



MINISTÈRE DE LA JUSTICE ET DES LIBERTÉS  
DIRECTION INTERRÉGIONALE DES SERVICES PÉNITENTIAIRES DE BORDEAUX  
188 rue de Pessac  
33062 BORDEAUX CEDEX

Marché de travaux pour la restructuration de base du dispositif  
de vidéo-protection périmétrique  
au Centre de Détention d'EYSSSES  
47300 VILLENEUVE SUR LOT

## **DOSSIER DCE**

### **D.P.G.F.**

DESCRIPTION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Septembre 2024

**LOT N° 1 - EQUIPEMENTS TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES IT**

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
<b>LOT N° 1 : EQUIPEMENTS TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES IT</b>						
<b>TRANCHE FERME</b>						
<b>Généralités</b>						
1.04	Coordination avec les autres corps d'état et le CD d'EYSESSE selon CCTP	ens	1			
1.05	Ensemble des rebouchages selon CCTP	ens	1			
1.06	Ensemble des fourreaux selon CCTP	ens	1			
1.08	Démarches administratives selon CCTP	ens	1			
1.09	Protection des matériels et ouvrages selon CCTP	ens	1			
1.12	Formation des personnels de maintenance selon CCTP	ens	1			
1.13	Essais et auto-contrôles selon CCTP	ens	1			
1.17	Organisation et installations de chantier selon CCTP	ens	1			
1.18	Dossier de récolement selon CCTP	ens	1			
<b>MONTANT H.T. - Généralités</b>						
<b>Prescriptions techniques et particulières</b>						
1.23	Etablissement de l'offre selon CCTP	ens	1			
1.24	Incidence phasages et contraintes du site selon CCTP	ens	1			
<b>MONTANT H.T. - Prescriptions techniques et particulières</b>						
<b>DESCRIPTION DES TRAVAUX</b>						
1.32	<u>Infrastructures - Réseaux</u> Fourniture, pose et mise en œuvre des matériels d'infrastructures réseaux selon CCTP et synoptique POP "CR 1-2-3" COF "Mir 1" COF "Mir 2" COF "Mir 3" POP "CR 4-5-6" COF "Mir 6" COF "Défilé" POP "Bât QD" COF "Bât QD1" COF "Bât QD2" POP "Bât C" POP "Bât B" POP "Bât A" POP "Bât D" COF "Bât D" COF "Mir 4" COF "Mir 7" POP "Bât Social" POP "Parloirs" POP "Entrée" COF "Euronef"	ens	1			
<u>Total article 1.32</u>						

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
1.33	<u>Caméras et périphériques</u> Fourniture, pose et mise en œuvre de caméras et des périphériques selon CCTP					
1.33.1	<u>Caméras existantes à réintégrer</u> <u>1°) Caméras existantes à réintégrer</u> Bâtiment A Bâtiment B Bâtiment C Bâtiment D Bâtiment W - QD Bâtiment social Cour fusillés - Mir 7 Parloirs UVF Défilé extérieur CR 4-5-6 Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u u u u u u u u u ens	2 2 4 2 10 1 3 12 2 2 1			
	<u>2°) Caméras multi-objectifs existantes à réintégrer</u> Bâtiment A Bâtiment B Bâtiment C Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u ens	2 2 2 1			
	<u>Total article 1.33.1</u>					
1.33.2	<u>Caméras existantes à remplacer par caméras neuves</u> <u>1°) Dômes fixes - SMP</u> Parloirs UVF Accessoires de pose et de mise en œuvre	u ens	1 1			
	<u>2°) Bullet extérieure - 8 Mp</u>					S.O
	<u>Total article 1.33.2</u>					
1.33.3	<u>Caméras Dômes fixes à créer</u> Dômes fixes - 5 Mp selon CCTP Bâtiment D Bâtiment W - QD Bâtiment social Bâtiment Euronef Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u u ens	4 7 2 10 1			
	<u>2°) Caméras multi-objectifs existantes à réintégrer</u> Bâtiment A Bâtiment B Bâtiment C Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u ens	2 2 2 1			
	<u>Total article 1.33.3</u>					

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
1.33.4	<u>Caméras Dômes PTZ à créer</u> Caméras PTZ selon CCTP					S.O
	<u>Total article 1.33.4</u>					
1.33.5	<u>Caméras extérieures à créer (Bullet)</u> Caméras type Bullet 8 MP Défilé extérieur (IR intégré) CR 1-2-3 (IR indépendant) CR 4-5--6 (IR indépendant) Euronef (IR intégré) Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u u ens	6 7 2 7 1			
	<u>Total article 1.33.5</u>					
1.33.6	<u>Caméras multi-objectifs ext / int neuves</u> Caméras multi-objectifs intérieures ou extérieures 4x8 MP selon CCTP Bâtiment X (Ext) Bâtiment H (Ext) Bâtiment I (Ext) Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u ens	1 1 1 1			
	<u>Total article 1.33.6</u>					
1.33.7	<u>Caméras Fish Eye à créer</u> Caméras Fish Eye, focale FER selon CCTP Bâtiment W Accessoires de pose et de mise en œuvre	u ens	1 1			
	<u>Total article 1.33.7</u>					
1.33.8	<u>Caméras thermiques à créer</u> Caméras thermiques selon CCTP CR 1-2-3 Accessoires de pose et de mise en œuvre	u ens	5 1			
	<u>Total article 1.33.8</u>					
1.33.9	<u>Détections radars à créer</u> Radars de détection selon C.C.T.P Tranche ferme, sans objet	ens	1			P.M
	<u>Total article 1.33.9</u>					

[illegible]

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
1.34	<u>Système central et supervision</u>					
	Ensemble des matériels et système central et de supervision selon CCTP					
1.34.1	<u>Système central</u>					
	Serveur Active Directory complet	u	1			
	Serveur de géoréférencement complet	u	1			
	Serveur SNMP complet	u	1			
	Logiciel de vidéo Management	ens	1			
	Logiciel / caméras	u	103			
	<u>Total article 1.34.1</u>					
1.34.2	<u>Supervision et exploitation</u>					
	Fourniture, pose, raccordements et paramétrages des matériels de supervisions et d'exploitation selon CCTP					
	Serveurs de supervision - 4 écrans - 24 flux	u	4			
	Serveurs industriel 8 flux - 1 écran	u	11			
	Station poste d'exploitation	u	1			
	Moniteurs 24 pouces et ses accessoires	u	9			
	<u>Total article 1.34.2</u>					
	<u>Total article 1.34</u>					
1.35	<u>Configurations - Paramétrages</u>					
	Ensemble des travaux de configurations et de paramétrages selon CCTP					
	Coordination					
	Coordination et définition des besoins de cheminements et validation pour caméras POE	ens	1			
	Définition et gestion des flus d'alertes	ens	1			
	Paramétrages de l'ensemble des caméras					
	Existantes réintégrées	u	46			
	Existantes remplacées	u	1			
	Neuves intérieures et extérieures	u	56			
	<u>Total article 1.35</u>					
1.36	<u>Alarmes techniques</u>					
	Ensemble des travaux d'alarmes techniques selon CCTP					
	Equipements de POP	u	13			
	Equipements de COF	u	12			
	Système central de supervision d'alarme technique	ens	1			
	Paramétrages et mise en service	ens	1			
	<u>Total article 1.36</u>					

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
1.37	Réception / Récolements Réception des ouvrages selon CCTP Récolement et fiches techniques Réception de chacune des caméras	ens ens	1 1			
	<u>Total article 1.37</u>					
<b>MONTANT TOTAL H.T. - DESCRIPTION DES TRAVAUX - TRANCHE FERME</b>						
1.38	Sécurité et Protection de la Santé suivant le CCTP	ens	1			
	<b>MONTANT HT - S.P.S</b>					
1.39	Contrat n°1 de maintenance annuel, en période de garantie (sous 3 ans)	ens	1			
	<b>MONTANT HT - CONTRAT ANNUEL N°1</b>					
1.40	Contrat n°2 de maintenance annuel, période hors garantie (après 3 ans)	ens	1			
	<b>MONTANT HT - CONTRAT ANNUEL N°2</b>					

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
	<b>LOT N° 1 : EQUIPEMENTS TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES IT</b>					
	<b>TRANCHE OPTIONNELLE</b>					
	<b>DESCRIPTION DES TRAVAUX</b>					
1.32	<u>Infrastructures - Réseaux</u> Fourniture, pose et mise en œuvre des matériels d'infrastructures réseaux selon CCTP et synoptique COF "BAT C" - (C1 - Etage 1) COF "BAT C" - (C2 - Etage 1) COF "BAT C" - (C3 - Etage 2) COF "BAT C" - (C4 - Etage 2) COF "BAT B" - (B1 - Etage 1) COF "BAT B" - (B2 - Etage 1) COF "BAT B" - (B3 - Etage 2) COF "BAT B" - (B4 - Etage 2) COF "BAT A" - (A1 - Etage 1) COF "BAT A" - (A2 - Etage 1) COF "BAT A" - (A3 - Etage 2) COF "BAT A" - (A4 - Etage 2)	ens ens ens ens ens ens ens ens ens ens ens ens ens	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	<u>Total article 1.32</u>					
1.33	<u>Caméras et périphériques</u> Fourniture, pose et mise en œuvre de caméras et des périphériques selon CCTP					
1.33.1	<u>Caméras existantes à réintégrer</u> <u>Caméras multi-objectifs</u> Bâtiment A Bâtiment B Bâtiment C Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u ens	2 2 2 1			
	<u>Total article 1.33.1</u>					
1.33.2	<u>Caméras existantes à remplacer par caméras neuves</u> <u>1°) Dômes fixes - SMP</u> Bâtiment A Bâtiment B Bâtiment C Accessoires de pose et de mise en œuvre  <u>2°) Bullet extérieure - 8 Mp</u> Bâtiment C Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u ens  u ens	2 2 1 1  3 1			
	<u>Total article 1.33.2</u>					



ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
1.33.3	<u>Caméras Dômes fixes à créer</u> Dômes fixes - 5 Mp selon CCTP Bâtiment A Bâtiment B Bâtiment C Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u ens	12 12 12 1			
	<u>Total article 1.33.3</u>					
1.33.4	<u>Caméras Dômes PTZ à créer</u> Caméras PTZ selon CCTP Bâtiment A Bâtiment C Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u ens	1 1 1			
	<u>Total article 1.33.4</u>					
1.33.5	<u>Caméras extérieures à créer (Bullet)</u>					S.O
	<u>Total article 1.33.5</u>					
1.33.6	<u>Caméras multi-objectifs ext / int neuves</u> Caméras multi-objectifs intérieures ou extérieures 4x8 MP selon CCTP Bâtiment A (1 extérieure + 3 intérieures) Bâtiment B (1 extérieure + 3 intérieures) Bâtiment C (1 extérieure + 3 intérieures) Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u ens	4 4 4 1			
	<u>Total article 1.33.6</u>					
1.33.7	<u>Caméras Fish Eye à créer</u> Caméras Fish Eye, focale FER selon CCTP Bâtiment A Bâtiment B Bâtiment C Accessoires de pose et de mise en œuvre	u u u ens	6 6 6 1			
	<u>Total article 1.33.7</u>					
1.33.8	<u>Caméras thermiques à créer</u> Caméras thermiques selon CCTP CR - Bât A - B - C Accessoires de pose et de mise en œuvre	u ens	3 1			
	<u>Total article 1.33.8</u>					

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
1.33.9	<u>Détections radars à créer</u> Radars de détection selon C.C.T.P Accessoires de pose et de mise en œuvre	u ens	5 1			
	<u>Total article 1.33.9</u>					
1.33.10	<u>Câblages terminaux</u> Ensemble des câblages terminaux pour alimentations type POE, des céméras et périphériques selon CCTP Bâtiment A Bâtiment B Bâtiment C Radars Bâtiments B et C Radars CR 4-5-6	ens ens ens ens ens	1 1 1 1 1			
	<u>Total article 1.33.10</u>					
1.33.11	<u>Supports et protections</u>  Fourniture, pose et mise en œuvre de supports et protections selon CCTP <u>1°) Caissons anti-vandales</u> Caisson anti-vandales inox avec polycarbonate interchangeable et accessoires Bâtiment A - Circulation détention Bâtiment B - Circulation détention Bâtiment C - Circulation détention  <u>2°) Protections en liaison terminales</u>  Ensemble des protections de câbles en liaisons terminales selon CCTP Bâtiment A Bâtiment B Bâtiment C	u u u  ens ens ens	6 6 6  1 1 1			
	<u>Total article 1.33.11</u>					
	<u>Total article 1.33</u>					
1.34	<u>Système central et supervision</u>  Ensemble des matériels et système central et de supervision selon CCTP					
1.34.1	<u>Système central</u> Serveur Active Directory complet Serveur de géoréférencement complet Serveur SNMP complet Logiciel de vidéo Management Logiciel / caméras	u u u ens u	1 1 1 1 82			
	<u>Total article 1.34.1</u>					

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
1.34.2	<u>Supervision et exploitation</u> Fourniture, pose, raccordements et paramétrages des matériels de supervisions et d'exploitation selon CCTP Serveurs de supervision - 4 écrans - 24 flux Serveurs industriel 8 flux - 1 écran Station poste d'exploitation Moniteurs 24 pouces et ses accessoires	u u u u	12 24			
	<u>Total article 1.34.2</u>					
	<u>Total article 1.34</u>					
1.35	<u>Configurations - Paramétrages</u> Ensemble des travaux de configurations et de paramétrages selon CCTP Coordination Coordination et définition des besoins de cheminements et validation pour caméras POE Définition et gestion des flus d'alertes Paramétrages de l'ensemble des caméras Existantes réintégrées Existantes remplacées Neuves intérieures et extérieures	ens ens u u u	1 1 6 5 71			
	<u>Total article 1.35</u>					
1.36	<u>Alarmes techniques</u> Ensemble des travaux d'alarmes techniques selon CCTP Equipements de POP Equipements de COF Système central de supervision d'alarme technique Paramétrages et mise en service	u u ens ens	12 1 1			
	<u>Total article 1.36</u>					
1.37	<u>Réception / Récolements</u> Réception des ouvrages selon CCTP Récolement et fiches techniques Réception de chacune des caméras	ens ens	1 1			
	<u>Total article 1.37</u>					
<b>MONTANT TOTAL H.T. - DESCRIPTION DES TRAVAUX - TRANCHE OPTIONNELLE</b>						
1.38	Sécurité et Protection de la Santé suivant le CCTP	ens	1			
	<b>MONTANT HT - S.P.S</b>					

RECAPITULATIF		PRIX TOTAL HT
<b>LOT N° 1 : EQUIPEMENTS TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES IT</b>		
<b>TRANCHE FERME</b>		
<b>Généralités</b>		
<b>Prescriptions techniques et particulières</b>		
<b>Description des travaux</b> Article 1.32 - Infrastructures - Réseaux Article 1.33 - Caméras et périphériques Article 1.33.1 - Caméras existantes à réintégrer Article 1.33.2 - Caméras existantes à remplacer par caméras neuves Article 1.33.3 - Caméras Dômes fixes à créer Article 1.33.4 - Caméras Dômes PTZ à créer Article 1.33.5 - Caméras extérieures à créer (Bullet) Article 1.33.6 - Caméras multi-objectifs extérieures / intérieures neuves Article 1.33.7 - Caméras Fish Eye à créer Article 1.33.8 - Caméras thermiques à créer Article 1.33.9 - Détections radars Article 1.33.10 - Câblages terminaux POE Article 1.33.11 - Supports et protections Article 1.34 - Système central et supervision Article 1.34.1 - Système central Article 1.34.2 - Supervision et exploitation Article 1.35 - Configurations - Paramétrages Article 1.36 - Alarmes Techniques Article 1.37 - Réception - Récolements		
<b>Sécurité et Protection de la Santé</b>		
<b>MONTANT TOTAL HT - Lot n° 1 : Equipements techniques et infrastructures IT - TRANCHE FERME</b>		
<b>MONTANT TOTAL TVA</b>		
<b>MONTANT TOTAL TTC - Lot n° 1 : Equipements techniques et infrastructures IT - TRANCHE FERME</b>		
<b>Date - Cachet - Signature</b>		
<b>MONTANT TOTAL HT - CONTRAT N°1 - MAINTENANCE ANNUELLE (Période Garantie 3 premières années)</b>		
<b>MONTANT TOTAL TVA</b>		
<b>MONTANT TOTAL TTC - CONTRAT N°1 - MAINTENANCE ANNUELLE (Période Garantie 3 premières années)</b>		
<b>MONTANT TOTAL HT - CONTRAT N°2 - MAINTENANCE ANNUELLE (Période Hors Garantie - Après 3 ans)</b>		
<b>MONTANT TOTAL TVA</b>		
<b>MONTANT TOTAL TTC - CONTRAT N°2 - MAINTENANCE ANNUELLE (Période Hors Garantie - Après 3 ans)</b>		

RECAPITULATIF		PRIX TOTAL HT
<b>LOT N° 1 : EQUIPEMENTS TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES IT</b>		
<b>TRANCHE OPTIONNELLE</b>		
<b>Description des travaux</b>		
Article 1.32 - Infrastructures - Réseaux		
Article 1.33 - Caméras et périphériques		
Article 1.33.1 - Caméras existantes à réintégrer		
Article 1.33.2 - Caméras existantes à remplacer par caméras neuves		
Article 1.33.3 - Caméras Dômes fixes à créer		
Article 1.33.4 - Caméras Dômes PTZ à créer		
Article 1.33.5 - Caméras extérieures à créer (Bullet)		
Article 1.33.6 - Caméras multi-objectifs extérieures / intérieures neuves		
Article 1.33.7 - Caméras Fish Eye à créer		
Article 1.33.8 - Caméras thermiques à créer		
Article 1.33.9 - Détections radars		
Article 1.33.10 - Câblages terminaux POE		
Article 1.33.11 - Supports et protections		
Article 1.34 - Système central et supervision		
Article 1.34.1 - Système central		
Article 1.34.2 - Supervision et exploitation		
Article 1.35 - Configurations - Paramétrages		
Article 1.36 - Alarmes Techniques		
Article 1.37 - Réception - Récolements		
<b>MONTANT TOTAL HT - Lot n° 1 : Equipements techniques et infrastructures IT - Tranche optionnelle</b>		
<b>MONTANT TOTAL TVA</b>		
<b>MONTANT TOTAL TTC - Lot n° 1 : Equipements techniques et infrastructures IT - Tranche optionnelle</b>		
<b>Date - Cachet - Signature</b>		

RECAPITULATIF	PRIX TOTAL HT
<b><u>LOT N° 1 : EQUIPEMENTS TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES IT</u></b>	
<b>TRANCHE FERME</b>	
<b>TRANCHE OPTIONNELLE</b>	
<b>MONTANT TOTAL HT - Lot n° 1 : Equipements techniques et infrastructures IT</b>	
<b>MONTANT TOTAL TVA</b>	
<b>MONTANT TOTAL TTC - Lot n° 1 : Equipements techniques et infrastructures IT</b>	
<b><u>Date - Cachet - Signature</u></b>	