

**Construction de 18 logements collectifs
A SOUFFELWEYERSHEIM**

**DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
(D.P.G.F.)**

Lot N°15 : Chauffage

MAITRE D'OUVRAGE : SEDES
27 Avenue de l'Europe
67300 - Schiltigheim

ARCHITECTE : ANTONELLI & HERRY
18 rue Louis Apffel
67000 - Strasbourg

REALISEE PAR : SOLARESBAUEN SARL
2 rue de la coudreuse
67200 - Strasbourg
Tél : 03 88 30 97 74
Fax : 03 59 08 75 37
Mail : info@solares-bauen.fr

REV	DATE	DESCRIPTION	REDACTION/VERIFICATION	N° AFFAIRE : 17096
1	30/01/19	CVS	B.B.	PRO/DCE
2	26/01/22	CVS	B.B.	
3	27/06/24	CVS	B.B.	

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.
<u>DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE</u>					
<p><i>La présente DPGF servira de base au chiffrage du projet pour le lot N°15 : CHAUFFAGE</i></p> <p><i>A ce titre, les quantités sont données à titre indicatif. Il incombe à l'installateur d'en assurer la vérification au regard du CCTP et des plans et schémas joints à la consultation. L'offre remise sera globale et forfaitaire. Elle inclura toutes les prestations nécessaires pour un parfait achèvement des travaux dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur.</i></p>					
3	DESCRIPTIF DETAILLE DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE				
3.1	RACCORDEMENT GAZ				
3.1.1	RACCORDEMENTS CONCESSIONNAIRE	ENS	4		
3.1.2	FOUILLES, LIT DE SABLE, REMBLAI	ML	40		
3.1.3	CONDUITES ENTERREES				
	- PE 80 - Ø63 mm ext	ML	30		
	- Couronne annelée Ø 110 y compris filet avertisseur et fourreau courbe				
	- PE 80 - Ø40 mm ext	ML	10		
	- Couronne annelée Ø 110 y compris filet avertisseur et fourreau courbe				
3.1.4	CONDUITES AERIENNES				
	- Acier tarif 3 DN50	ML	30		
3.1.5	VANNE GAZ ET GABARIT POUR COMPTEUR	ENS	18		
3.1.6	DISTRIBUTION GAZ				
	- CUIVRE WICU Ø 20/22	ML	195		
3.1.7	VENTILATION HAUTE GAINÉ GAZ	HORS LOT			
3.1.8	VENTILATION BASSE GAINÉ GAZ	HORS LOT			
3.1.9	RELATIONS CONCESSIONNAIRES – CERTIFICATS DE CONFORMITE	ENS	18		
TOTAL RACCORDEMENT GAZ € H.T.					
3.2	PRODUCTION DE CHALEUR				
3.2.1	CHAUDIERE GAZ CONDENSATION A MICRO-ACCUMULATION	ENS	18		
	- Régime chauffage 70/50°C				
	- Puissance modulante de 8,5 à 26,2 kW pour le mode chauffage				
	- Production d'ECS par mini-accumulation				
	- Débit d'ECS dT 30 = 19 l/min				
	- Cache robinetteries et bac de traitement des condensats				
3.2.2	VENTOUSE VERTICALE	ENS	1		
	- Ø 80/125 (selon plans) - 92,5 ml, 3 x coudes 45°, 23 x coudes 90°				
3.2.3	THERMOSTAT D'AMBIANCE	U	18		
3.2.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	U	18		
TOTAL PRODUCTION DE CHALEUR € H.T.					

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.
3.3	EMISSION				
3.3.1	CORPS DE CHAUFFE				
	RADIATEURS VERTICAUX 22V-1950/750 / 2200W	U	4		
	RADIATEURS VERTICAUX 22V-1950/600 / 1765W	U	14		
	RADIATEURS HORIZONTAUX 22-750/700 / 1060W	U	2		
	RADIATEURS HORIZONTAUX 22-600/700 / 895W	U	30		
	RADIATEURS HORIZONTAUX 21-750/600 / 670W	U	4		
	RADIATEURS HORIZONTAUX 11-750/600 / 517W	U	14		
3.3.2	RADIATEURS SECHE-SERVIETTES				
	1181 x 495 / 409W	U	18		
3.3.3	ROBINETTERIE RADIATEURS				
	- Corps et tés de réglages	ENS	86		
	- Tête thermostatique (VT = 0.20K)	U	68		
	- Tête manuelle	U	18		
	TOTAL EMISSION € H.T.				
3.4	DISTRIBUTION HYDRAULIQUE				
3.4.1	ALIMENTATION RADIATEURS				
	TUBE CUIVRE				
	- Ø 20/22	ML	60		
	PER BAO				
	- Ø 13/16 pré isolé	ML	420	déjà réalisé	
	- Ø 13/16	ML	765	déjà réalisé	
	Piquage de dalle pour déplacer boite PER	ENS	2		
	Kit de finition pour les liaisons entre dalle et radiateurs	ENS	86		
3.4.2	COLLECTEUR DE REPARTITION				
	- 5 Départs / Retours	U	14		
	- 4 Départs / Retours	U	4		
	TOTAL DISTRIBUTION HYDRAULIQUE € H.T.				
3.5	TRAVAUX DIVERS				
3.5.1	PERCEMENTS - REBOUCHAGE	ENS	1		
3.5.2	ESSAIS – MISE EN SERVICE	ENS	1		
3.5.3	DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES ET ETIQUETAGE	ENS	1		
3.5.4	FORMATION DES UTILISATEURS	ENS	1		
	TOTAL TRAVAUX DIVERS € H.T.				

RÉCAPITULATIF

3	DESCRIPTIF DETAILLE DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE	
3.1	RACCORDEMENT GAZ
3.2	PRODUCTION DE CHALEUR
3.3	EMISSION
3.4	DISTRIBUTION HYDRAULIQUE
3.5	TRAVAUX DIVERS
		<hr/>
	TOTAL CHAUFFAGE € HT
		T.V.A. 20 %
	TOTAL CHAUFFAGE € TTC

En toutes lettres :

.....

Document chiffré à, le

L'Entreprise
« complété, lu et approuvé »
(mention manuscrite)
- cachet et signature -