

Maître d'ouvrage :	C.H.D. de BISCHWILLER
Opération :	Travaux de renforcement et de mise à niveau dans le cadre de l'amélioration du fonctionnement de la ventilation à l'unité centrale de production du Centre Hospitalier Départemental de Bischwiller

Lot unique

Valeur : janvier 2024

Date: 07/12/2023 Indice B

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Annexe 1 à l'Acte d'Engagement

Rappel : l'ensemble des prestations indiquées dans les pièces contractuelles du marché est inclus dans les prix du marché.

Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
3. 1.	Remplacement du caisson d'extraction de la zone cuisson				
3. 1. 1.	Déconnexion électrique du caisson et consignation/déconsignation du disjoncteur	u	1		
3. 1. 2.	Dépose du caisson existant	ens	1		
3. 1. 3.	Vérification dimensionnement câble et disjoncteur	ens	1		
3. 1. 4.	Caisson d'extraction double peau y compris manchettes souples, plots antivibratoires, pressostat et interrupteur de proximité	ens	1		
3. 1. 5.	Variateur de fréquence adapté au caisson d'extraction y compris raccords électriques (puissance et commande)	ens	1		
3. 1. 6.	Raccordement électrique du caisson	ens	1		
3. 1. 7.	Mesure débit, pression et intensité après remplacement	u	1		
3. 1. 8.	Dépose commande désenfumage	ens	1		
3. 1. 9.	Dépose équipement de régulation ALVENE y compris déconnexion des automates	ens	1		
3. 1. 10.	Potentiomètre pour la gestion de l'extraction	ens	1		
3. 1. 11.	Raccordement du potentiomètre vers les automates du LT ventilaton	ml	40		
3. 1. 12.	Intégration des nouveaux équipements et modification de la GTC	ens	1		
	Gaine en tôle d'acier galvanisé rectangulaire rigide, y compris raccords, coudes, étiquetage et fixations				
3. 1. 13.	- dim. 700 x 700 -> 1200 x 800 : 1,5 ml	ens	1		
3. 1. 14.	- dim. 1100 x 1000 -> 1000 x 900 : 0,5 ml	ens	1		
3. 1. 15.	Isolation externe des gaines par matelas de laine de verre, classée M0, épaisseur 25 mm, finition feuille d'aluminium renforcée	m²	10		
3. 1. 16.	Trappe au refoulement	u	1		
3. 1. 17.	Découpe gaine 1200 x 800 en toiture pour intégration d'une grille	ens	1		p.m.
3. 1. 18.	Grille extérieure pare-pluie avec grillage à maille 10 x 10 mm, dimensions 1800 x 700, section libre 0,71 dm²	u	1		p.m.
	Sous-total 3.1				
3. 2.	Cloisonnement des pléniums d'extraction du plafond filrant				
3. 2. 1.	Dépose/repose des filtres à chocs et des plaques neutres	ens	1		
3. 2. 2.	Plaque inox de cantonnement y compris percements, rivetage, joints	u	14		
3. 2. 3.	Plaque neutre complémentaire	u	34		
	Sous-total 3.2				

Maître d'ouvrage :	C.H.D. de BISCHWILLER
Opération :	Travaux de renforcement et de mise à niveau dans le cadre de l'amélioration du fonctionnement de la ventilation à l'unité centrale de production du Centre Hospitalier Départemental de Bischwiller

Lot unique

Valeur : janvier 2024

Date: 07/12/2023 Indice B

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
Annexe 1 à l'Acte d'Engagement

Rappel : l'ensemble des prestations indiquées dans les pièces contractuelles du marché est inclus dans les prix du marché.

Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
3. 3.	Equilibrage de l'extraction				
3. 3. 1.	Dépose des registres motorisés y compris boîtes de dérivation et câblage	ens	1		
3. 3. 2.	Bouchonnage étanche gaine et plafond filtrant, diam. 315	u	10		
3. 3. 3.	Dépose/repose tronçon soufflage pour intégration registre à iris sur la compensation de la hotte	ens	1		
3. 3. 4.	Piquage en diam. 250 sur gaine 400 x 400	u	4		
3. 3. 5.	Ouverture 1200 x 600 dans plafond en panneau de chambre froide y compris chevêtrage et cornière	u	2		
3. 3. 6.	Diffuseur à flux laminaire 1 200 x 600	u	2		
	Gaine en tôle d'acier galvanisé spiralée rigide, y compris raccords, étiquetage et fixations				
3. 3. 7.	- diam. 400	ml	1		
3. 3. 8.	- diam. 315	ml	10		
3. 3. 9.	- diam. 250	ml	1		
	Gaine flexible M0/M0, y compris raccords, étiquetage et fixations				
3. 3. 10.	- diam. 250	ml	8		
	Registre à iris y compris équilibrage				
3. 3. 11.	- diam. 400	u	1		
3. 3. 12.	- diam. 355	u	2		
3. 3. 13.	- diam. 315	u	19		
3. 3. 14.	- diam. 250 (y compris déconnexion/reconnexion gaine flexilble)	u	24		
	Registre à débit constant				
3. 3. 15.	- diam. 250	u	4		
	Sous-total 3.3				

Maître d'ouvrage :	C.H.D. de BISCHWILLER
Opération :	Travaux de renforcement et de mise à niveau dans le cadre de l'amélioration du fonctionnement de la ventilation à l'unité centrale de production du Centre Hospitalier Départemental de Bischwiller

Lot unique

Valeur : janvier 2024

Date: 07/12/2023 Indice B

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Annexe 1 à l'Acte d'Engagement

Rappel : l'ensemble des prestations indiquées dans les pièces contractuelles du marché est inclus dans les prix du marché.

Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
3. 4.	Remplacement du ventilateur de la CTA compensation				
3. 4. 1.	Déconnexion électrique du ventilateur, dépose du câble et du disjoncteur	u	1		
3. 4. 2.	Dépose du panneau en façade, du ventilateur, de son châssis, du pressostat, du variateur de fréquence et de l'interrupteur de proximité	ens	1		
3. 4. 3.	Dimensionnement et mise en place d'un nouveau disjoncteur	u	2		
3. 4. 4.	Ventilateur à roue libre avec moteur EC à commande 0-10 V, suivant caractéristiques indiquées dans le CCTP (débit & pression disponible) et dans les fiches techniques de la CTA (pression interne), y compris cloison intérieure, panneau de façade et interrupteur de proximité	ens	2		
3. 4. 5.	Raccordement électrique du ventilateur (puissance et commande)	ml	50		
3. 4. 6.	Repose du pressostat avec tubulure adaptée et raccordement électrique	ens	1		
3. 4. 7.	Mesure débit, pression et intensité après remplacement d'un ventilateur	u	1		
3. 4. 8.	Intégration automate et modification GTC	u	1		
	Sous-total 3.4				
3. 5.	Remplacement de la hotte lave-batterie				
3. 5. 1.	Dépose et évacuation de la hotte	ens	1		
3. 5. 2.	Panneau de chambre froide, y compris supportage, cornière et joint	m²	3		
3. 5. 3.	Grille à quadrillage fixe en aluminium 600 x 600 y compris plénum calorifugé (sur l'extérieur)	u	1		
	Gaine en tôle d'acier galvanisé spiralée rigide, y compris raccords, étiquetage et fixations				
3. 5. 4.	- diam. 315	ml	1		
	Registre à iris y compris équilibrage				
3. 5. 5.	- diam. 315	u	1		
	Sous-total 3.5				

Maître d'ouvrage :	C.H.D. de BISCHWILLER
Opération :	Travaux de renforcement et de mise à niveau dans le cadre de l'amélioration du fonctionnement de la ventilation à l'unité centrale de production du Centre Hospitalier Départemental de Bischwiller

Lot unique

Valeur : janvier 2024

Date: 07/12/2023

Indice B

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Annexe 1 à l'Acte d'Engagement

Rappel : l'ensemble des prestations indiquées dans les pièces contractuelles du marché est inclus dans les prix du marché.

Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
3. 6.	Modification de la gestion des débits dans la laverie				
3. 6. 1.	Dépose des registre à débit variable	ens	1		
3. 6. 2.	Dépose des commandes d'extraction y compris câblage	ens	1		
3. 6. 3.	Intégration automate et modification GTC	ens	1		
	Gaine en tôle d'acier galvanisé rectangulaire rigide, y compris raccords, coudes, étiquetage et fixations				
3. 6. 4.	- dim. 500 x 450	ml	1		
	Gaine en tôle d'acier galvanisé spiralée rigide, y compris raccords, étiquetage et fixations				
3. 6. 5.	- diam. 315	ml	1		
	Sous-total 3.6				
3. 7.	Remplacement des diffuseurs de la laverie				
3. 7. 1.	Dépose des diffuseurs existants	ens	1		
3. 7. 2.	Diffuseur à flux laminaire 600 x 600	u	5		
	Sous-total 3.7				
3. 8.	Rééquilibrage de la ventilation sur le réseau double flux locaux annexes				
3. 8. 1.	Dépose des gaines non conservées (environ 20 ml)	ens	1		
3. 8. 2.	Dépose des bouches d'extraction existantes (environ 11 unités)	ens	1		
3. 8. 3.	Découpe panneau de chambre froide pour intégration d'une bouche d'extraction diam. 200	u	1		
3. 8. 4.	Vérification du réglage des VFL existants au soufflage (10 unités)	ens	1		
3. 8. 5.	Réglage de la CTA	ens	1		
3. 8. 6.	Mesure des débits à chaque bouche et fourniture d'un rapport	ens	1		
	Gaine en tôle d'acier galvanisé spiralée rigide, y compris coudes, tés, trappes, raccords, étiquetage et fixations				
3. 8. 7.	- diam. 250	ml	5		
3. 8. 8.	- diam. 200	ml	12		
3. 8. 9.	- diam. 160	ml	6		
3. 8. 10.	- diam. 125	ml	2		
	Gaine flexible M0/M0, y compris raccords, étiquetage et fixations				
3. 8. 11.	- diam. 200	ml	2		
3. 8. 12.	- diam. 125	ml	10		

Maître d'ouvrage :	C.H.D. de BISCHWILLER
Opération :	Travaux de renforcement et de mise à niveau dans le cadre de l'amélioration du fonctionnement de la ventilation à l'unité centrale de production du Centre Hospitalier Départemental de Bischwiller

Lot unique

Valeur : janvier 2024

Date: 07/12/2023 Indice B

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Annexe 1 à l'Acte d'Engagement

Rappel : l'ensemble des prestations indiquées dans les pièces contractuelles du marché est inclus dans les prix du marché.

Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
	Bouche d'extraction ou de soufflage y compris intégration dans le plafond				
3. 8. 13.	- diam. 200	u	2		
3. 8. 14.	- diam. 125	u	10		
	Régulateur de gaine en gaine				
3. 8. 15.	- diam. 125	u	10		
	Registre à débit constant				
3. 8. 16.	- diam. 250	u	1		
3. 8. 17.	- diam. 200	u	3		
3. 8. 18.	- diam. 160	u	1		
3. 8. 19.	- diam. 125	u	1		
	Sous-total 3.8				
3. 9.	Remise en fonctionnement de la CTA vestiaires				
3. 9. 1.	Remplacement de la régulation et de la console de gestion	ens	1		
3. 9. 2.	Mise en service par le fabricant	ens	1		
3. 9. 3.	Vérification communication GTC	ens	1		
	Sous-total 3.9				
3. 10.	Prestations diverses				
3. 10. 1.	<u>Etudes d'EXE</u>				
3. 10. 1. 1.	Etudes d'exécution	ens	1		
3. 10. 2.	<u>Acoustique</u>				
3. 10. 2. 1.	Mesure acoustique avant et après travaux	ens	1		
3. 10. 3.	<u>Protections</u>				
3. 10. 3. 1.	Protection de sol par film polyane dans les locaux	ens	1		
3. 10. 4.	<u>Nettoyage</u>				
3. 10. 4. 1.	Nettoyage après chaque intervention dans les locaux	ens	1		
3. 10. 5.	<u>DOE</u>				
3. 10. 5. 1.	Fourniture des DOE et mises à jour jusqu'à validation du MOE et du MOA	ens	1		
	Sous-total 3.10				

Maître d'ouvrage :	C.H.D. de BISCHWILLER
Opération :	Travaux de renforcement et de mise à niveau dans le cadre de l'amélioration du fonctionnement de la ventilation à l'unité centrale de production du Centre Hospitalier Départemental de Bischwiller

Lot unique

Valeur : janvier 2024

Date: 07/12/2023 Indice B

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
Annexe 1 à l'Acte d'Engagement

Rappel : l'ensemble des prestations indiquées dans les pièces contractuelles du marché est inclus dans les prix du marché.

Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
-------------	--------------------------	---	---	-------	----------

RECAPITULATION

3. 1.	Remplacement du caisson d'extraction de la zone cuisson	Sous-total 3.1	
3. 2.	Cloisonnement des plénums d'extraction du plafond filtrant	Sous-total 3.2	
3. 3.	Equilibrage de l'extraction	Sous-total 3.3	
3. 4.	Remplacement du ventilateur de la CTA compensation	Sous-total 3.4	
3. 5.	Remplacement de la hotte lave-batterie	Sous-total 3.5	
3. 6.	Modification de la gestion des débits dans la laverie	Sous-total 3.6	
3. 7.	Remplacement des diffuseurs de la laverie	Sous-total 3.7	
3. 8.	Rééquilibrage de la ventilation sur le réseau double flux locaux annexes	Sous-total 3.8	
3. 9.	Remise en fonctionnement de la CTA vestiaires	Sous-total 3.9	
3. 10.	Prestations diverses	Sous-total 3.10	
		TOTAL HT	
		TVA 20%	
		TOTAL TTC	