

Émetteur:

Adressé à:

Electr'Amel Eco Energies

Rue des Tilleuls 13
5537 Anhée

Tél.: +32 82 22 32 82
Email: direction@3-e.be
Web: <http://www.3-e.be>

Atelier 85 Florennes

Rue de Mettet, 127
5620 FLORENNES
Numéro TVA: BE 0402 582 662

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
<u>Placement de 2 nouveaux gainables dans le bâtiment B3 à Florennes</u>	0%	13 930,00	2	27 860,00
<u>A) Nouveaux gainables Toshiba</u>				
<u>Références: RAV-RM2801DTP-E2/ GM2803AT8P-E (400 V)</u>				
Jeu de filtres pour reprise d'air des 2 gainables	0%	375,00	2	750,00
<u>B) Fixations des gainables</u>	0%	1 100,00	1	1 100,00
<u>Adaptation des nouveaux gainables sur support existants. comprenant</u>				
rails de 2 m, tiges filetées, écrous, rondelles....				
UTILISATION d'une nacelle en ciseaux, de location , estimation : 1 semaine, (Fievet ANHEE)				
<u>C) Raccordement frigorifique: Les 2 supports métalliques des 2 Unités</u>	0%	100,00	2	200,00
<u>extérieures sont à confectionnés per l'Atelier 85</u>				
Jeux de supports caoutchoucs en 1 m				
Tuyaux frigorifiques isolés en 3/8" en 25 m	0%	95,00	2	190,00
Tuyaux CU en 1"1/8 par longueur de 5 m	0%	95,00	15	1 425,00
Isolation des tuyaux 1" 1/8 en Armaflex, L=2M, 1 boîte = 24 m	0%	342,00	3	1 026,00
Tuyaux évacuation des condensats en 32 mm + accessoires	0%	390,00	1	390,00
Manchons frigorifiques à sertir en 1" 1/8, boîte de 10 pièces	0%	250,00	1	250,00
Coudes à sertir en 1" 1/8 à 90° boîte de 10 pièces	0%	320,00	2	640,00
Coudes à sertir 45° en 1"1/8, boîte de 10 pièces	0%	650,00	1	650,00
Mâchoire à sertir en 1"1/8	0%	320,00	1	320,00
Colliers de fixation en 3/8" et 1"1/8 (29 mm)	0%	100,00	1	100,00
Carottage pour raccordement vers UE	0%	100,00	2	200,00
<u>D) Raccordement électrique:</u>	0%	10,00	60	600,00
Alimentation des 2 UE: m XGB 5G6 ²				
Alimentation des UI pour alim des ventilateurs en XGB 3G4 ²	0%	4,00	100	400,00
Alimentation communication UE-UI en XGB 5G1.5 ²	0%	2,50	100	250,00
Disjoncteur Schneider 4P 25 A en 6000A	0%	100,00	2	200,00
Disjoncteur Schneider 2P- 16 A en 6000A	0%	50,00	2	100,00
m Câble 2*0,75 ² pour télécommande	0%	1,00	50	50,00
<u>E) Raccordement + mise en service</u>	0%	1,00	70	70,00
Mise sous pression d'azote des 2 installations à 35 bars pendant 24 H				
Tirage au vide pendant minimum 2 H sur chaque installation				
Mise en service + montage des 2 installations, fixation, frigorifique, électrique....				

Estimation de 2 Hommes pendant 10 jours = 20 jours	0%	375,00	20	7 500,00
F)GAINAGE	0%	103,00	2	206,00
<u>Après discussions et visite chez Gerico - industry à Jumet, société qui réalise des gainages pour installation dans des Hall, voici l'étude:</u> Adaptateur rectangulaire sur gainable Toshiba 1300*325 vers 1000*500 voir schéma				
Adaptateur rectangulaire / rond 1000*500 vers diamètre 560 mm	0%	145,00	2	290,00
Gaine diamètre 560 L=3m	0%	125,00	4	500,00
Manchons diamètre 560 mm	0%	36,00	2	72,00
Réduction dia 560/450 mm	0%	80,00	2	160,00
Gaine de 450 mm l= 3 m	0%	97,00	4	388,00
Manchons dia 450 mm	0%	24,00	2	48,00
Réduction dia 450 / 315 mm	0%	54,00	2	108,00
Bouchon dia 315 mm	0%	14,00	2	28,00
Gaine dia 315 mm	0%	53,00	4	212,00
Manchons dia 315 mm	0%	9,00	2	18,00
Colliers dia 315 mm	0%	5,00	8	40,00
Collier dia 45 mm	0%	8,50	8	68,00
Colliers dia 560	0%	11,20	8	89,60
Bande rétractable étanchéité	0%	25,00	5	125,00
Vis autoforante à tête hexagonale de 4,2*,19 boîte de 1000 Pcs	0%	30,00	1	30,00
Tige filetée L = 1 m	0%	1,00	12	12,00
Tige filetée M8 en 2 m	0%	2,00	12	24,00
Grille pour gaine dia 560 avec registre 450 * 150	0%	80,00	8	640,00
Grillr pour gaine dia 450 avec registre 600 * 100	0%	90,00	8	720,00
Grille pour gaine dia 315 avec registre 600 * 100	0%	90,00	8	720,00
Main d'oeuvre pour le placement des gaines pour les 2 gainables Estimation 2 hommes pendant 5 jours = 10 jours	0%	375,00	10	3 750,00
G) Démantèlement ancienne installation : NON CHIFFREE	0%	0,00	1	0,00
1) Récupération du fluide R22, s'il en reste encore, transport de cette bouteille de récupération chez HEYTEC à Wavre , qui à leur tour renverra à l'usine climatlife pour destruction. Le prix dépendant du poid du fluide récupéré. 2)Enlèvement de 2 UE en toiture, vu le poids, une grue sera nécessaire 3) Evacuation des appareils 4) Démontage des tuyaux et câbles UE-UI....				
SRV0005 - Taux de TVA 0% Régime d'autoliquidation de la TVA Article 20 du code TVA belge	6%	0,00	1	0,00
En l'absence de contestation par écrit, dans un délai d'un mois à compter de la réception de la facture, le client est présumé reconnaître qu'il est un assujetti tenu au dépôt de déclarations périodiques. Si cette condition n'est pas remplie, le client endossera, par rapport à cette condition, la responsabilité quant au paiement de la taxe, des intérêts et des amendes dus.				



Proposition commerciale

Réf. : OP2509048

Réf. client : PAC AIR-AIR

Date : 24/09/2025

Date de fin de validité : 23/11/2025

Code client : C2504520

Conditions de règlement: A réception

Total HT	52 519,60
----------	-----------

Total TVA 6%	0,00
--------------	------

Total TTC	52 519,60
-----------	-----------

Cachet, Date, Signature et mention "Bon pour Accord"
