
COLLÈGE DES MISSIONS AFRICAINES HAGUENAU

01 RUE DES MISSIONS AFRICAINES, 67500 HAGUENAU

MISE EN SECURITE ET ACCESSIBILITE DU BATIMENT "EXTERNAT"

MAÎTRE D'OUVRAGE: **MISSIONS AFRICAINES HAGUENAU**

01 RUE DES MISSIONS AFRICAINES, 67500 HAGUENAU
67500 HAGUENAU
WWW.COLLEGE-MISSIONS-AFRICAINES.FR

MAÎTRE D'ŒUVRE:



ARCHETYPE

JACQUES ORTH & CHRISTOPHE BURY
32A, RUE DES FILEURS - 67240 BISCHWILLER
TÉL. 03 88 53 98 98
MAIL. AGENCE@ARCHETYPE-SAS.FR

WWW.ARCHETYPE-SAS.FR

BUREAU D'ETUDES: **SRIG INGENIEURS CONCEILS**

13, RUE DU CHÂTEAU D'ANGLETERRE - 67300 SCHILTIGHEIM
TÉL. 03 88 62 38 18 FAX.03 88 93 03 50
MAIL. INGENIEURSCONCEILS@SRIG.FR

BUREAU D'ETUDES: **BMA INGENIERIE**

6, RUE DE TURCKHEIM - 68230 NIEDERMORSCHWIHR
TÉL.03 89 30 06 75 FAX.03 89 30 05 73
[Mail. bmai@orange.fr](mailto:bmai@orange.fr)

BUREAU CONTRÔLE: **QUALICONSULT**

06, RUE DES HÉRONS
67960 ENTZHEIM
TÉL. 03 88 78 45 81 FAX. 03 88 78 56 28

BUREAU SSI: **FIBE ETUDES**

7A RUE DE LA BATTERIE
67118 GEISPOLSHHEIM
TÉL : 03 88 15 55 18 FAX : 09 70 62 20 70
MAIL. BLAISE@FIBE.FR

ORDONNATEUR CSPTS: **AGP COORDINATIONS**

PASCALE GUENOUKPATI
10 RUE DU ZIEGELFELD
67100 STRASOURG
TEL. 06 62 42 47 21 FAX : 09 55 64 36 01
MAIL. CONTACT.AGPCOORDINATION@YAHOO.FR

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

LOT 10 - SANITAIRE

- DPGF

POS.	DESIGNATION	U	Q	P.U.	P.T.
3	LOT 10 - SANITAIRE				
3,1	<u>DEPOSE</u> <u>SEPARATEUR A GRAISSE</u>				
	Suivant CCTP, dépose de tous les équipements du séparateur à graisse y compris toutes sujétions par rapport à l'emplacement et les conditions	U	1		
	- Ensemble				
	Reprise du réseau d'assainissement pour ne pas bloquer le fonctionnement du réseau d'assainissement	U	1		
	toutes sujétions par rapport à l'emplacement et les conditions				
	- Ensemble				
	Mise en place de remblais dans l'espace laissé vide par le séparateur de graisse ainsi que le rebouchage de la dalle au niveau des zones ouvertes	U	1		
	toutes sujétions par rapport à l'emplacement et les conditions				
	- Ensemble				
	Total 3.1 - DEPOSE				
3,2	<u>TRAVAUX DE MISE EN SECURITE ET ATTENTES POUR LES NOUVELLES INSTALLATIONS</u>				
3.2.1	<u>Mise en sécurité des réseaux avant travaux</u>				
	Réseaux d'évacuation EU/EV/AEP pour permettre la dépose par le lot Démolissions	ens	5		
	Mise en attente des réseaux qui seront conservés et réutilisés	ens	3		
	Total 3.2.1				
3.2.2	<u>Nouvelle chute EU + Reprise des Eviers</u>				
	<u>Chute et Raccordement EU</u>				
	Conduite en PVC M1, y compris coudes, angles divers, culottes, embranchements, réductions et pièces de visite, assemblage par colliers, accessoires de montage et de fixation pour réseau EU/EV	ml	3		
	- diamètre 40				
	- diamètre 110	ml	30		
	Pièce de visite	U	2		
	- diamètre 110				
	Ventilation Haute pour toiture terrasse y compris par volatile	U	1		
	- diamètre 110				
	Percement dalle dans les étages y compris toute sujétion de mise en œuvre	U	5		
	- diamètre 110				
	Percement mur sous-sol y compris toute sujétion de mise en œuvre	U	1		
	- diamètre 110				

POS.	DESIGNATION	U	Q	P.U.	P.T.
	<u>Raccordement nouveau réseau / adaptation</u>				
	Adaptation des réseaux pour le raccordement du nouvel espace sanitaire du RDC (pour les réseaux AEP et EU) y compris toute sujétion	ens	1		
	Adaptation des réseaux pour le raccordement de l'évier du RDC (pour les réseaux AEP et EU) y compris toute sujétion	ens	1		
	Adaptation des réseaux pour le raccordement de l'évier du N2 et déplacement de l'équipement (pour les réseaux AEP et EU) y compris toute sujétion	ens	1		
	Total 3.2.2				
3.2.3	<u>Raccordement du réseau enterré</u>				
	<u>Canalisations enterrées</u>				
	Canalisations en PVC Assainissement composite CR16 avec assemblage par joints SMU y compris coudes, angles divers, culottes, embranchements, réduction et pièces de visite, colliers, accessoires de montage et de fixation - diamètre 110	ml	10		
	Branchement sur réseau existant enterré avec adaptation y compris toute prestation utile pour permettre cette adaptation	ens	1		
	<u>FOUILLES EN TRANCHEES</u>				
	<u>Canalisations en sous-sol</u>				
	Fouilles en tranchées de toute nature et de toute catégorie - hauteur moyenne 2,00 m, largeur 0,70 m	m3	15		
	Lit de sable et d'enrobage	m3	3		
	Remblai en gravier tout venant calibre 06, damage et reconstitution de la plate forme	m3	12		
	Evacuation des terres en excès	ens	1		
	Essais de plaque et d'étanchéité	ens	1		
	Total 3.2.3				
3.2.4	<u>Puisard Chaufferie</u>				
	Siphon de sol DN 100 avec panier en fonte avec corps et grille 15 kN en fonte revêtu d'un apprêt bitumineux, sortie verticale marque FRANCEAUX ou équivalent réf. SFAV.10L15KN - Chaufferie	U	1		
	<u>PUISARDS</u>				
	Puisard préfabriqué en béton dont les caractéristiques sont les suivantes : - dimensions 0,80 m x 0,80 m ou diamètre 0,80 m - profondeur intérieur 1,5 m y compris dalle réductrice dimensions 0,80 m x 0,80 m, ou diamètre 0,80 m, 1 diamètre réduit 62,50 m avec tampon classe C250 diamètre 60 cm <u>avec trou d'aération</u> et facilement manœuvrable par une personne non munie d'un engin de levage y compris fouilles, remblais et mise à niveau y compris sillage du dallage	U	1		
	Pompe de relevage pour eaux pluviales et eaux usées marque KSB ou équivalent type AMA DRAINER série 301 - débit 3,60 m3/heure (1l/s) - hm 3,00 m de CE - tension monophasée - raccordement électrique à partir de l'attente voisine	ens	1		

POS.	DESIGNATION	U	Q	P.U.	P.T.
	Vanne d'arrêt DN 40	U	1		
	Clapet anti-retour à battant incorporé	U	1		
	Tuyauterie de rejet de la pompe de relevage en PVC pression DN 40 y compris coudes, raccords, brides, accessoires de montage et de fixation y compris raccord sur conduite en fonte diamètre 100 placé au plafond du du sous-sol (voir plan)				
	Conduite enterrée PEHD (DN40)	ml	5		
	Conduite en élévation - rigide (DN40)	ml	3		
	Buse TPC diamètre 50 (vers attente électrique voisine)	ml	6		
	<u>Canalisation</u>				
	Canalisations en PVC Assainissement composite CR16 avec assemblage par joints SMU y compris coudes, angles divers, culottes, embranchements, réduction et pièces de visite, colliers, accessoires de montage et de fixation - diamètre 110	ml	2		
	Sillage et réfection du dallage pour la mise en œuvre du réseau d'assainissement ainsi que toute sujétion de mise en œuvre conduite PVC + Rejet	ml	6		
	Fouilles en tranchées de toute nature et de toute catégorie y compris lit de sable sur 15cm de hauteur avec enrobage, refermeture avec tout venant calibre 06, évacuation des terres en excès, essais de plaque et étanchéité ainsi que toute sujétion de mise en œuvre - Largeur moyenne 0,60 m - profondeur moyenne 1 m	m ³	4		
	Total 3.2.4				
	TOTAL 3.2 - TRAVAUX DE MISE EN SECURITE ET ATTENTES POUR LES NOUVELLES INSTALLATIONS				
3,3	<u>PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE DU NOUVEL ESPACE SANITAIRE</u>				

POS.	DESIGNATION	U	Q	P.U.	P.T.
	PRODUCTION 75L - Mise en œuvre local ménage				
	Production sera assurée par un ballon ECS électrique d'une capacité de 75 litres avec limiteur de température. Caractéristiques suivant CCTP	ens	1		
	Groupe de sécurité complet diamètre 1/2" y compris tous accessoires de pose et de fixation	U	1		
	Vanne d'isolement par chauffe eau sur l'alimentation eau chaude y compris tous accessoires de pose et de fixation - orifice 20 mm	U	1		
	Raccordement réseau ECS sur le réseau existant mis en attente lors de la mise en sécurité y compris joint et toutes sujétions de mise en œuvre - DN20 Cu 20/22 - départ	U	1		
	Clapet anti-retour y compris accessoires de montage et de fixation - orifice 20 mm départ eau chaude diamètre 26/28	U	1		
	DISTRIBUTION PRINCIPALE				
	Colonnes montantes en cuivre y compris tous accessoires de mise en œuvre suivant CCTP - diamètre 12/14	ml	6		
	- diamètre 14/16	ml	4		
	- diamètre 20/22	ml	4		
	Calorifuge des conduites ci-avant - Classe 6	ens	1		
	TOTAL 3.3 - PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE DU NOUVEL ESPACE SANITAIRE				
3,4	APPAREILS SANITAIRES				
3.4.1	ENSEMBLE CUVETTE DE WC A RÉSERVOIR - Suivant CCTP	U	1		
3.4.2	LAVE-MAINS HANDICAPÉS - Suivant CCTP	U	1		
3.4.3	LAVABO SIMPLE - Suivant CCTP	U	1		
3.4.4	ENSEMBLE DEVERSOIR - Suivant CCTP	U	1		
3.4.5	ACCESSOIRES :				
	- distributeur de papier WC suivant CCTP	U	1		
	- porte balai suivant CCTP	U	1		
	- distributeur de savon liquide suivant CCTP	U	2		
	- distributeur de papier essuie mains suivant CCTP	U	2		
	- fourniture et mise en place de patère suivant CCTP	U	2		
3.4.6	Raccordement des EU/EV sur les réseaux existants au sous-sol y compris percement des dalle et mur ainsi que toute sujétion	U	4		
3.4.7	Raccordement EF sur le réseau mis en attente lors de la mise en sécurité avec mise en place d'une vanne d'arrêt et d'un clapet anti-retour y compris percement ainsi que toute sujétion de mise en œuvre	U	1		
3.4.6	Raccordement EF des appareils sanitaire y compris percement ainsi que toute sujétion de mise en œuvre	U	4		
	TOTAL 3.4 - APPAREILS SANITAIRES				
3,5	DIVERS				

POS.	DESIGNATION	U	Q	P.U.	P.T.
	Réservation à fournir au lot GO	ens	1	}	ces prestations devront être prise en compte dans les prix ci-dessus
	Percement et rebouchage dans les dalles et les murs ainsi que les saignées dans cloisons diverses	ens	1		
	Nettoyage, Rinçage et désinfection des installations	ens	1		
	Essais et réglages des installations suivant COPREC et réception des installations électriques	ens	1		
	Exécution des dossiers de fin de travaux DIUO (Dossier d'Intervention Ultérieure sur les Ouvrages) + Dossier des procès verbaux	ens	1		
	TOTAL 3.5 - DIVERS				Compris
	RECAPITULATION GENERALE DES PRIX				
3,1	DEPOSE				

POS.	DESIGNATION	U	Q	P.U.	P.T.
3,2	TRAVAUX DE MISE EN SECURITE ET ATTENTES POUR LES NOUVELLES INSTALLATIONS				
3,3	PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE DU NOUVEL ESPACE SANITAIRE				
3,4	Appareils Sanitaires				
3,5	DIVERS				compris
	TOTAL € HT				
	TVA 20 %				
	TOTAL € TTC				
<p>A....., le</p> <p>L'entrepreneur (cachet + signature)</p>					