
MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE POINTIS INARD

ECOLE MATERNELLE ET PRIMAIRE

DPGF

LOT 6 - Chauffage/ECS/Ventilation/Plomberies/Sanitaires

Novembre 2015

Le cadre de devis quantitatif joint à l'appel d'offres devra être respecté afin de permettre la comparaison des diverses propositions.

Toutes les colonnes (quantités, prix unitaire et prix total) devront obligatoirement être renseignées, faute de quoi, l'offre ne pourra être recevable.

Les quantités mentionnées, données à titre indicatif, n'ont aucun caractère contractuel. Les entreprises, si elles conservent ces valeurs, en prennent donc la responsabilité.

Les intitulés des différents postes sont sommaires, les travaux et leur localisation étant déjà décrits dans le CCTP. Ils ne mentionnent que les matériaux, mais les prix devront comprendre la fourniture, le transport, la pose et toutes sujétions de difficultés afférentes au chantier.

UN POSTE "DIVERS" EST PREVU POUR QUE L'ENTREPRISE PREVOIT ET FORFAITISE TOUS LES TRAVAUX NECESSAIRES QUI N'AURAIENT PAS ETE MENTIONNES.

Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire

Projet : Rénovation et extension du gymnase municipal

LOT 6 - Chauffage/ECS/Ventilation/Plomberies/Sanitaires

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
A	CHAUFFAGE				
1	PRODUCTION DE CHAUFFAGE				
1.1	Ensemble PAC suivant CCTP	ENS	1,00		
1.2	Liaisons frigorifiques isolées entre le module intérieur et extérieur	ml	12,00		
1.3	Vannes d'isolement	U	2,00		
1.4	Travaux de raccordement	ENS	1,00		
1.5	Essais et mise en service	FOR	1,00		
	Sous Total PRODUCTION DE CHAUFFAGE				
2	RESEAU DE DISTRIBUTION				
2.1	Fourniture et pose d'un réseau isolé entre l'unité intérieur dans le local ménage et les collecteurs du rgt salle de motricité	ml	38,00		
2.2	Essais et mise en eau	FOR	1,00		
	Sous Total RESEAU DE DISTRIBUTION				
3	PLANCHER CHAUFFANT				
3.1	Fourniture et pose d'un Isolant polyuréthane type TMS de 4,8 cm	m ²	320,00		
3.2	Fourniture et pose d'un isolant périphérique	ENS	1,00		
3.3	Fourniture et pose du Réseau hydraulique plancher chauffant	m ²	320,00		
3.4	Collecteur équipé vannes de réglages et d'isolement par circuit	U	4,00		
3.5	Travaux de raccordement des collecteurs / du plancher chauffant	FOR	4,00		
3.6	Equilibrage des boucles du plancher chauffant / Essais et mise en eau	FOR	1,00		
	Sous Total PLANCHER CHAUFFANT				
4	VENTILATION				
4.1	Groupe de ventilation simple flux suivant CCTP	U	1,00		
4.2	Gaine d'extraction	ml	80,00		
4.3	Bouche de reprise autoréglable	U	18,00		
4.4	Bouche de reprise hygroréglable 6-45 m ³ /h	U	6,00		
4.5	Volet de modulation de débit	U	4,00		
4.6	Sonde de détection de présence	U	3,00		
4.7	Sonde de CO2	U	1,00		
4.8	Grille d'entrée d'air 100*150	U	2,00		
4.9	Grille d'entrée d'air 200*200	U	7,00		
4.10	Percement bouche d'entrée d'air	FOR	9,00		

Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire

Projet : Rénovation et extension du gymnase municipal

LOT 6 - Chauffage/ECS/Ventilation/Plomberies/Sanitaires

Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
4.11 Gille de transfert y compris traversé de cloison	ENS	1,00		
4.12 Ensemble sortie de toit	ENS	1,00		
4.13 Accessoires de pose	ENS	1,00		
4.14 Essais et mise en service	FOR	1,00		
Sous Total VENTILATION				
5 PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE				
5.1 Fourniture et pose ensemble cumulus électrique de 50L	ENS	1,00		
5.2 Ensemble mitigeur départ ECS vers sanitaires	ENS	1,00		
5.3 Raccordement	FOR	1,00		
5.4 Essais et mise en eau	FOR	1,00		
Sous Total PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE				
6 OUVRAGE DE PLOMBERIE SANITAIRE				
6.1 Alimentation et distribution EF				
6.1.1 Raccordement au coffret AEP	FOR	1,00		
6.1.2 Vanne d'isolement	U	3,00		
6.1.3 Limiteur de pression	U	1,00		
6.1.4 Filtre	U	1,00		
6.1.5 Disconnecteur	U	1,00		
6.1.6 Ensemble nourrice de distrution	ENS	1,00		
6.1.7 Ensemble réseau de distribution EF	ENS	1,00		
6.1.8 Fourniture/pose/raccordement alimentation provisoire	FOR	2,00		
6.1.9 Neutralisation et dépose alimentation provisoire	FOR	2,00		
6.1.10 Remplissage et mise en service	U	1,00		
6.2 Alimentation et distribution EC				
6.2.1 Vanne d'isolement	U	1,00		
6.2.2 Ensemble nourrice de distrution	U	1,00		
6.2.3 Ensemble réseau de distribution EC mitigée des équipements sanitaires	Ens	1,00		
6.2.4 Calorifugeage des réseaux de distribution EC	Ens	1,00		
6.3 RESEAUX EU/EV				
6.3.1 Mise en place et raccords des descentes primaires compris ventilations primaires	U	1,00		
6.3.2 Mise en place et raccords des réseaux EU/EV aux attentes	U	1,00		
6.4 EQUIPEMENT				
6.4.1 Ensemble Vidoir	U	1,00		
6.4.2 Ensemble WC PMR y compris barre d'appui	U	2,00		
6.4.3 Ensemble WC maternelle	U	5,00		
6.4.4 Ensemble Lavabo Vasque	U	8,00		

Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire

Projet : Rénovation et extension du gymnase municipal

LOT 6 - Chauffage/ECS/Ventilation/Plomberies/Sanitaires

Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
6.4.5 Ensemble urinoir	U	2,00		
6.4.6 Ensemble douche	U	1,00		
6.4.7 Ensemble WC adulte	U	1,00		
6.4.8 Essais et mise en service	FOR	2,00		
6.5 ROBINETTERIES				
6.5.1 Robinet mitigeur sur élément	U	9,00		
6.5.2 Colone de douche	U	1,00		
6.5.3 Robinet de chasse WC	U	9,00		
6.5.4 Poussoir de chasse urinoire	U	2,00		
6.5.5 Robinet machine à laver	U	1,00		
6.5.6 Fourniture et pose robinet de puisage extérieur	U	3,00		
6.5.7 Essais et mise en service	U	1,00		
Sous Total OUVRAGE DE PLOMBERIE SANITAIRE				
7 DIVERS				
Sous Total DIVERS				

Montant total du LOT

TOTAL HT [€]	
TVA [€]	
TOTAL TTC [€]	

Fait à:.....

Le:.....

Cachet et signature de l'Entrepreneur
avec la mention manuscrite :
"bon pour soumission"