



CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES

Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES

P. 1

LOT N° 07 :

PLOMBERIE SANITAIRES - CVC

16-avr-25

Désignation des travaux

U

Q

**Q
Entrp**

**Prix
unitaires**

**Prix
totaux**

**RÈGLEMENT DE CONSULTATION
UTILISATION DU DQE**

L'offre doit être obligatoirement établie ou reportée sur ce document. Tous les postes et toutes les lignes doivent être chiffrés, à défaut, l'offre pourra ne pas être prise en considération.

Conformément à l'article 29-2 du CCAG, le présent cadre de devis quantitatif n'est pas une pièce contractuelle. Les entreprises sont tenues de vérifier les quantités mentionnées sur ce document avant de remettre leur offre.

Dans le cas où les entreprises trouveraient des différences, celles-ci seront reportées en fin de document sur une annexe afin d'obtenir un DQE correspondant au parfait achèvement des travaux et inclus dans le montant porté sur l'acte d'engagement.

Dans tous les cas, les marchés seront passés à prix forfaitaire. Toutes réclamations ultérieures concernant les quantités ne seront pas acceptées.

Note concernant les marques proposées dans le CCTP et le DQE

Nous rappelons aux entreprises que les marques indiquées dans les pièces écrites du présent appel d'offres sont données dans le but de situer le niveau des prestations. Il est donc laissé toute latitude aux entreprises pour proposer des produits de marque différente présentant des caractéristiques équivalentes.

Toutefois, il est demandé aux entreprises de préciser sur ce document les marques et les références des produits proposés. A défaut, il sera considéré que les produits proposés sont ceux indiqués sur les pièces écrites.

Avertissement

Avant de remettre leur offre, les entreprises sont tenues de se rendre sur les lieux pour évaluer au plus juste la nature des travaux à réaliser.

Les travaux mentionnés au présent document pourront être enclenchés en tranches successives définies par le Maître d'Ouvrage sans entraîner de plus values.

Responsable : Christophe LEVAL



CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES

Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES

P. 2

LOT N° 07 :

PLOMBERIE SANITAIRES - CVC

16-avr-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<div><div>LOT N° 07</div><div>PLOMBERIE SANITAIRES - CVC</div></div> <p align="center">Phase DCE</p> <p>00 - ÉTUDES D'EXÉCUTION DES TRAVAUX (EXE) À CHARGE DU PRÉSENT LOT Etudes techniques, études d'exécution des travaux (EXE), notes de calculs, plans des travaux à réaliser et études de sol à la charge du présent lot</p> <p align="right">TOTAL 00 - ÉTUDES D'EXÉCUTION (EXE)</p>	ens	1			
<p><u>I - CHAUFFAGE / RAFFRAICHISSEMENT</u></p> <p><u>I-1 - UNITE EXTERIEURE</u></p> <p>Unité extérieure réversible, fonctionnement chaud ou froid, de marque ATLANTIC ou équivalent, type AOYG 36 KBTA5.UE.</p> <p>Raccordement du matériel du présent lot sur les lignes électriques laissées à disposition à proximité par d'autres soins. (Raccordement sur attente laissée à proximité)</p> <p>Mise en service groupe extérieur. Mise en service unités intérieures.</p> <p align="right">TOTAL UNITE EXTERIEURE</p>	ens ens ens ens	1 1 1 4			
<p><u>I-2 - DISTRIBUTION INTERIEURE</u></p> <p>Canalisations de distribution principale réalisées à l'aide de tubes en cuivre déshydraté de qualité frigorifique et d'épaisseur adaptée au R410A y compris raccords et accessoires: - DN : 1/2" - DN : 3/4"</p> <p>Chemin de câble pour supportage des liaisons frigorifiques et électriques du projet.</p> <p>Lignes de raccordement réalisées à l'aide de câbles U 1000 RO 2 V en cuivre posés sur chemin de câbles y compris repérages, raccordement et chemins de câbles. - Section : 5 x 2,5 mm² (Pour liaisons entre le groupe extérieur et les unités intérieures)</p>	ml ml ml ml	149 149 6 149			



CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES

Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES

P. 3

**LOT N° 07 :
PLOMBERIE SANITAIRES - CVC**

16-avr-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Goulottes de protection NF M1 traitée anti UV pour passage des lissons frigorifiques et électriques à travers les locaux des étages, y compris toutes pièces de forme et accessoires de fixation.	ml	5			
TOTAL DISTRIBUTION INTERIEURE					
<u>I-3 - UNITES INTERIEURES</u>					
Unité plafonnière 4 voies de marque ATLANTIC ou équivalent, type AUXG 09.	u	3			
Unité plafonnière 4 voies de marque ATLANTIC ou équivalent, type AUXG 22.	u	1			
Façade pour unité 4 voies.	u	4			
Commande à fil avec programmation hebdomadaire, de marque ATLANTIC ou équivalent.	u	4			
Lignes de raccordement réalisées à l'aide de câbles U 1000 RO 2 V en cuivre posés sur chemin de câbles y compris repérages,raccordement et chemins de câbles. - Section : 5 x 2,5 mm2 (Pour liaison unité intérieure / commande à fil)	ml	40			
<u>Condensats</u> Chute d'évacuation posés en élévation et réalisés à l'aide de tubes en PVC compact NF Me, raccordé sur réseau existant en sous-sol. - DN : 40 - DN : 50	ml ml	20 6			
Siphon à grande garde d'eau.	u	2			
TOTAL UNITES INTERIEURES					
TOTAL CHAPITRE I					
<u>II - PLOMBERIE SANITAIRE</u>					
II-1 - ALIMENTATION EAU POTABLE					
Raccordement sur attente laissée à disposition par le lot VRD, compris raccordement en chaufferie.	ens	1			
Canalisations de distribution réalisées à l'aide de tubes en cuivre écrouï. Colliers et raccords compris. - Diamètre 20/22 Calorifugeage des réseaux réalisé à l'aide de fourreaux en mousse de polyuréthane de 19 mm d'épaisseur, de marque ARMAFLEX ou similaire, type AC.	ml	3			
- Pour tube DN 20	ml	3			



CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES

Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES

P. 4

LOT N° 07 :

PLOMBERIE SANITAIRES - CVC

16-avr-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Vanne d'isolement à boisseau sphérique et à commande 1/4 de tour avec corps taraudé, équipée des raccords. - DN : 20	u	2			
Filtre 500 microns, à maille avec tamis oblique, en laiton, taraudé avec robinet de rinçage, - DN : 20	u	1			
Détendeur de pression à caractéristiques réglables à corps taraudé. - DN : 20	u	1			
TOTAL COLONNE EAU FROIDE					
II-2 - PRODUCTION ECS					
Chauffe-eau électrique vertical mural de production d'eau chaude sanitaire, avec résistance stéatique magnésium, de marque ATLANTIC ou équivalent, type STEATIS, classe C, NF Electricité. - Capacité : 50 litres.	u	1			
Chauffe-eau électrique vertical mural de production d'eau chaude sanitaire, avec résistance stéatique magnésium, de marque ATLANTIC ou équivalent, type RISTRETO, classe C, NF Electricité. - Capacité : 30 litres.	u	2			
Groupe de sécurité DN 20 taré à 7 bar avec garde d'air et toutes sujétions de pose, pour chauffe eau vertical.	u	3			
Siphon, raccordement à l'égout et toutes sujétions de pose.	u	3			
Raccordement des vidanges en plinthe et réalisées à l'aide de tubes en PVC compact Marquage NF et Me, raccordées sur chute ou attente en sol. - DN : 32	ml	6			
Raccordement du matériel du présent lot sur les lignes électriques laissées à disposition à proximité par d'autres soins.	ens	3			
TOTAL PRODUCTION ECS					
II-3 - DISTRIBUTION INTERIEURE EF-EC					
Collecteur de répartition préfabriqué du commerce de marque GIACOMINI ou similaire, série R 580, DN 1". - Type : 3 départs	u	3			
- Type : 5 départs	u	1			
Vanne d'isolement à boisseau sphérique et à commande 1/4 de tour avec corps taraudé, équipée des raccords. - DN : 20	u	6			
Canalisations de raccordement en polyéthylène réticulé posées sous fourreaux encastrés, pregainées. - DN : 16	ml	52			
TOTAL DISTRIBUTION INTERIEURE EF-EC					



CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES

Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES

P. 5

LOT N° 07 :

PLOMBERIE SANITAIRES - CVC

16-avr-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
II-4 - EVACUATIONS EU-EV					
Raccordement des vidanges en plinthe et réalisées à l'aide de tubes en PVC compact Marquage NF et Me, raccordées sur chute ou attente en sol.					
- DN : 40	ml	6			
- DN : 50	ml	2			
- DN : 100	ml	2			
<u>Ventilations primaires :</u> Chute d'évacuation posés en élévation et réalisés à l'aide de tubes en PVC compact NF Me, raccordé sur réseau existant en sous-sol.					
- DN : 100	ml	6			
Sortie de ventilation de chutes hors toiture avec moustiquaire et colerette en plomb.					
- DN : 100	u	1			
TOTAL EVACUATIONS EU-EV					
II-5 - APPAREILS SANITAIRES					
<u>WC pour PMR :</u> Pack WC PMR de marque GEBERIT ou équivalent, série RENOVA COMPACT, semi caréné, sans bride (système Rimfree), ton blanc avec abattant, couvercle.	u	1			
Bâti support complet pour cuvette suspendue, de marque GEBERIT ou équivalent, avec réservoir encastré.	u	1			
Plaque de déclenchement pour WC suspendu, de marque GEBERIT ou équivalent, type SIGMA 01, blanc alpin.	u	1			
Tôle de renforcement pour WC suspendu, de marque GEBERIT ou équivalent.	u	1			
Distributeur de papier hygiénique en rouleaux, de marque PELLET ou équivalent, référence 878536, en ABS blanc, avec serrure.	u	1			
Barre d'appui murale fixe de marque PELLET ou similaire référence 049230 de 750 mm de long et de 25 mm de diamètre, en aluminium avec revêtement époxy.	u	1			
<u>WC Enfant</u> Cuvette enfant de marque GEBERIT ou équivalent, type BAMBINI, avec trous pour abattant.	u	1			
Abattant double blanc en bois polymérisé de marque OLFA ou similaire.	u	1			
Réservoir AP123, haute position, déclenchement pneumatique de marque GEBERIT ou similaire.	u	1			
Tuyau de chasse modèle haut avec collier de marque GEBERIT ou similaire, y compris raccords, coudes et ligature.	u	1			
Poussoir pneum. HyTouch, double touche, mont. encastré, blanc. Marque GEBERIT ou similaire.	u	1			
Distributeur de papier hygiénique en rouleaux, de marque PELLET ou équivalent, référence 878536, en ABS blanc, avec serrure.	u	1			



CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES

Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES

P. 6

LOT N° 07 :

PLOMBERIE SANITAIRES - CVC

16-avr-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<u>Vasque pour paillasse :</u> Vasque de marque PORCHER ou équivalent, type ULYSSE, dimensions 560 x 460 mm. Mitigeur temporisé monocommande de marque DELABIE ou équivalent, type TEMPOMIX 3, fixation sur plaque. Déclenchement souple, brise jet anti tartre, flexibles avec filtres et clapets anti retour, Miroir argenté à bords biseautés de la longueur du plan de toilette et de 1,00 m de hauteur, avec supports et fixations. Siphon en polypropylène DN 32 avec culot démontable Joint périphérique entre l'appareil et son environnement réalisé à l'aide de mastic de silicones.	u	4			
	u	4			
	u	4			
	u	4			
	u	4			
<u>Evier :</u> Evier en acier inoxydable à bandeau deux bacs, un égouttoir de marque FRANKE ou similaire de 120 x 60 pour machine à laver. Meuble bois 120x60 avec 2 portes, fond, étagère, socle et quincaillerie. Siphon en polypropylène DN 40 avec culot démontable Robinetterie mitigeuse d'évier à cartouche céramique de marque PORCHER ou équivalent, type OLYOS, classement E0 C3 A2 U3. Vidage chromé avec bonde à grille chromée.	u	1			
	u	1			
	u	1			
	u	1			
	u	1			
<u>Vidoir :</u> Poste d'entretien mural en porcelaine vitrifiée de marque GEBERIT ou équivalent, série PUBLICA, ton blanc avec grille mobile en inox, bonde et jeu de fixations. Robinetterie mitigeuse murale, pour vidoir ménage, de marque PORCHER ou équivalent, série OKYRIS, chromée, avec rosaces et raccords excentriques. Siphon en polypropylène DN 40 avec culot démontable	u	1			
	u	1			
	u	1			
TOTAL APPAREILS SANITAIRES					
TOTAL CHAPITRE II					
<u>III - VENTILATION MECANIQUE</u>					
III-1 - ENTREES D'AIR					
Bouche d'entrée d'air autoréglable conforme à la réglementation acoustique de marque ALDES ou similaire, débit 30 m3/h, montage sur menuiserie Dne route 33dB(A).	u	9			
Bouche d'entrée d'air autoréglable conforme à la réglementation acoustique de marque ALDES ou similaire, débit 45 m3/h, montage sur menuiserie Dne route 33dB(A).	u	3			
TOTAL ENTREES D'AIR					



CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES

Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES

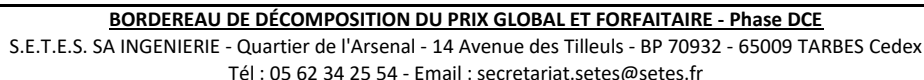
P. 7

LOT N° 07 :

PLOMBERIE SANITAIRES - CVC

16-avr-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
III-2 - BOUCHES D'EXTRACTION					
Bouche d'extraction d'air vicié de marque ALDES ou similaire, série BAP'SI avec grille au choix de l'Architecte y compris manchette de montage.					
- Débit 30 m3 / H.	u	4			
- Débit 60 m3 / H.	u	1			
- Débit 90 m3 / H.	u	1			
Grille aluminium anodisé de marque ALDES ou similaire série AC 101 avec plénum et registre de réglage.					
- Section 600 x 200	u	1			
Volet motorisé asservi à une sonde CO 2 pour pilotage de l'intermittence de la ventilation de la salle d'activités, compri sliaisons et raccordements électriques.	ens	1			
TOTAL BOUCHES D'EXTRACTION					
III-3 - RESEAUX D'EXTRACTION					
Gaines de ventilation réalisées à l'aide d'éléments galvanisés spiralés du commerce.					
- DN 125	ml	18			
- DN 125	ml	3			
- DN 200	ml	7			
- DN 250	ml	7			
Gaine flexible de raccordement en aluminium de marque ALDES ou similaire série ALGAINE ALU CALORIFUGEE. M0					
- DN 125	ml	6			
TOTAL RESEAUX D'EXTRACTION					
III-4 - CAISSON D'EXTRACTION					
Ventilateur d'extraction en caisson, pour locaux tertiaires, de marque ALDES ou équivalent, isolé, série EASYVEC Compact micro-watt + classe 4 avec pressostat et interrupteur de proximité.					
- Type : EASYVEC 600	u	1			
Manchette souple circulaire.					
- DN 250	u	2			
Piège à son circulaire passif, de marque ALDES ou similaire, type OCTA, avec enveloppe extérieure galvanisée pleine et enveloppe intérieure galvanisée perforée garnie de laine de roche avec voile de verre MO.					
- DN 250	u	1			
Raccordement du matériel du présent lot sur les lignes électriques laissées à disposition à proximité par d'autres soins.	ens	1			



Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES

P. 8

**LOT N° 07 :
PLOMBERIE SANITAIRES - CVC**

16-avr-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Gaines de ventilation réalisées à l'aide d'éléments galvanisés spiralés du commerce. - DN 250	ml	13			
Grille pare-pluie en aluminium anodisé de marque ALDES ou similaire série AWA 251 avec contre cadre. - Section 400 x 400	u	1			
TOTAL CAISSON D'EXTRACTION					
TOTAL CHAPITRE III					
<u>IV - PROTECTION INCENDIE</u>					
Extincteur à eau pulvérisée de 6 litres	u	3			
Extincteur à mousse carbonique CO 2 de 2 Kg.	u	1			
Plan d'évacuation	u	2			
Plan d'intervention des pompiers	u	1			
Consignes de sécurité	u	4			
TOTAL CHAPITRE IV					
<u>V - PRESTATIONS INDISSOCIABLES</u>					
Suivant CCTP	ens	1			
TOTAL CHAPITRE V					
TOTAL HT					



CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES

Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES

P. 9

**LOT N° 07 :
PLOMBERIE SANITAIRES - CVC**

16-avr-25

Désignation des travaux

U

Q

Q
Entrp

Prix
unitaires

Prix
totaux

RECAPITULATION

Phase DCE

**LOT N° 07 :
PLOMBERIE SANITAIRE - CVC
PROTECTION INCENDIE**

TRAVAUX DE BASE

0 - ÉTUDES D'EXÉCUTION DES TRAVAUX (EXE) À CHARGE DU PRÉSENT LOT

I - CHAUFFAGE /RAFRAÎCHISEMENT

II - VENTILATION SIMPLE FLUX

III - PLOMBERIE SANITAIRE

IV - PROTECTION INCENDIE

V - PRESTATIONS INDISSOCIABLES

TOTAL HT

TVA 20 %

TOTAL TTC

Fait à

le

L'entrepreneur