

21/02/2025							DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.														
Extension - Travaux neufs							Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux								
N°	Désignation	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL §	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL §	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL §		
2.1	<u>Note préliminaire</u> L'offre devra impérativement être conforme au devis descriptif, l'entreprise pouvant proposer en variante, à l'agrément de la maîtrise d'oeuvre, un matériel de marque différente mais de qualité équivalente Dans le cas où l'entreprise ne propose pas de variante, ou du non agrément du matériel proposé, la marque préconisée dans le CCTP lui sera imposée. le présent CDPGF, n'est pas limitatif et il devra être, le cas échéant, complété par l'entreprise, compte tenu de son étude réalisée pour l'établissement de son offre et l'appréciation qui lui est laissée pour définir ses travaux de réalisation Les quantités sont données à titre indicatif et l'entreprise se doit de vérifier la totalité des quantités et transmettre dans son offre les prix unitaires au metre linéaire pour l'ensemble des câbles et canalisation																				
	Installation de chantier <i>Installation de chantier</i> Coffrets de chantier suivant CCTP Eclairage de chantier suivant CCTP contrôle des installations dépose des installation en fin de chantier Prestations suivant CCTP	ens	1																		
	Montant HT																				
	2.2	Origine de installation Remplacement du disjoncteur abonné et déplacement suivant CCTP Liaison BT entre compteur et disjoncteur AB Liaison BT entre disjoncteur AB et coffret inverseur Liaison BT entre coffret inverseur et TGBT Liaison BT entre coffret inverseur et TGS	ens	1																	
		Montant HT																			
		2.3	Phasage <u>Phase travaux pour la zone « Futur bâtiment parloirs, nouvelle unité sanitaire, salle de sports, locaux réserve R+2 existants »</u> L'isolement, la dépose et la remise en service des zones non concernées par les travaux des clôtures électriques du sites, dont le panneau de contrôle se situe au poste de garde de la PEP.	ens	1																

21/02/2025																	
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																	
Extension - Travaux neufs									Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux		
N°	Désignation	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$		U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Estimation
	Le dévoiement des câbles d'alimentations et de distributions des caméras N°41, N°42, N°43, N°44, N°45 et N°46.	ens	1														
	L'isolement des circuits d'éclairage du chemin de ronde de la futur zone horticole et la dépose des lanternes d'éclairage extérieur et le repositionnement après travaux sur le mur d'enceinte de cette même zone.	ens	1														
	Le dévoiement de l'ensemble des chemins de câbles et canalisations se trouvant dans la zone d'emprise de l'ascenseur à mettre en œuvre de le QD de l'établissement.	ens	1														
	La pose et la remise en service en conservant les zones 1 et 2 déjà établies, des clôtures électriques, dès que le hors clois couvert de l'extension et le nouveau mur de la zone horticole seront finis.	ens	1														
	Pour chaque porte de cellule dont le passage est élargi : dépose et repose des coffrets de cellule, récupération câblage	ens	1														
	Le repérage, la consignation et le déplacement des équipements situés dans l'emprise des ouvertures à créer vers l'extension depuis le bâtiment existant, ainsi que dans l'emprise des gaines techniques ou des réseaux à créer	ens	1														
	Equipements biométriques de l'actuel zone parloir, dans le local fouille	ens	1														
	<u>Phase travaux pour la zone « nouvelle cellules QA, salle de culte et cellule PMR niveau R+1 existant »</u>																
	La dépose du coffret TD infirmerie, ainsi que son câble d'alimentation depuis le TGBT, la protection sera laissé en réserve.	ens	1					ens	1								
	La dépose du coffret TD salle informatique, ainsi que son câble d'alimentation depuis le TGBT, la protection sera laissé en réserve.	ens	1					ens	1								
	La dépose soignée de la baie VDI de la salle informatique, pour permettre son réemploi dans la future salle de formation.	ens	1					ens	1								
	La dépose et la repose (après reprise des plafonds) des équipements CFO et CFA qui seront impactés dans le local cuisine et plonge, lors de la reprise en sous œuvre des éléments structurels du dalles ou renforcement par le lot gros œuvre.	ens	1					ens	1								
	La dépose et la récupération des combinés téléphonique des cellules adaptées en salle de formation ou d'activité. Il conviendra de caler cette intervention avec la société TELJO en charge du marché DAP	ens	1					ens	1								
		ens	1					ens	1								
	<u>Phase travaux pour la zone « actuel zone parloirs, salle de formation et d'activité, QA au niveau RDC de l'existant »</u>	ens	1					ens	1								

21/02/2025																	
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.F.																	
Extension - Travaux neufs								Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux			
N°	Désignation	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Estimation	P.T.
	La dépose des coffret cellules détenus QSL, pour permettre au lot Gros œuvre démolition son intervention.	ens	1					ens	1								
	La dépose et la récupération des combinés téléphonique des cellules adaptées en salle de formation ou d'activité. Il conviendra de caler cette intervention avec la société TELIO en charge du marché DAP	ens	1					ens	1								
	<u>Pour toutes les zones :</u>																
	Le repérage, la consignation et le déplacement des équipements situés dans l'emprise des ouvertures à créer vers l'extension depuis le bâtiment existant, ou des créations de portes, des agrandissements de porte existante ainsi que pour les équipements ou réseaux situés dans l'emprise des gaines techniques ou des réseaux à créer par le lot CVC	ens	1														
	La dépose des caméras de vidéosurveillance extérieure impactés par la démolition des murs et repositionné dans la cour des sports après travaux N°8 - N°13 et N°39.	ens	1														
	La dépose des caméras de vidéosurveillance intérieure impactés par l'aménagement des locaux et repositionné en cas de création de masque par les nouveaux équipements ou cloisons, N°17, N°18, N°19, N°23, N°26, N°30, N°34 et N°35.	ens	1														
	La dépose de la baie VDI de la salle informatique qui servira au déploiement du Réseau VDI interne à la future salle informatique.	ens	1														
	La dépose des coffrets cellules détenus au niveau R+1 de la future zone IPS formation, qui seront réutilisés pour alimenter les nouvelles cellules QA.	ens	1														
	La dépose des lanternes d'éclairages extérieur du chemin de ronde, qui serviront à éclairer la future zone horticole.	ens	1														
	Aménagement 2 caméras suivant CCTP																
	Aménagement 10 points d'alarme suivant CCTP	ens	1														
	Montant HT																
2.4	Réseau de terre																
	Câblé cuivre 29 mm²	ml															
	Barrette de coupure	U															
	Interconnexion des terres suivant CCTP	Ens															
	Liaisons équipotentielles principales	Ens															
	Liaisons équipotentielles Supplémentaires	Ens															
	Montant HT																

21/02/2025																		
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																		
Extension - Travaux neufs								Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux				
N°	Désignation	U	Q.	Q. Extérieur	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Extérieur	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Extérieur	P.U.	P.T.
2.5	Protection parafoudre																	
	Prises de terre suivant CCTP	Ens																
	Parafoudres suivant CCTP	Ens																
	Jeux de fusibles supplémentaires	Ens																
	Montant HT																	
2.6	Armoires de protection																	
	Pose de la platine tarif Jaune suivant CCTP	Ens	1															
	AGBT	Ens	1															
	Disjoncteur abonné	Ens	1															
	Dépose ancien compteur est liaisons existantes	Ens	1															
	Nouvelles liaisons BT Compteurs vers AGBT	Ens	1															
	Nouvelle liaisons GE/ inverseur	Ens	1															
	Dépose ancien TD inverseur	Ens	1															
	Coffret GE	Ens	1															
	Coffret inverseur	Ens	1															
	TGBT	Ens	1															
	AD-0-1	Ens	1															
	AD-0-2	Ens	1															
	AD-1-1	Ens	1															
	AD-1-2	Ens	1															
	TGS	Ens	1															
	dépose TGS existant	Ens	1															
	TD désenfumage	Ens	1															
	Dépose et transfert AD iafio	u	1					u										
	Dépose et repose Coffrets cellules existantes	u	8					u										
	Nouveaux coffrets cellules	u	3															
	Dévoiment liaisons ASI suivant CCTP	Ens	1															
	Déplacement et mise à niveau du coffret AD TGI suivant CCTP	Ens	1															
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens	1															
	Montant HT																	
2.7	Groupe électrogène de remplacement																	
	Groupe électrogène suivant CCTP													ens	1			
	Accessoires suivant CCTP													ens	1			
	Mise en service, essais, formation suivant CCTP													ens	1			
	Montant HT																	
2.8	Comptage																	

Page 5 sur 15

21/02/2025																	
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																	
Extension - Travaux neufs								Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux			
N°	Désignation	U	Q.	Q. Extension	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Extension	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Extension	TOTAL \$
	Câble R2V 3G6mm²	ml						ml						ml			
	Câble R2V 5G6mm²	ml						ml						ml			
	Câble CR1 3G2.5mm²	ml						ml						ml			
	Câble CR1 5G2.5mm²	ml						ml						ml			
	Câble CR1 5G4mm²	ml						ml						ml			
	Autres à préciser ...																
	Chemins de câble CFO 300x50	ml						ml						ml			
	Chemins de câble CFO 200x50	ml						ml						ml			
	Chemins de câble Cfa 200x50	ml						ml						ml			
	Chemins de câble Cfa 100x50	ml						ml						ml			
	Gaine ICT de 20	ml						ml						ml			
	Tube IKL de 20	ml						ml						ml			
	rail oméga métallique	ml															
	Goulotte compartimentée CFO/Cfa suivant CCTP	ml						ml						ml			
	Boite de dérivation et de raccordement	U						U						U			
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens						Ens						Ens			
	Montant HT																
2.12	Appareils d'éclairage																
	Luminaire type 1 étagères led	U						U						U			
	Luminaire type 2 appliques led IK10	U						U						U			
	Luminaire type 3 suspension led	U						U						U			
	Luminaire type 4 plafonnier Led 600x600	U						U						U			
	Luminaire type 5 applique ronde led IK10 cellules	U						U						U			
	Luminaire type 6 applique SDB cellules IK11	U						U						U			
	Luminaire type 7 Downlight Led 21W	U						U						U			
	Luminaire type 8 projecteur led salle de sport	U						U						U			
	Luminaire type 9 applique led extérieure	U						U						U			
	Luminaire type 10 suspension Led Ø950 place du village	U						U						U			
	mise à jour coffret commande éclairage existant	U						U						U			
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens						Ens						Ens			
	Montant HT																
2.13	Appareillage																
	détecteur de présence 230 °	U						U						U			
	détecteur de présence 360 °	U						U						U			
	écrans de commande éclairage	U						U						U			
	interrupteur simple allumage	U						U						U			
	interrupteur double allumage	U						U						U			
	PC 2P+T 10/16A	U						U						U			

21/02/2025																				
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																				
Extension - Travaux neufs								Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux						
N°	Désignation	U	Q.	Q. Extérieur	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Extérieur	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Extérieur	P.U.	P.T.	TOTAL \$	
	Poste de travail PA A conforme au CCTP (2PCO+2PC+3RJ)	U						U						U						
	Poste de travail PA B conforme au CCTP (2PCO+2PC+2RJ)	U						U						U						
	Poste de travail PA C conforme au CCTP, (1PC+1RJ)	U						U						U						
	Poste de travail PA D conforme au CCTP, (2PC+1RJ)	U						U						U						
	Boîtes d'encastrement	U						U						U						
	appareillage antivandalie																			
	Interrupteur simple allumage	U						U						U						
	Bouton poussoir	U						U						U						
	PC 2P+T 10/16A	U						U						U						
	appareillage etarches																			
	Interrupteur simple allumage à voyant	U							U						U					
	Interrupteur va et vient simple allumage à voyant	U							U						U					
	PC 2P+T 10/16A	U							U						U					
	Accessoires de câblage et raccordement	U							U						U					
	nouvelles commandes depuis la PEP suivant CCTP	ens							U						U					
	Goulotte suivant CCTP	ml							U						U					
	2.14	Equipement Force et autres usages																		
		Dipositifs de coupure d'urgence	pm												pm					
		Alimentation sous station suivant CCTP	U																	
		Alimentation CTA extension	U																	
	Alimentation CTA batterie elec CTA	U																		
	Alimentation extracteur RDC 01	U																		
	Alimentation insufflation R+1	U																		
	Alimentation extracteur extension	U																		
	Alimentation extracteur R+2	U																		
	alimentation clapets coupe feu	U																		
	Alimentation Extracteur DSF 1 en CR1	U																		
	Alimentation Extracteur DSF 2 en CR1	U																		
	Alimentation Extracteur DSF 3 en CR1	U																		
	Alimentation Extracteur VMC R-2 suivant CCTP	U																		
	Alimentation Extracteur VMC R+1 suivant CCTP	U																		
	alimentation volets de désenfumage en CR1	U																		
	alimentation clim local TGBT	U																		
	alimentation ascenseur	U																		
	alimentation compresseur d'air cabinet dentaire	U																		
	alimentation douches cellulles	U																		
	Montant HT																			
2.15	Eclairage extérieur																			
	Luminaires: voir chapitre éclairage	pm																		
	Cible R2V 3G1.5mm²	ml																		

21/02/2025																	
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																	
Extension - Travaux neufs									Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux		
N°	Désignation	U	Q.	Q. Extérieur	P.U.	P.T.	TOTAL \$		U	Q.	Q. Extérieur	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Extérieur
2.17	Câble R2V 3G2.5mm²	ml															
	intégration dans le tableau de commande existant PEP	ml															
	Montant HT																
	Eclairage de sécurité																
	Télécommande suivant CCTP	Ens							Ens						Ens		
	Bloc BAES IK07	U							U						U		
	Bloc BAES IK 10 IP66	U							U						U		
	Bloc portatif	U							U						U		
	Câble R2V 5x1.5mm²	ml							ml						ml		
	Gaine ICT de 20	ml							ml						ml		
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens							Ens						Ens		
	Montant HT																
	Système de sécurité incendie																
	Mise à niveau centrale ECS suivant CCTP	Ens							Ens						Ens		
	Mise à niveau CMSI suivant CCTP	Ens							Ens						Ens		
	Adaptation suivant phasage	Ens							Ens						Ens		
	Alimentation déportée suivant CCTP	Ens							Ens						Ens		
	Module déporté (MD8V)	Ens							Ens						Ens		
	Module déporté (MD4V)	Ens							Ens						Ens		
	Interface de Court-circuit (ICC)	Ens							Ens						Ens		
	Détecteur optique	U							U						U		
	Détecteur thermique	U							U						U		
	Déclencheur manuel	U							U						U		
	Indicateur d'action	U							U						U		
	Indicateur d'action étanche	U							U						U		
	Diffuseur d'Alarme Générale Selective	U							U						U		
	Avertisseur sonore	U							U						U		
	Diffuseurs lumineux	U							U						U		
	Ensemble réarmement par ZC	Ens							Ens						Ens		
	Parafoudre sur boucle DI	Ens							Ens						Ens		
	Dipositif de commande d'arrêt suivant CCTP	Ens							Ens						Ens		
	Tableau répéteur d'exploitation	U							U						U		
	Câble C2 1 9/10 1 paire	ml							ml						ml		
	Câble CR1 2x1.5mm²	ml							ml						ml		
	Câble CR1 2x2.5mm²	ml							ml						ml		
	Câble R2V 2x1.5mm²	ml							ml						ml		
	Gaine ICT de 20	ml							ml						ml		
	Tube BRL de 20	ml							ml						ml		
	Programmation et mise en service	Ens							Ens						Ens		
	Plans d'évacuation	Ens							Ens						Ens		
	Formation	ens															

21/02/2025																	
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																	
Extension - Travaux neufs								Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux			
N°	Désignation	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Estimation	P.T.
2.18	Accessoires de pose et de raccordement	Ens						Ens						Ens			
	Montant H.T.																
	Réseau téléphonique																
	Dévoisement des câbles existants suivant CCTP																
	Intégration des lignes existantes dans le nouveau répartiteur																
	Gaine ICT de 20	ml															
	Câble PTT 298 4 paires	ml															
	Câble PTT 88 56 paires	ml															
	Câble PTT 88 112 paires	ml															
	Câble SYT 6/10 2 paires	ml															
2.19	Câble Coax pour distribution Telo suivant CCTP	ml															
	Cordon de brassage à chiffre § Réseau VDI	PM															
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens															
	Montant H.T.																
	Réseau VDI																
	Dévoisement des lignes existantes sous sol suivant CCTP	Ens															
	Répartiteur général suivant CCTP	Ens															
	Sous répartiteur US suivant CCTP	Ens															
	Déplacement répartiteur salle info suivant CCTP	Ens															
	Prise RJ45 suivant CCTP	U															
2.20	Câble FTP 4p 100 ohms suivant CCTP	ml															
	Fibre optique multimode 12 FO 50/125 OM5 suivant CCTP	ml															
	Rocade cuivre 15P suivant CCTP	ml															
	Cordons de brassage RJ45/RJ45 suivant CCTP	U															
	Gaine ICT de 20	ml															
	Mise à la terre	Ens															
	Identification et repérage suivant CCTP	Ens															
	Contrôle et recette	Ens															
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens															
	Montant H.T.																
2.20	Réseau TV/FM																
	Câble Coax suivant CCTP	Ens						Ens									
	Prises Sagane Soliroc suivant CCTP	Ens						Ens									
	Sortie de câble Soliroc suivant CCTP	U						U									

21/02/2025																	
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																	
Extension - Travaux neufs								Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux			
N°	Désignation	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Estimation	P.T.
2.21	Recette des câbles	U						U									
	Montant HT																
	Enceinte électrifiée Sans objet	SO						SO						SO			
	Montant HT																
2.22	Alarme intrusion																
	Centrale d'intrusion	U															
	Modules déportés	U															
	Alimentation secours	U															
	Clavier	U															
	Détecteur	U															
	contact d'ouverture	U															
	Suivie intérieure	U															
	Câble 2x1.5	ml															
	Câble 3p 0.6 SYT1	ml															
	Câble 5p 0.6 SYT1	ml															
	Paramétrage, asservissement supervision	ens															
	Formation, essai, mise en service	ens															
	Montant HT																
2.23	interphonie																
	<u>Interphonie cellules</u>																
	Dépose repose interphonie cellules existants réutilisées	u															
	Platine d'appel saillie coté couloir	u															
	Platine d'appel saillie coté cellule	u															
	Voyant hublot rouge	u															
	Platine d'appel encastré coté couloir	u															
	Platine d'appel encastré coté cellule	u															
	Voyant hublot rouge encastré	u															
	<u>Interphonie cellules PMR</u>																
	Dépose repose interphonie cellules existants réutilisées	u						u									
	Platine d'appel encastré coté couloir	u						u									
	Platine d'appel encastré coté cellule	u						u									
	Platine tête de lit saillie	u						u									
	Voyant hublot rouge encastré	u						u									

21/02/2025																	
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																	
Extension - Travaux neufs									Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux		
N°	Désignation	U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$		U	Q.	Q. Estimation	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Estimation
	<u>Interphonie Parloirs</u>																
	Platine d'appel encastré parloire	u															
	Platine de reception parloirs	u															
	<u>Interphonie de liaison:</u>																
	Dépose interphone extérieur existant	u															
	remplacement liaison existante de l'interphone exterieur	u															
	Interphone de liaison extérieur	u															
	interphone de liaison entrée parloir	u															
	Poste de reception interphonie de liaison	u															
	<u>Postes reception, matériel actif</u>																
	Poste maitre cellules suivant CCTP	u															
	Poste de reception cellules suivant CCTP	u															
	soutien incliné pour postes de reception suivant CCTP	u															
	Serveur d'interphonie suivant CCTP	u															
	Superviseur et enregistreur historique IP suivant CCTP	u															
	PC client suivant CCTP	u															
	Centrale hybride	u															
	Alimentations	u															
	<u>Câblage</u>																
	câbles Cat5a suivant CCTP	ml															
	Câble 1p SYT1 suivant CCTP	ml															
	Câble 3p SYT1 suivant CCTP	ml															
	Prises RJ45	u															
	<u>Formations, paramétrage, mise en service:</u>																
	intégration interphonie existante	Ens															
	Intégration supervision	Ens															
	Mise en service , essais	Ens															
	Formation suivant CCTP	Ens															
	Montant HT																
2.24	Réseau d'alarme individuel																
	Prises RJ45 suivant CCTP (à intégrer au chapitre VDI)	pm															
	Montant HT																
2.25	Cumbliné d'appel ronde de nuit																
	Prises RJ45 suivant CCTP (à intégrer au chapitre VDI)	pm															
	Téléphone suivant CCTP	u															
	Essais mise en service	ens															
	Montant HT																

21/02/2025																		
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																		
Extension - Travaux neufs									Travaux Adaptabilité FMR						Autres travaux			
N°	Désignation	U	Q.	Q. Exemptée	P.U.	P.T.	TOTAL \$		U	Q.	Q. Exemptée	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Exemptée	P.U.
2.26	Contrôle d'accès																	
	Alimentation portes suivant CCTP	u																
	Liaison RJ45 entre centrale contrôle d'accès et baie VDI	ens																
	Montant HT																	
2.27	Surveillance Vidéo																	
	Dépose repose caméras phase provisoire	pm																
	Caméras intérieures uivant CCTP	u																
	Caméras intérieures panoramiques suivant CCTP	u																
	poste d'exploitation suivant CCTP	u																
	Poste mur d'image suivant CCTP	u																
	Réaménagement mur d'image existant suivant CCTP	ens																
	Switch POE vidéo surveillance	u																
	Encodeurs signaux caméras analogiques / numériques	u																
	migration des caméras analogiques sur le nouveau système	ens																
	écrans complémentaires suivant CCTP	u																
	Licence de base Génétec: Security Center	u																
	Licences caméras IP	u																
	Licences caméras analogiques	u																
	Liaison centrale d'alarme intrusion	ens																
	Serveur de stockage	u																
	Poste de travail Streamvault série SVW-300E	u																
	Postes de travail Streamvault série SVW-100A	u																
	Contrat entretien Advantage pour l'ensemble des caméras pour 5 ans	u																
	Contrat entretien Advantage alarme intrusion pour 5 ans	u																
	Liaison Cat 6a suivant CCTP	ml																
	Connecteurs RJ45	u																
	Rail oméga métallique	ml																
	Mise en service, paramétrage	ens																
	Formation suivant CCTP	ens																
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens																
	Montant HT																	
2.28	Lecteur biométrique																	
	Liaison cat6a	ml																
	Prise RJ45	u																
	prise 2P+T solidepec	u																
	Sortie de câble Solidernc	u																
	Rail oméga métallique	ml																
	Montant HT																	

21/02/2025																			
DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.																			
Extension - Travaux neufs								Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux					
N°	Désignation	U	Q.	Q. Catégorie	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Catégorie	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Catégorie	P.U.	P.T.	TOTAL \$
2.29	Réseau d'alarme interne																		
	Dépose et neutralisation des coups de poings sinèls dans les zones de travaux	ens																	
	Câble R2V 2x1,5	ml																	
	Coups de points d'appel d'alarme interne	u																	
	Paramétrage de l'alarme Ngelec existantes, et création des nouvelles zones	ens																	
	Mise à jour de la face avant de la centrale	ens																	
	Montant HT																		
3.0	Note sur le cadre de Bordereau																		
	Pv autocontrôle et essais																		
	DOE																		
	Montant HT																		
	Montant Total HT																		
	TVA 20%																		
	Montant total TTC																		

21/02/2025								DISP de Bordeaux - Extensions et restructuration Maison d'arrêt de Tulle Lot n°13 : Electricité Courant fort - Courant faible D.P.G.F.											
Extension - Travaux neufs								Travaux Adaptabilité PMR						Autres travaux					
N°	Désignation	U	Q.	Q. Extension	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Extension	P.U.	P.T.	TOTAL \$	U	Q.	Q. Extension	P.U.	P.T.	TOTAL \$
	Récapitulatif																		
2.1	Installation de chantier																		
2.2	Origine de l'installation																		
2.3	Phasage, aménagement																		
2.4	Réseau de terre																		
2.5	Protection foudre																		
2.6	Armoire de protection																		
2.7	Groupe électrogène																		
2.8	Comptage																		
2.9	Dispositif de coupure d'urgence																		
2.10	Distribution principale																		
2.11	Distribution secondaire																		
2.12	Appareils d'éclairage																		
2.13	Appareillage																		
2.14	Equipement Force et autres usages																		
2.15	Eclairage extérieur																		
2.16	Eclairage de sécurité																		
2.17	Système de sécurité incendie																		
2.18	Réseau téléphonique																		
2.19	Réseau VDI																		
2.20	Réseau TV/FM																		
2.21	Enceinte électrifiée																		
2.22	Alarmer intrusion																		
2.23	Interphonie																		

[illegible]