|  |
| --- |
| Par la présente fiche annexe au formulaire de demande « Partie porteur de projet » sont indiqués **les aspects financiers** et **les spécifications techniques** de l’installation.  Référence légale : « Loi du 15 décembre 2020 relative au climat et modifiant la loi modifiée du 31 mai 1999 portant institution d’un fonds pour la protection de l’environnement » |

|  |
| --- |
| **Avis important:**  **Toute demande incomplète ne pourra être instruite et sera retournée intégralement au requérant.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1) Informations générales | | | | | | |
|  | L’installation se trouve à l’adresse suivante: | | | | | | |
| **1.01** | N° : | |  | Rue : |  | | |
| **1.02** | Localité : | |  | | | Code Postal : |  |
| **1.03** | Type d’installation : | | | | | | |
|  | Pompe à chaleur géothermique moyennant capteurs verticaux (sondes géothermiques) ou capteurs horizontaux (collecteurs et corbeilles géothermiques) | | | | | |
|  | Pompe à chaleur combinée à un accumulateur de chaleur latente et un collecteur solaire thermique | | | | | |
|  | Pompe à chaleur eau/eau | | | | | |
|  | Pompe à chaleur air/eau, exclusivement dans un bâtiment classes AAA | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2) Coûts | | |
|  | Eléments éligibles | Coûts éligibles |  |
| **2.01** | Pompe à chaleur | € | *Les coûts sont à indiquer hors tva.* |
| **2.02** | Source de chaleur (captage géothermique vertical ou horizontal ou accumulateur de chaleur latente) | € |
| **2.03** | Equipement périphérique (raccordement hydraulique et électrique) | € |
| **2.04** | Système de régulation et de contrôle | € |
| **2.05** | Frais d’installation | € |
| **2.06** | Total des coûts éligibles | € |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3) Informations techniques | | | | |
| **3.01** | Marque et modèle de la pompe à chaleur : | |  | | |
| **3.02** | Puissance thermique nominale de la pompe à chaleur selon la norme EN14511 : | | kW | | *Une fiche technique du fabricant est à joindre indiquant la puissance thermique nominale et certifiant le coefficient de performance selon la norme EN 14511.* |
| **3.03** | Production thermique annuelle estimée : | | MWh/a | |  |
| **3.03** | Température de départ Tmax | | °C | | *Le système de chauffage est à dimensionner de façon à pouvoir alimenter le circuit de chauffage avec une température de départ maximale de 35 °C (W35). Si tel n’est pas le cas, le coefficient de performance de la pompe à chaleur doit atteindre au moins le seuil demandé au régime W35 avec la température de départ choisie.* |
| **3.04** | Coefficient de performance selon la norme EN14511 (prière d’indiquer le régime choisi) | | | | *Coefficient de performance (COP) à respecter pour :* |
|  | au régime B0/W | |  | *Pompe à chaleur géothermique eau glycolée/eau ou pompe à chaleur combinée à un accumulateur de chaleur latente et un collecteur solaire thermique:*  ***COP ≥ 4,3 au régime B0/W35*** |
|  | au régime E4/W | |  | *Pompe à chaleur géothermique à détente directe:*  ***COP ≥ 4,3 au régime E4/W35*** |
|  | au régime W10/W | |  | *Pompe à chaleur eau/eau :*  ***COP ≥ 5,1 au régime W10/W35*** |
|  | au régime A2/W | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4) Obligations à respecter | | | |
|  | A) Equilibrage hydraulique | | | |
| **4.01** | Un équilibrage hydraulique du réseau de chauffage sera effectué. |  | Oui | *Un protocole de l’équilibrage hydraulique devra être fourni comme preuve* |
|  | B) Compteur électrique | | | |
| **4.02** | Un compteur électrique servant au comptage de la consommation d’électricité de la pompe à chaleur sera installé. |  | Oui | *L’alimentation électrique de la pompe à chaleur doit obligatoirement être équipée d’un compteur électrique servant au comptage de la consommation d’électricité de la pompe à chaleur, y compris des consommateurs périphériques tels que la pompe de circulation du circuit d’eau glycolée, la résistance électrique d’appoint et la régulation.* |
|  | C) Monitoring | | | |
| **4.03** | Un monitoring de l’installation sera effectué. |  | Oui | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 5) Déclarations |
| **5.01** | Le (la) soussigné(e) déclare :   1. **avoir pris connaissance des dispositions du guide pratique**, 2. avoir observé tous les éléments pertinents pour pouvoir considérer la présente fiche comme complète, à savoir que **la fiche est dûment remplie et que les annexes énumérées ci-après sont concluantes.**   le 20  Signature et cachet |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 6) Annexes ☞ Annexes jointes à la présente demande | | |
| **6.01** |  |  | Décision officielle de la commune, du syndicat intercommunal ou de l’établissement public / d’ordre public portant sur la réalisation de l’installation |
| **6.02** |  |  | Devis détaillé |
| **6.03** |  |  | Description sommaire du projet (max. 2 pages) |
| **6.04** |  |  | Fiche technique du fabricant indiquant la puissance thermique nominale de la pompe à chaleur et certifiant le coefficient de performance selon la norme EN 14511 |
| **6.05** |  |  | Autorisation d’exploitation du captage géothermique vertical (cas échéant) |
| **6.06** |  |  | Certificat de performance énergétique du bâtiment chauffé par la pompe à chaleur (en cas d’une pompe à chaleur air/eau) |