



APPEL D'OFFRES

ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE

PROJET EFFINERGIE - NUMERIQUE

Le Collectif Effinergie, association pour la promotion de l'efficacité énergétique dans les bâtiments (www.effinergie.org) lance une consultation pour l'assistance au pilotage du projet EFFINERGIE-NUMERIQUE : Accélérer la transition énergétique du patrimoine des bâtiments publics grâce à la maquette numérique et la gestion de patrimoine. Ceci par un accompagnement des régions qui réfléchissent à l'implémentation de la maquette numérique pour l'amélioration de la performance énergétique de leur patrimoine.

Ce projet s'articule autour de 3 actions principales de la feuille de route d'EFFINERGIE pour le numérique qui, pour information, est la suivante :

1. Le déploiement de l'outil numérique dans l'attribution des labels d'efficacité énergétique.

Simplifier le déploiement des labels grâce à l'exploitation de maquettes numériques intégrant et vérifiant la conformité des critères de labellisation et ayant la capacité à intégrer des nouvelles données notamment relatives aux réseaux smart-grid.

2. L'accompagnement des démarches territoriales de déploiement de la maquette numérique dans le bâtiment.

Initier et fédérer des initiatives des régions et collectivités qui souhaitent intégrer la maquette numérique dans leur stratégie énergétique patrimoniale.

3. L'intégration des données numériques issues de la conception ou la rénovation des bâtiments les plus efficaces en énergie dans l'observatoire des bâtiments BBC.

Capitaliser les différents résultats des appels à projets de bâtiments démonstrateurs, des bâtiments labellisés BBC-effinergie, BBC-effinergie rénovation, effinergie+ et BEPOS effinergie afin de définir des référentiels de données de conception à intégrer dans les DOE numériques sous le format interopérable de la maquette numérique, de permettre plus de traitements statistiques et de réutilisation de ces données.

Il concerne plus particulièrement le point N° 2 : **L'accompagnement des démarches territoriales de déploiement de la maquette numérique dans le bâtiment.**

Ce projet se déroulera en 3 phases :

1. **L'objet de la présente consultation : Elaboration des premiers référentiels et préparation de cahiers des charges pour les premiers montages opérationnels expérimentaux,**
2. Accompagnement de chantiers-tests, de références de compétences,
3. Mutualisation, l'implémentation de labels, la traduction dans les réglementations.

La première phase doit se dérouler sur 18 mois pour se terminer début 2017.

Phase 1 : Elaboration des premiers référentiels et préparation de cahiers des charges pour les premiers montages opérationnels expérimentaux

- Elaboration de premiers référentiels ciblés sur le patrimoine public et de premiers référentiels de formation permettant l'implémentation de la maquette numérique
- Préparation des premières actions de transfert de compétences et accompagnement du changement

On s'intéressera prioritairement aux **grandes familles de patrimoine public** :

- Les Universités et établissements supérieurs de recherche
- Le patrimoine des Régions et en particulier les lycées
- Le patrimoine des collectivités

Centré dans un premier temps sur la performance énergétique, le projet a pour vocation d'intégrer d'autres partenaires susceptibles de contribuer à l'enrichissement des référentiels de données.

Principaux jalons de la phase 1

- S2 2015 :
 - Constitution d'un premier groupe de partenaires et contributeurs
 - Structuration du projet en groupes de travail thématiques regroupant partenaires publics et privés
 - Elargissement du projet à d'autres partenaires sur des sujets hors énergie
 - Formalisation des besoins des différentes catégories d'acteurs
- S1 2016 :
 - Analyse des données de l'observatoire
 - Constitution des référentiels de données
- S2 2016
 - Tests des référentiels
 - Début valorisation des travaux
 - Bilan phase 1

CONTENU DE LA MISSION

Objet du marché

IL s'agit d'assurer l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour le compte du Collectif EFFINERGIE sur la conduite du projet et la synthèse des référentiels.

Personne contractante

Le Collectif EFFINERGIE représenté par Yann DERVYN, Directeur

Structuration de la mission

La mission démarrera début septembre 2015 pour une durée d'environ 18 mois

Mode de passation et forme du marché

Il s'agit d'un marché à bons de commandes

Pilotage de la mission

La mission se déroulera sous l'autorité d'un Comité de pilotage regroupant EFFINERGIE, la Caisse des Dépôts et Consignations, un représentant par collectivité partenaire et financeur partenaire.

Confidentialité

Le prestataire s'engage à garder confidentielles, tant pendant la durée de la mission que 2 ans après la fin de celle-ci, les informations liées au projet.

Détails de la mission

Le management du projet

Le prestataire devra établir et mettre à jour le planning du projet en collaboration avec le chef de projet EFFINERGIE

Le prestataire participera aux réunions d'avancement du projet.

Le prestataire participera aux réunions organisées dans le cadre du comité de pilotage du projet.

Les travaux s'appuieront sur un réseau de partenaires et public constitués par le prestataire en liaison avec Effinergie et qui devront comprendre :

- 2 ou 3 régions pilotes
- 4 ou 5 universités
- 4 ou 5 collectivités
- au moins 5 partenaire privés

En plus de réunions de travail que le prestataire organisera en tant que de besoin, les relations avec les différents partenaires donneront lieu à différents types de réunion

- Comités de pilotage, environ 4 séances
- Comités techniques, environ 4 séances
- Groupes de travail régionaux en fonction des partenariats
- Revue d'avancement mensuelle avec Effinergie

Production des contenus

Le prestataire contribuera directement et animera les travaux de constitution des contenus suivants :

- Elaboration du cadre méthodologique général
- Constitution du référentiel numérique du patrimoine des universités
- Constitution du référentiel numérique du patrimoine des collectivités
- Constitution de groupes de travaux régionaux ou locaux pour la prise en compte de la maquette numérique

Recherche de partenaires

Le projet a pour vocation de se déployer avec des partenaires régionaux et des collectivités, ainsi qu'avec le soutien d'acteurs privés financeurs.

Le prestataire participera activement à la recherche de ces partenaires. Des pistes sur des partenaires régionaux susceptibles de participer à cette dynamique seront indiqués, si possible, dans la réponse à cet appel d'offres.

Valorisation des résultats

Le prestataire participera à la valorisation des contenus à travers :

- La production d'une synthèse des résultats
- La mise en place de groupes d'expérimentation dans des régions pilotes
- La participation à 2 réunions de restitution publiques à la fin de la phase 1

Evaluation

Le prestataire proposera les indicateurs de projet tant sur la conduite de projet que son adéquation aux besoins exprimés par les partenaires.

Le prestataire effectuera un reporting mensuel des indicateurs de projet

Le prestataire effectuera un bilan trimestriel des contenus produit et de leur adéquation aux besoins des partenaires

<h3>Modalités et procédures de la consultation</h3>
--

Le Collectif EFFINERGIE, Association régie par la loi du 1er juillet 1901, dont le siège social est à Paris, publiée au Journal Officiel le 15 juillet 2006.

Le Collectif EFFINERGIE exerce une mission d'intérêt général et son budget de fonctionnement est en majorité alimenté par des cotisations, des fonds publics et privés. A ce titre le Collectif Le Collectif EFFINERGIE n'est pas tenu d'appliquer le code des marchés publics mais souhaite,

toutefois, procéder à une mise en concurrence via publication sur son site internet et son compte Twitter.

Le candidat devra fournir une proposition commerciale répondant à l'ensemble des exigences du présent cahier des charges et respectant le plan suivant :

- I. Motivation à répondre à la mission
- II. Compétences, connaissance du sujet et des acteurs, capacités et références en corrélation avec la problématique et les objectifs de la mission. Le dossier devra comporter des références récentes et des contacts clients.
- III. Cadre d'intervention et livrables complétés
- IV. Rapport méthodologique explicitant la mission.
- V. Equipe proposée pour la mission
- VI. Prix, modalités de règlement pour la mission (NB : conforme au CCAG Services)

Mode de transmission :

Les éléments devront être remis par courrier électronique à l'adresse suivante : dervyn@effinergie.org et dans les délais suivants :

Ouverture de la consultation : 6 août 2015.

Date limite de remise des offres : 27 août 2015 à 12h00 (heure légale France métropolitaine).

Examen des offres: du 27 août au 30 août 2015.

Attribution du marché : 1er septembre 2015

Début de mission souhaitée : 14 septembre 2015

Modalités de la publicité : mise en ligne du présent document dans la rubrique « Actualités » du site web <http://www.effinergie.org> pendant la durée de la consultation et information sur le compte twitter d'effinergie.

Possibilité de poser des questions auprès de Yann DERVYN à partir du 24 août 2015,

- par courriel à dervyn@effinergie.org
- par téléphone au 04 67 99 01 01.

Les offres seront analysées en application des critères suivants :

- Note méthodologique : 30%
 - Capacités professionnelles et techniques des personnes missionnées : 20%
 - Références en matière de production ou d'assistance à la mise en œuvre de maquettes numériques pour la construction et la gestion dans le secteur publique : 30%
 - Offre de prix : 20%
-