

Cadre de décomposition du Prix Global et Forfaitaire | CDPGF

AFFAIRE : CREATION D'UNE SALLE DE MANIPULATION AUX ARMES A L'ENSAPN DE TOULOUSE (31) | SGAMI

Lot 08 - CVC Plomberie	Phase DCE	Indice	0
Juin 2024			

Généralités:

L'Entreprise devra se reporter aux Articles du C.C.T.P. pour obtenir une définition complète de la prestation.

L'Entreprise est tenue d'indiquer dans le Cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (C.D.P.G.F.), en regard de chaque article le prix unitaire.

Le prix en regard de chaque article, s'entend pour une prestation terminée, comprenant toutes les sujétions de fourniture et de mise en oeuvre inhérentes à celles-ci.

L'Entreprise est tenue de vérifier qu'aucune omission ou erreur ne subsiste dans l'énumération des ouvrages du descriptif et du C.D.P.G.F., pour mener à leur terme les travaux faisant l'objet de la présente étude.

Le présent C.D.P.G.F. n'est pas limitatif et il devra être, le cas échéant, complété par l'Entreprise, compte tenu de l'étude réalisée et de l'appréciation qui lui est laissée pour définir les travaux qui lui incombent.

Quantitatif fourni à titre indicatif, l'entreprise est tenue de vérifier et modifier si nécessaire les quantités sur lesquelles elle s'engage, dans la colonne "Qté Entreprise".

L'Entreprise s'engage sur un prix global et forfaitaire.

3 et 4 - Description des travaux de CVC - PLOMBERIE						
Réf.	Désignation	U	Qté MOE	Qté entreprise	P.U.	Total HT €
3	CHAUFFAGE-RAFRAICHISSEMENT-VENTILATION					
3.1	Chauffage-Rafraîchissement					
3.1.1	Salle de tir	S.O.				
3.1.2	Production de chauffage-rafraîchissement / Extension					
3.1.2.1	Unités extérieures					
	Groupe extérieur réversible suivant CCTP, y compris support	Ens	1			0,00 €
	Marque					
	Type					
3.1.2.2	Unités intérieures					
	Circulation					
	Unité intérieure réversible TYPE MURAL suivant CCTP, y compris support	Ens	1			0,00 €
	Marque					
	Type					
	Bureau des moniteurs, hall, circulation 2					
	Unité intérieure réversible type cassette suivant CCTP, y compris support	Ens	3			0,00 €
	Marque					
	Type					
	Zone sale H, Zone propre H					
	Unité intérieure réversible type cassette suivant CCTP, y compris support	Ens	2			0,00 €
	Marque					
	Type					
	Salle de manipulation					
	Unité intérieure réversible type cassette suivant CCTP, y compris support	Ens	1			0,00 €
	Marque					
	Type					
	Circuit électrique					
	Raccordement électrique unité extérieure	Ens	1			0,00 €
	Raccordement électrique unité intérieure	Ens	7			0,00 €
	Liaison Bus unité extérieure / unités intérieures	Ens	1			0,00 €
3.1.2.3	Régulation					
	Convertisseur Modbus	Ens	7			0,00 €
3.1.2.3.2	Télécommande individuelle filaire					
	Modèle	Ens	7			0,00 €
3.1.2.3.3	Télécommande centralisée					
	Marque	Ens	1			0,00 €
	Type					
3.1.2.4	Circuit frigorifique					
	Distribution en faux plafond et extérieur . Tube cuivre qualité frigorifique isolé, suivant CCTP					
	1/4 "	ml	42			0,00 €
	3/8 "	ml	45			0,00 €
	1/2 "	ml	13			0,00 €
	5/8 "	ml	25			0,00 €
	3/4 "	ml	10			0,00 €
	7/8 "	ml				0,00 €
	1"	ml				0,00 €
	Raccords dérivations DRV	Ens	9			0,00 €
	Isolant 10mm PE	ml	135			0,00 €
	Vanne Schraeder entre vannes d'arrêts	Ens	2			0,00 €
3.1.2.5	Réseau d'évacuation des condensats en PVC					
	Tube PVC M1 série évacuation					
	DN32	ml				0,00 €
	DN40	ml	50			0,00 €
	Evacuation des condensats des unités intérieures	U	9			0,00 €
3.1.2.6	Mise en service	Ens	1			0,00 €
					Sous-Total	0,00 €
3.1.3	Chauffage vestiaires femmes					
3.1.3.2	Matériels					
	Radiateur compris fixation et raccordement électrique	U	2			0,00 €
	Marque					
	Type					
					Sous-Total	0,00 €
	Sous-Total 3.1 PRODUCTION CHAUFFAGE - RAFRAICHISSEMENT					0,00 €
3.2	Ventilation					
3.2.1	Ventilation de confort des locaux - Extension					
3.2.1.1	Centrale de traitement d'air conformément au CCTP	Ens	1			0,00 €
	Marque					

3 et 4 - Description des travaux de CVC - PLOMBERIE						
	Modèle					
3.2.1.2	Contraintes acoustiques	Ens	1			0,00 €
	Equipements selon CCTP					
3.2.1.3	Réseaux aérauliques	Ens	1			0,00 €
	Gaine tôle d'acier galvanisée circulaire calorifugée					
	Ø315	ml	35			0,00 €
	Ø250	ml	22			0,00 €
	Ø200	ml	19			0,00 €
	Ø160	ml	21			0,00 €
	Ø125	ml	40			0,00 €
3.2.1.3.1	Air neuf y compris accessoires	Ens				0,00 €
	Buses diamètre					
3.2.1.3.2	Rejet air vicié y compris accessoires	Ens				0,00 €
	Buses diamètre					
3.2.1.3.5	Calorifuges	m²				0,00 €
	Marque					
	Type					
3.2.1.3.6	Ventilation des locaux					
	Registre motorisé y compris accessoires					
	Ø315	U				0,00 €
	Ø250	U				0,00 €
	Ø200	U	4			0,00 €
	Ø160	U				0,00 €
	Ø125	U	2			0,00 €
3.2.1.3.7	Bouches de soufflage et reprise					
	Soufflage y compris accessoires	U	14			0,00 €
	Marque					
	Modèle					
	Reprise y compris accessoires	U	16			0,00 €
	Marque					
	Modèle					
3.2.1.3.8	Trappes de nettoyage	Ens	1			0,00 €
3.2.1.4	Electricité - Régulation	Ens	1			0,00 €
3.2.2	Désenfumage - Extension					
				Sous-Total 3.2 VENTILATION		0,00 €
				Sous-Total 3 CHAUFFAGE - RAFRAICHISSEMENT		0,00 €
4	PLOMBERIE - SANITAIRES					
4.1	Dépose des équipements	Ens	1			0,00 €
4.2	Eau froide					
4.2.1	Alimentation générale d'eau froide					
	Tube PEHD Ø25x3,0 qualité alimentaire	ml	2			0,00 €
	Raccord et liaison PE Ø25	Ens	1			0,00 €
	Disconnecteur à ZPC	U	1			0,00 €
	Régulateur de pression	U	1			0,00 €
	Filtre	U	1			0,00 €
	Vanne d'isolement général	U	1			0,00 €
	Vanne 1/4 d'arrêt de tour à papillon	U	3			0,00 €
	Compteur volumétrique sur alimentation générale EF	U	1			0,00 €
4.2.2	Distribution secondaire d'eau froide					
	Tube PVC pression ou Cuivre					
	DN50	ml				0,00 €
	DN40	ml				0,00 €
	DN32	ml				0,00 €
	DN25	ml				0,00 €
	DN20	ml	42			0,00 €
	DN16	ml	32			0,00 €
	DN12	ml	14			0,00 €
	Vanne d'isolement à bille					
	DN50	U				0,00 €
	DN40	U				0,00 €
	DN32	U				0,00 €
	DN25	U				0,00 €
	DN20	U	6			0,00 €
	DN15	U	14			0,00 €
	Dispositif anti-bélier sur collecteur	Ens				0,00 €
	Tube PER sous fourreaux					
	DN25	ml				0,00 €
	DN20	ml				0,00 €
	DN16	ml				0,00 €
	DN14	ml	40			0,00 €
	DN12	ml				0,00 €
	Boîtiers pour sorties de cloisons	U	12			0,00 €
	Rosace	U	24			0,00 €
	Clapet anti-retour type EA	U	3			0,00 €
	Calorifuge EF en faux-plafond et gaines techniques par mousse synthétique ARMAFLEX 9 mm anti-condensation	ml	128			0,00 €
				Sous-Total 4.2 EAU FROIDE		0,00 €
4.3	Eau Chaude Sanitaire					
4.3.1	Production ECS					
	Fourniture et pose d'un ballon d'eau chaude sanitaire y compris accessoires	U	1			0,00 €
	Marque					
	Modèle					
	Capacité					
4.3.1.2.3	Raccordement entre ballon et unité extérieure	Ens	1			0,00 €
4.3.1.2.4	Régulation	Ens	1			0,00 €
4.3.2	Distribution ECS					
	Tube cuivre écroui					
	26x28	ml				0,00 €

3 et 4 - Description des travaux de CVC - PLOMBERIE						
	20x22	ml	40			0,00 €
	16x18	ml				0,00 €
	14x16	ml	42			0,00 €
	12x14	ml				0,00 €
	Vanne d'isolement					
	DN25	U				0,00 €
	DN20	U	2			0,00 €
	DN15	U	14			0,00 €
	Tube PER sous fourreaux					
	DN25	ml				0,00 €
	DN20	ml				0,00 €
	DN16	ml				0,00 €
	DN14	ml	18			0,00 €
	DN12	ml				0,00 €
	Rosace	U				0,00 €
	Clapet anti-retour type EA	U				0,00 €
	Calorifuge ECS ARMAFLEX 19 mm anti-condensation	ml	100			0,00 €
				Sous-Total 4.3 EAU CHAUDE SANITAIRE		0,00 €
4.4	Evacuations sanitaires					
4.4.1	Evacuations des appareils sanitaires					
4.4.1.1	Réseau d'évacuation secondaire EU/EV					
	Tube PVC NF ME série évacuation y compris accessoires					
	DN125	ml				0,00 €
	DN100	ml	3			0,00 €
	DN75	ml				0,00 €
	DN63	ml				0,00 €
	DN50	ml	10			0,00 €
	DN40	ml				0,00 €
	DN32	ml				0,00 €
	Demi coquilles collées en PVC NF ME	Ens				0,00 €
	Raccordement sur attentes laissées par le lot Gros-œuvre	Ens	14			0,00 €
4.4.2	Ventilations primaires					
	Tube PVC NF ME série évacuation					
	DN125	ml				0,00 €
	DN100	ml	5			0,00 €
	Raccordement sur collerette sur fourreau	Ens				0,00 €
	Chapeau pare-pluie pour sortie en toiture	U	1			0,00 €
				Sous-Total 4.4 EVACUATIONS PRIMAIRES		0,00 €
4.5	Appareils sanitaires et accessoires					
4.5.2	Appareils et robinetterie					
4.5.2.1	WC au sol surélevé	U	2			0,00 €
4.5.2.2	WC au sol	U	2			0,00 €
4.5.2.3	Mitigeur de douche	U	3			0,00 €
4.5.2.4	Siphon de sol inox (douches et vestiaires)	U	10			0,00 €
4.5.2.5	Lavabo PMR	U	2			0,00 €
4.5.2.6	Lavabo autoportant	U	2			0,00 €
4.5.2.7	Vasque encastrable	U	2			0,00 €
4.5.2.8	Attentes EF/ECS/EU pour équipements	U	2			0,00 €
4.5.2.9	Attentes EF/EU pour équipements	U	1			0,00 €
4.5.3	Accessoires					
4.5.3.1	Barre de relevage WC PMR 135°	U	2			0,00 €
4.5.3.2	Miroir	U	6			0,00 €
	Distributeur de savon liquide	U	5			0,00 €
	Distributeur de papier	U	5			0,00 €
	Poubelle murale	U	2			0,00 €
	Porte-papier hygiénique	U	4			0,00 €
	Porte-balai et balayette mural pour WC	U	4			0,00 €
	Patère simple	U	7			0,00 €
4.5.4	Etanchéité périphérique des appareils sanitaires	Ens	1			0,00 €
				Sous-Total 4.5 APPAREILS SANITAIRES		0,00 €
4.6	Désinfection	Ens				0,00 €
4.7	Essais / Mise en service / Etude / DOE	Ens				0,00 €
	Compte prorata (à hauteur de 1,5 % du montant marché)	For	1			0,00 €
				Sous-Total 4.6 et 4.7 DESINFECTION / ESSAIS / MISE EN SERVICE / DOE / COMPTE PRORATA		0,00 €
				Sous-Total 4 PLOMBERIE - SANITAIRES		0,00 €
	TOTAL pour les travaux CVC - PLOMBERIE					0,00 €

MONTANT HT (en euros)	0,00 €
TVA 20 %	0,00 €
MONTANT TTC (en euros)	0,00 €

A
Le

Nom et fonction du signataire: