**QUESTIONS 1**

1/ Si le génie civil pour l’alimentation des lampadaires solaires est  à prévoir dans notre offre ainsi que le câblage entre la centrale et les poteaux.

 R1 OUI  prévoir le génie civil pour  les candélabres et le câblage d’interconnexion

2/ Concernant les réfrigérateurs nous n’avons pas de précisions sur le système d’alimentation solaire.

Voulez-vous les frigos seulement ?

 R2 Congélateurs  deux portes  alimentés par la centrale solaire

3/ Concernant les Kits solaire, pouvez-vous nous confirmer qu’il s’agit d’un kit équipe d’une lampe de 60 watts ou d’une équivalence Leds de 60 Watts. La batterie est-elle de 9 Ah ? Pouvez-vous préciser l’autonomie ?

Nous suggérons de modifier pour aller vers des lampes de 40 w,

En prenant l’option de l’alimentation par la centrale solaire, ceci procure une autonomie de 2 jours. Si c’est le kit lampadaire all in one , autonomie de deux jours même les jours de pluie. Et dimensionner la batterie en conséquence en fonction de la puissance de la lampe

**QUESTIONS 2**

Ainsi, nous avoir plus de détails concernant les lampadaires solaires:

1. Est ce des lampadaires solaires autonomes (avec panneau et batterie intégrés) ou;
2. Des lampadaires alimentés par la centrale de 5kW? Cette option est proposée.

**QUESTIONS 3**

     1/Pouvez-vous nous faire parvenir le plan d’installation de la mini centrale et celui des lampadaires ?

Il n’y a pas besoin de plan d’installation de la centrale. La centrale sera installée dans un local technique à proposer dans votre offre. Il faut juste savoir que c’est de petits villages . il faudra prévoir un local technique d'au moins 2mX3 m avec toiture en bac zinc pour abriter les batteries, l’onduleur et le congélateur vertical

Pour les lampadaires, il seront installés suivant les points sensibles du village que le fournisseur devra définir sur le terrain avec les villageois. Donc il n’existe pas un plan figé.

      2/Quelle est la distance entre les lampadaires ?

Comme dit précédemment les lampadaires  seront de 40 w au lieu de 60w et sur candélabre de 7m de haut et installés au niveau des points sensibles du village pour gérer la sécurité.  Donc les distances entre lampadaires seront aléatoires en fonction du terrain. Dans tous les cas prévoir une moyenne de 50m de câble enterré par candélabre

       3/ Le câble est-il aérien ou souterrain ?

 Le câble sera armé et enterré

       4/  A notre avis votre dimensionnement 8 panneaux, 8 batteries de 2OO Ah nous semble insuffisant pour les besoins en énergie évoques.

Compte tenu du fait que la centrale va prendre en charge le congélateur et les lampadaires, il faut dimensionner en conséquence à 16 panneaux de 310w minimum et 8 batteries avec l’onduleur hybride de 5kva/

LA DATE LIMITE DE REMISE DES OFFRES EST REPORTEE AU **JEUDI 05 DECEMBRE 2019 A 12H HEURE LOCALE**