



CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE LA GAILLARDE

Boulevard du Docteur Verlhac
BP 432
19312 BRIVE LA GAILLARDE CEDEX

REMPLACEMENT DU TRAITEMENT D'AIR DU LOCAL SERVEUR BATIMENT N°7 LARREY SEDILLOT CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE

PHASE PRO/DCE *Lot UNIQUE TRAITEMENT D'AIR*

D.P.G.F

SIEGE SOCIAL
2 avenue Pierre Mendès France
23000 GUERET
t. 05 55 52 33 22
f. 05 55 52 11 18
bet23@larbre-ingenierie.fr

Rédacteur : **TL**
Date d'émission : **JANVIER 2023**
Indice : **0**
N° de dossier : **2023-172**

Agence Région Limousin
90 avenue de Louyat
87100 Limoges
t. 05 55 0420 21
f. 05 55 52 11 18
bet87@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Aquitaine
108 avenue de Cronstadt
40000 Mont de Marsan
t. 05 58 038652
f. 05 55 52 11 18
bet40@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Centre
36 rue Rollinat
36000 Châteauroux
t. 02 54 07 79 98
f. 05 55 52 11 18
bet36@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Auvergne
47 rue du Montais
03100 Montluçon
t. 04 70 08 07 58
f. 05 55 52 11 18
bet03@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Alsace
2 b route d'Eguisheim
68040 Ingersheim
t. 03 89803969
f. 05 55 52 11 18
bet68@larbre-ingenierie.fr



D.P.G.F PHASE PRO/DCE
LOT UNIQUE TRAITEMENT D'AIR

<p align="center">Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP. Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'oeuvre conformément au CCTP. Légende : PM = pour mémoire Ens = l'ensemble U = l'unité ml = le mètre linéaire</p>					
	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
1 GENERALITES					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
	<u>SOUS TOTAL H.T GENERALITES</u>				
2 TEXTES APPLICABLES					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
	<u>SOUS TOTAL H.T TEXTES APPLICABLES</u>				
3 BASES DE CALCULS					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
	<u>SOUS TOTAL H.T BASES DE CALCULS</u>				
4 ESSAIS - ACOUSTIQUE - CONFORMITE ELECTRIQUE					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
	<u>SOUS TOTAL H.T ESSAIS - ACOUSTIQUES - VERIFICATION ELECTRIQUE</u>				
5 ETENDUE DES TRAVAUX					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
	<u>SOUS TOTAL H.T ETENDUE DES TRAVAUX</u>				
6 PROGRAMME DES TRAVAUX					
6.1	<u>Phasage - Site occupé</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	1		
6.2	<u>Dépose des installations non-réutilisées"Existantes"</u> Dépose suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	1		
6.3	<u>Dévoiemment / Dépose / Repose des installations utilisées"Existantes"</u> Dévoiemment / Dépose - Repose suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	1		
6.4	<u>Raccordements provisoires</u> Raccordements provisoires suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	1		
	<u>SOUS TOTAL H.T PROGRAMME DES TRAVAUX</u>				
7 DESCRIPTION DES TRAVAUX : TRAITEMENT D'AIR					
7.1	<u>Généralités</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
7.2	<u>Dépose des installations non-réutilisés et réutilisés</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	1		
7.3	<u>Traitement d'air "salle serveur informatique"</u>				
7.3.1	<u>Généralités</u>				

D.P.G.F PHASE PRO/DCE
LOT UNIQUE TRAITEMENT D'AIR

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP. Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'oeuvre conformément au CCTP. Légende : PM = pour mémoire Ens = l'ensemble U = l'unité ml = le mètre linéaire					
	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions		Pm		
7.3.2	<u>Principe du traitement d'air</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions		Pm		
7.3.3	<u>Armoire de climatisation</u>				
	Armoire de climatisation avec condenseur de marque FLAKTGROUP ou équivalent technique de type MULTI-DENCO suivant C.C.T.P compris accessoires et toutes sujétions				
	Débit : 9000 m3/h				
	Pression dispo Soufflage/reprise: 120 Pa				
	Puissance froid "armoire de clim" : 35,4 kW				
	Déshumidifictaion/humidifcation : 45%				
	Condenseur refroidissement par air				
	Puissance froid "condenseur" : 52,8 kW				
	Version condenseur "horizontal"	ens	2		
	Options à prendre suivant CCTP				
	Socle	ens	2		
	jeu de filtre	ens	2		
	Mise en service suivant C.C.T.P	ens	2		
	Mise en œuvre "armoire" suivant C.C.T.P	ens	2		
	Mise en œuvre "condenseur" suivant C.C.T.P	ens	2		
	Dalle béton compris toutes sujétions pour condenseur	ens	2		
	Plots antivibratoires	ens	2		
7.3.4	<u>Soufflage</u>				
	Plémum en tôle galvanisée suivant C.C.T.P ou équivalent compris toutes sujétions				
	1670 x 780 x 400 mm	u	2		
	Grille suivant C.C.T.P compris toutes sujétions				
	1670 x 400 mm	u	2		
7.3.5	<u>Evacuation des condensats</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	2		
7.3.6	<u>Eau froide</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	2		
	Raccordements sur existant suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	1		
	Disconnecteur suivant C.C.T.P	u	1		
	Filtre à tamis suivant C.C.T.P	u	1		

D.P.G.F PHASE PRO/DCE
LOT UNIQUE TRAITEMENT D'AIR

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP. Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'oeuvre conformément au CCTP. Légende : PM = pour mémoire Ens = l'ensemble U = l'unité ml = le mètre linéaire					
	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
	Tube cuivre sous fourreau compris raccords, supports, suivant C.C.T.P., toutes sujétions de mise en oeuvre. Ø 12/14	ml	12		
	Calorifuge suivant C.C.T.P Ø 12/14	ml	12		
	Vanne d'isolement avec purge suivant C.C.T.P DN12	u	4		
	Clapet anti-pollution NF type EA suivant C.C.T.P DN12	u	2		
7.3.7	<u>Circuits frigo</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	2		
7.3.8	<u>Fluide frigo</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	2		
7.3.9	<u>Electricité</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	2		
	Alimentation armoire suivant C.C.T.P compris câbles d'alimentation, chemin de câbles et toutes sujétions	ens	2		
	Raccordement électriques entre armoire clim et UE compris câbles d'alimentation, chemin de câbles et toutes sujétions	ens	2		
7.3.10	<u>Régulation</u> Raccordement " GTC" Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	2		
	Raccordement " armoires" Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	2		
7.4	<u>Percements/rebouchages</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	1		
7.5	<u>Repérages</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	1		
	SOUS TOTAL H.T DESCRIPTION DES TRAVAUX : TRAITEMENT D'AIR				
8 DESCRIPTION DES TRAVAUX : GESTION CENTALISEE					
	Suivant C.C.T.P	ens	1		
	Matériel suivant C.C.T.P	ens	1		
	Ingénierie suivant C.C.T.P	ens	1		
	SOUS TOTAL H.T TRAVAUX DE GTB				

**D.P.G.F PHASE PRO/DCE
LOT UNIQUE TRAITEMENT D'AIR**

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP. Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'oeuvre conformément au CCTP. Légende : PM = pour mémoire Ens = l'ensemble U = l'unité ml = le mètre linéaire					
	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
9 DESCRIPTION DES TRAVAUX : INDUITS					
9.1	<u>Protection des condenseurs</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	2		
9.2	<u>Plancher technique EXISTANT</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	2		
9.3	<u>Réseaux de ventilation EXISTANT</u> Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	1		
<i>SOUS TOTAL H.T DESCRIPTION DES TRAVAUX : INDUITS</i>					
10 TRAVAUX DIVERS					
	D.O.E. suivant C.C.T.P.	ens	1		
	Essais,réglages,mise en service,etc suivant C.C.T.P.	ens	1		
	Percements, rebouchage, fourreaux,etc	ens	1		
<i>SOUS TOTAL H.T Travaux Divers</i>					
RECAPITULATIF					
	DESIGNATION	MONTANT TOTAL			
	1 GENERALITES				
	2 TEXTES APPLICABLES				
	3 BASES DE CALCULS				
	4 ESSAIS - ACOUSTIQUE - CONFORMITE ELECTRIQUE				
	5 ETENDUE DES TRAVAUX				
	6 PROGRAMME DES TRAVAUX				
	7 DESCRIPTION DES TRAVAUX : TRAITEMENT D'AIR				
	8 DESCRIPTION DES TRAVAUX : GESTION CENTALISEE				
	9 DESCRIPTION DES TRAVAUX : INDUITS				
	10 TRAVAUX DIVERS				
TOTAL GENERAL € H.T.					
T.V.A. 20 %					
TOTAL GENERAL € T.T.C.					
Cachet et signature :					