

FACTURE F2013815

Situation N° 1

DEYME, le jeudi 02 août 2018

SCOP ICEA

A L'attention de M. GARDETTE

Prologue 1

815 La Pyrénéenne

31670 LABEGE

Objet :

Installation d'un générateur Photovoltaïque sur la Crèche d'Ayguesvives dans le cadre de la tranche 1 de travaux - Puissance 9kWc

Désignation	Devis			Réalisé		Situation(s)	
	U.	Qté	Prix Unit. Euros	% Avt	Qté	Total HT Euros	Facturée(s) ce jour
G1 - Installation de chantier							*
Mise en sécurité travaux	Ens						*
Accès ultérieur à l'ouvrage (Crochets de sécurité toiture)	U	3,00	32,00	90,00	2,70	86,40	*
G2 - Système d'intégration des Panneaux Solaires							*
Système d'intégration IRFTS EASY ROOF PORTRAIT L-1 (10 Colonnes x 2 Rangées + 5 Colonnes x 2 Rangées) Zinguerie périphérique pour reprise sur tuiles	Ens	1,00	3 032,00	90,00	0,90	2 728,80	*
G3 - Champ photovoltaïque intégré en toiture Fourniture et pose y compris accessoires :							*
- Modules Photovoltaïques intégrés constituant un champ photovoltaïque d'une puissance de 9kWc AUO BENQ SUNVIVO 300Wc Dont 0.72€ HT / modules au titre de la participation DEEE	U	30,00	219,72	90,00	27,00	5 932,44	*
G4 - Interconnexion des éléments Courant Continu Fourniture et pose y compris accessoires :							*
							*

Les lignes de facture F2013815 marquée d'une " * " sont facturées ce jour.

Désignation	Devis			Réalisé		Situation(s)	
	U.	Qté	Prix Unit. Euros	% Avt	Qté	Total HT Euros	Facturée(s) ce jour
Câblage courant continu (DC)							
- Câblage et divers accessoires pour les liaisons électriques entre les modules (mise en série) 6mm² Solaire et connecteurs MC4	Ens	1,00	18,00	90,00	0,90	16,20	*
- Câblage et divers accessoires pour les liaisons électriques entre modules et BJP 6mm² solaire, Chemin de cables et connecteurs MC4	Ens	1,00	45,00	90,00	0,90	40,50	*
Boites de jonctions parallèles (BJP)							*
- Coffret de sectionnement DC 1 MPPT Socomec	Ens	1,00	364,00	90,00	0,90	327,60	*
- Conduit pour cheminement des câbles dans le local technique Goulotte et divers	Ens	1,00	120,00	90,00	0,90	108,00	*

Les lignes de facture F2013815 marquée d'une " * " sont facturées ce jour.

Désignation	Devis			Réalisé		Situation(s)	
	U.	Qté	Prix Unit. Euros	% Avt	Qté	Total HT Euros	Facturée(s) ce jour
G5 - Onduleurs Adaptés à la connexion réseau Fourniture et pose y compris accessoires de pose et de raccordement :							*
Onduleurs Synchrones							*
- Onduleur synchrone de puissance nominale de 9000 VA avec protections et fonction découplage intégrée ; SOLAR EDGE SE9k Triphasé Garantie 12 Ans produit	U	1,00	1 624,00	90,00	0,90	1 461,60	*
G6 - Système de coupure d'urgence Fourniture et pose y compris accessoires de pose et de raccordement :							*
- Fourniture et pose d'un système de coupure DC 30 Optimiseurs SolarEdge P300	U	1,00	1 428,90	90,00	0,90	1 286,01	*
G7 - Interconnexion des éléments courants Alternatifs Fourniture et pose y compris accessoires de pose et de raccordement :							*
Câblage Courant AC							*
- Câblage entre onduleur(s) et le Tableau Général Basse Tension Générateur Photovoltaïque Câble RNF 5G6mm²	Ens	1,00	14,40	90,00	0,90	12,96	*
- Divers accessoires pour les liaisons électriques entre onduleur(s) et le Tableau Général Basse Tension Générateur Photovoltaïque (dans le local onduleur) Supportage goulotte UNEX	Ens	1,00	201,60	90,00	0,90	181,44	*
Raccordement réseau de Distribution							*
- Câblage entre TGBT PV et injection au PDL en limite de propriété Câble RNF CUIVRE 4 x 10mm²	U	65,00	4,60	90,00	58,50	269,10	*
- Tranchée pour liaison PDL en limite de propriété	Ens	1,00	630,00	90,00	0,90	567,00	*
TGBT PV							*

Les lignes de facture F2013815 marquée d'une " * " sont facturées ce jour.

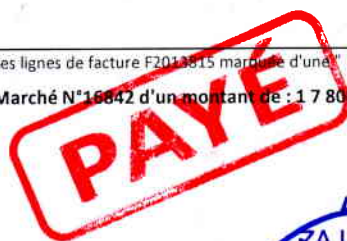
Désignation	Devis			Réalisé		Situation(s)	
	U.	Qté	Prix Unit. Euros	% Avt	Qté	Total HT Euros	Facturée(s) ce jour
- Fourniture et pose du TGBT PV avec protections, sectionnement extérieur, et bobine MX + ATU	Ens	1,00	691,00	90,00	0,90	621,90	*
Coupure AC							*
- Fourniture et pose d'une coupure AC situé avec le point de coupure du bâtiment	Ens	1,00	217,20	90,00	0,90	195,48	*
G8 - Prise de terre de équipotentialité des masses Fourniture et pose y compris accessoires de pose et de raccordement :							*
- fourniture et pose de l'ensemble des liaison équipotentielle (16mm ² V/J, 6mm ² V/J, griffes et répartiteurs de terre)	Ens	1,00	139,00	90,00	0,90	125,10	*

Les lignes de facture F2013815 marquée d'une " * " sont facturées ce jour.

Désignation	Devis			Réalisé		Situation(s)	
	U.	Qté	Prix Unit. Euros	% Avt	Qté	Total HT Euros	Facturée(s) ce jour
G9 - Acquisition de données							*
Monitoring Solar Edge Carte GSM onduleurs Triphasé (Carte sim et abonnement hors prestation)	Ens	1,00	369,60	90,00	0,90	332,64	*
G10 - Repérage des câbles Fourniture et pose y compris accessoires de pose et de raccordement :							*
- Fourniture et pose du repérage des câbles	Ens	1,00			0,90		*
G11 - Niche Technique							*
- Fourniture et pose d'une niche technique Acier Galva 1.2m x 1m x 0.4m avec fermeture à cadenas	U	1,00	859,00	90,00	0,90	773,10	*
G12 - Divers							*
- Transport Matériel et levage sur site	Ens	1,00	636,00	90,00	0,90	572,40	*
- Visite de Site et réunions de chantier	Ens	1,00	279,70	90,00	0,90	251,73	*
- Essai, Mise en service, Documentation, Dossier EXE	Ens	1,00	84,00	50,00	0,50	42,00	*
- Attestation Consuel	Ens	1,00	60,00				

Les lignes de facture F2013815 marquées d'une * sont facturées ce jour.

Marché N°18842 d'un montant de : 1 7 800,00 € en date du 12 juillet 2018.



AUTAN SOLAIRE
ZA Les Monges - RD 813
31450 DEYME
Tél. : 05 34 66 54 18
RCS Toulouse 489 270 322

Aucun escompte ne sera accordé
pour tous paiements anticipés

Montant des travaux réalisés (Cumulés)	15 932,40
Montant H.T. Net de la situation n°1	15 932,40
Dont 21,6 € HT au titre de la collecte de l'éco-participation au recyclage des DEEE.	
Total T.V.A. 20,00 %	3 186,48
TOTAL T.T.C.	19 118,88
NET A PAYER	19 118,88

A régler la somme de :
dix-neuf mille cent dix-huit euros et quatre-vingt-huit cents

100,00 % au 31/08/18 - Mode de règlement : Chèques	19 118,88
--	------------------