

CAF DES PYRENEES ORIENTALES - LOCAL
VELO
OMBRIERE PV ET BORNES DE RECHARGE
ELECTRIQUE
MAPA 2026-01



MAITRE D'OUVRAGE
Caisse d'allocations familiales des
PyrénéesOrientales
112, rue du Docteur Henri Ey
66 000 Perpignan

Lot n°4

ELECTRICITE - BORNES DE RECHARGE

BUREAU D'ETUDES :
ENERGIE R BET
7 Rue Augustin Thierry
66000 PERPIGNAN
Tél : 04 68 73 85 67

ARCHITECTE :
ARCHI CONCEPT
2 BD DES PYRENEES
66 000 PERPIGNAN

Appel d'offre

Dossier	
Date	
Phase	DCE
Indice	

Code	Désignation	U	Qté	Qté Entr.	P.U. HT	P.T. HT	Variante / Option
Lot n°4	<u>ELECTRICITE - BORNES DE RECHARGE</u>						
4.1	<u>Présentation générale</u>						
4.1.13	Documents à fournir par l'entreprise retenue						
4.1.13.	Avant le début des travaux						
4.1.13.1	Dossier à remettre avant exécution travaux	ENS	1			0.00	
4.1.13.	A la réception provisoire des travaux						
4.1.13.2	Dossier DOE à remettre après exécution travaux	ENS	1			0.00	
4.2	<u>DESCRIPTION DE L'INSTALLATION D'ELECTRICITE</u>						
4.2.1	Installations de chantier						
4.2.1.1	Installations de chantier suivant CCTP.	ENS	1			0.00	
4.2.3	Mise à la terre et liaisons équipotentielles						
4.2.3.1	Mise à la terre et liaisons équipotentielles	ENS	1			0.00	
4.2.3.2	Liaisons équipotentielles supplémentaires	ENS	1			0.00	
4.2.4	Modification TGBT existant						
4.2.4.1	Coffret Extension TGBT						
4.2.4.1.1	Ajout coffret TGBT bis équipé selon CCTP	U	1			0.00	
4.2.4.1.2	Liaison jeu de barre TGBT / Coffret TGBT bis	ENS	1			0.00	
4.2.4.2	Compteur d'énergie						
4.2.4.2.1	Compteur d'énergie en tête du TGBT	U	1			0.00	
4.2.5	Alimentation tableau divisionnaire extérieur						
4.2.5.1	Carottages et pénétration bâtiment						
4.2.5.1.1	Percements et carottages	ENS	1			0.00	
4.2.5.1.2	Liaison en fourreaux Ø 160 en sortie de bâtiment	ENS	1			0.00	
4.2.5.2	Chemin de câbles						
4.2.5.2.1	Chemin de câbles dans sous-sol	ENS	1			0.00	
4.2.5.3	Liaison câble						
4.2.5.3.1	Liaison puissance Coffret TGBT bis / Tableau divisionnaire bornes / PV	ENS	1			0.00	
4.2.6	Tableau divisionnaire extérieur bornes de recharges et photovoltaïque						
4.2.6.1	TD Extérieur équipé selon CCTP	U	1			0.00	
4.2.7	Arrêts d'urgence						
4.2.7.1	Arrêt d'urgence bornes IRVE						
4.2.7.1.1	Arrêt d'urgence IRVE accueil y compris liaison câble vers TD Extérieur	U	1			0.00	
4.2.7.1.2	Arrêt d'urgence IRVE abri vélos y compris liaison câble vers TD Extérieur	U	1			0.00	
4.2.7.2	Arrêt d'urgence Photovoltaïque						
4.2.7.2.1	Arrêt d'urgence photovoltaïque accueil y compris liaison câble vers TD Extérieur	U	1			0.00	
4.2.7.2.2	Arrêt d'urgence photovoltaïque abri vélos y compris liaison câble vers TD Extérieur	U	1			0.00	
4.2.8	Protection foudre						
4.2.8.1	Parafoudre TD Extérieur	U	1			0.00	
4.2.9	Distribution électrique et cheminement						
4.2.9.1	Câblage courants forts						
4.2.9.1.1	Cheminement, conduits IRL,	ENS	1			0.00	
4.2.9.1.2	Distribution câbles,	ENS	1			0.00	
4.2.9.1.3	Chemin de câble y compris toutes suggestions de pose,	ENS	1			0.00	
4.2.9.2	Alimentation bornes de recharges véhicules électriques						
4.2.9.2.1	Alimentation borne de recharge 1	U	1			0.00	
4.2.9.2.2	Alimentation borne de recharge 2	U	1			0.00	
4.2.9.2.3	Alimentation borne de recharge 3	U	1			0.00	
4.2.9.2.4	Alimentation borne de recharge 4	U	1			0.00	
4.2.9.2.5	Alimentation borne de recharge 5	U	1			0.00	
4.2.9.2.6	Alimentation borne de recharge 6	U	1			0.00	
4.2.10	Bornes de recharge véhicules électriques						
4.2.10.1	Bornes de recharges véhicules électriques						



Code	Désignation	U	Qté	Qté Entr.	P.U. HT	P.T. HT	Variante / Option
4.2.10.1.1	Bornes de recharge véhicules électriques y compris pieds	U	6			0.00	
4.2.10.2	Gestion des accès à la recharge						
4.2.10.2.1	Fourniture et paramétrage de 50 badges RFID	U	6			0.00	
4.2.10.3	Système de gestion de charge						
4.2.10.3.1	Câblage et paramétrage système Charge Unix	ENS	1			0.00	
4.2.10.4	Système de facturation "Freshmile"						
4.2.10.4.1	Paramétrage bornes et assistance maître d'ouvrage	ENS	1			0.00	
4.2.11	Appareils d'éclairage						
4.2.11.1	Luminaire Type 1						
4.2.11.2	Réglette étanche 4600lm	U	4			0.00	
4.2.12	Appareillage local vélo						
4.2.12.1	Appareillage étanche						
4.2.12.1.1	PC 2P+T 16 A étanche	U	26			0.00	
4.2.12.2	Détecteur de présence et de luminosité						
4.2.12.2.1	Détecteur de mouvement 280° saillie	U	2			0.00	
4.2.13	Pré-cablâge VDI						
4.2.13.1	Répartiteur de brassage général						
4.2.13.2	Modification répartiteur général de brassage	ENS	1			0.00	
4.2.13.3	Coffret ombrière						
4.2.13.3.1	Coffret ombrière	U	1			0.00	
4.2.13.4	Rocade inter-baies						
4.2.13.4.1	Rocade fibre optique	ENS	1			0.00	
4.2.13.5	Distribution informatique						
4.2.13.6	Cheminement et câblage catégorie 6A	ENS	1			0.00	
4.2.13.7	Prises réseaux						
4.2.13.7.1	Prise RJ45 cat 6A étanche	U	8			0.00	
4.2.13.9	Repérages, essais et mesures						
4.2.13.9.1	Repérage, essais et recettes informatiques	ENS	1			0.00	
4.2.14	Contrôle d'accès						
4.2.14.1	Unité de gestion de porte						
4.2.14.2	Unité de gestion de porte	ENS	1			0.00	
4.2.14.3	Descriptif lecteur de badges						
4.2.14.3.1	Lecteur de badges	U	1			0.00	
4.2.14.4	Distribution et cheminement						
4.2.14.4.1	Cheminement et câblage	ENS	1			0.00	
4.2.14.6	Mise en service et essais						
4.2.14.6.1	Mise en service et essais	ENS	1			0.00	
4.2.15	Contrat de maintenance						
4.2.15.1	Coût annuel contrat d'entretien et de maintenance bornes de recharges IRVE	ENS	1			0.00	
4.3	Déchets						
4.3.1	Gestions des déchets	ENS	1			0.00	

RECAPITULATIF

Lot n°4 ELECTRICITE - BORNES DE RECHARGE

RECAPITULATIF DES CHAPITRES	
4.1 - Présentation générale	0.00 €
4.2 - DESCRIPTION DE L'INSTALLATION D'ELECTRICITE	0.00 €
4.3 - Déchets	0.00 €
Total du lot ELECTRICITE - BORNES DE RECHARGE	
Total H.T. :	0.00 €
Total T.V.A. (20%) :	0.00 €
Total T.T.C. :	0.00 €

Soit en toutes lettres TTC :
Zéro Euro



Code	Désignation	U	Qté	Qté Entr.	P.U. HT	P.T. HT	Variante / Option
------	-------------	---	-----	-----------	---------	---------	-------------------

Fait à _____
le _____

Bon pour accord, signature

Signature et cachet de l'Entrepreneur

Conditions de règlement : Par virement à 30 j



Coordonnées entreprise

1. Nom de l'entreprise

2. Nom du contact

3. Adresse postale

4. Code postal

5. Ville

6. Localité

7. Boîte postale

8. Téléphone

9. Fax

10. Tél. Portable

11. E-mail

12. Observation :

Prestations supplémentaires

[illegible]

[illegible]