



Françoise CANTENEUR

Architecte D.P.L.G.

Propriété du Bureau de Bienfaisance - Fondation Mesny
Le Président : M. END Jérôme
22 Place du Palais
57630 Vic-Sur-Seille

RESTRUCTURATION D'UNE MAISON D'HABITATION EN LOGEMENTS

5 PLACE DU TRIPOT 57630 VIC-SUR-SEILLE

CAHIERS DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES LOT N°900 CHAUFFAGE ELECTRIQUE

1- OBJET DU DOCUMENT

Le présent fascicule du devis descriptif, même s'il en est matériellement séparé, n'a de valeur qu'associé à ceux des autres lots de travaux. Il a pour but de définir chacun des ouvrages intéressant ce lot. Les prescriptions qu'il contient ne sont pas strictement impératives et l'entrepreneur aura toute liberté de présenter à l'agrément de l'Architecte, des variantes de son choix, pourvu qu'elles répondent aux qualités minimales demandées.

2- DOCUMENTS DE REFERENCE

Sans objet.

3- CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux du présent lot comportent :

- la sécurisation du chantier par rapport aux différents intervenants.
- le passage des gaines et réservations.
- le passage des fils électriques et la mise en attente si nécessaire. (Voir avec le lot 1000)
- l'installation des équipements.
- la vérification du bon fonctionnement de chaque installation et équipement.

NOTA : fournir le plan d'implantation du système de chauffage

4- COORDINATION ENTRE CORPS D'ETAT

L'entrepreneur chargé des travaux devra :

- s'informer de l'avancement des travaux pour intervenir en temps voulu
- prendre contact avec les entrepreneurs concernés par sa propre intervention
- calculer la puissance à prévoir pour chaque pièce
- fournir un plan du système de chauffage mis en place ainsi que la documentation technique et la garantie des appareils

5- NOMENCLATURE DES OUVRAGES

5.1 CHAUFFAGE ELECTRIQUE

5.1.1 Radiateur à inertie

5.1.2 Radiateur sèche serviette soufflant

5.2 NETTOYAGE DU CHANTIER

6- DESCRIPTION DES OUVRAGES

6.1.1 Radiateur à inertie

Radiateur à chaleur douce à inertie.

Consommation maîtrisée grâce à la fonction du pilotage intelligent.

Chaleur diffuse.

- Corps de chauffe : résistance thermoplongée dans fluide thermoconducteur.
- Façade constituée de blocs en aluminium de 100 mm de large.
- Affichage de la température de consigne sur le boîtier digital (modèles horizontal et vertical).
- Réglage des modes Confort, Éco, Programme, Hors-Gel, Arrêt.
- Indicateur de consommation pour une utilisation avisée et citoyenne de son appareil.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Équipé du Pilotage Intelligent pour les versions horizontales et verticales (auto programmation, adaptation constante au rythme de vie, apprentissage thermique de l'habitat).
- Fonction Détection automatique d'ouverture/fermeture de fenêtre pour passer en chauffe minimum dès que l'on ouvre une fenêtre.
- Produits connectables entre eux par jumelage
- **Connectés** : Pilotage à distance et visualisation des consommations avec l'application Cozytouch et l'ajout d'un bridge Cozytouch
- Programmation intégrée modifiable.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil.
- Coloris : blanc (RAL 9016).

Dimensions et Cotes d'Installation :

- Puissance : 1500 W
- Larg. x Haut. : 460 x 1350
- Epaisseur : 137
- Poids Nu : 27

Dimensions et Cotes d'Installation :

- Puissance : 1000 W
- Larg. x Haut. : 970 x 390
- Epaisseur : 132
- Poids Nu : 19,2

6.1.2 Radiateur sèche serviette soufflant

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments ronds Ø 23 mm horizontaux.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016 sur SL et TSL.
- Finition chromée sur SLO et TSLO-GF.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermo plongeante à coupe-circuit automatique.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Caractéristiques
 - Fluide Thermo-Conducteur
 - Puissance d'appoint supplémentaire de 1000W grâce à son ventilo (par rapport au classique)
 - Ventilo équipé d'un filtre anti-poussière amovible et nettoyable
 - Commande portable avec programmation intégrée et touche « Cycle Douche »
 - Deux patères repositionnables
 - Garantie 2 ans

6.2 NETTOYAGE DU CHANTIER

Le chantier doit être nettoyé au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

Les déchets doivent être emmenés dans les plus brefs délais en déchetterie après tri sélectif.

Les tas de sable et autres matériaux sont à protéger et à débarrasser dès leur utilisation terminée.

Il est interdit de brûler les matériaux sur place dans les parties engazonnées attenantes au bâtiment.

Toutes détériorations de l'environnement proche du bâtiment seront à la charge de l'entreprise responsable du lot concerné.

Les déchets et débris résultant des repas des ouvriers sur place sont à déposer dans des poubelles que le maître d'ouvrage mettra à disposition. Tous déchets traînant sur le chantier seront traités par le maître d'ouvrage et facturés à l'entreprise en charge du lot.

Les conduites retrouvées bouchées seront nettoyées et facturées aux entreprises concernées.

Un chantier propre est un chantier où il fait bon travailler.

Respectez le travail des autres, ils respecteront le vôtre.

A

Le 2018

Signature de l'entrepreneur