

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 RESEAUX « 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°06 - FLUIDES MEDICAUX

AVP	PRO	ACT	VISA	DET	AOR	
G313	INTERVENANTS		AD		AVRIL 2026	

MODIFICATIONS

LOT : 06 - FLUIDES MEDICAUX

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
06.05	<u>ETUDES - PLANS - ESSAIS</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.01	<u>HYGIENE ET SECURITE</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.05.02	<u>NETTOYAGE</u>					
	Selon CCTP	PM				
06.06	<u>QUALITE DES MATERIAUX ET APPAREILS</u>					
	Selon CCTP	PM				
06.07	<u>PEINTURE</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.08	<u>REPERAGE</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.09	<u>ESSAIS DES CANALISATIONS DE GAZ SOUS PRESSION</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.10	<u>ESSAIS DES RESEAUX DE VIDE</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.11	<u>ESSAIS DE FONCTIONNEMENT</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.12	<u>ESSAIS RELATIF AUX BRUITS</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.13	<u>DESCRIPTION DES INSTALLATIONS</u>					
06.13.01	<u>Origine et principe des installations</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.13.02	<u>Stockage Oxygène</u>					
	Centrale d'oxygène existante non concernée par les travaux	PM				
	Renvoi d'alarme existant dans le bureau infirmière du R+2	PM				
06.13.03	<u>Production vide médical</u>					
	<u>A- Solution de base</u>					
	Centrale de vide médical existante non concernée par les travaux	PM				
	Renvoi d'alarme existant dans le bureau infirmière du R+2	PM				
	<u>B- Solution optionnelle ----> voir PSE</u>	PM				

LOT : 06 - FLUIDES MEDICAUX

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
06.13.04	<u>Canalisations</u>					
	<u>Distribution extérieure :</u>					
	Dépose canalisation de pénétration actuelle dans le bâtiment au niveau de la cage d'escalier, de la gaine technique électrique et du faux plafond du dégagement du RDC selon CCTP	ens	1,00			
	Modification du réseau O2 dans la galerie technique					
	Tube cuivre dégraissé O2					
	- Ø 14 x 16	ml	20,00			
	Raccords, supports, brasures d'argent, protection mécanique, fourreaux et accessoires	ens	1,00			
	Protection mécanique sur liaison horizontale entre arrivée en sol et pénétration dans la galerie technique	ml	5,00			
	Repérage de la canalisation O2 sur tout son parcour en galerie technique	ens	1,00			
	<u>Distribution intérieure :</u>					
	Tube cuivre dégraissé réseaux primaires O2 + AM					
	- Ø 14 x 16 (O2)	ml	102,00			
	- Ø 20 x 22 (AM)	ml	92,00			
	Tube cuivre dégraissé réseaux secondaires O2 + AM					
	- Ø 08 x 10	ml	213,00			
	- Ø 12 x 14	ml	100,00			
	- Ø 14 x 16	ml	25,00			
	- Ø 20 x 22	ml	6,00			
	Fourreau M0 pour canalisation O2 en comble et en faux plafondS non ventilé	ml	238,00			
	Raccords, supports, brasures d'argent, peinture, fourreaux et accessoires	ens	1,00			
	Récipient de récupération des condensats en point bas	ens	1,00			
	Mise à la terre des canalisations	ens	1,00			
	Identification et marquage des réseaux	ens	1,00			
	Modification de la distribution existantes au niveau de la création des gaines verticales FM des niveaux R+2, R+3 et R+4) :	ens	1,00			
	Modification de la distribution existantes au niveau des zones U10 des niveaux R+2, R+3 et R+4	ens	1,00			
	Grilles de ventilation 600x600 des plafonds du RDC (1/100ème de la surface)	u	2,00			
	Dépose et repose ponctuelle des faux plafonds RDC, R+2, R+3, R+4	ens	1,00			
06.13.05	<u>Organes de coupure et de détente dans les zones U10</u>					
	Bloc de seconde détente Oxygène :					
	- équipé selon CCTP avec vanne sur primaire et secondaire	ens	8,00			
	Coffret de contrôle et d'isolement Vide :					
	- équipé selon CCTP	ens	8,00			
	Equipements complémentaires :					
	En pied des colonnes montantes en plafond du RDC :					
	- vanne d'isolement DN 15	u	2,00			
	- vanne d'isolement DN 20	u	2,00			
	Au niveau de chaque dérivation de chambre					
	- vanne d'isolement DN 10	u	20,00			
	- vanne d'isolement DN 12	u	20,00			

LOT : 06 - FLUIDES MEDICAUX

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
	- vanne d'isolement DN 15 (entre coffrets R+5)	u	2,00			
	Coffret de coupure avec vannes (R+5)					
	- 3 vannes O2	u	1,00			
	- 4 vannes O2	u	1,00			
	- 5 vannes O2	u	2,00			
	Purges du réseau vide médical au niveau des pieds de colonne	u	2,00			
	Purge du réseau vide médical au niveau local centrale vide	u	1,00			
06.13.06	<u>Prises</u>					
	Prise Oxygène en saillie selon CCTP	u	19,00			
	Prise Vide Médical en saillie selon CCTP	u	19,00			
06.13.07	<u>Alarmes et surveillance</u>					
	Boîtier de surveillance et d'alarme communicant, compris pressostat, vacuostat :					
	- selon CCTP	ens	8,00			
	Raccordements des capteurs de pression selon CCTP	ens	8,00			
	Boîtier de report d'alarme :					
	- selon CCTP dans le local infirmières du R+2	ens	1,00			
	Câblage de renvoi, mise en réseau plug & play, interface protocole IP/Modbus	ens	1,00			
06.14	<u>Raccordements électriques</u>					
	Raccordements électriques selon CCTP	ens	1,00			
	Modification câblage report d'alarmes centre oxygène et centrale vide selon CCP compris repérage et remise en service	ens	1,00			
06.15	<u>Essais - Réglages - Réception - D.O.E</u>					
06.15.01	<u>Essais & réglages</u>					
	Essais et autocontrôles selon norme EN 737-3	ens	1,00			
	Essais des canalisations de gaz sous pression et de vide	ens	1,00			
	Essais de fonctionnement	ens	1,00			
	Essais relatifs aux bruits	ens	1,00			
06.15.02	<u>Réception</u>					
	Réception de l'installation des fluides médicaux avec pharmacien	ens	1,00			
06.15.03	<u>Formation</u>					
	Selon CCTP	ens	1,00			
06.15.04	<u>D.O.E.</u>					
	D.O.E	ens	1,00			
	Dossier d'identité ; manuel d'instructions ; Analyse de risques ; marquage CE	ens	1,00			
	TOTAL H.T. LOT N° 06					- €
	TVA 20 %					- €
	TOTAL T.T.C. LOT N° 06					- €

LOT : 06 - FLUIDES MEDICAUX

ARTICLE	DESCRIPTIF	UNITE	Q MOE	Q ENT	P.U. EN €	P.T. EN €
	PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE					
	<u>Changement de la centrale de production de vide</u>					
	Dépose et évacuation de la centrale existante et de ses équipements selon CCTP	ens	1,00			
	Nouvelle centrale					
	Centrale de vide médical équipée selon CCTP	ens	1,00			
	Refoulement et grille	ens	1,00			
	Raccordements au réseau de vide	ens	1,00			
	Raccordements électriques	ens	1,00			
	Coffret de régulation avec remontée sur GTC compris câblage	ens	1,00			
	Mise en service du constructeur	ens	1,00			
	TOTAL H.T. P.S.E 06.1					- €
	TVA 20 %					- €
	TOTAL T.T.C. P.S.E 06.1					- €
	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.					