



UNION EUROPÉENNE



PRÉFET DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

**RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR**



FICHE OPÉRATION CRP INTERFONDS FEDER – FSE

Fonds :	Fonds européen de développement régional
N° opération :	PA0025301
Bénéficiaire :	20003992300020 S.I.V.O.M.
Action en cours :	En cours d'instruction
État opération :	Complet
Version de l'opération :	1

IDENTIFICATION DES BENEFICIAIRES

Chef de file / Bénéficiaire Ultime / Personne Morale

N° SIRET :	20003992300020
Raison sociale :	S.I.V.O.M.
Adresse :	06540 FONTAN



RATTACHEMENT AU PROGRAMME

Codification principale	
Fonds :	Fonds européen de développement régional
Programme :	Programme Opérationnel FEDER-FSE Provence Alpes Côte d'Azur 2014-2020
Codification :	AP02 - Axe prioritaire : Développer l'économie et les services numériques / OT02 - Objectif thématique : Améliorer l'accès aux technologies de l'information et de la communication, leur utilisation et leur qualité / PI02c - Priorité d'investissement : Renforcer les applications TIC dans les domaines de l'administration en ligne, de l'apprentissage en ligne, de l'intégration par les technologies de l'information, de la culture en ligne et de la santé en ligne (télésanté) / AP02-OT02-PI02c-OS2c - Objectif spécifique : Développer les services numériques au service des territoires et des citoyens

DESCRIPTION

Intitulé de l'opération	Éclairage Public Intelligent et Durable
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	<p>Le S.I.V.O.M. de la Roya est identifié comme étant le porteur de ce projet de rénovation et d'amélioration de l'éclairage public.</p> <p>Ces projet concerne donc les communes appartenant au S.I.V.O.M. de la Roya à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Breil sur Roya - La Brigue - Fontan - Saorge
Zone(s) :	
Type	Libellé
Département INSEE	Alpes-Maritimes
Commune INSEE	Breil-sur-Roya

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2019-FEDER-PI2c : Bâtir la Smart Région : développer l'essor./.

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis

Description de l'opération



Le S.I.V.O.M. de la Roya est composé des communes de Breil sur Roya, La Brigue, Fontan et Saorge. Il a pour projet de moderniser son parc d'éclairage public composé d'environ 1300 points lumineux, afin de réduire sa consommation d'énergie électrique.

La technologie actuellement utilisée consomme plus d'énergie que nécessaire pour atteindre le niveau de performance d'éclairage requis.

De plus, aucune gestion et pilotage n'est rendu possible. Une fois que les points lumineux sont allumés, ils le restent jusqu'à ce que la luminosité environnante soit suffisante pour commander leur extinction. La fréquentation nocturne de ces communes ne justifie pas que des points lumineux restent allumés toute une nuit.

Pour répondre à ce besoin, le S.I.V.O.M. de la Roya cherche à tirer le meilleur parti des technologies numériques pour délivrer un service répondant aux enjeux de développement durable et d'essor du numérique dans les territoires. En effet, mobiliser le potentiel des technologies du numérique existante, pour les mettre au service de la modernisation de l'action publique et de la transition énergétique et environnementale semblent être une politique adaptée pour répondre aux enjeux de réduction de consommation d'énergie du S.I.V.O.M.

Objectifs recherchés :

Les objectifs recherchés sont d'ordres qualitatifs et quantitatifs.

D'un point de vue qualitatif, ce projet vise à :

- Une réduction de la consommation d'énergie liée à l'éclairage public.
- Amélioration et optimisation de l'éclairage de chaque zone types de communes : zones urbaines, ou piétonnes ou routières.
- Mise en place de scénarii d'éclairage suivant des plages horaires, des zones particulières et suivant les détections.
- Maîtrise et gestion des données de consommation d'énergie par point lumineux
- Création de nouveaux besoins nécessitant de nouvelles compétences pouvant déboucher sur la création d'emplois
- Innovation d'un service public.

D'un point de vue quantitatif :

- La consommation totale d'électricité des communes du S.I.V.O.M. en 2017 s'élevait à 544 140 KWh.
- L'objectif recherché est de diminuer de 75% les consommations d'énergies et d'émission de CO2 par comparaison avec une installation sans système de gestion. Les émissions de CO2 seraient alors portées à 25.9 Téqu de CO2 par an.
- Le S.I.V.O.M. vise à porter sa consommation d'énergie électrique liée à son éclairage public à 136 000 KWh par an.

Environ 40% de ces 75% de réduction consommation d'énergie seront permis par l'implémentation du système de gestion et de pilotage intelligent de l'éclairage public.

Résultats escomptés (cible visée)

- Les livrables immatériels sont : une réduction des consommations d'énergie électrique de 408 000 kWh par an, une réduction des émissions carbone à 25.9 TéquCO2 par an et une diminution de la facture d'éclairage public de 97 405 euros sur répartis sur les quatre communes.
- La création d'emploi pour assurer l'analyse des consommations du parc d'éclairage public et planifier les opérations de maintenances adaptées.



Calendrier et phasage de l'opération :		
Période prévisionnelle d'exécution	Début : 02/01/2020	Fin : 30/12/2022
La réalisation du marché est planifiée comme suit et sera conforme au déroulement de la Loi MOP :		
<p>- 15/11/2019 au 25/12/2019 :</p> <p>- Rédaction du C.C.T.P. permettant la consultation de bureaux d'études pour assurer les missions de maîtrise d'oeuvre de marché public</p> <p>- Réception des candidatures et analyse des offres</p> <p>- Sélection d'un candidat</p> <p>- Du 02/01/2020 au 01/02/2020 :</p> <p>- 1 mois d'études Avant-Projet Sommaire et Avant-Projet Définitif (APS/APD) réalisées par le candidat sélectionné.</p> <p>- Du 01/02/2020 au 31/03/2020 :</p> <p>- 2 mois d'études PRO/DCE réalisées par le candidat sélectionné.</p> <p>- Du 01/04/2020 au 21/04/2020 :</p> <p>- Délais de réponse des entreprises consultées</p> <p>- Du 21/04 au 01/05/2020 :</p> <p>- Analyse des offres, sélection de l'entreprise et passation des marchés.</p> <p>- 01/06/2020 au 31/12/2022</p> <p>- Exécution des travaux selon la répartition suivante :</p> <p>Breil sur Roya : 14 mois de travaux.</p> <p>La Brigue : 8 mois de travaux</p> <p>Fontan : 5 mois de travaux</p> <p>Saorge : 3 mois de travaux</p>		
DEPENSES ET RESSOURCES		

Postes de dépense	
Type d'assujettissement	TTC
Type d'échéancier	Echéancier par poste de dépense

Détails des postes de dépense			
Catégorie de dépense	Direct/Indirect	Fonctionnement/ Investissement	Montant (TTC)
Dépenses de communication de l'opération			42 138,21 €



Communication et publication			
Dépenses de personnel			94 121,17 €
Exécution des travaux			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel			1 404 607,35 €
Exécution des travaux			
Recettes nettes générées par l'opération			-97 405,00 €
Recettes nettes générées par l'opération			
Total :			1 443 461,73 €

Ressources	
<i>Les co-financeurs sollicités couvrent-ils la même période d'exécution et la même assiette de dépenses éligibles ?</i>	Oui
<i>Le porteur a-t-il sollicité une avance pour le fond européen ?</i>	Non



Détails des ressources								
Financier	Partenaire	Imputation	Régime d'aide	Taux(%)	Montant (€ HT)	Montant réalisé	Montant retenu	Taux d'avancement
UNION EUROPEENNE	Fonds européen de développement régional			75,86	1 095 077,93			
Total co-financier				75,86	1 095 077,93	0,00	0,00	0,00
Bénéficiaire				24,14	348 383,80			
COUT TOTAL ELIGIBLE				100,00	1 443 461,73	0,00	0,00	0,00



INSTRUCTION

Service instructeur :	Service FEDER	Avis du service instructeur :	
------------------------------	---------------	--------------------------------------	--

Motivation du service instructeur :

--