



CENTRE HOSPITALIER MONTLUCON - NERIS LES BAINS
18, avenue du 8 Mai 1945 - 03100 MONTLUCON







REAMENAGEMENT DE LA MEDECINE NUCLEAIRE
18, avenue du 8 Mai 1945 - 03100 MONTLUCON

DPGF

LOT N°10

Fluides médicaux

Ind. C 13.11.2024

Architecte Mandataire	 PERICHON ARCHITECTURE	91, avenue Jean Baptiste Marrou - 63122 CEYRAT Tél: 04.73.31.93.93 E-mail : contact@perichon.archi www.perichon.archi
Economiste	 CS2N économie DE LA CONSTRUCTION	15, rue Peire d'Alverhne - 63100 CLERMONT-FERRAND Tél: 04.73.91.93.93 E-mail: administration@cs2n.fr
BET Structure	 ITC INGÉNIERIE & TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION	PAT de La Pardieu - 9, rue Louis Rosier - 63000 CLERMONT-FERRAND Tél: 04.73.26.58.58 E-mail: info@itc-be.fr
BET Fluides	 oxy INGÉNIERIE	70, rue Saint Jean de Dieu - 69007 LYON Tél: 04.81.06.21.30 E-mail: christelle.lopez@oxy-ingenierie.com
Bureau de contrôle	 SOCOTEC	25, rue de la Baigneuse - 03400 YZEURE Tél: 06.29.58.68.96 E-mail: Houssame.ELASSAD@socotec.com
SSI	 ISYS Sécurité Ingénierie en systèmes de sécurité incendie	6, rue du Four - Manson - 63122 SAINT GENES CHAMPANELLE Tél: 06.77.84.37.94 E-mail: sebastien.delpuech@isys-securite.fr
SPS		



RENOVATION AUTRE AU 18 AV. DU 8 MAI 1945

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire et Détail Quantitatif Estimatif Lot 10 - Fluides médicaux

Indice C

13 Novembre 2024

Maître d'ouvrage

MONTLUCON - CH - TEPSCAN - 18 Av. du 8 Mai 1945

Maître d'œuvre

PERICHON architecture - 91 Avenue Jean Baptiste
Marrou, 63122 Ceyrat, France



DESIGNATION	QUANTITÉ		PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
<p>Conformément au CCTP, réalisation y compris toutes sujétions des travaux suivants :</p> <p>Fluides Médicaux (FM)</p> <p>1 DEPOSE ET AMENAGEMENT DE L'EXISTANT Suivant § 3.2 du CCTP</p> <p>1.1 Travaux de consignation</p> <p>1.2 Dépose et repose des faux plafonds</p> <p>1.3 Aménagements divers</p> <p>1.4 Balisage, protection et nettoyage</p> <p>TOTAL POSTE 1</p>	ens	1		- €
	ens	1		- €
	ens	1		- €
	ens	1		- €
				- €
<p>2 RESEAUX PRIMAIRES Suivant § 3.6 du CCTP</p> <p>Cheminements</p> <p><u>Cheminement intérieur - Oxygène</u> - Réseau en tube cuivre, y compris toutes pièces de raccords Dn 25 Dn 20</p> <p><u>Cheminement intérieur - Air Comprimé Industriel</u> - Réseau en tube cuivre, y compris toutes pièces de raccords Dn 25 Dn 20</p> <p>TOTAL POSTE 2</p>	ml			- €
	ml			- €
	ml			- €
	ml			- €
				- €
<p>3 VANNES DE SECTIONNEMENT Suivant § 3.7 du CCTP</p> <p>Des vannes de sectionnement seront mise en place :</p> <p>- A chaque dérivation depuis le collecteur principal</p> <p>- A l'entrée de chaque zone</p> <p>- A l'entrée de chaque local particulier</p> <p>TOTAL POSTE 3</p>	u	8		- €
				- €
<p>4 COFFRETS DE SECONDE DETENTE ET D'ISOLEMENT Suivant § 3.8 du CCTP</p> <p>Coffret de seconde détente et d'isolement pour :</p> <p>- L'Air Comprimé Instrument</p> <p>Coffret sous verre dormant:</p> <p>- SAS entrée zone classée</p> <p>TOTAL POSTE 4</p>	u	1		- €
	u	1		- €
				- €

DESIGNATION	QUANTITÉ		PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
5 RESEAUX SECONDAIRES Suivant § 3.9 du CCTP				
5.1 Cheminements				
<u>Cheminement intérieur - Oxygène</u>				
- Réseau en tube cuivre, y compris toutes pièces de raccords				
Dn 25	ml			- €
Dn 20	ml			- €
<u>Cheminement intérieur - Air Comprimé Industriel</u>				
- Réseau en tube cuivre, y compris toutes pièces de raccords				
Dn 25	ml			- €
Dn 20	ml			- €
SOUS-TOTAL POSTE 5.1				- €
5.2 Prises				
Prises type mural à double clapets avec raccord spécifique au gaz concerné				
- Prise Oxygène	nb	9		- €
- Prise Air Comprimé Industriel	nb	5		- €
SOUS-TOTAL POSTE 5.2				- €
TOTAL POSTE 5				- €

DESIGNATION	QUANTITÉ		PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
6 ARMOIRES DE SECOURS D'URGENCE Suivant § 3.10 du CCTP Pour le service « Extension blocs opératoires », il sera prévu l'emplacement pour le raccordement d'un dispositif de secours mobile en cas de coupure de la distribution générale. Ce secours mobile (hors présent lot) conforme à la norme NF EN7396-1 sera composé de : - 1 bouteille oxygène - 1 bouteille air comprimé - 1 bouteille de vide TOTAL POSTE 6	ens	1		- €
	ens	1		- €
	ens	1		- €
				- €
7 SIGNALISATION Suivant § 3.11 du CCTP Chaque coffret de seconde détente comportera un boîtier de signalisation conforme à la norme NF EN 737-3 implanté à proximité avec renvoi des alarmes sur : Des tableaux d'alarmes implantés dans le local de soins pour le RDJ et dans le local chef de bloc pour le BOP. L'ensemble de cette prestation est à la charge du présent lot, et elle regroupe : - La fourniture, la pose et le raccordement des boîtiers de signalisation (distribution) - La fourniture, la pose et le raccordement du tableau d'alarmes déporté - La fourniture, la pose et le raccordement du boîtier de contacts secs NOF libre de tout potentiel pour renvoi des alarmes sur le tableau d'alarme de l'établissement. - Toutes les liaisons électriques par câbles blindés entre les différents équipements permettant le bon fonctionnement des alarmes. - Toutes les liaisons électriques depuis les tableaux jusqu'au boîtier d'alarme technique du site à l'accueil y compris chemins de capables, percements, rebouchage, ... Cela concerne les secteurs : - Chaque Salle d'opération - Poste de soin pour la zone RDJ - Bureau du chef de bloc pour le BOP TOTAL POSTE 7	ens	1		- €
	ens	1		- €
	ens	1		- €
				- €
8 ALARMES DE CONTROLE DE FONCTIONNEMENT D'URGENCE Suivant § 3.12 du CCTP La signalisation des défauts est à ramener par le présent lot sur le tableau de report d'alarme au PC sécurité. Ces alarmes indiqueront : - Les incidents sur le système de contrôle de la pression et de la température dans les réseaux d'alimentation - Les marques et types des matériels ci-après définissent un critère de qualité : o Boîtier de signalisation : type ALS 40 marque AIR LIQUIDE SANTE ou techniquement équivalent TOTAL POSTE 8	ens	1		- €
	ens	1		- €
				- €
				- €

DESIGNATION		QUANTITÉ		PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
9 VENTILATION Suivant § 3.13 du CCTP Le présent lot doit dimensionner la section libre du faux plafond ventilé, pour mise en œuvre de grille par le lot plafond. Le présent lot doit la ventilation haute et basse de chaque gaine technique Fluides médicaux y compris grille en façade et ou sortie toiture avec chapeau pare pluie.					
	ens	1			- €
	TOTAL POSTE 9				- €
10 GTC Suivant § 3.14 du CCTP Reports alarmes et remonter à réaliser sur la GTC.					
	ens	1			- €
	TOTAL POSTE 10				- €
11 DIVERS Etudes d'exécution DOE Mise en service, rapports					
	ens	1			- €
	ens	1			- €
	ens	1			- €
	TOTAL POSTE 11				- €
TOTAL					- €

RECAPITULATIF DPGF

DESIGNATION	MONTANT
Fluides Médicaux (FM)	
1 DEPOSE ET AMENAGEMENT DE L'EXISTANT	0
1.1 Travaux de consignation	0
1.2 Dépose et repose des faux plafonds	0
1.3 Aménagements divers	0
1.4 Balisage, protection et nettoyage	0
2 RESEAUX PRIMAIRES	0
3 VANNES DE SECTIONNEMENT	0
4 COFFRETS DE SECONDE DETENTE ET D'ISOLEMENT	0
5 RESEAUX SECONDAIRES	0
5.1 Cheminements	0
5.2 Prises	0
6 ARMOIRES DE SECOURS D'URGENCE	0
7 SIGNALISATION	0
8 ALARMES DE CONTROLE DE FONCTIONNEMENT D'URGENCE	0
9 VENTILATION	0
10 GTC	0
11 DIVERS	0
TOTAL FSP	0
MONTANT GLOBAL € H.T.	0
T.V.A. à 20 %	0
MONTANT GLOBAL € T.T.C.	0
Fait à, le Cachet et signature	
OBSERVATIONS	
<p>Il appartiendra à l'entrepreneur de vérifier la conformité du présent quantitatif au cahier des charges, aux plans et de signaler au Maître d'œuvre, lors de la remise de sa proposition, les éventuelles erreurs ou omissions pouvant apparaître dans les pièces écrites.</p> <p>Aucune réclamation ne sera admise après signature du marché.</p>	