

MAITRE D'OUVRAGE



SMR MAURICE DELORT
5 avenue Duchesse de FONTANGES
15800 VIC SUR CERE

OPERATION

**MISE EN CONFORMITE DES INSTALLATIONS DE FLUIDES MEDICAUX
ET EXTENSION DU RESEAU « FLUIDES MEDICAUX » AU NIVEAU R+5
& DIVERS AMENAGEMENTS**

SMR MAURICE DELORT - 5 avenue Duchesse de FONTANGES - 15800 VIC SUR CERE

BUREAU D'ETUDES



IGETEC - 5, Avenue Georges Pompidou - 15000 AURILLAC
TEL.04.71.63.88.30 - Email : accueil@igetec.fr

BUREAU DE CONTROLE



SOCOTEC - 14, Avenue du Garric - 15000 AURILLAC
TEL.04.71.48.41.58 - Email : vincent.troupel@socotec.com

COORDONNATEUR SPS



SOCOTEC - 19 Avenue Léonard de Vinci - 63000 CLERMONT-FERRAND
TEL.04.73.44.27.00 - Email : construction.clermont-ferrand@socotec.com

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

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

AVP	PRO	ACT	VISA	DET	AOR	
G313	INTERVENANTS		NG		AVRIL 2026	

MODIFICATIONS

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

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITÉ	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
07.07	<u>CONTRAINTES CHANTIER</u>	PM				
07.08	<u>ETUDES- PLANS - ESSAIS</u>					
	- Etudes EXE & PAC, selon CCTP	ens	1,00			
07.09	<u>DOSSIER OUVRAGES EXECUTES</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
07.10	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX D'ELECTRICITE</u>					
07.10.01	<u>Caractéristiques Générales de l'installation</u>					
07.10.02	<u>Travaux de dépose</u>					
	- mise hors tension, selon CCTP	ens	1,00			
	- modification des réseaux CFO & cfa pour la création des gaines techniques fluides médicaux en plenum de chaque étage , selon CCTP	ens	12,00			
	- dépose et repose des équipements courants forts et courants faibles dans les locaux touchés par les travaux, selon CCTP	ens	1,00			
	- maintien en fonctionnement, selon CCTP	ens	1,00			
	- travaux de phasage, selon CCTP	ens	1,00			
07.10.03	<u>Distribution générale</u>					
	<u>a) - Branchement de chantier</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
	<u>b) - Intervention dans armoires existantes</u>					
	- alimentation en CR1-C1 du TGS en 4x35 ² +T depuis le TGBT	ml	3,00			
	- modification du TGS existant, compris toutes sujétions	ens	1,00			
	- Intervention dans armoire A2.1 compris reprise des schémas existants, repérage et toutes les sujétions de mise en œuvre et d'adaptations selon CCTP	ens	1,00			
	- Intervention dans armoire A2.2 compris reprise des schémas existants, repérage et toutes les sujétions de mise en œuvre et d'adaptations selon CCTP	ens	1,00			
	- Intervention dans armoire A3.1 compris reprise des schémas existants, repérage et toutes les sujétions de mise en œuvre et d'adaptations selon CCTP	ens	1,00			
	- Intervention dans armoire A3.2 compris reprise des schémas existants, repérage et toutes les sujétions de mise en œuvre et d'adaptations selon CCTP	ens	1,00			
	- Intervention dans armoire A4.1 compris reprise des schémas existants, repérage et toutes les sujétions de mise en œuvre et d'adaptations selon CCTP	ens	1,00			
	- Intervention dans armoire A4.2 compris reprise des schémas existants, repérage et toutes les sujétions de mise en œuvre et d'adaptations selon CCTP	ens	1,00			
	- Intervention dans armoire A5.1 compris reprise des schémas existants, repérage et toutes les sujétions de mise en œuvre et d'adaptations selon CCTP	ens	1,00			
	- Intervention dans armoire A5.2 compris reprise des schémas existants, repérage et toutes les sujétions de mise en œuvre et d'adaptations selon CCTP	ens	1,00			
	<u>c) - Prise de terre et liaison équipotentielle</u>					
	- liaison équipotentielle secondaire complémentaire, selon CCTP	ens	1,00			
	- liaison équipotentielle douche, selon CCTP	ens	17,00			
	<u>d) - Dépose et repose faux-plafonds dans locaux existants</u>					
	- dépose et repose des faux plafonds existants pour passage des réseaux, selon CCTP.	ens	1,00			

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

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITÉ	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
	<u>e) -Distribution courants forts et faibles</u>					
	- distribution courants forts, selon CCTP, compris toutes sujétions de mise en œuvre	ens	1,00			
	- distribution courants faibles, selon CCTP, compris toutes sujétions de mise en œuvre	ens	1,00			
	- percements et rebouchages des parois existantes, selon CCTP	ens	1,00			
	<u>f) - Alimentations spécialisées</u>					
	En câble respectant Euroclasses Cca-S2, d2, a2, mis en œuvre selon CCTP					
	Elles concernent :					
	- alimentation volet roulant en 2 x 2,5 ² + T depuis armoire étage	ens	8,00			
	- alimentation coffret double détente en 2 x 2,5 ² + T depuis armoire étage	ens	8,00			
	En câble CR1-C1, mis en œuvre selon CCTP					
	Elles concernent :					
	- alimentation équipement d'alarme type 1 d en 2 x 2,5 ² + T depuis TGS	ens	1,00			
07.10.04	<u>Liaisons secondaires - petit appareillage et lustrerie</u>					
	<u>1) - Caractéristiques générales</u>	PM				
	<u>2) - Equipements des locaux</u>					
	<u>a) - Luminaires</u>					
	- dépose et repose de luminaires existants	ens	25,00			
	- luminaire type 1 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP (en lieu et place de ceux existant)	u	6,00			
	- luminaire type 2 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	6,00			
	- luminaire type 3 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	8,00			
	- luminaire type 4 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	4,00			
	- luminaire type 5 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	4,00			
	- luminaire type 6 , compris câblage d'alimentation et de commande, selon CCTP	u	19,00			
	<u>c) - Commande</u>					
	- déplacement bouton poussoir existant, compris toutes sujétions	ens	2,00			
	- interrupteur simple allumage avec ou sans voyant lumineux, standard ou étanche selon localisation, compris câblage et raccordement, selon CCTP	u	30,00			
	- interrupteur va-et-vient avec ou sans voyant lumineux, standard ou étanche selon localisation, compris câblage et raccordement, selon CCTP	u	12,00			
	- dépose commande existante non conservée, compris rebouchage et enjoliveur obturateur	u	10,00			
	<u>d) - Prises</u>					
	- PC 2P + T 16 A	u	43,00			
	- dépose PC existante non conservée, compris rebouchage et enjoliveur obturateur	u	10,00			
07.11	<u>ECLAIRAGE DE SECURITE</u>	SO				
07.12	<u>ECLAIRAGE EXTERIEUR</u>	SO				

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

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITÉ	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
07.13	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX D'ALARME INCENDIE</u>					
07.13.01	<u>Principe</u>	PM				
07.13.02	<u>Travaux système de sécurité incendie</u>					
	<u>I - Tableau de Signalisation et CMSI</u>					
	Remplacement de l'AES existante, selon CCTP, compris reprises des câbles et raccordements des câbles et dépose de l'AES actuelle	ens	2,00			
	<u>II) – Intervention</u>					
	<u>1- Neutralisation</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
	<u>2- Protection</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
	<u>3- Adaptation et extension</u>					
	- dépose, nettoyage et réinstallation détecteur automatique existant, selon CCTP	ens	16,00			
	- dépose, nettoyage et réinstallation déclencheur existant, selon CCTP	ens	1,00			
	- dépose, nettoyage et réinstallation sirene existante, selon CCTP	ens	1,00			
	- dépose et repose indicateur d'action existant, selon CCTP	ens	2,00			
	<u>III) Nouveaux Equipements</u>					
	<u>a) détecteurs automatiques</u>					
	- détecteur automatique ponctuel selon CCTP					
	- optique	u	1,00			
	<u>b) - Indicateurs d'action</u>					
	- indicateur d'action	u	2,00			
	<u>c) - Commandes manuelles</u>	SO				
	<u>f) - Tableau répéteur d'exploitation</u>	SO				
	<u>e) - Dispositif d'asservissement des portes de recoupement et autres recoupement et autres</u>	SO				
	<u>f) - Diffuseurs sonores et visuels</u>	SO				
	<u>IV) Câblages</u>					
	<u>a) - Bus</u>	SO				
	<u>b) - Détecteurs, indicateurs d'action, commandes manuelles</u>					
	- en conducteur CR1, 9/10ème, mis en œuvre selon CCTP	ens	19,00			
	<u>c) - Raccordement tableau répéteur d'exploitation</u>	SO				
	<u>d) - Diffuseurs sonores et lumineux</u>					
	- câble CR1-C12 x 1,5/2,5 + T depuis module déporte existant ou neuf	ens	1,00			
	<u>e) - Système électromagnétique des portes DAS</u>	SO				
	<u>f) - Alimentation des tourelles de désenfumage</u>	PM				

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

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITÉ	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
07.13.03	<u>Mise en services essais et contrôle</u>					
	- reprogrammation de la centrale incendie selon nouvel agencement, selon CCTP, compris essais et mise en service pour chaque phase de travaux, selon CCTP	ens	1,00			
07.14	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX DE TELEPHONIE</u>					
	- depuis le répartiteur 28 paires d'étage, nouvelle liaison en câble 4 paires grade 3 vers la prise téléphone sous conduit, selon CCTP	ens	6,00			
	- fourniture et pose de prise RJ 45 cat 6a avec blindage 360 selon CCTP	ens	6,00			
	- raccordements de nouvelles lignes sur l'autocommutateur existant, selon CCTP	ens	6,00			
	- mise à jour programmation, selon CCTP	PM	1,00			
07.15	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX DE PRECABLAGE VDI</u>					
	<u>a) - Répartiteur de brassage existant</u>					
	Intervention dans baie de brassage existante, selon CCTP	ens	2,00			
	<u>b) - Points terminaux RJ 45</u>					
	- prises RJ45 neuve, selon CCTP	u	7,00			
	<u>c) - Câblage points terminaux</u>					
	- nouvelles lignes 4 paires, catégorie 6a, F/FTP, écranté paire par paire avec écran global depuis baies suivant CCTP	ens	7,00			
	<u>d) - Cordons de brassage</u>					
	. Cuivre longueur 2.00 m selon CCTP	u	7,00			
	<u>e) - Rocade optique</u>	SO				
			0,00			
	<u>f) - Etiquetage</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
	<u>g) - Mise à la terre</u>					
	- selon CCTP	ens	1,00			
	<u>h) - Réception de l'installation</u>					
	1)- Recettage, selon CCTP					
	- Recette liaisons capillaires, selon CCTP	ens	1,00			
	2) - Mise en service selon CCTP	ens	1,00			
	3) - Réception selon CCTP	ens	1,00			
07.16	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX D'APPEL MALADE</u>					
07.16.01	<u>Principe</u>	PM				
07.16.02	<u>Architectures système</u>					
07.16.03	<u>Fonctionnement</u>					
07.16.04	<u>Composition de la solution filaire de l'extension</u>					
	<u>Modules de gestion d'appels infirmières</u>					
	- unité de gestion 19", selon CCTP	PM				
	- mise à jour de la licence NISM2, selon CCTP	ens	1,00			
	- mise à jour des interfaces de chambres existantes, selon CCTP	ens	8,00			
	- paramétrage, selon CCTP	ens	1,00			

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

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITÉ	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
	Description d'un box					
	- concentrateur de bus de chambre, selon CCTP, compris connecteurs	ens	6,00			
	- hublot de chambre, selon CCTP, compris connecteurs	ens	6,00			
	- lampes hublot, selon CCTP, compris connecteurs	ens	6,00			
	- bloc porte, selon CCTP	ens	6,00			
	- unité d'appel de 3 boutons, selon CCTP	ens	6,00			
	- poire IP67, selon CCTP	ens	4,00			
	- tirette SdB	ens	4,00			
07.16.05	Câblage					
	- 1x4paires câ. 6a pour les hublots, selon CCTP	ens	6,00			
	- 1x4paires câ. 5e pour les équipements en série, selon CCTP	ens	16,00			
07.16.06	Solution applicative de report et de tracabilité logicielle	ens	1,00			
07.16.07	Mobile IP DECT	SO				
07.16.08	Autocontrôle					
	- selon CCTP	ens	1,00			
07.16.09	Formation					
	- selon CCTP	ens	1,00			
07.16.10	Essais et mise en service					
	- selon CCTP	ens	1,00			
07.17	DESCRIPTION DES TRAVAUX INSTALLATION TELEVISION					
	a) - Caractéristiques générales					
	b) - Matériels					
	- ensemble de réception	PM				
	- câbles coaxiaux de descentes d'antennes selon CCTP	PM	1,00			
	- matériels de distribution selon CCTP	ens	1,00			
	- câblages terminaux selon CCTP	ens	6,00			
	- prises selon CCTP	ens	6,00			
	c) - Essais et mise en services					
	- essais et mise en service, selon CCTP	ens	1,00			
	TOTAL H.T. LOT N° 07					- €
	T.V.A. 20 %					- €
	TOTAL T.T.C. LOT N° 07					- €
	IMPORTANT					
	La présente DPGF doit être vérifiée et complétée par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celle-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins.					