

Foyer communal de Calvisson

E.R.P.

place Georges Méjean
30420 Calvisson

C.C.T.P. - D.D.Q.
LOT 03
Plomberie Sanitaires

MARCHÉ À PROCÉDURE ADAPTÉE AVEC POSSIBILITÉ DE NÉGOCIATION

Procédure adaptée en application de l'article 26 et 28 du Code des Marchés publics
Date et heures limites de remise des offres : lundi 27 février 2012 à 12h00

MAÎTRISE D'OUVRAGE :

Commune de Calvisson
Hôtel de Ville - Grand'rue
30420 Calvisson
Tél : 04 66 01 20 03

ARCHITECTES / MAÎTRISE D'OEUVRE :

Ankel CERESE
148 rue Marius Carrieu - Bât. J1 porte ext. gauche - (à côté de "Médical Pro")
34080 montpellier
Courriel : ankel.architecture@hotmail.fr
Tél : 06 62 45 82 20

& Raphaëla SCHRACK (collaboratrice libérale)
A contacter pour toute question à la maîtrise d'œuvre
Courriel : raphaëla.schrack@yahoo.fr
Tél : 06 80 84 14 10

GENERALITES

Les prix unitaires définis ci- après devront inclure des frais de compte prorata d'un taux de 1% (un pour cent) qui seront retenus sur chaque situation de travaux des intervenants. Ces frais seront destinés à faire nettoyer les locaux, chaquefois que nécessaire, par une entreprise spécialisée en cas de défaillance de l'une ou l'autre des entreprises. A ce sujet, nous vous rappelons que durant vos interventions vous devez assumer quotidiennement l'enlèvement de tous vos déchets et gravats ainsi que le nettoyage parfait du site en fin de travaux ou avant intervention autre corps d'état. Tout non-respect de cette règle sera sanctionné.

Tous les ouvrages faisant l'objet des prestations de ce lot seront obligatoirement réalisés en conformité avec les normes et règlements en vigueur.

Bureau d'études techniques à la charge du présent lot.

Documents techniques de base

En plus des Prescriptions Techniques Particulières Mentionnées au présent C.C.T.P., l'ensemble des ouvrages à réaliser sera conforme à la dernière réglementation en vigueur et notamment aux documents généraux suivant :

DTU 60.1 : Plomberie sanitaire

DTU 60.2 : Canalisation en fonte, évacuations des eaux usées, eaux pluviales et eaux vannes.

DTU 60.31 : Canalisations en chlorure de polyvinyle non plastifié. Eau froide avec pression.

DTU 60.32 : Canalisations en chlorure de polyvinyle non plastifié. Evacuation des eaux usées et eaux vannes

NFD 18/201 : Robinets simples et mélangeurs.

NFD 18/202 : Mitigeurs.

NFD 18/204 : Régulateurs de jet

NFD 18/206 : Système d'évacuation

NFS 31.014, NFS 31.015, NFS 31.016 : Concernant les caractéristiques acoustiques des robinets simples mélangeurs, des mitigeurs et régulateurs de jet (arrêté du 14.06.69 modifié le 22.12.75)

NFD 11.101 : Vasques

NFD 11.124 : Receveurs de douche

NFD 13.101 : Eviers

NFD 14.601 : Cuvettes de W.C.

Les règlements sanitaires départementaux.

Les normes Qualitel.

Les documents COPREC.

Prescriptions techniques

L'entrepreneur du présent lot devra prendre connaissance des descriptifs de tous les corps d'état participant à l'établissement du projet. Outre les prescriptions particulières relatives à son lot, il devra se conformer aux généralités et contraintes de tous les autres corps d'états.

Il devra prévoir dans ses ouvrages :

- les fournitures, le transport, le coltinage, le façonnage, la pose, les percements, les trous, les scellements, les raccords et toutes pièces utiles, ainsi que la main d'oeuvre, le matériel et l'énergie nécessaires à l'exécution de ces ouvrages dans les règles de l'art et en conformité avec les D.T.U. et normes en vigueur au moment de la réalisation des travaux.

- les fourreaux et gaines pour passage des canalisations au droit de toutes les traversées y compris la mise en oeuvre des matériaux acoustiques.

- les scellements et supports de l'appareillage et des tuyauteries.

- la peinture antirouille de toutes les pièces métalliques avec une peinture compatible avec l'application de la peinture définitive par le lot PEINTURE.

Les gaines de type CINTROPLAST ou similaire pour la pose des tubes cuivre encastrés et les bagues en matériaux résiliants ou diélectriques de protection des tubes posés sur colliers.

D'une manière générale, l'entrepreneur du présent lot devra toutes les prestations nécessaires à la bonne réalisation des ouvrages de sa spécialité dans les règles de l'art et suivant les exigences des DTU et normes en vigueur au moment de la réalisation des travaux, même si ces dernières ne sont pas implicitement décrites dans le présent CCT. Les installations seront livrées entièrement équipées et en parfait état de fonctionnement.

En aucun cas, l'entrepreneur ne pourra arguer d'oubli ou de mauvaise interprétation des documents qui lui seront remis, pour se dispenser de fournir ou d'installer une partie d'équipement indispensable au bon fonctionnement de son installation dans son intégralité.

Lot 03 - Plomberie Sanitaires

Avant de commencer les travaux, l'entrepreneur adjudicataire devra au préalable soumettre à l'approbation du Maître d'œuvre son plan de réalisation sur lequel figureront toutes les canalisations avec leur nature et leur diamètre nominal, ainsi que l'emplacement de tous les percements et réservations (dûment côtés) nécessaires à leur passage.

Après approbation ce plan sera diffusé en double exemplaire à tous les corps d'état concernés par les soins du présent lot.

Après exécution des travaux, il devra également fournir au maître d'oeuvre, en 3 exemplaires + 1 contre calque le plan de recollement des installations réellement réalisées.

Préambule

Les travaux se déroulant dans un local existant l'entreprise devra visiter les lieux et vérifier qu'elle pourra se connecter sur les réseaux EU, EV existants.

Les percements de la dalle seront à la charge du lot Maçonnerie. Les rebouchages seront à la charge du présent lot.

Le présent lot est concerné par les travaux réalisés au R-1, zone "VESTIAIRES"

Description des ouvrages

Alimentation eau froide

La distribution d'eau sera réalisée à partir du compteur .

Alimentation eau chaude :

BEC 300 L

. Raccordement en eau chaude de tous les robinets intérieurs
canalisation en PVC

Les cumulus seront équipés d'un groupe de sécurité hydraulique conforme à la norme NFD 36-401.
La température de l'eau chaude sera préréglée à 65°C.

Réseaux eaux usées :

Les évacuations des appareils sanitaires seront réalisées en tuyaux PVC jusqu'aux pieds de chutes en plancher et se raccorderont aux pipes de raccordement préalablement installées.

Pour cela, le présent lot doit la pose des éléments suivants :

. La canalisation en PVC de 100mm, enterrée dans les dallages avec pipe de raccordement

Le réseau comprendra toutes réductions et coudes nécessaires aux raccordements.

Au droit des gaines techniques, les chutes seront prolongées jusqu'en toiture et raccordées en faux plafond avec un clapet pour assurer la ventilation primaire.

Appareils sanitaires :

Fourniture et pose des appareils sanitaires, compris tous accessoires, et particulièrement siphons, bondes... ainsi que joints d'étanchéité périphériques :

Robinetterie :

Fourniture et pose de mitigeurs type "TEMPOSOFT 2 lavabo" de DELABIE

N°	DESIGNATION	Unité	Quantité	Qte ent	P.U €	Total HT €
03.01	DEMOLITION					
03.01-1	Coupure de l'eau avant démolition Condamnation (en amont des cloisons tombées) des arrivées d'eau, des évacuations existantes qui ne seront plus utilisées, nettoyage des canalisations EU ; Déplacement des arrivées d'eau, des évacuations conservés, selon nouveaux plans.	ENS	1			
03.01-2	Prévoir robinet de chantier (Mise en service)	PM				
03.01-3	Recherche du réseau d'évacuations existant (EP, EU, EV) et vérifier le raccordement possible pour nouvelles douches et nouveau WC Rebouchage des réseaux inutilisés NB : Prévoir un curage des réseaux existants si nécessaire	Ens	1			

Lot 03 - Plomberie Sanitaires

03.02 RESEAUX						
03.02-1	<p>Réseau évacuation EU/EP</p> <p>Réalisation de réseaux d'évacuation EU/EV constitué de canalisations PVC série assainissement, assemblées collées, pose sur colliers chevillés aux murs & cloisons ou encastrés en murs & sols au niveau de toutes les traversées de parois de manière à rejoindre le <u>réseau existant</u>, y compris accessoires, coudes, raccords et bouchonnées pour curage et raccordement sur <u>réseau existant</u>. Si réseau EP mettre en place les différents raccords.</p> <p><u>Diamètres :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> . Lavabos : 32 m/m . WC : 100 m/m 	ENS	1			
03.02-2	<p>Réseau d'adduction d'eau froide</p> <p>L'installation comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - raccord sur canalisation existante - distribution du réseau, réalisée en canalisation cuivre encastré sur colliers démontables, chevillés sur mur et cloisons, raccords, coudes et accessoires brasés. - Robinet de barrage et d'isolement avant raccordement de chaque appareil. <p><u>Diamètres minimaux :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Lavabo 10/12 - WC 12/14 	ENS	1			
03.02-3	<p>Réseau d'adduction eau chaude</p> <p>Fourniture et pose d'un cumulus de 300L Y compris protection et tout accessoire de finition et de parfait achèvement. Localisation : sous escalier côté loge 2</p>	ENS	1			
03.03 APPAREILLAGE SANITAIRE						
	<p><u>Consistance des travaux</u></p> <p>Les travaux à réaliser par le présent lot comprendront :</p> <ul style="list-style-type: none"> . La fourniture et l'installation des appareils sanitaires et équipements spéciaux représentés sur les plans à mettre en place suivant les DTU et normes en vigueur. . Leur raccordement en eau chaude et eau froide, encastré, en polyéthylène réticulé, . La robinetterie générale . Les protections . Leur raccordement aux évacuations (vidage, siphon, ...). 					

Lot 03 - Plomberie Sanitaires

03.03-1	<p>"VESTIAIRES" WC mixte . Fourniture et pose cuvette + réservoir attenant, y compris abattant double thermodur, démontable <i>Réf. : "D-Code" #211809 chez DURAVIT ou équivalent</i></p> <p>. Fourniture et pose d'un lave-main avec mitigeur temporisé NB : Poser à 85 cm de sol maximum (surface sup.) <i>Réf. lave-mains : "VERO" chez DURAVIT ou équivalent</i> <i>Réf. Mitigeur : "TEMPOSOFT 2 lavabo" chez DELABIE ou équivalent</i></p>	U	1			
03.03-2	<p>"VESTIAIRES" SAS . Fourniture et pose d'un lavabo avec mitigeur électronique NB : Poser à 90 cm de sol maximum (surface sup.), 70 cm minimum (face inférieure) <i>Réf. lavabo : "2nd FLOOR" chez DURAVIT ou équivalent</i> <i>Réf. Mitigeur : "TEMPOSOFT 2 lavabo" chez DELABIE ou équivalent</i></p>	U	1			
03.03-3	<p>"VESTIAIRES" foyer des artistes / vestiaires . Fourniture et pose d'un lave-main avec mitigeur temporisé NB : Poser à 70 cm minimum (face inférieure), l'un des deux à 82, l'autre à 90 cm de sol maximum (surface sup.), <i>Réf. lavabo : "2nd FLOOR" chez DURAVIT ou équivalent</i> <i>Réf. Mitigeur : "TEMPOSOFT 2 lavabo" chez DELABIE ou équivalent</i></p>	U	2			
03.03-4	<p>"VESTIAIRES" douche 1 . Fourniture et pose receveur de douche à carreler 4cm 120x120cm NB : voir sondage avec GO pour encastrement du bac à carreler. NB₂ : Evacuation à raccorder à l'ancien WC.</p> <p>. Fourniture et pose mitigeur encastré + kit de douche (pompeau de douche sur flexible) y compris support mural à 1m30 du sol <i>Réf. : "kit de douche" chez DELABIE ou équivalent</i></p>	U	1			
03.03-5	<p>"VESTIAIRES" douches 2, 3 & 4 . Fourniture et pose receveur de douche 80x80cm A encastrent dans la chape <i>Réf. : "SUBWAY" chez VILLEROY & BOCH ou équivalent</i></p> <p>. Fourniture et pose mitigeur encastré + pompeau de douche fixe inviolable orientable <i>Réf. : "TEMPOMIX" chez DELABIE ou équivalent</i></p>	U	1			
<p>MONTANT TOTAL LOT 03 - Plomberie Sanit. € H.T.</p>						
<p>MONTANT TOTAL LOT 03 - Plomberie Sanit. € T.T.C</p>						

Fait en un seul original.

à.....

Le.....

Mention manuscrite « lu et approuvé »

Cachet et signature de l'entrepreneur