



**TRAVAUX DE SECURITE INCENDIE  
AU PALAIS DE JUSTICE  
63000 CLERMONT-FERRAND**

***LOT N°4 : CHAUFFAGE  
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire  
Phase PRO-DCE***

***AVRIL 2025***

## ***AVERTISSEMENT :***

L'entreprise est tenue d'indiquer en regard de chaque article, le prix unitaire dans le bordereau.

Le prix en regard de chaque article s'entend pour une prestation terminée, comprenant toutes les sujétions de fourniture et de mise en oeuvre inhérente à celle-ci.

L'entreprise est tenue de vérifier qu'aucune omission ou erreur ne subsiste dans l'énumération des ouvrages du descriptif et du cadre de bordereau de prix, pour mener à leur terme les travaux faisant l'objet de la présente étude.

Le présent cadre de bordereau de prix n'est pas limitatif et il devra être, le cas échéant, complété par l'entreprise, compte tenu de l'étude réalisée et de l'appréciation qui lui est laissée pour définir les travaux qui lui incombent.

**L'entreprise devra impérativement chiffrer la Décomposition de Prix Global et Forfaitaire par poste. Chaque poste devra comprendre la fourniture du matériel et la main d'œuvre de la prestation décrite. Toute entreprise n'ayant pas rédigée son offre comme indiqué ci-dessus se verra dans l'obligation de fournir ce détail sous peine de voir son offre considérée comme non conforme.**

DÉSIGNATIONS	U	Q	P.U	P.T
<b>CHAPITRE I \ GÉNÉRALITÉS</b>				
Visite sur site	ENS	1		-
Complément dossier d'exécution	ENS	1		-
Essais suivant AQC	ENS	1		-
<b>TOTAL CHAPITRE I</b>				-
<b>CHAPITRE II \ DESCRIPTION DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE :</b>				
<b>ARTICLE II.1 \ HYPOTHÈSE DE CALCULS :</b>	<b>POUR MÉMOIRE</b>			
<b>ARTICLE II.2 \ DÉPOSE DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE :</b>				
Avant toute intervention, l'entreprise du présent lot devra la vidange partielle des installations de chauffage des zones de travaux.	ENS	1		-
Dépose et évacuation, à la décharge après accord du Maître d'Ouvrage, des éléments de chauffage, (Canalisation, radiateurs, etc...) du bâtiment.	ENS	1		-
<b>TOTAL ARTICLE II.2</b>				-
<b>ARTICLE II.3 \ RADIATEURS</b>				
Fourniture et pose de radiateurs en panneaux type acier de marque FINIMETAL ou équivalent type REGGANE VERTICAL type 750 - 20V - 1950	U	2		-
Fourniture et pose de robinets thermostatiques anti-vol de marque IMI HEIMEIER ou équivalent du type ECLIPSE F y compris tête à bulbe déporté, té de réglage et purgeur.	ENS	2		-
<b>TOTAL ARTICLE II.3</b>				-
<b>ARTICLE II.4 \ CANALISATIONS ALIMENTATION DE CHAUFFAGE</b>				
Avant toute intervention, mise en relation et prévenir l'exploitant de l'installation de chauffage afin de définir son mode d'intervention sur le réseau de chauffage existante et connaître les possibilités d'isolement des réseaux et de vidange partielle.	ENS	1		-
Vidange partielle du réseau existant et son isolement avant toutes interventions sur le réseau de chauffage existante.	ENS	1		-
Fourniture et pose de tube cuivre écroui suivant le CCTP :				
• Ø 21,3x2,3	ML	8		-
y compris pertes, raccords, brasures, accessoires et toutes sujétions	ENS	1		-

DÉSIGNATIONS	U	Q	P.U	P.T
<u>Supports et fixations :</u> Fourniture et pose des supports et fixations suivant le CCTP	ENS	1		-
<u>Percements :</u> Réalisation des percements et du rebouchage avec des matériaux CF identique suivant le CCTP	ENS	1		-
<u>Fourreaux :</u> Fourniture et pose des fourreaux au droit des nouveaux passages suivant le CCTP	ENS	1		-
<u>Purgeur d'air :</u> Fourniture et pose de purgeurs d'air suivant le CCTP	ENS	1		-
<u>Vanne d'isolement :</u> Fourniture et pose de vannes d'isolement suivant le CCTP	ENS	1		-
<b>TOTAL ARTICLE II.4</b>				-
<b>ARTICLE II.5 \ REMISE EN EAU ET EQUILIBRAGE</b> Remise en eau de la totalité des installations ainsi que la purge d'air et des particules ferreuses susceptible d'être présente dans les réseaux	ENS	1		-
Mise en place de produit anticorrosion en fonction de la capacité en eau de l'installation	ENS	1		-
<b>TOTAL ARTICLE II.5</b>				-
<b>TOTAL CHAPITRE II</b>				-
<b>CHAPITRE III \ CONTRÔLE, ESSAIS, MISE EN SERVICE, INFORMATION, GARANTIE ET DOE :</b>				
<b>ARTICLE III.1 \ CONTRÔLE DES INSTALLATIONS :</b>	ENS	1		-
<b>ARTICLE III.2 \ ESSAIS :</b>	ENS	1		-
<b>ARTICLE III.3 \ MISE EN SERVICE :</b>	ENS	1		-
<b>ARTICLE III.4 \ INFORMATION DES UTILISATEURS :</b>	ENS	1		-
<b>ARTICLE III.5 \ GARANTIE :</b>	ENS	1		-
<b>ARTICLE III.6 \ DOCUMENTS À FOURNIR APRÈS</b>	ENS	1		-
<b>TOTAL CHAPITRE III</b>				-
<b>CHAPITRE IV \ MONTANT DE L'OFFRE</b>	<b>POUR MÉMOIRE</b>			

