

Cahier des Charges

Pouvoir adjudicateur :

Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat de la Corse

Représentant du pouvoir adjudicateur :

Monsieur le Président de la Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat de Corse

Objet de la consultation

PRESTATION DE FORMATION
Lot 7 : Domaine de formation : Bâtiment
Formation : Installation ballon thermodynamique
Corse du Sud

Date de publication

L'avis a été publié le 27 janvier 2012

Remise des offres

Date limite de réception : le mardi 14 février 2012 à 16 heures

ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHÉ – LOT 7

Dans le cadre de la formation continue des actifs de l'Artisanat de Corse, la Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat de Corse en collaboration avec les organisations Professionnelles de l'Artisanat a pour objectif de former les artisans et leurs salariés de maîtriser le fonctionnement, de connaître les différents ballons thermodynamiques, d'installer dans les règles de l'art une pompe à chaleur (aérothermie ou géothermie).

Personnes concernées :

Artisans et salariés du bâtiment en particuliers ceux qui interviennent dans le domaine des énergies renouvelables ou de la construction HQE

Nombre de jours : 3 jours

Nombre d'heures : 7 heures par jour soit 21 heures pour 3 jours

ARTICLE 2 : MISSION DU PRESTATAIRE

Le prestataire devra mettre en œuvre des formations qui s'exécutent sur la base :

Former aux principes de l'installation des ballons thermodynamiques

ARTICLE 3 : DESCRIPTION PEDAGOGIQUE

Le programme de formation devra comprendre les chapitres suivant :

LE MARCHÉ DU BALLON THERMODYNAMIQUE

..
Dans l'ancien
Dans le neuf

LA THERMODYNAMIQUE

La réfrigération

- les lois fondamentales
- les fluides frigorigènes et la réglementation (R134a, R407c, R410a)
- les chaleurs sensible et latente
- le principe de fonctionnement
- monobloc et split

RECUPERATION DES CALORIES

air vicié

- buanderie ou arrière cuisine
- cave
- air extérieur
- géothermie

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Diagramme de l'air humide

- Récupération des calories sur l'air vicié
- Débit d'air et VMC

LES COMBINES

ventilation + ECS

- ventilation + chauffage + ECS
- capteur solaire et air extérieur

Validation de la formation : attestation de stage délivrée aux participants