

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 BLEUE

LOT 06 : CHAUFFAGE – VENTILATION – PLOMBERIE - SANITAIRES

DIAG

ESQ

APS

APD

PRO

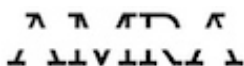
MAITRE D'OUVRAGE



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 BLEUE- BATIMENT LAFARGE

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		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.							
	<u>3.3.1. - Ventilation des sanitaires</u>							

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 GYMNASSE</p> <p>3.3.3. - Ventilation spécifique BATIMENT FORMATION</p>	U U ml ml ml ml ens ens	3 pm 5 pm pm pm pm 1 1			pm pm pm pm pm pm 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							

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		PM			PM		
	TYPE C : PLAN VASQUE DROIT PMR							
	. Dimension 1 vasque :							
	. Marque :							
	. Réf :	U	1			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			m		
	<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	1			pm		
	<u>TOTAL 4.2.2.</u>							
	<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>							
	Lavabo PMR suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	Mitigeur temporisé de lavabo							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	Miroir sécurit							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	<u>TOTAL 4.2.4.</u>							
	<u>4.2.5 - Remplacement des cuvettes WC suspendues avec bâti support</u>							
	Cuvette suspendu suivant description du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	2			pm		
	Réservoir de chasse - modèle étroit avec chassis et pieds; plaque de déclenchement suivant description du CCTP	ens	2			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%
	y compris abattant thermodur, robinet et pipe de raccordement TOTAL 4.2.5.	ens	2			pm		
	4.2.6. - Adaptation des réseaux eau froide - eau chaude sanitaire Canalisation en tube cuivre écroui y compris colliers et support Ø12/14	ml	9			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 TOTAL 4.2.6.	ens	1			pm		
	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					pm		
	Ø32	ml	pm					
	Ø40	ml	3			pm		
	Ø100	ml	3			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 4.4.1. - Distributeurs papier		PM			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	1			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	1			pm		
	4.4.8. - Réhausse de cuvette WC		PM			PM		
	4.4.9. - Sèche cheveux		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 BLEUE - BATIMENT DANY

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%
	Canalisation en tube PVC NFE y compris accessoires et toutes sujestions de mise en œuvre							
	Ø32	ml	pm			pm		
	Ø40	ml	pm			20		
	Ø100	ml	pm			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							
	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		PM			PM		
	4.4.4. - Barre verticale de douche							
	Barre de douche suivant descriptions du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			10		
	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	pm			12		
	4.4.8. - Réhausse de cuvette WC							
	Fourniture et pose de réhausse de cuvette WC suivant descriptions du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			1		
	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 BLEUE - BATIMENT MARCHAND

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.							
	<u>3.3.1. - Ventilation des sanitaires</u>							

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 GYMNASSE PM</p> <p>3.3.3. - Ventilation spécifique BATIMENT FORMATION PM</p>					2 3 8 pm pm pm 1 1 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							
	<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		PM			PM		
	TYPE B : PLAN VASQUE DROIT BORD ARRONDI PMR		PM			PM		
	TYPE C : PLAN VASQUE DROIT PMR							
	Pose du plan vasque fournie par le maître d'ouvrage	ens	pm			3		
	. 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			1		
	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>							
	Lave-mains suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			1		
	Robinet temporisé EF							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			1		
	Miroir sécurit							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			1		
	<u>TOTAL 4.2.3.</u>							
	<u>4.2.4 - Mise en place d'un lavabo PMR</u>							
	Lavabo PMR suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			1		
	Mitigeur temporisé de lavabo							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			1		
	Miroir sécurit							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			1		
	<u>TOTAL 4.2.4.</u>							

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>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	pm			5		
		ens	pm			5		
		ens	pm			5		
	<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 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 <u>TOTAL 4.2.6.</u>	ml	pm			21		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		
	<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 Ø40 Ø100	ml	pm			1,5		
		ml	pm			10		
		ml	pm			8		
	<i>Sous-total</i>							
4.3	TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRES DANS LE BATIMENT FORMATION		PM			PM		
	<i>Sous-total</i>							
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. <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. : <u>4.4.4. - Barre verticale de douche</u>	ens	pm			4		
			PM			PM		
		U	pm			5		
			PM			M		

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%
	4.4.5. - Barre de douche en "T" Barre de douche suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	pm			3		
	4.4.6. - Mitigeur de douche Mitigeur de douche avec pomme de douche et flexible suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	pm			3		
	4.4.7. - Miroir Mitigeur en sécurit suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. :	U	pm			4		
	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 BLEUE - BATIMENT PC2

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		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.							
	<u>3.3.1. - Ventilation des sanitaires</u>							

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 pm 1 1			pm pm pm pm pm pm 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							

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		PM			PM		
	TYPE C : PLAN VASQUE DROIT PMR							
	. Dimension 1 vasque :							
	. Marque :							
	. Réf :	U	1			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	1			pm		
	<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			M		
	<u>4.2.5 - Remplacement des cuvettes WC suspendues avec bâti support</u>							
	Cuvette suspendu suivant description du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	1			pm		
	Réservoir de chasse - modèle étroit avec chassis et pieds; plaque de déclenchement suivant description du CCTP	ens	1			pm		
	y compris abattant thermodur, robinet et pipe de raccordement	ens	1			pm		
	<u>TOTAL 4.2.5.</u>							
	<u>4.2.6. - Adaption des réseaux eau froide - eau chaude sanitaire</u>							
	Canalisation en tube cuivre écroui y compris colliers et support							
	Ø12/14	ml	3			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		
	<u>TOTAL 4.2.6.</u>							

[illegible]

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 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 BLEUE - BATIMENT MOREAU DE TOURS

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.							
	<u>3.3.1. - Ventilation des sanitaires</u>							

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>					3 2 8 pm pm pm 1 1 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							

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 Pose du plan vasque fournie par le maître d'ouvrage	ens	pm			1		
	Robinetterie : mitigeur existant déposé et reposé	U	pm			1		
	TYPE B : PLAN VASQUE DROIT BORD ARRONDI PMR Pose du plan vasque fournie par le maître d'ouvrage	ens	pm			1		
	Robinetterie : mitigeur existant déposé et reposé	U	pm			1		
	TYPE C : PLAN VASQUE DROIT PMR . Dimension 1 vasque : . Marque : . Réf :	U	pm			1		
	. Dimension 2 vasques : . Marque : . Réf :	U	pm			1		
	Avec retombée avant avec fente pour porte serviette	U	pm			1		
	Robinetterie : mitigeur existant déposé et reposé	U	pm			2		
	<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> Lave-mains suivant description du CCTP y compris accessoires de pose et de mise en œuvre . Marque : . Réf :	U	pm			2		
	Robinet temporisé EF . Marque : . Réf :	U	pm			2		
	Miroir sécurit . Marque : . Réf :	U	pm			2		
	<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							

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%
	. 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 TOTAL 4.2.5. 4.2.6. - Adaptation des réseaux eau froide - eau chaude sanitaire Canalisation 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. 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	U ens ens ml ens ens ens ens ml ml ml	pm pm pm pm pm pm pm pm pm pm			2 2 2 21 1 1 1 1 1,5 6 3		
	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. 4.4.2. - Barre verticale à côté des cuvettes WC 4.4.3. - Barre coudée à côté des cuvettes WC Barre coudée suivant descriptions du CCTP . Marque : . Réf. : 4.4.4. - Barre verticale de douche 4.4.5. - Barre de douche en "T" Barre de douche suivant descriptions du CCTP . Marque :	ens U	pm PM PM pm PM			3 PM 4 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%
	. 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			4		
	4.4.8. - Réhausse de cuvette WC							
	Fourniture et pose de réhausse de cuvette WC suivant descriptions du CCTP							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			1		
	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 €