

Émetteur:

Adressé à:

Aquaponie Developpement

4B, lot Carbonnier
33670 LE POUT

Tél.: 0631626369 - Fax: 0631626369

Email: greg@aquaponie.net

Web: https://aquaponie.net

Richard Mayoutte

16 Rue Lethiere
97100 BASSE-TERRE

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
0-Préétude et étude Avant-projet détaillé Implantation et préétude Etude et plans de construction	20%	0,00	1	0,00
1-Serre multichapelle de production Site : 97 122 Petit-Bourg, Guadeloupe Devis chiffré sans CCTP Serre destinée à la production en aquaponie 4 chapelles de 9,60m de largeur par 75m de long, soit une surface totale de 3 600m2 Pose sur terrain terrassé horizontal accessible par camion toupies et camions de 35 tonnes. Carossé pour permettre la livraison, la manutention et l'utilisation d'engins de levage. Structure acier galvanisé, calculée suivant la norme EN 13031 classe B10 (multi chapelle plastique). Couverture double-paroi gonflable (DPG), Aération automatisées latérale sur longpan et en toiture en ouvrant cotin de faitage. Filet anti-insecte sur tous ouvrants d'aération. Dossier de permis de construire et de déclaration de travaux non prévus dans cette offre, à la charge du client. Mise à disposition d'un technicien spécialisé pour assistance au montage. Estimation du nombre de semaines de présence nécessaire sur site = 4 semaines La semaine de travail d'1 personne se base sur 50 heures de travail. Nous supposons qu'une large main-d'œuvre locale qualifiée peut être mise à notre disposition en cas de besoin. Les semaines supplémentaires seront facturées sur la base de 3 500 € par semaine (non compris supplément assurance sécurité sociale).	20%	81 000,00	1	81 000,00
2-Système de culture : fournitures Système de culture flottante Mangrov® 1028 m2 de surface de radeaux flottants (32 909 trous de culture à 32/plants/m2).				

<p>Fournitures pour la fabrication de bacs de culture complets équipés</p> <p>Parois verticales en bois classe 3 naturel (douglas) : Planches 350mm*27mm, brutes de sciage, longueur 4m : 660 planches soit 25 m3.</p> <p>Lisse haute section 40*60mm, rabotée 4 faces, 2642 m linéaires soit 6,34m3</p> <p>Inclus : structures métalliques et parois, radeaux flottants, pots paniers, rampes d'aération, liner d'étanchéité, rampe d'amenée d'eau, vannes, plomberie de connexion entre bacs.</p> <p>Pompe aération : 360m3/h d'air @ 450mbar à fréquence variable 1KW, 230/400V, Poids : 17kg, Volume sonore : 86 dB inclus caisson d'insonorisation pour réduction des niveaux sonores jusqu'à -8dB</p> <p>Pompe de circulation d'eau : Besoin de 24 m3/h @ 3,30m H2O Pompe à débit variable à très basse consommation. Puissance moyenne nécessaire 180W. Entrée / Sortie 3" Avec boîtier de régulation et de programmation des consommations électriques.</p> <p>Entrée / Sorties 3" Avec boîtier de régulation et de programmation des consommations électriques.</p> <p><i>Toutes les pompes sont doublées afin d'assurer un remplacement immédiat dans le cadre du plan de gestion des risques de l'installation.</i></p> <p>Incoterm CIF Pointe-à-Pitre</p>	20%	84 333,00	1	84 333,00
<p>3-Installation piscicole et système de filtration/upcyclage : fournitures</p> <p>Installation d'élevage de 132 m3 comprenant :</p> <p>Puisard : Cuve béton vibré 25 000L, rectangulaire, sans couvercle Ht: 230 cm larg: 255 cm Long: 522 cm</p> <p>Bassins d'élevage : 2 bassins (structure galva+liner) de 50m3</p> <p>Installations de filtration : 2 Filtres à sédimentation cuve cylindroconique en matériaux composite verre/polyester, tout équipé, prêt à être connecté au reste du système. Capacité 7500l. Diamètre 2m, hauteur 3,5m. Equipés d'une vidange de DN 75mm. Entrée Diamètre 160mm, sortie diamètre 160mm</p> <p>1 Filtre à particules en suspension cuve cylindroconique en matériaux composite verre/polyester, tout équipé, prêt à être connecté au reste du système. Capacité 7500l. Diamètre 2m, hauteur 3,5m. Equipés d'une vidange de DN 75mm. Entrées (2) Diamètre 160mm, sortie diamètre 200mm</p> <p>Pompes et systèmes d'aération basse consommation Aération du système aquacole 140 m3/h d'air @ 170mbar à fréquence variable Pmax 4KW, 400V, Poids : 37 kg</p>				

<p>Volume sonore : 82dB</p> <p>Pompe de circulation d'eau du système aquacole Besoin de 200 m3/h d'eau @ 3,219m de H2O Couplage de 4 pompes à débit variable et très basse consommation en parallèle. Cette configuration permet également de limiter le risque de panne critique. En cas de défaillance de l'une des pompes, le système peut fonctionner en mode dégradé avec 3 pompes. Débit total sur le circuit variable de 145m3/H à 216m3/h. Entrée / Sorties 3" Avec boîtier de régulation et de programmation des consommations électriques.</p> <p>Système d'affinage / purge du poisson avant vente + système sanitaire de quarantaine 2 bassins de 3800 l hors-ligne par rapport au reste du système + biofiltre associé</p> <p>Media filtrat pour biofiltration et PES : 8m3</p> <p>Tuyauterie PVC-U complète incluse</p>	20%	79 478,00	1	79 478,00
<p>4-Système de minéralisation / digesteurs</p> <p>2 digesteurs capacité 12 500 litres chacun Système d'aération 39m3/h et système de transfert Substrat de biofiltration 1m3</p>	20%	16 597,00	1	16 597,00
<p>5-Matériel de suivi des conditions de culture et système de sécurité</p> <p>Système complet de monitoring AquaLynx dans le Cloud - pH - EC en continu - température / hygrométrie - Alarme GSM de sécurité coupure de courant Coffret électrique y compris convertisseur de signaux</p> <p>Système d'analyse des taux de nutriments en solution par électrode solide</p> <p>Backup électrique par générateur électrique 20kW (à démarrage manuel) pour l'ensemble de l'installation en cas de coupure réseau.</p>	20%	21 491,00	1	21 491,00
<p>6- Supervision des travaux de montage Mobilisation d'un ingénieur spécialisé sur site en Guadeloupe pour 6 semaines</p> <p>Cette supervision concerne l'installation et le montage du système aquaponique dans son ensemble. Au cours de l'installation et du montage du matériel fourni, exécutée par l'Acheteur, le Vendeur doit aider l'Acheteur. L'Acheteur effectuera les travaux d'installation et de montage sous sa seule responsabilité. Le Vendeur réalisera ses prestations de supervision avec soin, compétence et professionnalisme, conformément aux règles de l'art et la présente spécification. En conséquence dans le cas de prestations de supervision défectueuses, la responsabilité du Vendeur est exclusivement limitée à re - exécuter les prestations de ladite surveillance défectueuses. Le montage est à la charge exclusive de l'Acheteur et sous son entière responsabilité.</p> <p>Détail de la mission de supervision :</p>				

<ul style="list-style-type: none"> Assistance technique pour l'implantation des systèmes Assistance technique pendant l'installation Planification du chantier (élaboration du planning, qualification des personnes, définition du nombre de personnes/semaines nécessaires aux travaux). Contrôle de la qualité des travaux Mise en route du chantier avant la mise en service du client si la durée achetée par l'acheteur est suffisante <p>L'Acheteur sera responsable du respect du planning. Le choix de la main d'œuvre et son rendement seront sous la responsabilité de l'Acheteur.</p> <p>Nous supposons qu'une main-d'œuvre locale qualifiée (maçons, plombiers, electriciens) peut être mise à notre disposition tout au long de la construction.</p> <p>Mise en route et tests de réception de l'installation.</p> <p>Présence sur site prévisionnelle 6 semaines. Les semaines supplémentaires seront facturées sur la base de 3 900 € par semaine. Frais de déplacement locaux et internationaux inclus.</p>	20%	3 900,00	6	23 400,00
--	-----	----------	---	-----------

Conditions de règlement: A réception

Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:

Banque: CIC

Code banque	Code guichet	Numéro de compte	Clé
10057	19441	00020074001	69

Domiciliation: CIC CREON

2 Boulevard Victor Hugo

33670 CREON

Nom du propriétaire du compte: Aquaponie Développement

Code IBAN: FR76 1005 7194 4100 0200 7400 169
Code BIC/SWIFT: CMCIFRPP

Total HT	306 299,00
Total TVA 20%	61 259,80
Total TTC	367 558,80

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