

REAMENAGEMENT DU CENTRE DE LOISIRS
32 - CASTELNAU D'AUZAN

BORDEREAU DE PRIX

=====

LOT N°
CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRES

=====

Le présent bordereau de prix est à remplir obligatoirement en fonction des indications du devis descriptif correspondant.

Les prix unitaires concerneront le matériel fourni et posé, y compris toutes sujétions de raccordements et accessoires.

Avant de remettre sa proposition, l'entrepreneur devra procéder à une vérification des quantités mentionnées dans le présent document.

ENTREPRISE :

Ref CCTP	Descriptif	U	Qté	Prix Unitaire	Prix Total
5	<u>TUYAUTERIES DISTRIBUTION EAU CHAUDE</u>				
	<p> Tubes cuivre y compris toutes sujétions de supports et peintures Φ 12/14 Raccordements - Essais d'étanchéité</p>	ml ens	120 1		
6	<u>RADIATEURS</u>				
	Dépose et repose radiateurs y compris révision	U	4		
	Robinets thermostatiques	U	4		
	Coudes de réglages	U	4		
	Purgeurs d'air	U	4		
	Consoles	U	4		
	Raccordements hydrauliques	Ens	4		
7	<u>VMC</u>				
	<u>Ventilateur d'extraction</u>				
	Marque :				
	Type :				
	Débit :				
	90 m3/h	U	1		
	30 m3/h mural	U	1		
	Manchettes souples	Ens	2		
	Commande marche arrêt	Ens	1		
	Commande sur détection	Ens	1		
	Pièges à sons	Ens	1		
	Raccordements électriques + mise à la terre	Ens	2		
	Pose + fixations	Ens	2		
	<u>Gaine d'extraction en tole d'acier galva spiralée</u> y compris toutes sujétions de tés, coudes, raccords, fixations, etc...				
	Φ 125	ml	10		
	Sortie de toit VMC	U	1		
	Gaine souple de raccordement aux bouches	Ens	1		
	Grille de rejet en façade	U	1		
	<u>Bouches d'extraction autoréglable</u>				
	Marque :				
Type :					
30 m3/h	U	1			
45 m3/h	U	2			
<u>Clapet Coupe Feu 1h</u>					
Marque					
Type	U	2			
<u>Amenée d'air neuf</u>					
Marque :					
45 m3/h	U	8			

Ref CCTP	Descriptif	U	Qté	Prix Unitaire	Prix Total
8	<u>APPAREILS SANITAIRES</u>				
8.1	<u>Cuvette de WC au sol PMR</u> Marque : Type : Abattant simple Robinet d'arrêt Réservoir de chasse <u>Accessoires</u> Distributeur de papier Barre d'appui réf.	U	1		
		U	1		
		U	1		
8.2	<u>Lavabo PMR</u> Marque: Type: Robinetterie type mitigeur monotrou à poussoir temporisé Bonde Vidange siphon <u>Accessoires</u> Miroirs : dimensions : Distributeur de savon liquide réf.	U	1		
		U	1		
		U	1		
8.3	<u>Douche à l'italienne</u> Marque: Type: Robinetterie type mitigeur mural Douchette flexible Bras de douche applique - pomme orientable Siphon de sol <u>Accessoires</u> Patère	U	1		
		U	1		
		U	1		
		U	1		
8.4	<u>Eviers à encastrer</u> Marque: Type: Robinetterie type mitigeur monotrou Vidange siphon - bec orientable Dimensions: 45x 50cm	U	2		

Ref CCTP	Descriptif	U	Qté	Prix Unitaire	Prix Total
9	<u>DISTRIBUTION EAU FROIDE SANITAIRE</u> Réseau cuivre écroui y compris raccords, colliers et toutes sujétions Φ 12/14 à Φ 14/16	ml	25		
	<u>Accessoires</u>				
	Raccordement sur eau froide existante	Ens	1		
	Vanne attente Production ECS	U	1		
	Vanne de dérivation	Ens	1		
	Robinet MLV vaisselle	U	1		
	Calorifuge des tuyaux en locaux non chauffés faux plafonds, vide sanitaire par manchons				
	Armaflex 19mm ou équivalent	Ens	1		
	Essais, désinfection et rinçage	Ens	1		
10	<u>PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE</u>				
	<u>Chauffe-eau électrique à accumulation</u> Par cumulus eau électrique à accumulation y compris équipement complet selon CCTP				
	Capacité:	U	1		
	Evacuations	Ens	1		
	Raccordements électriques	Ens	1		
11	<u>DISTRIBUTION EAU CHAUDE SANITAIRE</u>				
	<u>Réseaux:</u> Réseau cuivre écroui y compris raccords, colliers et toutes sujétions Φ 12/14 à Φ 14/16	ml	15		
	<u>Accessoires</u>				
	Vanne générale	U	1		
	Vannes d'isolement 1/4 tour sanitaires	U	1		
	Vannes d'isolement 1/4 tour équip, cuisine	U	1		
	Calorifuge des tuyaux en locaux non chauffés faux plafonds, vide sanitaire par manchons				
	Armaflex 19mm ou équivalent	Ens	1		
12	<u>EVACUATION EU-EV DES SANITAIRES</u>				
	Tuyauterie PVC M1 de qualité PF - 6 bars Marque:				
	Chutes et évacuations individuelles y compris raccords,tés, tampons, colliers et toutes sujétions Φ 36/40 à Φ 93/100	ml	8		
	Raccordement EU sur existant	Ens	1		
	Ventilation EU-EV hors toiture	Ens	1		
13	<u>DEPOSE EXISTANT</u>				
	Dépose et évacuations des équipements et tuyauteries existants non réutilisés	Ens	1		

RECAPITULATIF

	PRIX H.T.
° TUYAUTERIE DISTRIBUTION EAU CHAUDE	
° RADIATEURS	
° VMC	
° APPAREILS SANITAIRES	
° DISTRIBUTION EAU FROIDE SANITAIRE	
° PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE	
° DISTRIBUTION EAU CHAUDE SANITAIRE	
° EVACUATION EU-EV	
° DEPOSE	
<u>PRIX TOTAL H.T.</u>	
<u>T.V.A.20%</u>	
PRIX TOTAL T.T.C.	

Ref CCTP	Descriptif	U	Qté	Prix Unitaire	Prix Total
4	OPTION 1 : REMPLACEMENT CHAUDIERE				
	<u>Générateur fuel à condensation</u>				
	Marque :				
	Type :				
	Puissance unitaire :				
	30 kW				
	y compris équipement complet (brûleur, régulation sondes)	U	1		
	Régulateur de température)				
	<u>Accessoires</u>				
	Thermomètres	U	2		
	Robinets de vidange	U	1		
	Soupapes de sécurité	U	2		
	Aquastats de sécurité et régulation	U	1		
	Pressostats de sécurité	U	1		
	Extincteurs	U	1		
	Plan schématique	U	1		
	Evacuations diverses chaufferie : tuyauteries PVC-C pour évacuations EU des soupapes de sécurité, vidanges, purges etc ...	Ens	1		
	<u>Tuyauteries chaufferies</u>				
	Raccordement sur existant	Ens	1		
	Calorifuge tuyauteries par laine minérale avec revêtement finition PVC	Ens	1		
	Conduits de fumées				
	Equipement complet selon CCTP	Ens	1		
	<u>Système d'expansion</u>				
	Vase d'expansion à membrane sous pression d'azote				
	Marque :				
	Type :				
	Capacité :	Ens	1		
PRIX TOTAL H.T. OPTION 1					
<u>T.V.A.20%</u>					
PRIX TOTAL T.T.C. OPTION 1					