

Maître d'ouvrage		Ministère de la Justice DI Toulouse Secret. Gen. Min. Justice 2, Impasse Boudeville CS 54742 – 31 047 Toulouse Cedex 1	
Réf : 2008		Réfection de la salle d'Audience du Tribunal de proximité 1, bd Juskiewenski – 46 100 Figeac	
Maîtrise d'œuvre		Marie-José Gautrand architecte dplg 2 bd Juskiewenski 46 100 Figeac Tél : 05 65 50 31 76 - mj.gautrand@wanadoo.fr BET legtec 5, avenue Georges Pompidou – 15 000 Aurillac Tél : 04 71 63 88 30 - acceuil@igetec.fr	
ESQ		<div>CDPGF</div>	
AVP			
DPC			
DCE	14.04.2021		
DET			
AOR			
DET			
			
Lot 1 – Démolitions		Lot 2 – Menuiserie bois	
		Lot 3 – Cloisonnement	
		Lot 4 – Peinture	
Lot 5 – Revêtement de sol		Lot 6 – Portes automatiques	
		Lot 7 – Electricité courants forts – courants faibles	
		Lot 8 – Chauffage Ventilation	

DESCRIPTIF

Affaire : 2008 - Réfection salle d'Audience - Tribunal de Proximité - Figeac

Lot n° 1 - Démolitions

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
1.1	Généralités				
1.1.1	Travaux dus par l'entrepreneur				
1.1.2	Prise de possession et installation de chantier	ens	1,00		
1.1.3	Panneau de chantier prorata (ne pas comptabiliser)	u	1		
1.1.4	Démolitions				
1.1.4.1	Plafonds démontables	m2	180,71		
1.1.4.2	Plafonds plâtre	m2	92,14		
1.1.4.3	SAS salle Audience	ens	1,00		
1.1.4.4	SAS entrée	ens	1,00		
1.1.4.5	Sol emprise futur SAS entrée	m2	6,28		
1.1.4.6	Gaines et appareillage sosu scène des magistrats	ens	1,00		
1.1.5	Nettoyage murs	m2	271,02		
1.1.6	Déménagement mobilier vers salle Pas Perdus	u	1		
	Sous Total				
	TOTAL H.T. En Euros				
	TVA à 20,00 %				
	TOTAL T.T.C. En Euros				

Les quantités sont fournies à titre indicatif.

QUANTITATIF

Affaire : 2008 - Réfection salle d'Audience - Tribunal de Proximité - Figeac

Lot n° 2 - Menuiserie bois

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
2.1	Généralités				
2.1.1	Travaux dus par l'entrepreneur				
2.1.2	Fenêtres 180/419				
2.1.2.1	Dépose avec joints mastic amiantés	ens	4,00		
2.1.2.2	Fourniture et pose	ens	4,00		
2.1.3	Porte chêne salle 2x93/230 + imposte + FP	u	1		
2.1.4	Remplacement des poignées de porte	u	24		
2.1.5	Plinthe moulurée h 20 cm	ml	28,16		
2.1.6	Cimaise	ml	58,25		
2.1.7	Coffre volets roulants	u	4		
2.1.8	Barre d'appui	u	2		
2.1.9	Ossature bois				
2.1.9.1	Ossature bois SAS Audience	m2	20,78		
2.1.9.2	Ossature bois SAS entrée	m2	22,07		
2.1.10	Serrure bouton décondamnation pour évacuation urgence	u	1		
2.1.11	Parquet	m2	3,97		
2.1.12	Modification Mobilier des magistrats				
2.1.12.1	Fourniture cuir	ens	1,00		
2.1.12.2	Modification bureaux	ens	1,00		
2.1.12.3	Amenée en atelier du mobilier et remise en place	ens	1,00		
2.1.13	Modification bancs	ens	1,00		
	Sous Total				
	TOTAL H.T. En Euros				
	TVA à 20,00 %				
	TOTAL T.T.C. En Euros				

Les quantités sont fournies à titre indicatif.

DESCRIPTIF

Affaire : 2008 - Réfection salle d'Audience - Tribunal de Proximité - Figeac

Lot n° 3 - Cloisonnement

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
3.1	Généralités				
3.1.1	Travaux dus par entrepreneur				
3.1.2	Doublage isolant murs extérieurs	m2	97,85		
3.1.3	Doublage isolant SAS	m2	63,41		
3.1.4	Plafond isolant acoustique	m2	92,15		
3.1.5	Plafond isolant SAS	m2	22,24		
3.1.6	Pose des huisseries	u	1		
3.1.7	Plafond démontable lisse 60/60	m2	104,07		
Sous Total					
TOTAL H.T. En Euros					
TVA à 20,00 %					
TOTAL T.T.C. En Euros					

Les quantités sont fournies à titre indicatif.

QUANTITATIF

Affaire : 2008 - Réfection salle d'Audience - Tribunal de Proximité - Figeac

Lot n° 4 - Peinture

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
4.1	Généralités				
4.1.1	Travaux dus par l'entrepreneur				
4.1.2	Dépose papier peint ou grattage	m2	334,07		
4.1.3	Toile de verre acoustique + peinture	m2	97,85		
4.1.4	Toile de verre	m2	334,07		
4.1.5	Peinture plâtre				
4.1.5.1	Peinture plâtre support neuf	m2	172,59		
4.1.5.2	Peinture plâtre support ancien	m2	71,01		
4.1.6	Peinture bois				
4.1.6.1	Peinture bois neuf	m2	68,51		
4.1.6.2	Peinture bois ancien	m2	197,33		
4.1.7	Peinture radiateur	u	13		
4.1.8	Lasure	m2	11,96		
4.1.9	Nettoyage				
4.1.9.1	Nettoyage salle Audience Pas Perdus	u	1		
4.1.9.2	Nettoyage bureaux - circulation 1	u	1		
	Sous Total				
	TOTAL H.T. En Euros				
	TVA à 20,00 %				
	TOTAL T.T.C. En Euros				

Les quantités sont fournies à titre indicatif.

DESCRIPTIF

Affaire : 2008 - Réfection salle d'Audience - Tribunal de Proximité - Figeac

Lot n° 5 - Revêtement de sols

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
5.1	Généralités				
5.1.1	Travaux dus par l'entrepreneur				
5.1.2	Dépose	m2	163,42		
5.1.3	Ragréage	m2	163,42		
5.1.4	Revêtement PVC compact U4 P3	m2	163,42		
5.1.5	Baguettes de seuil	ml	10,40		
5.1.6	Vitrification				
5.1.6.1	Parquet	m2	27,43		
5.1.6.2	Marches et contremarches	ml	8,70		
5.1.7	Tapis d'entrée 100/160	u	1		
Sous Total					
TOTAL H.T. En Euros					
TVA à 20,00 %					
TOTAL T.T.C. En Euros					

Les quantités sont fournies à titre indicatif.

QUANTITATIF

Affaire : 2008 - Réfection salle d'Audience - Tribunal de Proximité - Figeac

Lot n° 6 - Portes automatiques

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
6.1	Généralités				
6.1.1	Travaux dus par l'entrepreneur				
6.1.2	Ensemble vitré et porte automatique				
6.1.2.1	Porte automatique deux vantaux passage libre 140/225	u	1		
6.1.2.2	Fixe 75/225	u	2		
TOTAL H.T. En Euros					
TVA à 20,00 %					
TOTAL T.T.C. En Euros					

Les quantités sont fournies à titre indicatif.

QUANTITATIF

Affaire : 2008 - Réfection salle d'Audience - Tribunal de Proximité - Figeac

Lot n° 6 - Portes automatiques

Code	VARIANTES	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
6.1.3	Contrat de maintenace	u	1		
	Sous Total				
	TOTAL H.T. En Euros				
	TVA à 20,00 %				
	TOTAL T.T.C. En Euros				

Les quantités sont fournies à titre indicatif.

MAITRE D'OUVRAGE

MINISTERE DE LA JUSTICE DI TOULOUSE

2, Impasse Boudeville CS 54742-31
31047 TOULOUSE CEDEX 1

OPERATION

REFECTION DE LA SALLE D'AUDIENCE DU TRIBUNAL DE PROXIMITE

1, Bd Juskiewenski - 46100 FIGEAC

ARCHITECTE

Marie-José GAUTRAND - 2, Boulevard Juskiewenski - 46100 FIGEAC
TEL.05.65.50.31.76 - Email : mj.gautrand@wanadoo.fr

BUREAU D'ETUDES STRUCTURE & FLUIDES



IGETEC (Siège) - 5, Avenue Georges Pompidou - 15000 AURILLAC
Pépinière d'Entreprise CADURCIA - Route de Saint-Cevet - 46230 FONTANES
TEL.04.71.63.88.30 - Email : accueil@igetec.fr

BUREAU DE CONTROLE



SOCOTEC - 764 Côte des Ormeaux Regourd Sud - 46000 CAHORS
TEL.05.65.30.02.00 - Email : jerome.isoard@socotec.fr

COORDONNATEUR SPS



QUALICONSLT - 1 Rue de la Paderne - 31170 TOURNEFEUILLE
TEL.05.34.51.61.10 - Email : toulouse.qcs@qualiconsult.fr

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

LOT N° 07 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

DIAG	APS	APD	PRO	ACT	EXE	DOE
F764	INTERVENANTS		FG		MARS 2021	

MODIFICATIONS		

LOT : 07 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
07.09	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX D'ELECTRICITE</u>					
07.09.01	<u>Travaux de dépose</u>					
	- mise hors tension selon CCTP	ens	1,00			
	- dépose selon CCTP	ens	1,00			
	- dépose et repose circulation 1 selon CCTP	ens	1,00			
	- dépose et repose salle des pas perdus selon CCTP	ens	1,00			
	- dépose et repose escalier secondaire selon CCTP	ens	1,00			
	- raccordements provisoires selon CCTP	ens	1,00			
	- travaux en milieux occupés selon CCTP	PM				
07.09.02	<u>Distribution générale</u>					
	<u>a) - Armoire de distribution</u>					
	- intervention dans TGBT selon relevés sur site, plans et CCTP	ens	1,00			
	- intervention dans A1 selon relevés sur site, plans et CCTP	ens	1,00			
	- intervention dans A2 selon relevés sur site, plans et CCTP	ens	1,00			
	<u>b) - Prise de terre</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
	<u>c) - Alimentations spécialisées</u>					
	En câble U1000R2V mis en œuvre selon CCTP :					
	- alimentation extracteur ventilation en CR1 2 x 2,5 ² + T selon CCTP	ens	1,00			
	- alimentation volet roulant en 2 x 2,5 ² + T selon CCTP	ens	4,00			
	- alimentation thermostat déstratificateur en 2 x 2,5 ² + T selon CCTP	ens	1,00			
	- alimentation sonde déstratificateur en 2 x 1,5 ² + T selon CCTP	ens	1,00			
	- alimentation portique en 2 x 2,5 ² + T selon CCTP	ens	1,00			
	- alimentation en attente en 2 x 2,5 ² + T selon CCTP (provision)	ens	2,00			
	<u>d) - Distribution, chemin de câble et faux-plafond</u>					
	- chemin de câble selon CCTP	PM				
	- tube IRL, goulotte et moulure selon CCTP	ens	1,00			
	- dépose et repose faux-plafond compris remplacement des dalles selon relevés sur site et CCTP	ens	1,00			
	- ensemble des percements et rebouchages CCTP	ens	1,00			
	<u>e) - Branchement de chantier</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
	<u>f) - Attestation de conformité</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
07.09.03	<u>Liaisons secondaires - Petit appareillage et lustrerie</u>					
07.09.03.02	<u>Equipements des locaux</u>					
	<u>a) - Luminaires</u>					
	- luminaire type 1 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	2,00			

LOT : 07 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
	- luminaire type 2 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	11,00			
	- luminaire type 3 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	10,00			
	- luminaire type 4 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	7,00			
	- luminaire type 5 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	1,00			
	- luminaire type 6 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	8,00			
	- relamping selon CCTP	ens	1,00			
	<u>b) - Commande</u>					
	- interrupteur simple allumage, compris câblage et raccordement, selon CCTP	u	5,00			
	- interrupteur va et vient, compris câblage et raccordement, selon CCTP	u	2,00			
	- détecteur de présence pour dégagement, compris câblage et raccordement, selon CCTP	u	6,00			
	<u>c) - Prises</u>					
	- PC 2P + T 16 A	u	12,00			
	<u>d) - Postes de travail</u>					
	- goulotte de distribution selon CCTP	ml	10,00			
	- poste de travail type B (PA-B) selon CCTP	ens	8,00			
	- poste de travail type D (PA-D) selon CCTP	ens	1,00			
	- reprise du câblage du coffret de prises en sol existant selon CCTP	ens	1,00			
	- conduits, câblages, raccordement, repérage et ensemble des accessoires selon CCTP	ens	1,00			
07.10	<u>ECLAIRAGE DE SECURITE</u>					
	<u>a) - Luminaires</u>					
	<u>b) - Blocs autonomes autotestables</u>					
	- bloc autonome selon CCTP	u	19,00			
	<u>c) - Câblages</u>					
	- selon CCTP	ens	19,00			
	<u>d) - Coffret de télécommande et de test</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
07.11	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX DE TELEPHONIE</u>					
	- dépose et repose des équipements selon zones de travaux selon CCTP	ens	1,00			
07.12	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX DE PRE-EQUIPEMENT INFORMATIQUE (CABLAGE VDI)</u>					
07.12.01	<u>Principe</u>	PM				

LOT : 07 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

[illegible]

LOT : 07 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
	PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE					
07.14	<u>PSE N°07.1 DESCRIPTION DES TRAVAUX D'INTERPHONIE</u>					
	<u>a) - Principe</u>	PM				
	<u>b) - Platine de rue</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
	<u>c) - Distribution et câblages</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
	<u>d) - Moniteurs intérieurs</u>					
	- selon CCTP	u	1,00			
	<u>e) - Commande d'ouverture de la porte principale</u>					
	- selon CCTP	u	1,00			
	<u>f) - Horloge de programmation</u>					
	- selon CCTP	u	1,00			
	<u>g) - Essais, programmation et réglages</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
	TOTAL H.T. PSE N°07.1					- €
	T.V.A. 20,00 %					- €
	TOTAL T.T.C. PSE N°07.1					- €
	<u>IMPORTANT</u>					
	Il appartient à l'entreprise ayant établi la décomposition des prix forfaitaires de vérifier sous sa responsabilité les quantités communiquées à titre indicatif par les concepteurs et cela en fonction des documents constituant le dossier d'appel d'offres.					
	Les entreprises sont invitées à se rendre sur place pour évaluer les difficultés d'exécution.					
	Fait à , le					
	<u>Signature de l'entrepreneur</u>					
	Lu et Approuvé					

**OPERATION : F764 - REFECTION DE LA SALLE D'AUDIENGE DU TRIBUNAL DE
PROXIMITE - 1, BD JUSKIEWENSKI - 46100 FIGEAC**

LOT N° 07 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

MARQUES & TYPES DE MATERIEL (à compléter obligatoirement pour analyse des offres)		
MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
ARMOIRES ELECTRIQUES EXISTANTES	- EXISTANTES INCHANGEES	- EXISTANTES INCHANGEES
PROTECTIONS ELECTRIQUES DANS ARMOIRE EXISTANTE	- MARQUE : SCHNEIDER - TYPE : IDENTIQUE A L'EXISTANT	- MARQUE : - TYPE :
PRISE DE TERRE	- EXISTANTE VERIFIEE	- EXISTANTE VERIFIEE
CHEMIN DE CABLES	- EXISTANTS CONSERVES	- EXISTANTS CONSERVES
GOULOTTE	- MARQUE : PLANET WATTOHM - TYPE : LOGIX	- MARQUE : - TYPE :
MOULURE	- MARQUE : PLANET WATTOHM - TYPE : KEVA	- MARQUE : - TYPE :
TUBE IRL	- MARQUE : ARNOULD - TYPE : IRL Ø16 - Ø25 - Ø32	- MARQUE : - TYPE :
BOITE D'ENCASTREMENT	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : BATIBOX ENERGY	- MARQUE : - TYPE :
BOITE D'ENCASTREMENT COUPE-FEU	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : BATIK	- MARQUE : - TYPE :
APPAREILLAGE ELECTRIQUE LOCAUX TECHNIQUES ET LOCAUX HUMIDES	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : PLEXO 55	- MARQUE : - TYPE :
APPAREILLAGE ELECTRIQUE AUTRES LOCAUX	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : CELIANE	- MARQUE : - TYPE :
APPAREILLAGE ELECTRIQUE SUR GOULOTTE	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : MOSAIC 45	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : F764 - REFECTION DE LA SALLE D'AUDIENCE DU TRIBUNAL DE
PROXIMITE - 1, BD JUSKIEWENSKI - 46100 FIGEAC**

LOT N° 07 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

MARQUES & TYPES DE MATERIEL (à compléter obligatoirement pour analyse des offres)		
MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
LUMINAIRE TYPE 1	- MARQUE : BEGA - TYPE : 51018.6K3 LED	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 2	- MARQUE : BEGA - TYPE : 51 006.6 K3 LED	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 3	- MARQUE : THORN - TYPE : CHALICE PRO LED 2000	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 4	- MARQUE : THORN - TYPE : TOM VARIO LED 2000 DTECT	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 5	- MARQUE : BEGA - TYPE : 50367.6K3 LED	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 6	- MARQUE : THORN - REF. : OMEGA PRO LED	- MARQUE : - TYPE :
DETECTEUR DE PRESENCE	- MARQUE : BEG - TYPE : PD4-M 1C-C (AP ou FP) avec SPR	- MARQUE : - TYPE :
BLOC AUTONOME	- MARQUE : EATON - TYPE : ULTRALED 45	- MARQUE : - TYPE :
ECLAIRAGE DE SECURITE TELECOMMANDE	- MARQUE : EATON - TYPE : TLU	- MARQUE : - TYPE :
EQUIPEMENT TELEPHONIQUE	- EXISTANT INCHANGE	- EXISTANT INCHANGE
CABLAGE VDI	- MARQUE : IDENTIQUE A L'EXISTANT - TYPE : IDENTIQUE A L'EXISTANT	- MARQUE : - TYPE :
INTERPHONIE (OPTION)	- MARQUE : COFREL - TYPE :	- MARQUE : - TYPE :

MAITRE D'OUVRAGE

MINISTERE DE LA JUSTICE DI TOULOUSE

2, Impasse Boudeville CS 54742-31
31047 TOULOUSE CEDEX 1

OPERATION

REFECTION DE LA SALLE D'AUDIENCE DU TRIBUNAL DE PROXIMITE

1, Bd Juskiewenski - 46100 FIGEAC

ARCHITECTE

Marie-José GAUTRAND - 2, Boulevard Juskiewenski - 46100 FIGEAC
TEL.05.65.50.31.76 - Email : mj.gautrand@wanadoo.fr

BUREAU D'ETUDES STRUCTURE & FLUIDES



IGETEC (Siège) - 5, Avenue Georges Pompidou - 15000 AURILLAC
Pépinière d'Entreprise CADURCIA - Route de Saint-Cevet - 46230 FONTANES
TEL.04.71.63.88.30 - Email : accueil@igetec.fr

BUREAU DE CONTROLE



SOCOTEC - 764 Côte des Ormeaux Regourd Sud - 46000 CAHORS
TEL.05.65.30.02.00 - Email : jerome.isoard@socotec.fr

COORDONNATEUR SPS



QUALICONSLT - 1 Rue de la Paderne - 31170 TOURNEFEUILLE
TEL.05.34.51.61.10 - Email : toulouse.qcs@qualiconsult.fr

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

LOT N° 08 - CHAUFFAGE - VENTILATION

DIAG	APS	APD	PRO	ACT	EXE	DOE
F764	INTERVENANTS		SL		MARS 2021	

MODIFICATIONS		

LOT : 08 - CHAUFFAGE - VENTILATION

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
08.01.06	<u>HYGIENE ET SECURITE</u>	forf	1,00			
08.01.07	<u>NETTOYAGE</u>	PM				
08.01.08	<u>GESTION DES DECHETS DE CHANTIER</u>	PM				
08.01.09	<u>QUALITE ENVIRONNEMENTALE DE LA CONSTRUCTION - ETANCHEITE A L'AIR</u>	PM				
08.01.10	<u>CONTRAINTE ACOUSTIQUE</u>	PM				
08.01.11	<u>ETUDE D'EXECUTION ET PLANS D'ATELIER ET DE CHANTIER (P.A.C.)</u>	forf	1,00			
08.01.12	<u>MAQUETTE BIM</u>	PM				
08.01.13	<u>CONTRÔLE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX, ESSAIS ET RECEPTION</u>	PM				
08.01.14	<u>ECHANTILLONS ET LOCAUX TEMOINS</u>	PM				
08.01.15	<u>ATTESTATIONS D'ESSAI DE FONCTIONNEMENT</u>	forf	1,00			
08.01.16	<u>REBOUCHAGES</u>	forf	1,00			
08.01.17	<u>LIVRET D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE</u>	forf	1,00			
08.01.18	<u>DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES</u>	forf	1,00			
08.01.19	<u>FORMATION DU MAITRE D'OUVRAGE ET/OU DE L'EXPLOITANT</u>	forf	1,00			
08.01.20	<u>DELAIS DE GARANTIE DES OUVRAGES</u>	PM				
08.02	<u>CARACTERISTIQUES GENERALES DES INSTALLATIONS</u>	PM				
08.03	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX PREALABLES</u>					
	Repérage et isolement de l'ancien dispositif de chauffage Fioul en sous-sol de la salle d'audience	ens	1,00			
08.04	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX DE CHAUFFAGE EAU CHAUDE</u>					
08.04.00	<u>Principe</u>	PM				
08.04.01	<u>Distribution de chaleur</u>					
	<u>Tuyauterie en tube cuivre écroui</u>					
	- Ø 15 x 21	ml	10,00			
	- Ø 20 x 27	ml	10,00			
	Raccords, supports, soudures, brasures, peinture, fourreaux et accessoires	ens	1,00			
08.04.02	<u>Emission de chaleur</u>					
	<u>a) Dépose et repose des radiateurs pour peinture</u>					
	- repère R1 selon plans	u	14,00			
	<u>b) Equipements des radiateurs</u>					
	Robinets thermostatiques Uni LH + Corps de réglage 17 valeurs de pré-réglage a équilibrage automatique Oventrop AQ	u	14,00			

LOT : 08 - CHAUFFAGE - VENTILATION

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
	Coudes de réglage	u	14,00			
	Purgeurs d'air	u	14,00			
	Robinetts de vidange	u	14,00			
08.04.03	<u>Divers</u>					
	<u>Vidange, remplissage et purge de l'installation</u>					
	- Selon plans	ens	1,00			
08.05	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX DE DESTRAFICIATION THERMIQUE</u>					
08.05.01	<u>Destratificateur caréné à venturi</u>					
	Taille 15, débit 690 m3/h, selon CCTP	ens	1,00			
	- Diamètre de couverture : 10m					
	- Hauteur nominale : 6m					
	Kit pour pose en faux-plafond	ens	1,00			
	<u>Fixations selon CCTP</u>	ens	1,00			
08.05.02	<u>Régulation et raccordements électriques</u>					
	- thermostat digital en tableau selon CCTP	ens	1,00			
	- variateur installé en ambiance selon plans et CCT	ens	1,00			
	- liaison électrique entre variateur et destratificateur en plafond	ens	1,00			
	- raccordements électriques équipements	ens	1,00			
08.05.03	<u>Mise en service</u>					
	Mise en service et réglages selon CCTP	ens	1,00			
08.06	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX DE VENTILATION SIMPLE FLUX</u>					
08.06.00	<u>Généralités</u>	PM				
08.06.01	<u>Bouches d'extraction et diffuseurs d'air neuf</u>					
	Diffuseur de soufflage circulaire TROX VDW-R-Z-V-M-L/600x24 équipée selon CCTP :	u	3,00			
	Diffuseur de reprise circulaire TROX VDW-R-A-V-M-L/600x24 équipée selon CCTP :	u	2,00			
08.06.02	<u>Conduits</u>					
	Gaine souple isolée					
	- Ø 250	ml	5,00			
	Gaine en tôle d'acier galvanisé MO <u>isolée 25mm</u> selon CCTP :					
	- Ø 315	ml	30,00			
	Raccords, supports, isolation et accessoires selon CCTP	ens	1,00			
	Chevêtre au droit de traversée du plancher des combles selon CCTP	ens	2,00			
08.06.03	<u>Extracteurs</u>					
	Caisson Critair EC 1500 PCI	ens	1,00			
	Sonde CO2 en caisson	ens	1,00			
	Support du groupe d'extraction	ens	1,00			

LOT : 08 - CHAUFFAGE - VENTILATION

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
	Manchettes souples selon CCTP	u	2,00			
	Piège à sons Ø315	u	1,00			
08.06.04	<u>Rejet d'air vicié et prise d'air neuf</u>					
	- Plenum de raccordement isolé 25mm selon CCTP et plans	u	2,00			
	- Grille Air Neuf en métal déployé H400xL600	u	1,00			
	- Grille Air Rejeté Pare-pluie H400xL600	u	1,00			
	- Volet de surpression en gaine Air Neuf Ø315	u	1,00			
08.06.05	<u>Equipements électriques</u>					
	Raccordements électriques des caissons	ens	1,00			
08.06.06	<u>Mise en service</u>					
	Mise en service et réglages	ens	1,00			
08.06.07	<u>Divers</u>		1,00			
	Selon CCTP					
	. Percements	ens	1,00			
	. Rebouchages	PM				
	. Signalétique	ens	1,00			
	TOTAL H.T. LOT N° 09					- €
	T.V.A. 20,00 %					- €
	TOTAL T.T.C. LOT N° 09					- €
	<u>IMPORTANT</u>					
	Il appartient à l'entreprise ayant établi la décomposition des prix forfaitaires de vérifier sous sa responsabilité les quantités communiquées à titre indicatif par les concepteurs et cela en fonction des documents constituant le dossier d'appel d'offres.					
	Les entreprises sont invitées à se rendre sur place pour évaluer les difficultés d'exécution.					
	Fait à , le					
	<u>Signature de l'entrepreneur</u>					
	Lu et Approuvé					

**OPERATION : F764 - REFECTION DE LA SALLE D'AUDIENGE DU TRIBUNAL DE
PROXIMITE - 1, BD JUSKIEWENSKI - 46100 FIGEAC**

LOT N° 08 - CHAUFFAGE - VENTILATION

MARQUES & TYPES DE MATERIEL (à compléter obligatoirement pour analyse des offres)		
MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
ROBINETS THERMOSTATIQUES	- MARQUE : OVENTROP - TYPE : Corps AQ + Tête thermo. UNI LH	- MARQUE : - TYPE :
GRILLE DE REJET / PRISE D'AIR EN FACADE	- MARQUE : ALDES - TYPE : AP 637	- MARQUE : - TYPE :
DESTRATIFICATEUR THERMIQUE	- MARQUE : AIRIUS - TYPE : S-15	- MARQUE : - TYPE :
KIT INSTALLATION EN FX-PLAFOND	- MARQUE : AIRIUS - TYPE : PL25	- MARQUE : - TYPE :
THERMOSTAT DIGITAL A SONDE DEPORTEE	- MARQUE : AIRIUS - TYPE : TH-D200	- MARQUE : - TYPE :
VARIATEUR DE VITESSE DESTRATIFICATEUR	- MARQUE : AIRIUS - TYPE : V0.5	- MARQUE : - TYPE :
DIFFUSEUR AIR NEUF CIRCULAIRE EN PLAFOND	- MARQUE : TROX - TYPE : VDW-R-Z-V-M-L/600x24	- MARQUE : - TYPE :
DIFFUSEUR EXTRACTION CIRCULAIRE EN PLAFOND	- MARQUE : TROX - TYPE : VDW-R-A-V-M-L/600x24	- MARQUE : - TYPE :
EXTRACTEUR VENTILATION SIMPLE FLUX	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : CRITAIR EC 1500 PCI	- MARQUE : - TYPE :
VOLET DE SURPRESSION EN GAINÉ	- MARQUE : FRANCE AIR - TYPE : SPC	- MARQUE : - TYPE :