

LOT. RAFRAICHISSEMENT	Unité	Qté BE	Qté Ets	PU	Qté x PU
<p><i>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, en regard de chaque article, le prix unitaire. Le prix unitaire en regard de chaque article, s'entend pour une prestation terminée, comprenant toutes les sujétions de fourniture et de mise en oeuvre inhérentes à celle-ci. L'entreprise est tenue de vérifier qu'aucune omission ou erreur subsiste dans l'énumération des ouvrages du descriptif et du cadre de décomposition global et forfaitaire, pour mener à leur terme les travaux faisant l'objet de la présente étude. Le présent cadre de décomposition du prix global et forfaitaire n'est pas limitatif et il devra être, le cas échéant, complété par l'entreprise, compte tenu de l'étude réalisée et à l'appréciation qui lui est laissée pour définir les travaux L'entreprise est donc tenue de s'engager sur un prix global et forfaitaire</i></p>					
<b>2. DESCRIPTION DES TRAVAUX</b>					
<b>2.1 Prestations à réaliser dans l'ensemble des bâtiments traités</b>					
. Consignation et neutralisation électrique des installations de clim concernées	Ens	2			
. Arrêt des unités à eau glacée, et vidange de l'installation	Ens	2			
. Dépose des équipements de climatisation existant (groupe, réseaux, unités intérieures, ...)	Ens	1			
- Bâtiment "Champlys Nord"	Ens	1			
- Bâtiment "Champlys Sud"	Ens	1			
<b>2.1 Prestations à réaliser dans l'ensemble des bâtiments traités</b>			<b>Sous Total</b>		
<b>2.3 Bâtiment "Champlys - Nord" - Séjour des étages</b>					
<b>2.3.1 - Equipements existants</b>					
<b>Dépose et neutralisation des réquipements existants</b>					
	pm				
<b>2.3.2 - Travaux à réaliser</b>					
<b>Unité extérieure</b>					
. Unité extérieure type EasyVRF 4 - AJY 72 LELBH de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	Ens	1			
. Y compris, raccords, grutage, supports, vidanges, ...	cp				
<b>Unité Intérieure type gainable</b>					
. Unité intérieure de type ARXD 18 GLEH de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	3			
. Télécommande de type UTY-RSRY de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	3			
. Télécommande de réserve de type UTY-RSRY de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	3			
. Y compris, raccords, pose, supports, vidanges, ...	cp				
<b>Soufflage / Reprise pour gainable</b>					
. Gaine en acier, y compris support et joints d'étanchéité :					
Gaine souple circulaire de raccordement	ml	6			
. Diffuseur de soufflage de type GSF (600x150ht) Atlantic ou équivalent	U	6			
. Y compris plénum isolé de type BBG/AIS de chez Atlantic ou équivalent	U	6			
. Grille de reprise de type GRMC-FP (600x600) Atlantic ou équivalent	U	3			
<b>Liaisons frigorifiques</b>					
. Tube cuivre calorifugé entre l'unité extérieure et les unités intérieures.	ml				
. Y compris, chemin de câble, supports, et kit de raccordement ...	cp				
<b>Condensats</b>					
. Tube en PVC Ø40.	ml				
. Y compris, supports, raccordement, pente et siphon de parcours ...	cp				
<b>Opérations de mise en service</b>					
. Suivant CCTP	Ens	1			
<b>Alimentation électrique</b>					
. Alimentation et protection électrique de l'unité extérieure en 400 V, depuis armoire, suivant CCTP	Ens	1			
. Alimentation et protection électrique des unités intérieures, suivant CCTP	Ens	1			
<b>2.3.3 - Travaux complémentaires</b>					
. Dépose des WC, réseaux inutilisés et rebouchage des trous laissés, suivant CCTP	Ens	3			
. + Chute évacuation condensats et vidange fontaine à eau	Ens	3			
. Pose d'une porte en bois pour accès local technique, suivant CCTP - Hors Lot	Pm				
<b>2.3 Bâtiment "Champlys - Nord" - Séjour des étages</b>			<b>Sous Total</b>		

<b>2.4 Bâtiment "Champlys - Sud" - Séjour des étages + PASA du RDC</b>					
<b>2.4.1 - Equipements existants</b>					
Dépose et neutralisation des réquipements existants	pm				
<b>2.4.2 - Travaux à réaliser</b>					
<b>Unité extérieure</b>					
. Unité extérieure type EasyVRF 4 - AJY 126 LELBH de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	Ens	1			
. Y compris, raccords, grutage, supports, vidanges, ...	cp				
<b>Unité Intérieure type gainable</b>					
. Unité intérieure de type ARXA 24 GLEH de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	3			
. Télécommande de type UTY-RSRY de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	3			
. Télécommande de réserve de type UTY-RSRY de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	3			
. Y compris, raccords, pose, supports, vidanges, ...	cp				
<b>Soufflage / Reprise pour gainable</b>					
. Gaine en acier, y compris support et joints d'étanchéité :					
Gaine souple circulaire de raccordement	ml	6			
. Diffuseur de soufflage de type GSF (600x150ht) Atlantic ou équivalent	U	6			
. Y compris plénum isolé de type BBG/AIS de chez Atlantic ou équivalent	U	6			
. Grille de reprise de type GRMC-FP (600x600) Atlantic ou équivalent	U	3			
<b>Unités Intérieures type Plafonniers</b>					
. Unité intérieure de type ABYA 24 GTEH de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	1			
. Télécommande de type UTY-RSRY de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	1			
. Télécommande de réserve de type UTY-RSRY de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	1			
. Y compris, raccords, pose, supports, vidanges, ...	cp				
<b>Unités Intérieures type Cassette (800x800)</b>					
. Unité intérieure de type AUXM 04 GLEHC de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	2			
. Télécommande de type UTY-RSRY de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	1			
. Télécommande de réserve de type UTY-RSRY de chez Atlantic ou équivalent, suivant CCTP	U	1			
. Y compris, façades, raccords, pose, supports, vidanges, ...	cp				
<b>Liaisons frigorifiques</b>					
. Tube cuivre calorifugé entre l'unité extérieure et les unités intérieures.	ml				
. Y compris, chemin de câble, supports, et kit de raccordement ...	cp				
<b>Condensats</b>					
. Tube en PVC Ø40.	ml				
. Y compris, supports, raccordement, pente et siphon de parcours ...	cp				
<b>Opérations de mise en service</b>					
. Suivant CCTP	Ens	1			
<b>Alimentation électrique</b>					
. Alimentation et protection électrique de l'unité extérieure en 400 V, depuis armoire, suivant CCTP	Ens	1			
. Alimentation et protection électrique des unités intérieures, suivant CCTP	Ens	1			
<b>2.4.3 - Travaux complémentaires</b>					
. Dépose des WC, réseaux inutilisés et rebouchage des trous laissés, suivant CCTP	Ens	3			
. + Chute évacuation condensats et vidange fontaine à eau	Ens	3			
. Pose d'une porte en bois pour accès local technique, suivant CCTP - Hors lot	Pm				
<b>2.4 Bâtiment "Champlys - Sud" - Séjour des étages + PASA du RDC</b>				<b>Sous Total</b>	
<b>TOTAL 2. : DESCRIPTION DES TRAVAUX</b>					
<b>CONTRÔLES, ESSAIS ET DOE</b>					
. Etudes d'exécution	Ens	1			
. Essais et mise en service	Ens	1			
. Repérage et étiquetage	Ens	1			
. DOE	Ens	1			
. Nettoyage	Ens	1			
<b>TOTAL : CONTRÔLE, ESSAIS, DOE</b>					
				<b>Montant HT</b>	
				<b>TVA</b>	
				<b>Montant TTC</b>	