



Rapport d'instruction

Dossier ADEME N°: 1328C0125

Dossier OEC/CTC N°: 13070

| | |
|---|---|
| Maître d'ouvrage - raison sociale | ADEME |
| <i>Adresse</i> | |
| <i>CODE NAF</i> | |
| <i>SIRET</i> | |
| <i>Responsable Légal</i> | |
| Opération | Etude de faisabilité d'un démonstrateur : « Stockage des énergies intermittentes renouvelables et production d'électricité grâce à la méthanation et la captation de dioxyde de carbone » |
| Lieu de réalisation | Corse |
| Date prévisionnelle de réalisation | 4ème trimestre 2013 |
| CPER 2007-2013 | ProDEME (ADEME/CTC) |
| Dossier instruit par l'OEC dans le cadre du PO FEDER | Non |
| Dossier instruit par l'ADEME dans le cadre du Grenelle | Non |
| Instructeurs : | |
| ADEME : BOLLINI Virginie | OEC/CTC : ROSSI François-Noël |
| Gestionnaires : | |
| ADEME : ELORRIAGA Julie | OEC/CTC : |

| ADEME | OEC / CTC |
|-------------------------------|------------|
| Date comité de gestion | 01-juil-13 |

ACHAT

| | |
|--|--|
| Descriptif détaillé de l'achat envisagé | <p>L'étude proposée devra définir (dimensionnement, localisation, organisation, coût, etc.) l'architecture la plus pertinente permettant de concevoir un démonstrateur couvrant l'ensemble de la chaîne :</p> <ul style="list-style-type: none"> - énergie renouvelable intermittente (électricité d'origine solaire, éolienne,...) - production et stockage du vecteur dihydrogène - captation et stockage de dioxyde de carbone (en particulier, l'identification des gisements) - production et stockage de méthane (dit de synthèse) - production d'électricité via un moteur thermique <p>L'étude pourra aussi, dans un deuxième niveau, investiguer l'utilisation à « CO2 perdu » du méthane de synthèse (véhicules automobiles, usage domestique).</p> |
|--|--|

| | |
|---|---------------------|
| Décision de l'achat par le DR* | Jour du comité |
| Accord du partenaire | Jour du comité |
| Procédure suivie | Consultation |
| Motif de l'absence de mise en concurrence | |
| Nombre de devis demandés | 3 |
| Prestataires consultés | |
| Nombre de propositions reçues | |
| Prestataire retenu** | |
| Coût d'objectif | 15 000 € |
| Montant prestation (TTC ou Net de taxes) | 15 000 € |
| Délais de réalisation, conditions de réalisation (à imposer dans le contrat) | 18 mois |
| * Préciser la date et joindre le justificatif (mail/courrier) | |
| ** Joindre l'analyse | |

ANNEXE TECHNIQUE

| | |
|---|--|
| Contexte : | <p>Cette étude s'inscrit dans le cadre de la transition énergétique nationale et du Schéma Régional Climat Air Energie Corse.</p> <p>Elle est destinée à consolider la piste « combustible de synthèse d'origine renouvelable pour moteurs thermiques » en définissant un démonstrateur permettant, via le stockage des énergies intermittentes renouvelables, de produire de l'électricité grâce à la méthanation et la captation de dioxyde de carbone.</p> |
| Lieu de réalisation : | Corse |
| Description technique de l'opération : | <p>L'étude proposée devra définir (dimensionnement, localisation, organisation, coût, etc.) l'architecture la plus pertinente permettant de concevoir un démonstrateur couvrant l'ensemble de la chaîne :</p> <ul style="list-style-type: none">- énergie renouvelable intermittente (électricité d'origine solaire, éolienne,...)- production et stockage du vecteur dihydrogène- captation et stockage de dioxyde de carbone (en particulier, l'identification des gisements)- production et stockage de méthane (dit de synthèse)- production d'électricité via un moteur thermique <p>L'étude pourra aussi, dans un deuxième niveau, investiguer l'utilisation à « CO2 perdu » du méthane de synthèse (véhicules automobiles, usage domestique).</p> |

ANNEXE FINANCIERE

Coût total de l'opération et détail estimatif des dépenses éligibles

| Postes de dépenses | Coût TTC | Dépenses éligibles à justifier en € TTC |
|----------------------|-------------|---|
| Etude de faisabilité | 15 000,00 € | 15 000,00 € |
| <i>TOTAL TTC</i> | 15 000,00 € | 15 000,00 € |

| | | |
|--------------|-----------------|---------------|
| AAUC | 15 000 € | 100,0% |
| PRODEME | 0 € | 0,0% |
| Bénéficiaire | 0 € | 0,0% |
| TOTAL | 15 000 € | 100,0% |