



SOCIETE PORTUAIRE PORT DE BAYONNE
1 RUE DE DONZAC
64 100 BAYONNE

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

-

EXTENSION DU MAGASIN GENERAL
Phase 2 – Cellules F&G

-

ZONE PORTUAIRE DE BLANCPIGNON
12 avenue de l'Adour
64600 ANGLET

PIECE N° 1.4.5

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

DECOMPOSITIONS DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
LOT N°5
ELECTRICITE CFo CFa – FOUVRE - PV

EXTENSION MAGASIN GENERAL Phase 2 Cellules F et G PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON		Phase	CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV	
		DCE		
		Version		
5	ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV		Total (€HT)	
			TF	0,00 €HT
			T02	0,00 €HT
			T03	0,00 €HT

art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
------	------------	-------	---------	----------------	------	---------

3.	TRANCHE FERME					
----	---------------	--	--	--	--	--

3.1	TRAVAUX PREPARATOIRES					
-----	-----------------------	--	--	--	--	--

	<u>Adduction BT :</u>					
	Tarif Jaune (existant)	PM				
	DGBT " Magasin Général" (existant)	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	TD " H/I/J " existant	ens	1,00			
	Dévolement et mise en attente câble d'alimentation DGBT " Magasin général" / TD " H/I/J " (existant)	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Eclairage (existant)	SO				
	Coffret PC (existant)	SO				
	FM (existant)	SO				
	Eclairage périphérique (existant)	SO				
	Eclairage Public Port (existant)	ens	1,00			
	Paratonnerre (existant)	ens	1,00			
	VDI (existant)	SO				
	SSI (existant)	SO				
	Paratonnerre (existant)	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			

3.2	CIRCUIT DE TERRE ET ORIGINE D'ALIMENTATION					
-----	--	--	--	--	--	--

	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Depuis Adduction BT :</u>					
	Comptage Tarif Jaune 240kVA (existant)	PM				
	Inter Général 400A et DGBT 250A " Magasin Général" (existant)	PM				
	Fourniture et pose câble 3x240 ² +1x240 ² R2V : alimentation DGBT "MG" / TD " H/I/J " Neuf	ml	3,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	Reprise circuit de terre Hangar "H/I/J"	ens	1,00			
	Barette de mesure	ens	1,00			
	Remaniement câble : TD " H/I/J " Neuf / TD " H/I/J " Existant	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Câblette en fond de fouille Hangar "F/G"	ml	400,00			
	Barette de mesure	ens	1,00			
	Liaisons équipotentielle Hangar "F/G"	ens	1,00			
	Fourniture et pose câble 4x70 ² +1x35 ² AR2V : alimentation TD "F/G" depuis TD "H/I/J" neuf	ml	100,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			

3.3	ARMOIRE ELECTRIQUE					
-----	--------------------	--	--	--	--	--

	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	TD "H/I/J" Neuf	ens	1,00			
	Centrale de mesure	ens	1,00			
	Sous comptage électrique	ens	2,00			
	Coupure générale électrique	ens	1,00			
	Arrêt d'urgence "Magasin Général" à créer	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					

EXTENSION MAGASIN GENERAL Phase 2 Cellules F et G PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON		Phase	CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV	
		DCE		
		Version		
5	ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV		Total (€HT)	
		TF		0,00 €HT
		TO2		0,00 €HT
		TO3		0,00 €HT

art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
	TD "F/G"	ens	1,00			
	Sous comptage électrique	ens	2,00			
	Coupure générale électrique	ens	1,00			
	Arrêt d'urgence Alvéole F	ens	2,00			
	Arrêt d'urgence Alvéole G	ens	2,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

3.4 DISTRIBUTIONS PRINCIPALES

	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Depuis TD "H/I/J" neuf :</u>					
	Fourreaux TPC	ml	10,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Depuis TD "F/G" :</u>					
	Chemins de câbles	ml	40,00			
	Fourreaux TPC	ml	450,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

3.5 COFFRETS PRISES

	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>	SO				

3.6 DISTRIBUTIONS SECONDAIRES

	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Chemins de câbles courants forts	ml	120,00			
	Chemins de câbles courants faibles	ml	60,00			
	Fourreaux TPC	ml	50,00			
	Gaine ICT	ens	1,00			
	Tube IRO/IRL	ens	1,00			
	Tube MRL	ens	1,00			
	Boîtier de dérivation ATEX	ens	10,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

3.7 INSTALLATION DES LOCAUX

	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	<u>Lumières :</u>					
	Horloge et crépusculaire pour SSI D/E	u	1,00			
	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	<u>Lumières :</u>					
	Interrupteur simple allumage ATEX	u	4,00			
	Interrupteur simple allumage étanche	u	3,00			
	Horloge et crépusculaire pour SSI F/G	u	1,00			
	Câble U1000R2V 2x1,5	ml	125,00			
	Luminaire Atex	u	54,00			
	Luminaire Etanche	u	3,00			
	Câble U1000R2V 3G1,5	ml	240,00			
	Câble U1000R2V 3G2,5	ml	300,00			
	Boîtier de raccordement ATEX	ens	10,00			
	<u>Lumières extérieur :</u>					
	Projecteur	u	5,00			
	Câble U1000R2V 3G2,5	ml	150,00			
	Boîtier de raccordement ATEX	ens	2,00			
	<u>Prise de courant :</u>					
	Prise de courant 16A 2P+T Atex	u	2,00			
	Prise de courant 32A 3P+N+T Atex	u	2,00			
	Prise de courant étanche	u	3,00			
	Câble U1000R2V 3G2,5	ml	180,00			
	Boîtier de raccordement ATEX	ens	2,00			

EXTENSION MAGASIN GENERAL Phase 2 Cellules F et G PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON	Phase
	DCE
	Version
5	ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV

CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV		
Total (€HT)		
TF		0,00 €HT
TO2		0,00 €HT
TO3		0,00 €HT

art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
	Câble U1000R2V 5G6	ml	70,00			
	Boitier de raccordement ATEX	ens	2,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

3.8	ECLAIRAGE DE SECURITE					
-----	-----------------------	--	--	--	--	--

	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Bloc d'évacuation d'éclairage de sécurité étanche	u	3,00			
	Bloc d'évacuation d'éclairage de sécurité ATEX	u	8,00			
	Bloc d'évacuation d'éclairage de sécurité portatif	u	3,00			
	Bloc d'ambiance d'éclairage de sécurité ATEX	u	20,00			
	Câble U1000R2V 5G1,5	ml	480,00			
	Boitier de raccordement ATEX	ens	2,00			
	Télécommande	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

3.9	FORCES MOTRICES					
-----	-----------------	--	--	--	--	--

	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Depuis TD "F/G" :</u>					
	Alimentation Sous répartiteur VDI "F/G"	ens	1,00			
	Alimentation Onduleur VDI	ens	1,00			
	Alimentation MD SSI	ens	1,00			
	Alimentation Porte alvéole G	ml	15,00			
	Alimentation Porte alvéole F	ml	35,00			
	Boitier de raccordement ATEX	ens	2,00			
	Alimentation résistance RIA	ml	210,00			
	Boitier de raccordement ATEX	ens	2,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

3.10	PRECABLAGE VDI					
------	----------------	--	--	--	--	--

	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	<u>Depuis répartiteur "D/E" existant:</u>					
	Tiroir optique	ens	1,00			
	Rocade optique	ml	140,00			
	Jarretière optique	u	6,00			
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Répartiteur F/G équipé	ens	1,00			
	Tiroir optique	ens	1,00			
	Jarretière optique	u	6,00			
	Prise RJ45 étanche dédiée LT	u	2,00			
	Câble 1x4p cat 6A dédiée LT	u	55,00			
	Cordon de brassage dédié LT	u	2,00			
	Prise RJ45 ATEX dédiée SSI	u	10,00			
	Câble 1x4p cat 6A dédiée SSI	u	500,00			
	Cordon de brassage dédié SSI	u	10,00			
	Prise RJ45 étanche dédiée vidéosurveillance	u	2,00			
	Câble 1x4p cat 6A dédiée vidéosurveillance	u	120,00			
	Cordon de brassage dédié vidéosurveillance	u	2,00			
	Repérage et identification	ens	14,00			
	Recette fibre	ens	1,00			
	Recette de réseau	ens	14,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

3.11	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE					
------	------------------------------	--	--	--	--	--

	Pose et raccordement : (hors fourniture des terminaux)					
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	<u>Système de sécurité Incendie :</u>	SO				
	Interrupteur crépusculaire	U	1,00			
	Barrage infrarouge piétons	U	2,00			

EXTENSION MAGASIN GENERAL			Phase		CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV		
Phase 2 Cellules F et G			DCE		Total (€HT)		
PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON			Version		TF		0,00 €HT
					TO2		0,00 €HT
5 ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV					TO3		0,00 €HT
art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €	
	Barrage infrarouge engins	U	2,00				
	Accessoires et suggestions	ens					
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>						
	<i>Système de sécurité Incendie :</i>						
	Remaniement Centrale SSI cat A EA 1	SO					
	Adaptation AES	SO					
	Switch Ethernet 16E	SO					
	Module d'entrée sortie en boîtier	U	10,00				
	Prise RJ45	PM					
	Câble 1x4p cat 6A	PM					
	Cordon de brassage	PM					
	Interrupteur crépusculaire	U	1,00				
	Barrage infrarouge piétons	U	2,00				
	Barrage infrarouge engins	U	2,00				
	Détecteur optique	U	1,00				
	Déclencheur manuel	U	6,00				
	Caméra avec caisson ATEX	U	10,00				
	Diffuseur Sonore	U	1,00				
	Diffuseur Sonore ATEX	U	4,00				
	Feux à éclat ATEX	U	4,00				
	Câble 1p 9/10	ml	900,00				
	Câble CR1 2x1,5	ml	600,00				
	Report d'alarme au PCS compris liaison et transmetteur	PM					
	Report d'alarme Alvéole	u	1,00				
	Licence	SO					
	PC de gestion	SO					
	Programmation	SO					
	Essais et mise service	ens	2,00				
	Formation	SO					
	Accessoires et suggestions	ens					
3.12	PROTECTION CONTRE LA Foudre						
	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>						
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>	PM					
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>						
	Paratonnerre	ens	1,00				
	Ruban Plat	ml	60,00				
	Compteur de coups de foudre	ens	1,00				
	Patte d'oie	ens	1,00				
	Accessoires et suggestions	ens					

EXTENSION MAGASIN GENERAL		Phase	CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV			
Phase 2 Cellules F et G		DCE				
PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON		Version				
5		ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV	Total (€HT)			
			TF		0,00 €HT	
			TO2		0,00 €HT	
			TO3		0,00 €HT	
art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
4.	TRANCHE OPTIONNELLE 2					
4.1	TRAVAUX PREPARATOIRES					
	<u>Adduction BT :</u>					
	Tarif Jaune (existant)	PM				
	DGBT " Magasin Général" (existant)	PM				
	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	TD " H/I/J " Neuf	PM				
	Dépose et évacuation TD " H/I/J " existant	ens	1,00			
	Dépose câble d'alimentation TD "HIJ" Neuf / TD " H/I/J " (existant)	ml	20,00			
	Eclairage (existant)	PM				
	Dépose coffret PC (existant)	ens	1,00			
	FM (existant)	PM				
	Eclairage périphérique (existant)	PM				
	Paratonnerre (existant)	PM				
	SDI et SMSI (existant)	PM				
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "A/B/C" :</u>					
	Dépose et évacuation TD " A/B/C " (existant)	ens	1,00			
	Dépose et récupération câble d'alimentation TD " H/I/J / TD " A/B/C " (existant)	ml	150,00			
	Eclairage (existant)	PM				
	Coffret PC (existant)	PM				
	FM (existant)	PM				
	Eclairage périphérique (existant)	PM				
	Paratonnerre (existant)	PM				
	SDI et SMSI (existant)	PM				
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	Dépose et récupération câble d'alimentation TD " A/B/C " / TD " D/E " (existant)	ml	80,00			
	Eclairage (existant)	PM				
	Coffret PC (existant)	PM				
	FM (existant)	PM				
	Eclairage périphérique (existant)	PM				
	Eclairage Public Port (existant)	PM				
	Eclairage périphérique (existant)	PM				
	Paratonnerre (existant)	PM				
	VDI (existant)	PM				
	SSI (existant)	PM				
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
4.2	CIRCUIT DE TERRE ET ORIGINE D'ALIMENTATION					
	<u>Fourniture pose et raccordement :</u>					
	<u>Depuis Adduction BT :</u>					
	Comptage Tarif Jaune 240kVA (existant)	PM				
	Inter Général 400A et DGBT 250A " Magasin Général" (existant)	PM				
	Remaniement câble : alimentation DGBT / TD " H/I/J " (existant)	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	Reprise circuit de terre Hangar "H/I/J"	ens	1,00			
	Barette de mesure	ens	1,00			
	Liaisons équipotentielle Hangar "H/I/J"	ens	1,00			
	Pose câble 3P+N récupéré 2x(4x185²) AR2V : alimentation TD "H/I/J" / TD "A/B/C"	ml	140,00			
	Fourniture et pose câble PE 1x95² AR2V : alimentation TD "H/I/J" / TD "A/B/C" (suivant NF C 15-100)	ml	140,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "A/B/C" :</u>					
	Reprise circuit de terre Hangar "A/B/C"	ens	1,00			
	Barette de mesure	ens	1,00			

EXTENSION MAGASIN GENERAL			Phase	CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV		
Phase 2 Cellules F et G			DCE	Total (€HT)		
PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON			Version	TF		0,00 €HT
				TO2		0,00 €HT
				TO3		0,00 €HT
5	ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV					

art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
	Liaisons équipotentielle Hangar "A/B/C"	ens	1,00			
	Pose câble 3P+N récupéré (4x120²) AR2V : alimentation	ml	80,00			
	TD "A/B/C" / TD "D/E"					
	Fourniture et pose câble PE 1x70² AR2V : alimentation TD	ml	80,00			
	"A/B/C" / TD "D/E" (suivant NF C 15-100)					
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	Reprise circuit de terre Hangar "D/E"	PM				
	Barette de mesure	PM				
	Liaisons équipotentielle Hangar "D/E"	PM				
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			

4.3	ARMOIRE ELECTRIQUE					
-----	--------------------	--	--	--	--	--

	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	TD "H/I/J Neuf" remanié suivant TO2	ens	1,00			
	Centrale de mesure	PM				
	Sous comptage électrique Hangars "ABC /DE"	PM				
	Sous comptage électrique "H/I/J"	ens	3,00			
	Coupure générale électrique	PM				
	Arrêt d'urgence Alvéole H/I/J à créer	ens	1,00			
	Remaniement Arrêt d'urgence Alvéoles H/I/J (existant)	ens	4,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Alvéoles "A/B/C" :</u>					
	TD "A/B/C Neuf"	ens	1,00			
	Sous comptage électrique Hangars "D/E"	ens	1,00			
	Sous comptage électrique "A/B/C"	ens	3,00			
	Coupure générale électrique	ens	1,00			
	Remaniement Arrêt d'urgence Alvéoles A/B/C (existant)	ens	5,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	Raccordement sur TD "D/E" existant	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

4.4	DISTRIBUTIONS PRINCIPALES					
-----	---------------------------	--	--	--	--	--

	Fourniture pose et raccordement :					
	<u>Depuis TD "H/I/J" :</u>					
	Alimentation Coffret prises 1 alvéole H	ml	55,00			
	Alimentation Coffret prises 2 alvéole I	ml	35,00			
	Alimentation Coffret prises 3 alvéole J	ml	15,00			
	Boîtier de raccordement intermédiaire alimentation existante	SO				
	Chemins de câbles	ml	50,00			
	Fourreaux TPC	ml	10,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Depuis TD "A/B/C" :</u>					
	Alimentation Coffret prises 1 alvéole A/B/C	ml	15,00			
	Alimentation Coffret prises 2 alvéole A/B/C	ml	15,00			
	Alimentation Coffret prises 3 alvéole A/B/C	ml	15,00			
	Alimentation Coffret prises 4 alvéole A/B/C	ml	15,00			
	Alimentation Coffret prises 5 alvéole A/B/C	ml	15,00			
	Alimentation Coffret prises 6 alvéole A/B/C	ml	15,00			
	Boîtier de raccordement intermédiaire alimentations existantes reconduite	ens	20,00			
	Chemins de câbles	ml	15,00			
	Fourreaux TPC	ml	10,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Depuis TD "D/E" :</u>	SO				

4.5	COFFRETS PRISES					
-----	-----------------	--	--	--	--	--

	Fourniture pose et raccordement :					
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

EXTENSION MAGASIN GENERAL Phase 2 Cellules F et G PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON	Phase
	DCE
	Version
5	ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV

CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV		
Total (€HT)		
TF		0,00 €HT
TO2		0,00 €HT
TO3		0,00 €HT

art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
------	------------	-------	---------	----------------	------	---------

	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	Déplacement Coffret Prises alvéole H	ens	1,00			
	Déplacement Coffret Prises alvéole I	ens	1,00			
	Déplacement Coffret Prises alvéole J	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Alvéoles "A/B/C" :</u>	SO				
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>	SO				

4.6	DISTRIBUTIONS SECONDAIRES					
-----	---------------------------	--	--	--	--	--

	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	Chemins de câbles courants forts	ml	30,00			
	Tube IRO/IRL	ens	1,00			
	Boitier de dérivation	ens	10,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Alvéoles "A/B/C" :</u>					
	Chemins de câbles courants forts	ml	5,00			
	Tube IRO/IRL	ens	1,00			
	Boitier de dérivation	ens	2,00			
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>	SO				

4.7	INSTALLATION DES LOCAUX					
-----	-------------------------	--	--	--	--	--

	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	Interrupteur simple allumage étanche	u	5,00			
	Câble U1000R2V 2x1,5	ml	80,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Alvéoles "A/B/C" :</u>	SO				
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>	SO				

4.8	ECLAIRAGE DE SECURITE					
-----	-----------------------	--	--	--	--	--

	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Alvéoles "H/I/J" :</u>					
	Câble U1000R2V 5G1,5	ml	50,00			
	Télécommande	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Alvéoles "A/B/C" :</u>					
	Câble U1000R2V 5G1,5	ml	50,00			
	Télécommande	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>	SO				

4.9	FORCES MOTRICES					
-----	-----------------	--	--	--	--	--

	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Depuis TD "H/I/J" Neuf :</u>					
	Alimentation Compresseur alvéole J	ml	15,00			
	Alimentation Porte alvéole J	ml	15,00			
	Alimentation Porte alvéole I	ml	35,00			
	Alimentation Porte alvéole H	ml	50,00			
	Boitier de raccordement intermédiaire alimentation existante	SO				
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Depuis TD "A/B/C Neuf" :</u>					
	Alimentation Pont roulant 1 alvéole A	ml	15,00			
	Alimentation Pont roulant 2 alvéole B	ml	15,00			
	Alimentation Pont roulant 3 alvéole C	ml	15,00			
	Boitier de raccordement intermédiaire alimentation existante	ens	3,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Depuis TD "D/E" :</u>	SO				

EXTENSION MAGASIN GENERAL Phase 2 Cellules F et G PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON			Phase	CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV		
			DCE	Total (€HT)		
			Version	TF		0,00 €HT
				TO2		0,00 €HT
				TO3		0,00 €HT
5	ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV					
art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
5.	TRANCHE OPTIONNELLE 3					
5.1	PREAMBULE ET PRESTATIONS DIVERSES					
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	Programmation, essais et mise en service	ens	1,00			
	Formation du personnel	ens	1,00			
	Déclaration, demandes diverses	ens	1,00			
	Consuel	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Programmation, essais et mise en service	ens	1,00			
	Formation du personnel	ens	1,00			
	Déclaration, demandes diverses	ens	1,00			
	Consuel	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
5.2	MODULES PHOTOVOLTAÏQUES					
	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	Module PV	u	360,00			
	Système de rail (sur plots au lot étanchéité)	ens	360,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Module PV	u	360,00			
	Système de rail (sur plots au lot étanchéité)	ens	360,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
5.3	ONDULEURS ET MONITORING					
	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	Onduleur Zone 1	ens	1,00			
	Onduleur Zone 2	ens	1,00			
	Onduleur Zone 3	ens	1,00			
	Onduleur Zone 4	ens	1,00			
	Monitoring	ens	1,00			
	Ventilation naturelle à mettre en œuvre (VH et VB)	ens	2,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Onduleur Zone 5	ens	1,00			
	Onduleur Zone 6	ens	1,00			
	Onduleur Zone 7	ens	1,00			
	Onduleur Zone 8	ens	1,00			
	Monitoring	ens	1,00			
	Ventilation naturelle à mettre en œuvre (VH et VB)	ens	2,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
5.4	TABLEAUX ELECTRIQUES BT					
	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	Coffret DC IP65	ens	2,00			
	TD AC PV "D/E"	u	1,00			
	Arrêt d'urgence « Onduleur Photovoltaïque »	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Coffret DC IP65	ens	2,00			
	TD AC PV "F/G"	ens	1,00			
	Arrêt d'urgence « Onduleur Photovoltaïque »	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>LT Poste élévateur PV "D/E/F/G" :</u>					

EXTENSION MAGASIN GENERAL Phase 2 Cellules F et G PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON	Phase
	DCE
	Version
5	ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV

CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV		
Total (€HT)		
TF		0,00 €HT
TO2		0,00 €HT
TO3		0,00 €HT

art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
	TGBT AC PV "D/E/F/G"	ens	1,00			
	Arrêt d'urgence « PV D/E/F/G »	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

5.5	TABLEAUX ELECTRIQUES HT					
-----	-------------------------	--	--	--	--	--

	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>LT Poste élévateur PV "D/E/F/G" :</u>					
	Cellule HTA - Arrivée Réseau	u	1,00			
	Cellule HTA - Protection Transfo	u	1,00			
	Transfo élévateur 250kVA	u	1,00			
	Accessoires poste et de sécurité suivant CCTP	u	1,00			
	<u>LT Poste HT "Quai Castel" :</u>					
	Cellule HTA - Départ Réseau	u	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				

5.6	PRINCIPE DE CABLAGE					
-----	---------------------	--	--	--	--	--

	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>Alvéoles "D/E" :</u>					
	Mise à la terre polarité de l'installation en courant continu	PM				
	Mise à la terre des masses et des éléments conducteurs	PM				
	Conducteur 6mm² cuivre	ens	1,00			
	Cablage courant continu	ens	4,00			
	Cablage courant alternatif	ens	4,00			
	Chemins de câbles extérieurs capotés	ml	290,00			
	Cablage distribution BT vers Poste élévateur PV "D/E/F/G"	ml	200,00			
	Plots autoporteurs	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>Alvéoles "F/G" :</u>					
	Mise à la terre polarité de l'installation en courant continu	PM				
	Mise à la terre des masses et des éléments conducteurs	PM				
	Conducteur 6mm² cuivre	ens	1,00			
	Cablage courant continu	ens	4,00			
	Cablage courant alternatif	ens	4,00			
	Chemins de câbles extérieurs capotés	ml	290,00			
	Cablage distribution BT vers Poste élévateur PV "D/E/F/G"	ml	70,00			
	Plots autoporteurs	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			
	<u>LT Poste élévateur PV "D/E/F/G" :</u>					
	Mise à la terre des masses et des éléments conducteurs	PM				
	Cablage distribution BT TGBT vers Transfo élévateur	ml	3,00			
	Cablage distribution HTA Transfo élévateur vers cellule HTA	ml	5,00			
	Cablage distribution HTA vers Poste "Quai Castel"	ml	150,00			
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			

5.7	AMENAGEMENT POSTE ELEVEUR PV « D/E/F/G »					
-----	--	--	--	--	--	--

	<i>Fourniture pose et raccordement :</i>					
	<u>LT Poste élévateur PV "D/E/F/G" :</u>					
	<u>Luminaires Circuit de terre et origine d'alimentation :</u>					
	Câblette en fond de fouille " Terre de Poste élévateur PV"	ml	36,00			
	Câblette Centure équipotentielle "Poste élévateur PV"	ml	24,00			
	Barette de mesure et de raccordement	ens	1,00			
	Liaisons équipotentielle	ens	1,00			
	Fourniture et pose câble 3G16² R2V : alimentation TD "F/G" / TD " Poste élévateur PV "	ml	80,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Armoire électrique :</u>					
	Départ depuis TD "F/G"	ens	1,00			

EXTENSION MAGASIN GENERAL

Phase 2 Cellules F et G

PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON

Phase

DCE

Version

5

ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV

CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV

Total (€HT)

TF

TO2

TO3

0,00 €HT

0,00 €HT

0,00 €HT

art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
	TD " Poste élévateur PV "	ens	1,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Luminaires :</u>					
	Interrupteur simple allumage étanche	u	1,00			
	Luminaire Etanche	u	1,00			
	Câble U1000R2V 3G1,5	ml	5,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Prise de courant :</u>					
	Prise de courant étanche	u	1,00			
	Câble U1000R2V 3G2,5	ml	3,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Eclairage sécurité:</u>					
	BAES étanche	u	1,00			
	BAPI	u	1,00			
	Télécommande	u	1,00			
	Câble U1000R2V 5G1,5	ml	3,00			
	Accessoires et suggestions	ens				
	<u>Précâblage VDI :</u>					
	Prise RJ45 étanche dédiée LT	u	1,00			
	Câble 1x4p cat 6A dédiée LT	u	80,00			
	Cordon de brassage dédié LT	u	1,00			
	Repérage et identification	ens	1,00			
	Recette de réseau	ens	1,00			
	SSI	ens	1,00			
	<u>SSI :</u>					
	Détecteur optique	U	1,00			
	Déclencheur manuel	U	1,00			
	Câble 1p 9/10	ml	190,00			
	Essais et mise service	ens	1,00			
	Formation	SO				
	Accessoires et suggestions	ens	1,00			

EXTENSION MAGASIN GENERAL			Phase	CDPGF lot N° 5 - ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV		
Phase 2 Cellules F et G			DCE	Total (€HT)		
PORT DE BAYONNE - BLANCPIGNON			Version	TF		0,00 €HT
				TO2		0,00 €HT
				TO3		0,00 €HT
5	ELECTRICITE CFO CFA Foudre PV					
art.	Prestation	Unité	Qté MOE	Qté Entreprise	PU €	Total €
Synthèse						
3.	TRANCHE FERME					
3.1	TRAVAUX PREPARATOIRES					
3.2	CIRCUIT DE TERRE ET ORIGINE D'ALIMENTATION					
3.3	ARMOIRE ELECTRIQUE					
3.4	DISTRIBUTIONS PRINCIPALES					
3.5	COFFRETS PRISES					
3.6	DISTRIBUTIONS SECONDAIRES					
3.7	INSTALLATION DES LOCAUX					
3.8	ECLAIRAGE DE SECURITE					
3.9	FORCES MOTRICES					
3.10	PRECABLAGE VDI					
3.11	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE					
3.12	PROTECTION CONTRE LA Foudre					
Total HT TRANCHE FERME						
			TVA au taux de : 20%			
Total TTC TRANCHE FERME						
4.	TRANCHE OPTIONNELLE 2					
4.1	TRAVAUX PREPARATOIRES					
4.2	CIRCUIT DE TERRE ET ORIGINE D'ALIMENTATION					
4.3	ARMOIRE ELECTRIQUE					
4.4	DISTRIBUTIONS PRINCIPALES					
4.5	COFFRETS PRISES					
4.6	DISTRIBUTIONS SECONDAIRES					
4.7	INSTALLATION DES LOCAUX					
4.8	ECLAIRAGE DE SECURITE					
4.9	FORCES MOTRICES					
Total HT TRANCHE OPTIONNELLE 2						
			TVA au taux de : 20%			
Total TTC TRANCHE OPTIONNELLE 2						
5.	TRANCHE OPTIONNELLE 3					
5.1	PREAMBULE ET PRESTATIONS DIVERSES					
5.2	MODULES PHOTOVOLTAÏQUES					
5.3	ONDULEURS ET MONITORING					
5.4	TABLEAUX ELECTRIQUES BT					
5.5	TABLEAUX ELECTRIQUES HT					
5.6	PRINCIPE DE CABLAGE					
5.7	AMENAGEMENT POSTE ELEVATEUR PV « D/E/F/G »					
Total HT TRANCHE OPTIONNELLE 3						
			TVA au taux de : 20%			
Total TTC TRANCHE OPTIONNELLE 3						