

MONSIEUR LE DIRECTEUR DE LA SOCIETE

.....

Objet : Appel d'offres ouvert n°43/2019, relatif à l'Acquisition, installation et mise en service des équipements du secteur froid et climatisation destinés aux Etablissements de Formation Professionnelle de l'OFPPT ; répartie en lots suivants :

- ✓ Lot n°1 : Appareils de mesure et de contrôles
- ✓ Lot n°2 : Chambres froides et installations frigorifiques
- ✓ Lot n°3 : Centrale frigorifique mono-compresseur Inverter et multi-compresseur
- ✓ Lot n°4 : Equipement pour cabines de montage
- ✓ Lot n°5 : Banc didactique pour l'étude de la pompe à chaleur Air-Eau
- ✓ Lot n°6 : Banc didactique pour l'étude de la pompe à chaleur Air-Air
- ✓ Lot n°7 : Equipements de froid et climatisation
- ✓ Lot n°8 : Equipement de travail

Monsieur,

Suite à la demande d'éclaircissement d'un concurrent, concernant le Lot N° 3 : « Centrale frigorifique mono-compresseur Inverter et multi-compresseur » de l'Appel d'Offres N°43/2019 cité en objet, nous avons l'honneur de vous communiquer la réponse fournie, à savoir :

I/ Article n° 1 :

Question :

Il est demandé un groupe de condensation inverter d'une puissance mini de 2,5 KW à -35 °C /+32° à associé à un évaporateur de 2 KW pour une ambiance à 0°C, hors généralement pour ce type d'application on évapore entre -8 °C et -10°C, à ce régime là le groupe délivrerait une puissance de 6 kw environ, même à 50% de sa capacité il serait surpuissant.

Réponse :

1. Le groupe de condensation sera associé à 2 évaporateurs et non pas à un seul (donc la puissance est double)
2. Le groupe inverter fonctionne avec un compresseur Inverter et a la possibilité de réduire la puissance à 20% minimum et non pas à 50%.

II/ Article n° 2 :

Question :

Une centrale frigorifique équipée de 3 compresseurs avec pour puissance totale électrique de 3CV soit 2.20 KW associé à 3 évaporateurs de 2.5 KW est demandé, encore une fois il y a une incohérence, cette centrale devrait développer environ 5.5 kw de puissance froide pour 7.5 kw installé, de plus un réservoir liquide de 60 litres, est demandé. Alors que 20 litres suffirait.

Réponse :

1. La centrale demandée est de 3CV électrique MINIMUM.

N/Réf : OFP/DAL/S.MAR/N° 984 /19

Casablanca, le 2 / 2019

2. La puissance frigorifique équivalente dépend de plusieurs paramètres (type de compresseur, marque des compresseurs, température extérieure et température de condensation....
3. Pour le réservoir liquide, pour titre éducatif nous demandons un volume de 60 litres, toutefois ce volume n'entraînera en aucun cas un dysfonctionnement de la centrale frigorifique.

III/Plan d'installation :

Question :

N.B : de plus sans plan, il est difficile de chiffrer le prix des tuyauteries et liaisons électriques.

Réponse :

Pour le plan de l'installation, chaque concurrent a le droit de proposer un plan d'installation (pour un atelier de formation) selon le descriptif comme stipule le règlement des appels d'offres.

Il est à noter :

- Une offre variante pourrait être proposée par le concurrent (Voir l'article n° 8 : DCE AO)

Veillez agréer Monsieur nos sincères salutations.

Le Directeur de l'Approvisionnement
et de la Logistique

AOURAGH Abdeltif