

N°	Ouvrages	U	Quantite	P.U.	Totaux
	PREAMBULE Le présent projet concerne le réaménagement de la salle du conseil d'administration de bâtiment de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale (CAF-URSAFF) de la Nièvre, à Nevers, pour le compte de l'UIOSS de la Nièvre Les travaux dévolus au présent devis sont les suivants : . Déplacement de radiateurs compris raccordement . Création d'un réseau de VMC pour l'office de la salle du réfectoire avec raccordement sur installation de VMC existante . Intallation d'appareils sanitaires avec raccordement sur installations existantes . Dépose des installations L'ensemble des études d'exécution, notes de calcul, plans d'exécution, calcul des puissances, équilibrage hydraulique, etc... sont à l'entière charge de l'entreprise adjudicataire. Avant la remise de son offre, l'adjudicataire du présent lot devra se rendre sur site afin de se rendre compte des moyens d'accès et des sujétions d'exécution Le présent lot intégrera dans son offre tous les équipements de manutention, levage et transport, nécessaires à la dépose des équipements existants et de la mise en œuvre des équipements projetés. Le présent lot intégrera dans son offre tous les travaux et réglages nécessaires au parfait fonctionnement de l'installation. Il appartient aux soumissionnaires de : - vérifier les quantités portées sur le bordereau, et de rectifier, s'il juge nécessaire. - vérifier les formules de calcul, multiplications et additions. La présente décomposition a été établie pour renseigner les entreprises sur la nature des travaux à réaliser, mais il convient de signaler que ce devis n'a pas de caractère limitatif et que l'adjudicataire devra exécuter, sans exception ni réserve, tous les travaux de sa profession nécessaires à l'achèvement complet du présent lot. Aucune omission ne pourra être réclamée en plus-value.				

N°	Ouvrages	U	Quantite	P.U.	Totaux
	1 - GENERALITES				
	. SUIVANT CCTP	PM			
	2 - DESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES				
	. SUIVANT CCTP	PM			
	3 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DE MISE EN ŒUVRE				
	. SUIVANT CCTP	PM			
	4 - OUVRAGES				
	Le plan du présent devis sera le suivant : 4.1 - INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE 4.2 - INSTALLATIONS DE VENTILATION 4.3 - INSTALLATIONS DE PLOMBERIE				

N°	Ouvrages	U	Quantite	P.U.	Totaux
4.1 - INSTALLATION DE CHAUFFAGE					
	Les travaux de chauffage concernent le déplacement d'un radiateur dans la salle du réfectoire au sous-sol				
	Les travaux de chauffage comprendront :				
1	- Repérage de l'installation de chauffage	Ens	1,00		
2	- Isolement et vidange de l'installation	Ens	1,00		
	- Déplacement d'un radiateur en acier suite à l'agrandissement de l'entrée à la zone café compris dépose avec soin, repose à son nouvel emplacement, consoles, supports et tous accessoires	U	1,00		
3	- Raccordement du radiateur à partir des conduites existantes à proximité en tube cuivre écroui compris raccords, colliers et tous accessoires - 14/16	m	6,00		
4	- Remplacement de la tête thermostatique DN15 compris corps de robinet	U	1,00		
5	- Dépose et repose des radiateurs dans les locaux concernés par les travaux, suivant CCTP	Ens	1,00		
6	- Remplissage, essais et purge	Ens	1,00		
7	- Mise en service et réglages	Ens	1,00		
8					
				TOTAL H.T.	

N°	Ouvrages	U	Quantite	P.U.	Totaux
4.1.2 - INSTALLATIONS DE VENTILATION					
	Les travaux de ventilation concernent à la mise en place d'un système d'extraction au dessus de la zone de réchauffage dans l'office de la selle du réfectoire au sous-sol				
	Les travaux de ventilation comprendront :				
	Caisson d'extraction				
1	. Caisson d'extraction suivant CCTP type EASY VEC Compact isolé micro-watt+ 300 IP, débit 225 m3/h	U	1,00		
2	. Equipement du caisson d'extraction suivant CCTP	Ens	1,00		
3	. Supportage au plafond compris tous accessoires	Ens	1,00		
	Rejet				
4	. Manchette souple M0 étanche diamètre 160	U	1,00		
5	. Gaine cylindrique en acier galvanisée diamètre 160	m	18,00		
6	. Gaine oblong 360x80	m	6,00		
7	. Clapet antiretour diamètre 160	U	1,00		
8	. Clapet antiretour diamètre 200	U	1,00		
9	. Raccordement sur la gaine de rejet existante dans le local poubelle compris découpe de gaine, mise en place des clapets fixations, étanchéité et tous accessoires	Ens	1,00		
10	. Té de raccordement à 45°C diamètre 200/diamètre 160	U	1,00		
11	. Accessoires de montage, de raccordement et d'étanchéité	Ens	1,00		
	Réseaux d'extraction				
12	. Manchette souple M0 étanche diamètre 160	U	1,00		
13	. Gaine cylindrique torsadée rigide en acier galvanisée compris raccords à joints, tés et tous accessoires	m	6,00		
14	. Percement de murs et cloison	Ens	1,00		
15	. Accessoires de montage, de raccordement et d'étanchéité	Ens	1,00		
	Piège à son				
16	- Piège à son type OCTA suivant CCTP diamètre 160	U	1,00		
	Isolement coupe feu				
17	- Clapet coupe feu 1H à la traversée de paroi suivant CCTP modèle circulaire avec mécanisme autocommandé	U	2,00		
	Diamètre 160				
				A REPORTER	

N°	Ouvrages	U	Quantite	P.U.	Totaux
				REPORT	
	Bouche d'extraction				
18	- Pour le débit de base, bouche d'xtraction de type SR135 suivant CCTP diamètre 125	U	1,00		
19	- Module de régulation type MR débit 60m3/h diamètre 125	U	1,00		
20	- Pour le débit de pointe, bouche d'extraction type TDA avec détection de présence suivant CCTP diamètre 125 75 m3/h	U	3,00		
21	- Interface pour raccordement électrique 230V	U	3,00		
22	- Mise en place en coordianction avec le lot plafond	Ens	1,00		
	Electricité				
23	. Raccordement électrique du caisson d'extraction à partir de la ligne laissée en attente par le lot électricité à proximité	Ens	1,00		
24	. Raccordement électrique des bouches d'extraction à partir des attentes du lot électricité	Ens	1,00		
25	. Interrupteur de proximité cadénassable et pressostats réglables suivant CCTP	Ens	1,00		
26	. Voyant de report d'alarme suivant CCTP	Ens	1,00		
	Arrêt d'urgence				
27	. Câblage du moteur sur le coffret d'arrêt d'urgence existant suivant CCTP	Ens	1,00		
	Mise en service				
28	. Mise en service de l'installation, essais, réglage, paramétrage, mesure de débit sur les bouches compris PV	Ens	1,00		
29	- Formation	Ens	1,00		
				TOTAL H.T.	

N°	Ouvrages	U	Quantite	P.U.	Totaux
4.3 - INSTALLATIONS DE PLOMBERIE					
	Les travaux de plomberie consistent à la fourniture et à la pose de deux éviers, un dans l'office au sous-sol et l'autre dans l'office au R+5				
	Les travaux comprennent :				
	<u>Office sous-sol</u>				
1	- Fourniture et pose d'un évier encastré suivant CCTP, dans plan de travail, 2 cuves et 1 égoutoir compris robinetterie et tous accessoires	U	1,00		
2	- Raccordement en eau froide et eau chaude depuis les conduites existantes en tube cuivre écroui compris raccords, robinets d'arrêt et tous accessoires - 12/14	Ens	1,00		
3	- Raccordement sur vidange existante en tube plastique, qualité évacuation, NF M1 compris raccords, colliers et tous accessoires PVC 40	Ens	1,00		
4	- Robinet de machine à laver mural sur applique	U	1,00		
5	- Siphon de machine à laver Nicoll ou équivalent	U	1,00		
6	- Mise en service	Ens	1,00		
7	- Dépose des équipements existants compris évacuation	Ens	1,00		
	<u>Office R+5</u>				
8	- Fourniture et pose d'un évier à poser suivant CCTP, 2 cuves et 1 égoutoir compris robinetterie, meuble sous évier et tous accessoires	U	1,00		
9	- Raccordement en eau froide et en eau chaude depuis les conduites existantes dans sanitaires au R+4 en tube cuivre écroui compris raccords, robinet d'arrêt et tous accessoires - 12/14	Ens	1,00		
10	- Raccordement sur vidange existante à proximité en tube plastique, qualité évacuation, NF M1 compris raccords, colliers et tous accessoires PVC 40	Ens	1,00		
11	- Robinet de machine à laver mural sur applique	U	1,00		
12	- Siphon de machine à laver Nicoll ou équivalent	U	1,00		
	- Mise en service	Ens	1,00		
14	- Dépose des équipements existants si nécessaires compris évacuation	Ens	1,00		
				TOTAL H.T.	

**RECAPITULATION
GENERALE**

HORS TAXE

4.1 - INSTALLATIONS CHAUFFAGE**4.2 - INSTALLATIONS DE VENTILATION****4.3 - INSTALLATIONS PLOMBERIE SANITAIRE****TOTAL H.T.****TVA 20%****TOTAL TTC**