej minimum A** na podstawie karty produktu i etykietyenergetycznej. |

I

1. **Stolarka okienna i drzwiowa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kosztu** | **Koszty kwalifikowane** | **Wymagania techniczne** |
| **1** | Stolarka okienna w lokalu mieszkalnym | Zakup/ montaż stolarki okiennej w tym okna/ drzwi balkonowe, okna połaciowe, powierzchnie przezroczyste nieotwieralnewraz z systemami montażowymi. | Zakup i montaż stolarki okiennej i drzwiowej dopuszcza się jedynie w przypadku wymiany w pomieszczeniach ogrzewanych;Zakupione i zamontowane okna, drzwi zewnętrzne muszą spełniać wymagania techniczne dla przenikalności cieplnej określone **w** rozporządzeniu Ministra |

4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kosztu** | **Koszty kwalifikowane** | **Wymagania techniczne** |
|  |  | Zakup i montaż materiałów | Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim |
| budowlanych w celu | powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065, z późn. |
| przeprowadzenia niezbędnych prac | zm.), obowiązujące od 31 grudnia 2020 r. |
| towarzyszących. |  |
| **2** | Stolarka drzwiowa w | Zakup/montaż stolarki drzwiowej |  |
|  | lokalu mieszkalnym | tj. drzwi oddzielające lokal od |  |
|  |  | przestrzeni nieogrzewanej lub |  |
|  |  | środowiska zewnętrznego (zawiera |  |
|  |  | również demontaż). |  |
|  |  | Zakup i montaż materiałów |  |
|  |  | budowlanych w celu |  |
|  |  | przeprowadzenia niezbędnych prac |  |
|  |  | towarzyszących. |  |

5

"""'I