

MISE EN PLACE DE L'AGENDA

ACCESSIBILITE

15 rue du Docteur Marcland, BP 61730, 87025 LIMOGES Cedex
CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE D.P.G.F.- BATIMENTS ZONE VERTE

LOT 06 : CHAUFFAGE – VENTILATION – PLOMBERIE - SANITAIRES

DIAG

ESQ

APS

APD

PRO

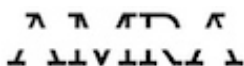
MAITRE D'OUVRAGE



CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL

15 rue Docteur Marcland, BP 61730
87025 LIMOGES Cedex

ARCHITECTE



AMRA (Atelier Marie Remillac Architecte)

23 rue Jean Jaures
87000 LIMOGES
atelier@amrarchitecte.fr

ECONOMISTE - OPC



LAGIRES

1 impasse de tranchepie
87430 VERNEUIL SUR VIENNE
87-lagires@orange.fr

BET STRUCTURE



DEFRETIN INGENIERIE

89 Avenue Baudin
87000 LIMOGES
Contact87@defretin-ing.fr

BET Fluides & Thermique



FLU'TECH

1 rue Marcel Deprez
Parc d'activité IMHOTEP
87000 LIMOGES
contact@be-flutech.fr

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°06 - CHAUFFAGE / VENTILATION / PLOMBERIE SANITAIRES ZONE VERTE - BATIMENT LABORIE

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES							
	Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques	ens	pm			1		
	Travaux de dépose et évacuation des équipements de chauffage et des gaines de ventilation non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations hors les locaux "purger" suivant CCTP	ens	pm			1		
	Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens	pm			1		
Sous-total								
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE		PM			PM		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION		PM			PM		
Sous-total								
Sous-total Ouvrages de Chauffage - Ventilation								
4 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES								
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES		PM			PM		
Sous-total								

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR Les travaux de plomberie et sanitaires concernent essentiellement la mise en accessibilité PMR des sanitaires existants. Les bâtiments ne comportant pas de sanitaires accessibles, il en sera créé à chaque niveau. <u>4.2.1. - Remplacement des plans vasques existants</u> Plan vasque sur mesure (dimensions indiquées sur les plans architecte et CCTP) en Corian suivant description du CCTP, compris tout accessoire de pose et de mise en œuvre. TYPE A : PLAN VASQUE ARRONDI PMR TYPE B : PLAN VASQUE DROIT BORD ARRONDI PMR TYPE C : PLAN VASQUE DROIT PMR . Dimension 1 vasque : . Marque : . Réf : . Dimension 2 vasques : . Marque : . Réf : Avec retombée avant avec fente pour porte serviette Robinetterie : mitigeur existant déposé et reposé <u>TOTAL 4.2.1.</u> <u>4.2.2. - Mitigeur plan vasque</u> <u>4.2.3 - Mise en place d'un lave-mains</u> <u>4.2.4 - Mise en place d'un lavabo PMR</u> <u>4.2.5 - Remplacement des cuvettes WC suspendues avec bâti support</u> Cuvette suspendu suivant description du CCTP . Marque : . Réf. : Réservoir de chasse - modèle étroit avec chassis et pieds; plaque de déclenchement suivant description du CCTP y compris abattant thermodur, robinet et pipe de raccordement <u>TOTAL 4.2.5.</u> <u>4.2.6. - Adaptation des réseaux eau froide - eau chaude sanitaire</u>							
		U	pm			1		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			1		
			PM			PM		
			PM			PM		
			PM			PM		
		U	pm			1		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Canalisation en tube cuivre écroui y compris colliers et support Ø12/14	ml	pm			9		
	Ensemble de soudures, brides, raccords mécaniques, peinture antirouille, lyres, points fixes, supports et toutes sujétions de pose	ens	pm			1		
	Fourreaux de traversée de cloisons, murs, planchers et rebouchages	ens	pm			1		
	Dispositifs de vidange sur réseaux	ens	pm			1		
	Dispositifs de purge sur réseaux	ens	pm			1		
	<u>TOTAL 4.2.6.</u>							
	<u>4.2.7. - Adaptation des canalisations d'évacuation eaux usées et eaux vannes</u>							
	Canalisation en tube PVC NFE y compris accessoires et toutes sujétions de mise en œuvre							
	Ø32	ml	pm			pm		
	Ø40	ml	pm			6		
	Ø100	ml	pm			2		
	<u>Sous-total</u>							
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION		PM			PM		
	<u>Sous-total</u>							
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES							
	<u>4.4.1. - Distributeurs papier</u>							
	Il sera prévu la dépose et la repose à hauteur réglementaire des distributeurs de papier existant.	ens	pm			1		
	<u>4.4.2. - Barre verticale à côté des cuvettes WC</u>		PM			PM		
	<u>4.4.3. - Barre coudée à côté des cuvettes WC</u>							
	Barre coudée suivant descriptions du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			3		
	<u>4.4.4. - Barre verticale de douche</u>		PM			PM		
	<u>4.4.5. - Barre de douche en "T"</u>							
	Barre de douche suivant descriptions du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			2		
	<u>4.4.6. - Mitigeur de douche</u>		PM			PM		
	<u>4.4.7. - Miroir</u>							
	Mitigeur en sécurit suivant descriptions du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			3		
	<u>4.4.8. - Réhausse de cuvette WC</u>		PM			PM		
	<u>4.4.9. - Sèche cheveux</u>		PM			PM		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	<i>Sous-total</i>							
	Sous-total Ouvrages de Plomberie - Sanitaires							
	RECAPITULATION GENERALE							
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION							
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE				0,00 €			0,00 €
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION				0,00 €			0,00 €
	TOTAL CHAUFFAGE - VENTILATION HT				0,00 €			0,00 €
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES							
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR				0,00 €			0,00 €
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES				0,00 €			0,00 €
	TOTAL PLOMBERIE SANITAIRES HT				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL HT				0,00 €			0,00 €
	TVA 20 %				0,00 €			0,00 €
	TVA 10 %				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL TTC				0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°06 - CHAUFFAGE / VENTILATION / PLOMBERIE SANITAIRES ZONE VERTE - BATIMENT DE NERVAL

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES							
	Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques	ens	pm			1		
	Travaux de dépose et évacuation des équipements de chauffage et des gaines de ventilation non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations hors les locaux "purger" suivant CCTP	ens	pm			1		
	Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens	pm			1		
Sous-total								
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE		PM			PM		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION		PM			PM		
Sous-total								
Sous-total Ouvrages de Chauffage - Ventilation								
4 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES								
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES		PM			PM		
Sous-total								

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR Les travaux de plomberie et sanitaires concernent essentiellement la mise en accessibilité PMR des sanitaires existants. Les bâtiments ne comportant pas de sanitaires accessibles, il en sera créé à chaque niveau. <u>4.2.1. - Remplacement des plans vasques existants</u> <u>4.2.2. - Mitigeur plan vasque</u> <u>4.2.3 - Mise en place d'un lave-mains</u> <u>4.2.4 - Mise en place d'un lavabo PMR</u> <u>4.2.5 - Remplacement des cuvettes WC suspendues avec bâti support</u> <u>4.2.6. - Adaptation des réseaux eau froide - eau chaude sanitaire</u> Canalisations en tube cuivre écroui y compris colliers et support Ø12/14 Ensemble de soudures, brides, raccords mécaniques, peinture antirouille, lyres, points fixes, supports et toutes sujétions de pose Fourreaux de traversée de cloisons, murs, planchers et rebouchages Dispositifs de vidange sur réseaux Dispositifs de purge sur réseaux TOTAL 4.2.6. <u>4.2.7. - Adaptation des canalisations d'évacuation eaux usées et eaux vannes</u> Canalisations en tube PVC NFE y compris accessoires et toutes sujétions de mise en œuvre Ø32 Ø40 Ø100		PM PM PM PM PM ml pm ens pm ens pm ens pm ens pm ml pm ml pm ml pm			PM PM PM PM PM 3 1 1 1 1 pm 2 pm		
	Sous-total							
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION		PM			PM		
	Sous-total							
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES <u>4.4.1. - Distributeurs papier</u> <u>4.4.2. - Barre verticale à côté des cuvettes WC</u> <u>4.4.3. - Barre coudée à côté des cuvettes WC</u> Barre coudée suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :		PM PM U pm			PM PM 3		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	4.4.4. - Barre verticale de douche		PM			PM		
	4.4.5. - Barre de douche en "T" Barre de douche suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	pm			2		
	4.4.6. - Mitigeur de douche		PM			PM		
	4.4.7. - Miroir Mitigeur en sécurit suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	pm			2		
	4.4.8. - Réhausse de cuvette WC		PM			PM		
	4.4.9. - Sèche cheveux		PM			PM		
	Sous-total							
	Sous-total Ouvrages de Plomberie - Sanitaires							
	RECAPITULATION GENERALE							
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION							
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE				0,00 €			0,00 €
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION				0,00 €			0,00 €
	TOTAL CHAUFFAGE - VENTILATION HT				0,00 €			0,00 €
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES							
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR				0,00 €			0,00 €
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES				0,00 €			0,00 €
	TOTAL PLOMBERIE SANITAIRES HT				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL HT				0,00 €			0,00 €
	TVA 20 %				0,00 €			0,00 €
	TVA 10 %				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL TTC				0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°06 - CHAUFFAGE / VENTILATION / PLOMBERIE SANITAIRES ZONE VERTE - BATIMENT DIDE

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES							
	Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques	ens	pm			1		
	Travaux de dépose et évacuation des équipements de chauffage et des gaines de ventilation non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations hors les locaux "purger" suivant CCTP	ens	pm			1		
	Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens	pm			1		
Sous-total								
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE		PM			PM		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION							
	Le système de ventilation sera conservé dans la majorité des bâtiments. Il sera prévu des adaptations, prolongements ou suppressions de gaine de ventilation suivant les nouveaux agencements des locaux.							
3.3.1. - Ventilation des sanitaires								

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	<p>Dans les sanitaires réaménagés pour l'accessibilité PMR, le titulaire du présent lot devra l'adaptation du réseau de VMC existant, avec la mise en œuvre de gaines rigides ou souples supplémentaire suivant le nouvel agencement. Les bouches d'extractions seront déposées et remplacées</p> <p>Bouches d'extraction autoréglables Bouche d'extraction suivant descriptions techniques du CCTP y compris accessoires de pose .Marque : .Réf. : 30 m3/h U pm 45 m3/h U pm</p> <p>Réseaux de distribution Gaine circulaire spiralée en tôle d'acier galvanisée compris supports et fixations . Marque : Ø 125 ml pm Ø 160 ml pm Ø 200 ml pm Ø 250 ml pm</p> <p>Gaine souple isolée épaisseur 25 mm y compris pièces de transformation, supports, dispositifs anti vibratiles, tous accessoires et ingrédients de pose. ens pm</p> <p>Ensemble d'accessoires comprenant coudes, tés, caisson de piquage acoustique en combles, pièces de transformation, ingrédients de pose ens pm</p> <p>TOTAL 3.3.1.</p> <p>3.3.2. - Ventilation spécifique BATIMENT GYMNASE PM</p> <p>3.3.3. - Ventilation spécifique BATIMENT FORMATION PM</p>							
	Sous-total							
	Sous-total Ouvrages de Chauffage - Ventilation							
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES							
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES		PM			PM		
	Sous-total							
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR							
	<p>Les travaux de plomberie et sanitaires concernent essentiellement la mise en accessibilité PMR des sanitaires existants. Les bâtiments ne comportant pas de sanitaires accessibles, il en sera créé à chaque niveau.</p> <p>4.2.1. - Remplacement des plans vasques existants</p>							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Plan vasque sur mesure (dimensions indiquées sur les plans architecte et CCTP) en Corian suivant description du CCTP, compris tout accessoire de pose et de mise en œuvre.							
	TYPE A : PLAN VASQUE ARRONDI PMR							
	TYPE B : PLAN VASQUE DROIT BORD ARRONDI PMR							
	TYPE C : PLAN VASQUE DROIT PMR							
	. Dimension 1 vasque :							
	. Marque :							
	. Réf :	U	pm			1		
	. Dimension 2 vasques :							
	. Marque :							
	. Réf :	U	pm			pm		
	Avec retombée avant avec fente pour porte serviette	U	pm			pm		
	Robinetterie : mitigeur existant déposé et reposé	U	pm			1		
	<u>TOTAL 4.2.1.</u>							
	<u>4.2.2. - Mitigeur plan vasque</u>		PM			PM		
	<u>4.2.3 - Mise en place d'un lave-mains</u>		PM			PM		
	<u>4.2.4 - Mise en place d'un lavabo PMR</u>		PM			PM		
	<u>4.2.5 - Remplacement des cuvettes WC suspendues avec bâti support</u>							
	Cuvette suspendu suivant description du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			1		
	Réservoir de chasse - modèle étroit avec chassis et pieds; plaque de déclenchement suivant description du CCTP	ens	pm			1		
	y compris abattant thermodur, robinet et pipe de raccordement	ens	pm			1		
	<u>TOTAL 4.2.5.</u>							
	<u>4.2.6. - Adaptation des réseaux eau froide - eau chaude sanitaire</u>							
	Canalisation en tube cuivre écroui y compris colliers et support							
	Ø12/14	ml	pm			9		
	Ensemble de soudures, brides, raccords mécaniques, peinture antirouille, lyres, points fixes, supports et toutes sujétions de pose	ens	pm			1		
	Fourreaux de traversée de cloisons, murs, planchers et rebouchages	ens	pm			1		
	Dispositifs de vidange sur réseaux	ens	pm			1		
	Dispositifs de purge sur réseaux	ens	pm			1		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	TOTAL 4.2.6.							
	4.2.7. - Adaptation des canalisations d'évacuation eaux usées et eaux vannes Canalisation en tube PVC NFE y compris accessoires et toutes sujestions de mise en œuvre							
	Ø32	ml	pm			pm		
	Ø40	ml	pm			6		
	Ø100	ml	pm			2		
	Sous-total							
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION		PM			PM		
	Sous-total							
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REEMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES							
	4.4.1. - Distributeurs papier Il sera prévu la dépose et la repose à hauteur réglementaire des distributeurs de papier existant.	ens	pm			1		
	4.4.2. - Barre verticale à côté des cuvettes WC		PM			PM		
	4.4.3. - Barre coudée à côté des cuvettes WC Barre coudée suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	pm			3		
	4.4.4. - Barre verticale de douche		PM			PM		
	4.4.5. - Barre de douche en "T" Barre de douche suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	pm			2		
	4.4.6. - Mitigeur de douche		PM			PM		
	4.4.7. - Miroir Mitigeur en sécurit suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	pm			3		
	4.4.8. - Réhausse de cuvette WC		PM			PM		
	4.4.9. - Sèche cheveux		PM			PM		
	Sous-total							
	Sous-total Ouvrages de Plomberie - Sanitaires							
	RECAPITULATION GENERALE							
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION							
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE				0,00 €			0,00 €
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION				0,00 €			0,00 €
	TOTAL CHAUFFAGE - VENTILATION HT				0,00 €			0,00 €
4 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES								
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR				0,00 €			0,00 €
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES				0,00 €			0,00 €
	TOTAL PLOMBERIE SANITAIRES HT				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL HT				0,00 €			0,00 €
	TVA 20 %				0,00 €			0,00 €
	TVA 10 %				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL TTC				0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°06 - CHAUFFAGE / VENTILATION / PLOMBERIE SANITAIRES ZONE VERTE - BATIMENT GIRAUDOUX

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES							
	Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques	ens	pm			1		
	Travaux de dépose et évacuation des équipements de chauffage et des gaines de ventilation non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations hors les locaux "purger" suivant CCTP	ens	pm			1		
	Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens	pm			1		
Sous-total								
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE		PM			PM		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION							
	Le système de ventilation sera conservé dans la majorité des bâtiments. Il sera prévu des adaptations, prolongements ou suppressions de gaine de ventilation suivant les nouveaux agencements des locaux.							
	3.3.1. - Ventilation des sanitaires							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	<p>Dans les sanitaires réaménagés pour l'accessibilité PMR, le titulaire du présent lot devra l'adaptation du réseau de VMC existant, avec la mise en œuvre de gaines rigides ou souples supplémentaire suivant le nouvel agencement. Les bouches d'extractions seront déposées et remplacées</p> <p>Bouches d'extraction autoréglables Bouche d'extraction suivant descriptions techniques du CCTP y compris accessoires de pose . Marque : . Réf. : 30 m3/h 45 m3/h</p> <p>Réseaux de distribution Gaine circulaire spiralée en tôle d'acier galvanisée compris supports et fixations . Marque : Ø 125 Ø 160 Ø 200 Ø 250</p> <p>Gaine souple isolée épaisseur 25 mm y compris pièces de transformation, supports, dispositifs anti vibratiles, tous accessoires et ingrédients de pose.</p> <p>Ensemble d'accessoires comprenant coudes, tés, caisson de piquage acoustique en combles, pièces de transformation, ingrédients de pose</p> <p>TOTAL 3.3.1.</p> <p>3.3.2. - Ventilation spécifique BATIMENT GYMNASE</p> <p>3.3.3. - Ventilation spécifique BATIMENT FORMATION</p>	U U ml ml ml ml ens ens	1 pm 2 pm pm pm 1 1			2 pm 6 pm pm pm 2 2		
	Sous-total							
	Sous-total Ouvrages de Chauffage - Ventilation							
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES							
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES		PM			PM		
	Sous-total							
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR Les travaux de plomberie et sanitaires concernent essentiellement la mise en accessibilité PMR des sanitaires existants. Les bâtiments ne comportant pas de sanitaires accessibles, il en sera créé à chaque niveau. 4.2.1. - Remplacement des plans vasques existants							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Plan vasque sur mesure (dimensions indiquées sur les plans architecte et CCTP) en Corian suivant description du CCTP, compris tout accessoire de pose et de mise en œuvre.							
	TYPE A : PLAN VASQUE ARRONDI PMR		PM			PM		
	TYPE B : PLAN VASQUE DROIT BORD ARRONDI PMR							
	TYPE C : PLAN VASQUE DROIT PMR							
	. Dimension 1 vasque :							
	. Marque :							
	. Réf :	U	1			1		
	. Dimension 2 vasques :							
	. Marque :							
	. Réf :	U	pm			pm		
	Avec retombée avant avec fente pour porte serviette	U	pm			pm		
	Robinetterie : mitigeur existant déposé et reposé	U	pm			1		
	<u>TOTAL 4.2.1.</u>							
	<u>4.2.2. - Mitigeur plan vasque</u>							
	Mitigeur de lavabo mécanique adapté PMR suivant description du CCTP, compris tout accessoire de pose et de mise en œuvre.							
	. Marque :							
	. Réf :	U	1			pm		
	<u>TOTAL 4.2.2.</u>							
	<u>4.2.3 - Mise en place d'un lave-mains</u>							
	Lave-mains suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	Robinet temporisé EF							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	Miroir sécurit							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	<u>TOTAL 4.2.3.</u>							
	<u>4.2.4 - Mise en place d'un lavabo PMR</u>		PM			PM		
	<u>4.2.5 - Remplacement des cuvettes WC suspendues avec bâti support</u>							
	Cuvette suspendu suivant description du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			1		
	Réservoir de chasse - modèle étroit avec chassis et pieds; plaque de déclenchement suivant description du CCTP	ens	1			1		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	y compris abattant thermodur, robinet et pipe de raccordement TOTAL 4.2.5.	ens	1			1		
	4.2.6. - Adaptation des réseaux eau froide - eau chaude sanitaire Canalisation en tube cuivre écroui y compris colliers et support Ø12/14	ml	3			9		
	Ensemble de soudures, brides, raccords mécaniques, peinture antirouille, lyres, points fixes, supports et toutes sujétions de pose	ens	1			1		
	Fourreaux de traversée de cloisons, murs, planchers et rebouchages	ens	1			1		
	Dispositifs de vidange sur réseaux	ens	1			1		
	Dispositifs de purge sur réseaux TOTAL 4.2.6.	ens	1			1		
	4.2.7. - Adaptation des canalisations d'évacuation eaux usées et eaux vannes Canalisation en tube PVC NFE y compris accessoires et toutes sujétions de mise en œuvre Ø32 Ø40 Ø100	ml ml ml	2 2 2			pm 6 2		
	Sous-total							
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION		PM			PM		
	Sous-total							
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES 4.4.1. - Distributeurs papier Il sera prévu la dépose et la repose à hauteur réglementaire des distributeurs de papier existant.	ens	pm			1		
	4.4.2. - Barre verticale à côté des cuvettes WC		PM			PM		
	4.4.3. - Barre coudée à côté des cuvettes WC Barre coudée suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	1			3		
	4.4.4. - Barre verticale de douche		PM			PM		
	4.4.5. - Barre de douche en "T" Barre de douche suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	pm			2		
	4.4.6. - Mitigeur de douche		PM			PM		
	4.4.7. - Miroir							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Mitigeur en sécurit suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. : <u>4.4.8. - Réhausse de cuvette WC</u> <u>4.4.9. - Sèche cheveux</u>	U	pm PM PM			4 PM PM		
	<i>Sous-total</i>							
	Sous-total Ouvrages de Plomberie - Sanitaires							
	RECAPITULATION GENERALE							
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION							
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE				0,00 €			0,00 €
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION				0,00 €			0,00 €
	TOTAL CHAUFFAGE - VENTILATION HT				0,00 €			0,00 €
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES							
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR				0,00 €			0,00 €
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES				0,00 €			0,00 €
	TOTAL PLOMBERIE SANITAIRES HT				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL HT				0,00 €			0,00 €
	TVA 20 %				0,00 €			0,00 €
	TVA 10 %				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL TTC				0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°06 - CHAUFFAGE / VENTILATION / PLOMBERIE SANITAIRES ZONE VERTE - BATIMENT CABANIS HAUT

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES							
	Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques	ens	1			pm		
	Travaux de dépose et évacuation des équipements de chauffage et des gaines de ventilation non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations hors les locaux "purger" suivant CCTP	ens	1			pm		
	Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens	1			pm		
Sous-total								
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE							
	Le système de chauffage dans l'ensemble des bâtiments sera conservé. Seules des adaptations seront nécessaires afin de respecter les nouveaux agencements proposés dans le cadre du projet. Les travaux concerneront l'isolement, et ou la neutralisation des réseaux de chauffage existant, suivis de la dépose, repose ou suppression des émetteurs de chauffe, avec adaptation des canalisations							
	3.2.1. - Dépose et repose des radiateurs existants							
	Suppression ou la dépose et repose des radiateurs existants situés dans la zone de réaménagement d'accessibilité PMR suivant plans et localisations du CCTP	ens	1			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	3.2.2. - Distribution hydraulique de chauffage Canalisation en tube cuivre écroui y compris toutes sujétions de mise en œuvre. <div style="text-align: right;">Ø12/14 ml pm</div> <div style="text-align: right;">Ø14/16 ml pm</div> Ensemble de soudures, brides, raccords Fourreaux de traversée de cloisons, murs, planchers et rebouchages ens pm Dispositifs de vidange sur réseaux ens pm Dispositifs de purge sur réseaux ens pm <u>Equipements complémentaires</u> Vanne d'arrêt 1/4 de tour DN15 U 2 DN20 U pm Calorifuge par isolant souple classé M1 y compris . Marque : . Type Isolant épaisseur 19 mm pour tube <div style="text-align: right;">Ø12/14 ml pm</div> <div style="text-align: right;">Ø14/16 ml pm</div>							
	Sous-total							
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION Le système de ventilation sera conservé dans la majorité des bâtiments. Il sera prévu des adaptations, prolongements ou suppressions de gaine de ventilation suivant les nouveaux agencements des locaux. 3.3.1. - Ventilation des sanitaires Dans les sanitaires réaménagés pour l'accèsibilité PMR, le titulaire du présent lot devra l'adaptation du réseau de VMC existant, avec la mise en œuvre de gaines rigides ou souples supplémentaire suivant le nouvel agencement. Les bouches d'extractions seront déposées et remplacées Bouches d'extraction autoréglables Bouche d'extraction suivant descriptions techniques du CCTP y compris accessoires de pose .Marque : .Réf. : 30 m3/h U 8 45 m3/h U pm Réseaux de distribution Gaine circulaire spiralée en tôle d'acier galvanisée compris supports et fixations . Marque : Ø 125 ml 20 Ø 160 ml pm Ø 200 ml pm Ø 250 ml pm							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Gaine souple isolée épaisseur 25 mm y compris pièces de transformation, supports, dispositifs anti vibratiles, tous accessoires et ingrédients de pose.	ens	1			pm		
	Ensemble d'accessoires comprenant coudes, tés, caisson de piquage acoustique en combles, pièces de transformation, ingrédients de pose	ens	1			pm		
	TOTAL 3.3.1.							
	3.3.2. - Ventilation spécifique BATIMENT GYMNASÉ		PM			PM		
	3.3.3. - Ventilation spécifique BATIMENT FORMATION		PM			PM		
	Sous-total							
	Sous-total Ouvrages de Chauffage - Ventilation							
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES							
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES		PM			PM		
	Sous-total							
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR							
	Les travaux de plomberie et sanitaires concernent essentiellement la mise en accessibilité PMR des sanitaires existants. Les bâtiments ne comportant pas de sanitaires accessibles, il en sera créé à chaque niveau.							
	4.2.1. - Remplacement des plans vasques existants							
	Plan vasque sur mesure (dimensions indiquées sur les plans architecte et CCTP) en Corian suivant description du CCTP, compris tout accessoire de pose et de mise en œuvre.							
	TYPE A : PLAN VASQUE ARRONDI PMR		PM			PM		
	TYPE B : PLAN VASQUE DROIT BORD ARRONDI PMR		PM			PM		
	TYPE C : PLAN VASQUE DROIT PMR							
	. Dimension 1 vasque :							
	. Marque :							
	. Réf :	U	3			pm		
	. Dimension 2 vasques :							
	. Marque :							
	. Réf :	U	pm			pm		
	Avec retombée avant avec fente pour porte serviette	U	pm			pm		
	Robinetterie : mitigeur existant déposé et reposé	U	pm			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	<u>TOTAL 4.2.1.</u>							
	<u>4.2.2. - Mitigeur plan vasque</u>							
	Mitigeur de lavabo mécanique suivant description du CCTP, compris tout accessoire de pose et de mise en œuvre.							
	. Marque :							
	. Réf :	U	3			pm		
	<u>TOTAL 4.2.2.</u>							
	<u>4.2.3 - Mise en place d'un lave-mains</u>							
	Lave-mains suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	3			pm		
	Robinet temporisé EF							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	3			pm		
	Miroir sécurit							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	3			pm		
	<u>TOTAL 4.2.3.</u>							
	<u>4.2.4 - Mise en place d'un lavabo PMR</u>		PM			PM		
	<u>4.2.5 - Remplacement des cuvettes WC suspendues avec bâti support</u>							
	Cuvette suspendu suivant description du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	3			pm		
	Cuvette suspendu standard suivant description du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	3			pm		
	Réservoir de chasse - modèle étroit avec chassis et pieds; plaque de déclenchement suivant description du CCTP	ens	6			pm		
	y compris abattant thermodur, robinet et pipe de raccordement	ens	6			pm		
	<u>TOTAL 4.2.5.</u>							
	<u>4.2.6. - Adaptation des réseaux eau froide - eau chaude sanitaire</u>							
	Canalisation en tube cuivre écroui y compris colliers et support							
	Ø12/14	ml	30			pm		
	Ensemble de soudures, brides, raccords mécaniques, peinture antirouille, lyres, points fixes, supports et toutes sujétions de pose	ens	1			pm		
	Fourreaux de traversée de cloisons, murs, planchers et rebouchages	ens	1			pm		
	Dispositifs de vidange sur réseaux	ens	1			pm		
	Dispositifs de purge sur réseaux	ens	1			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	TOTAL 4.2.6.							
	4.2.7. - Adaptation des canalisations d'évacuation eaux usées et eaux vannes Canalisation en tube PVC NFE y compris accessoires et toutes sujestions de mise en œuvre							
	Ø32	ml	6			pm		
	Ø40	ml	6			pm		
	Ø100	ml	6			pm		
	Sous-total							
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION		PM			PM		
	Sous-total							
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES							
	4.4.1. - Distributeurs papier Il sera prévu la dépose et la repose à hauteur réglementaire des distributeurs de papier existant.	ens	3			pm		
	4.4.2. - Barre verticale à côté des cuvettes WC		PM			PM		
	4.4.3. - Barre coudée à côté des cuvettes WC Barre coudée suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	3			pm		
	4.4.4. - Barre verticale de douche		PM			PM		
	4.4.5. - Barre de douche en "T"		PM			PM		
	4.4.6. - Mitigeur de douche		PM			PM		
	4.4.7. - Miroir Mitigeur en sécurit suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	3			pm		
	4.4.8. - Réhausse de cuvette WC		PM			PM		
	4.4.9. - Sèche cheveux		PM			PM		
	Sous-total							
	Sous-total Ouvrages de Plomberie - Sanitaires							
	RECAPITULATION GENERALE							
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION							
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE				0,00 €			0,00 €

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION				0,00 €			0,00 €
	TOTAL CHAUFFAGE - VENTILATION HT				0,00 €			0,00 €
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES							
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR				0,00 €			0,00 €
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES				0,00 €			0,00 €
	TOTAL PLOMBERIE SANITAIRES HT				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL HT				0,00 €			0,00 €
	TVA 20 %				0,00 €			0,00 €
	TVA 10 %				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL TTC				0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°06 - CHAUFFAGE / VENTILATION / PLOMBERIE SANITAIRES ZONE VERTE - BATIMENT CENTRE DE FORMATION

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES							
	Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques	ens	1			pm		
	Travaux de dépose et évacuation des équipements de chauffage et des gaines de ventilation non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations hors les locaux "purger" suivant CCTP	ens	1			pm		
	Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens	1			pm		
Sous-total								
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE							
	Le système de chauffage dans l'ensemble des bâtiments sera conservé. Seules des adaptations seront nécessaires afin de respecter les nouveaux agencements proposés dans le cadre du projet. Les travaux concerneront l'isolement, et ou la neutralisation des réseaux de chauffage existant, suivis de la dépose, repose ou suppression des émetteurs de chauffe, avec adaptation des canalisations							
	3.2.1. - Dépose et repose des radiateurs existants							
	Suppression ou la dépose et repose des radiateurs existants situés dans la zone de réaménagement d'accessibilité PMR suivant plans et localisations du CCTP	ens	14			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	<u>3.2.2. - Distribution hydraulique de chauffage</u> Canalisation en tube cuivre écroui y compris toutes sujétions de mise en œuvre. <div> <div>Ø12/14</div> <div>ml</div> <div>13</div> </div> <div> <div>Ø14/16</div> <div>ml</div> <div>pm</div> </div> Ensemble de soudures, brides, raccords Fourreaux de traversée de cloisons, murs, planchers et rebouchages <div> <div></div> <div>ens</div> <div>1</div> </div> <div> <div></div> <div>ens</div> <div>1</div> </div> <div> <div></div> <div>ens</div> <div>1</div> </div> Dispositifs de vidange sur réseaux Dispositifs de purge sur réseaux <u>Equipements complémentaires</u> Vanne d'arrêt 1/4 de tour <div> <div>DN15</div> <div>U</div> <div>pm</div> </div> <div> <div>DN20</div> <div>U</div> <div>pm</div> </div> Calorifuge par isolant souple classé M1 y compris . Marque : . Type Isolant épaisseur 19 mm pour tube <div> <div>Ø12/14</div> <div>ml</div> <div>pm</div> </div> <div> <div>Ø14/16</div> <div>ml</div> <div>pm</div> </div>							
	Sous-total							
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION Le système de ventilation sera conservé dans la majorité des bâtiments. Il sera prévu des adaptations, prolongements ou suppressions de gaine de ventilation suivant les nouveaux agencements des locaux. <u>3.3.1. - Ventilation des sanitaires</u> <div> <div></div> <div></div> <div>PM</div> </div> <u>3.3.2. - Ventilation spécifique BATIMENT GYMNASE</u> <div> <div></div> <div></div> <div>PM</div> </div> <u>3.3.3. - Ventilation spécifique BATIMENT FORMATION</u> Déplacement de la centrale double flux existante dans le placard technique créé, y compris toutes sujétions de bonne mise œuvre. Raccordement de la prise d'air neuf et rejet sur les sorties existantes <div> <div></div> <div>ens</div> <div>1</div> </div> Adaptations et raccordements des gaines de ventilation sur la centrale <div> <div></div> <div>ens</div> <div>1</div> </div> Raccordement électrique depuis attente du lot électricité <div> <div></div> <div>U</div> <div>1</div> </div> Mise en service <div> <div></div> <div>ens</div> <div>1</div> </div> Bouches d'extraction autoréglables Bouche d'extraction suivant descriptions techniques du CCTP y compris accessoires de pose .Marque : .Réf. : <div> <div>30 m3/h</div> <div>U</div> <div>4</div> </div> <div> <div>90 m3/h</div> <div>U</div> <div>1</div> </div>							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Grilles de soufflage et de reprise Grille de soufflage et de reprise suivant descriptions techniques du CCTP y compris accessoires de pose et module de régulation .Marque : .Réf. : 30 m3/h 150 m3/h	U U	6 6			pm pm		
	Bouches coupe feu Bouche coupe feu suivant descriptions techniques du CCTP y compris accessoires de pose .Marque : .Réf. : 45 m3/h 60 m3/h	U U	1 1			pm pm		
	Réseaux de distribution Gaine circulaire spiralée en tôle d'acier galvanisée compris supports et fixations . Marque : Ø 125 Ø 160 Ø 200 Ø 250	ml ml ml ml	26 30 25 30			pm pm pm pm		
	Gaine souple isolée épaisseur 25 mm y compris pièces de transformation, supports, dispositifs anti vibratiles, tous accessoires et ingrédients de pose.	ens	1			pm		
	Ensemble d'accessoires comprenant coudes, tés, pièces de transformation, ingrédients de pose	ens	1			pm		
	Caisson d'extraction zone bibliothèque Groupe d'extraction suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. : Débit - Pertes de charges : 300 m3/h - 120 Pa y compris interrupteur cadenassable, kit pressostat différentiel et système de suspension	ens	1			pm		
	Manchettes souples	U	2			pm		
	Raccordement électrique depuis cable laissé en attente par le lot électricité	ens	1			pm		
	Raccordement du pressostat différentiel	ens	1			pm		
	Grille de rejet circulaire extérieure suivant CCTP Ø 200	U	1			pm		
	. Marque : . Réf. : TOTAL 3.3.3.							
	Sous-total							
	Sous-total Ouvrages de Chauffage - Ventilation							
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES							
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES		PM			PM		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Sous-total							
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR		PM			PM		
	Sous-total							
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION <u>4.3.1. - Alimentation eau froide</u> Robinetterie suivant préconisation du CCTP Robinetterie réseaux Vannes d'arrêt 1/4 de tour d'isolement avant appareils sanitaires <div>DN15U1pm</div> <div>DN20U1pm</div> Robinetterie de purge et de vidange Robinets de purgeens1pm Robinets de vidangeens1pm Ensemble de percements dans parois existantes <div>ens1pm</div> <u>4.3.2. - Production d'eau chaude sanitaire</u> Chauffe-eau petite capacité suivant CCTP . Capacité : 15L . Marque : . Réf : <div>U2pm</div> <u>Accessoires</u> <div>ens2pm</div> Groupe de sécurité Clapet anti-retour Vanne 1/4 de tour <u>Raccordements électriques</u> Suivant CCTP sur attente du lot électricité <div>ens2pm</div> <u>4.3.3. - Adaptation des réseaux eau froide - eau chaude sanitaire</u> Canalisation en tube cuivre écroui y compris colliers et support <div>Ø12/14ml25pm</div> <div>Ø14/16ml10pm</div> Ensemble de soudures, brides, raccords mécaniques, peinture antirouille, lyres, points fixes, supports et toutes sujétions de pose Fourreaux de traversée de cloisons, murs, planchers et rebouchages <div>ens1pm</div> Dispositifs de vidange sur réseaux <div>ens1pm</div> Dispositifs de purge sur réseaux <div>Ens1pm</div> <u>4.3.4 - Appareils sanitaires</u> CUVETTE SUSPENDU RALLONGEE AVEC BATI SUPPORT Cuvette suspendu et rallongée suivant description du CCTP . Marque : . Réf. : <div>U1pm</div>							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Réservoir de chasse - modèle étroit avec châssis et pieds; plaque de déclenchement suivant description du CCTP	ens	1			pm		
	y compris abattant thermotur, robinet et pipe de raccordement	ens	1			pm		
	CUVETTE SUSPENDU STANDARD AVEC BATI SUPPORT							
	Cuvette suspendu standard suivant description du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	Réservoir de chasse - modèle étroit avec châssis et pieds; plaque de déclenchement suivant description du CCTP	ens	1			pm		
	y compris abattant thermotur, robinet et pipe de raccordement	ens	1			pm		
	TYPE D : PLAN VASQUE DROIT PMR							
	Plan vasque sur mesure PMR suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre							
	. Marque :							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	Mitigeur temporisé PMR							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	Miroir sécurit							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	EVIER 1 CUVE A ENCASTRER DANS PLAN							
	Evier suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	Mitigeur évier suivant description du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	LAVE-MAIN							
	Lave-mains suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	2			pm		
	Robinet EF simple réglage							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	2			pm		
	CUVE A LAVER SUR PIED							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	<p>Cuve suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre - structure métallique à réaliser</p> <p>. Marque :</p> <p>. Réf. :</p> <p>Robinetterie mélangeuse suivant description du CCTP</p> <p>. Marque :</p> <p>. Réf. :</p> <p>4.3.5. - Adaptation des canalisations d'évacuation eaux usées et eaux vannes</p> <p>Canalisation en tube PVC NFE y compris accessoires et toutes sujestions de mise en œuvre</p> <p style="text-align: right;">Ø32</p> <p style="text-align: right;">Ø40</p> <p style="text-align: right;">Ø100</p>	U	1			pm		
		U	1			pm		
		ml	8			pm		
		ml	3			pm		
		ml	10			pm		
	Sous-total							
4.4	<p>TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES</p> <p>4.4.1. - Distributeurs papier</p> <p>4.4.2. - Barre verticale à côté des cuvettes WC</p> <p>4.4.3. - Barre coudée à côté des cuvettes WC</p> <p>Barre coudée suivant descriptions du CCTP</p> <p>. Marque :</p> <p>. Réf. :</p> <p>4.4.4. - Barre verticale de douche</p> <p>4.4.5. - Barre de douche en "T"</p> <p>4.4.6. - Mitigeur de douche</p> <p>4.4.7. - Miroir</p> <p>Mitigeur en sécurit suivant descriptions du CCTP</p> <p>. Marque :</p> <p>. Réf. :</p> <p>4.4.8. - Réhausse de cuvette WC</p> <p>4.4.9. - Sèche cheveux</p>		PM			PM		
			PM			PM		
		U	1			pm		
			PM			PM		
			PM			PM		
			PM			PM		
		U	1			pm		
			PM			PM		
			PM			PM		
	Sous-total							
	Sous-total Ouvrages de Plomberie - Sanitaires							
	RECAPITULATION GENERALE							
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE CHAUFFAGE - VENTILATION							
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
3.2	TRAVAUX DE CHAUFFAGE				0,00 €			0,00 €
3.3	TRAVAUX DE VENTILATION				0,00 €			0,00 €
	TOTAL CHAUFFAGE - VENTILATION HT				0,00 €			0,00 €
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES DE PLOMBERIE - SANITAIRES							
4.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
4.2	TRAVAUX DANS LES SANITAIRES PMR				0,00 €			0,00 €
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
4.4	TRAVAUX DE DEPOSE - REPOSE ET REMPLACEMENT DES ACCESSOIRES SANITAIRES				0,00 €			0,00 €
	TOTAL PLOMBERIE SANITAIRES HT				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL HT				0,00 €			0,00 €
	TVA 20 %				0,00 €			0,00 €
	TVA 10 %				0,00 €			0,00 €
	TOTAL GENERAL TTC				0,00 €			0,00 €