



CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE LA GAILLARDE

Boulevard du Docteur Verlhac
BP 432
19312 BRIVE LA GAILLARDE CEDEX

REMPLACEMENT DE LA PRODUCTION D'EAU GLACEE BATIMENT PSYCHIATRIE

PHASE PRO/DCE

Lot UNIQUE PRODUCTION EAU GLACEE

D.P.G.F

SIEGE SOCIAL

2 avenue Pierre Mendès France
23000 Guéret
t. 05 55 52 33 22
bet23@larbre-ingenierie.fr

Rédacteur : **TL**
Date d'émission : **MARS 2026**
Indice : **0**
N° de dossier : **2026-002**

Agence Région Limousin
90 avenue de Louyat
87100 Limoges
t. 05 55 04 20 21
bet87@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Aquitaine
108 avenue de Cronstadt
40000 Mont de Marsan
t. 05 58 03 86 52
bet40@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Centre
36 rue Rollinat
36000 Châteauroux
t. 02 54 07 79 98
bet36@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Auvergne
47 rue du Montais
03100 Montluçon
t. 04 70 08 07 58
bet03@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Alsace
2 b route d'Eguisheim
68040 Ingersheim
t. 03 89 80 39 69
bet68@larbre-ingenierie.fr

PHASE PRO/DCE
LOT UNIQUE PRODUCTION EAU GLACEE
BATIMENT PSYCHIATRIE

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.
TRANCHE FERME					
1 GENERALITES					
	Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	PM		
	SOUS TOTAL H.T GENERALITES				
2 TEXTES APPLICABLES					
	Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	PM		
	SOUS TOTAL H.T TEXTES APPLICABLES				
3 BASES DE CALCULS					
	Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	PM		
	SOUS TOTAL H.T BASES DE CALCULS				
4 ESSAIS - ACOUSTIQUE - CONFORMITE ELECTRIQUE					
	Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	PM		
	SOUS TOTAL H.T ESSAIS - ACOUSTIQUE - CONSUEL				
5 ETENDUE DES TRAVAUX					
	Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	PM		
	SOUS TOTAL H.T ETENDUE DES TRAVAUX				
6 PROGRAMME DES TRAVAUX					
6.1	<u>PHASAGE</u> Prise en compte du phasage, suivant C.C.T.P.	ft	1		
6.2	<u>Nettoyage du chantier</u> Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	1		
6.3	<u>Dépose des installations non-réutilisés</u> Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	1		
	SOUS TOTAL H.T PROGRAMME DES TRAVAUX				
7 DESCRIPTION DES TRAVAUX : PRODUCTION EAU GLACEE					
7.1	<u>GENERALITES</u> Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	PM		
7.2	<u>DEPOSE DES INSTALLATIONS NON-REUTILISES</u> Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ft	1		
7.3	<u>PRODUCTION D'EAU GLACEE</u>				
7.3.1	<u>Générales</u> Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ens	PM		
7.3.2	<u>Groupe FROID</u>				
7.3.2.1	<u>Groupe d'eau glacée</u> Groupe FROID de marque Carrier de type 30RBP-190R suivant C.C.T.P compris accessoires, options et toutes sujétions. Puissance : 181 kW - 7/12°C par T°C 35°C <u>Options :</u> *Très bas niveau sonore (Option 15LS)niveau sonore *Moteurs des ventilateurs EC (Option 17)	ens	1		

PHASE PRO/DCE
LOT UNIQUE PRODUCTION EAU GLACEE
BATIMENT PSYCHIATRIE

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.
	<i>*Protection antigel de l'évaporateur et du module hydraulique (Option 42B)</i> <i>*Module hydraulique avec pompe HP (Option 116W)</i> <i>*Ballon tampon (Option 307)</i> <i>*Vase d'expansion (Option 293)</i> <i>* Communication BACNET IP (Option 149)</i> <i>* Kit manchettes de raccordement évaporateur (Option 266)</i> <i>* Isolation thermique ligne d'aspiration (Option 256)</i> <i>* Contact pour détection de fuite de fluide frigorigène (Option 159)</i> <i>* Prise électrique (Option 284)</i> <i>* BluEdge Digital (Option 298A)</i> <i>* Dossier DESP (Fabricant)</i> Dossier DESP compris toutes sujétions	ens	1		
7.3.2.2	Mise en service fabricant Mise en service fabricant compris toutes sujétions	ens	1		
7.3.2.3	Intallastion et mise en œuvre Mise en œuvre du groupe FROID compris toutes sujétions Plots antivibratiles suivant CCTP compris toutes sujétions Support en IPN adapté suivant CCTP compris chemin technique, escalier et toutes sujétions toutes sujétions Préparation de la terrasse pour mise en place du support compris toutes sujétions	ens U ens	1 6 1		
7.3.3	<u>Alimentation électrique</u> Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ens	1		
7.3.4	<u>Régulation - GTC</u> Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ens	1		
7.4	<u>CIRCUIT "PRIMAIRE " - Groupe EAU GLACEE</u>				
7.4.1	<u>Généralités</u> Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions	ens	PM		
7.4.2	<u>Circuit primaire " Groupe FROID"</u> Suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions Tube acier à souder compris soudures, supports, peinture antirouille,suivant C.C.T.P., toutes sujétions de mise en oeuvre. Ø 114 x 3,6 Calorifuge suivant C.C.T.P. compris toutes sujétions (Coquille Laine de roche avec REVETEMENT ALU + ISOXAL) Ø 114 x 3,6 Coquilles matériels suivant C.C.T.P. Vanne d'isolement suivant C.C.T.P. DN 100 Vanne de réglage suivant C.C.T.P. DN 80 Clapet anti-retour suivant C.C.T.P	ens ml ml ens u u	1 16 16 1 2 2		

PHASE PRO/DCE
LOT UNIQUE PRODUCTION EAU GLACEE
BATIMENT PSYCHIATRIE

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.
	DN 100	u	1		
	Filtre à tamis suivant C.C.T.P				
	DN 100	u	1		
	Manchette anti-vibratiles suivant C.C.T.P	u	2		
	Manque d'eau suivant C.C.T.P	u	1		
	Thermomètre à dilatation de liquide suivant C.C.T.P	u	2		
	Manomètre avec vanne suivant C.C.T.P	u	3		
	Vanne de vidange suivant C.C.T.P	ens	2		
	Vanne de purges suivant C.C.T.P	ens	2		
7.5	<u>RESEAUX HYDRAULIQUES</u>				
7.5.1	<u>Canalisations</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	u	PM		
7.5.2	<u>Calorifuge des canalisations</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	u	PM		
7.5.3	<u>Purge d'air - Point haut</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	u	2		
7.5.4	<u>Vanne d'isolement / de réglage</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	u	PM		
7.5.5	<u>Filtre à tamis</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	u	PM		
7.5.6	<u>Clapet anti-retour</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	u	PM		
7.5.7	<u>Soupape de sécurité</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	1		
7.5.8	<u>Manchon antivibratoire</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	1		
7.5.9	<u>Instruments de mesure et de sécurité</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	u	PM		
7.5.10	<u>Supportages</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	u	PM		
7.6	<u>REGLAGE</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	1		
7.7	<u>REPERAGE</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	1		
7.8	<u>PERCEMENTS/REBOUCHAGS</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ens	1		
	SOUS TOTAL H.T DESCRIPTION DES TRAVAUX : EAU GLACEE				
8 DESCRIPTION DES TRAVAUX : GTC					

PHASE PRO/DCE
LOT UNIQUE PRODUCTION EAU GLACEE
BATIMENT PSYCHIATRIE

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.
	GTC suivant CCTP compris de l'ensemble du matériels , vannes,régulateurs,câbles,chemain de câbles,bus et toutes sujétions	ft	1		
	Réseaux informatiques suivant CCTP compris toutes sujétions	ens	1		
	Precements,rebouchages compris toutes sujétions	ens	1		
	SOUS TOTAL H.T DESCRIPTION DES TRAVAUX : GTC				
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		
	Nettoyage suivant C.C.T.P	ens	1		
	Percements, rebouchage, fourreaux,etc	ens	1		
	SOUS TOTAL H.T Travaux Divers				
RECAPITULATIF					
	DESIGNATION	MONTANT TOTAL			
TRANCHE FERME					
	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 : PRODUCTION EAU GLACEE				
	8 DESCRIPTION DES TRAVAUX : GTC				
	TRAVAUX DIVERS				
	TOTAL GENERAL € H.T.				
	T.V.A. 20 %				
	TOTAL GENERAL € T.T.C.				
Cachet et signature :					

TRANCHE OPTIONNELLE					
9 CEE					
	CEE. suivant C.C.T.P.	ens	-1		
	SOUS TOTAL H.T DESCRIPTION DES TRAVAUX : GTC				

PHASE PRO/DCE
LOT UNIQUE PRODUTCTION EAU GLACEE
BATIMENT PSYCHIATRIE

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.
RECAPITULATIF					
	DESIGNATION	MONTANT TOTAL			
TRANCHE OPTIONNELLE					
	9 CEE				
	TOTAL GENERAL € H.T.				
	T.V.A. 20 %				
	TOTAL GENERAL € T.T.C.				
Cachet et signature :					