

Lot N°19 - FLUIDES MEDICAUX

	U	Qté	P U Euros	Total Euros
<p>AVANT PROPOS</p> <p>MAIN D'OEUVRE INCORPOREE DANS LES PRIX UNITAIRES</p> <p>Les entreprises auront incorporé dans leurs prix tous les travaux indispensables.</p> <p>Elles ne pourront pas se prévaloir après le dépôt de leurs soumissions, d'erreurs, d'omissions aux plans et aux textes du devis descriptif.</p> <p>L'entrepreneur aura à sa charge les frais de percement, de scellement et raccords nécessaires à ses ouvrages.</p> <p>Il devra également l'enlèvement de tous les gravois provenant de ces travaux, les rebouchages et raccords divers pour tout ce qui concerne la mise en oeuvre de son lot.</p>				
<p>1 GENERALITES</p>				
<p>1.1 Objet des travaux</p>				
<p>1.1.1 Classement incendie et action sismique</p> <p>Le projet global se compose de deux ERP considérés comme des tiers :</p>				
<p>1.1.2</p> <ul style="list-style-type: none">- Le secteur médico-social est un ERP de 3^{ème} catégorie de- Le secteur sanitaire en RDC comprenant la zone SMR, le CBD et la MMG est classé en ERP de 4^{ème} catégorie de type U. <p>Suivant description du CCTP compris toutes sujétions</p> <p>Sous total HT article 1.1</p>	PM PM PM			
<p>1.2 Obligations de l'entrepreneur</p>				
<p>1.2.1 Offre de l'entreprise</p>	PM			
<p>1.2.2 Etendue de la mission</p>	PM			
<p>1.2.3 Relation et coordination avec les autres corps d'état</p>	ens			
<p>1.2.4 Qualité des matériels</p>	PM			
<p>1.2.5 Documents à fournir par l'entreprise</p>	ens			
<p>Sous total HT article 1.2</p>				
<p>1.3 Normes et règlements</p> <p>Suivant description du CCTP compris toutes sujétions</p> <p>Sous total HT article 1.3</p>	PM			
<p>1.4 Limites de prestations</p> <p>Suivant description du CCTP compris toutes sujétions</p> <p>Sous total HT article 1.4</p>	PM			
<p>Total HT chapitre 1</p>				

Lot N°19 - FLUIDES MEDICAUX

	U	Qté	P U Euros	Total Euros
<u>2</u>				
<u>INSTALLATIONS DE FLUIDES MEDICAUX</u>				
<u>2.1</u>		PM		
<u>Généralités</u>				
<u>2.2</u>		PM		
<u>Base de calcul</u>				
<u>2.3</u>		PM		
<u>Production de fluides médicaux</u>				
<u>2.3.1</u>				
<u>Centrale de production d'Oxygène</u>				
Ensemble complet	ens			
<u>2.3.</u>				
<u>Centrale de production de Vide</u>				
Fourniture et pose d'une centrale de production de Vide suivant description du CCTP compris accessoires, fixations et toutes sujétions de mise en œuvre				
Marque :				
Type :				
Ensemble complet	ens			
Sous total HT article				
<u>2.4</u>				
<u>Canalisations</u>				
<i>Réseau Oxygène</i>				
Tube cuivre écroui spécial dégraissé compris raccords spéciaux, fixations et toutes sujétions de mise en oeuvre	ml			
<i>Réseau Vide</i>				
Tube cuivre écroui spécial dégraissé compris raccords spéciaux, fixations et toutes sujétions de mise en oeuvre	ml			
Sous total HT article				
<u>2.5</u>				
<u>Vannes</u>				
<u>2.5.1</u>				
<u>Vannes de sectionnement Oxygène</u>				
Vannes à boisseau sphérique 1/4 de tour suivant description du CCTP et toute sujétions	ens	ens		
<u>2.5.2</u>				
<u>Vannes de sectionnement Vide</u>				
Vannes à boisseau sphérique 1/4 de tour suivant description du CCTP et toute sujétions	ens	ens		
<u>2.5.3</u>				
<u>Pot de purge</u>				
Pot de purge compris by-pass, vannes d'isolement suivant description du CCTP et toute sujétions	ens	ens		

Lot N°19 - FLUIDES MEDICAUX

		U	Qté	P U Euros	Total Euros
<u>2.5.4</u>	<u>Vannage complémentaire</u>				
	Coffret de coupure extérieur avec vannes 1/4 de tour, fermeture à clé suivant description du CCTP et toute sujétions	ens			
<u>2.5.5</u>	<u>Mise en œuvre</u>				
	Suivant description du CCTP et toute sujétions	ens	ens		
	Sous total HT article				
<u>2.6</u>	<u>Régulateur 2ème détente</u>				
	<u>Oxygène</u> Ensemble complet suivant description du CCTP compris toutes sujétions	ens			
	Sous total HT article				
<u>2.7</u>	<u>Prises en gaine tete de lit</u>				
	<u>Oxygène</u> Prises suivant description du CCTP compris toutes sujétions de mise en œuvre Ensemble complet	ens			
	<u>Vide</u> Prises suivant description du CCTP compris toutes sujétions de mise en œuvre Ensemble complet	ens			
	Sous total HT article				
<u>2.8</u>	<u>Etiquetage</u>				
	<u>Oxygène</u> Ensemble complet suivant description du CCTP compris toutes sujétions	ens	ens		
	<u>Vide</u> Ensemble complet suivant description du CCTP compris toutes sujétions	ens	ens		
	Sous total HT article				
<u>2.9</u>	<u>Système d'alarme</u>				
	<u>Oxygène</u> Ensemble complet suivant description du CCTP compris toutes sujétions	ens	ens		
	<u>Vide</u> Ensemble complet suivant description du CCTP compris toutes sujétions	ens	ens		
	Sous total HT article				

RECONSTRUCTION DE L'ETABLISSEMENT DE LA ROCHE
AUX FEES
JANZE (35 150)

Entreprise

Lot N°19 - FLUIDES MEDICAUX

	U	Qté	P U Euros	Total Euros
2.10 <u>Travaux divers</u>				
Repérage des circuits	ens	ens		
Etiquetage des circuits	ens	ens		
Peinture anti-rouille	ens	ens		
Notice générale d'installation par fluide	ens	ens		
Frais inhérents aux essais et contrôle	ens	ens		
DOE	ens	ens		
Percements, scellements et rebouchage	ens	ens		
Essais	ens	ens		
Sous total HT article				
2.11 <u>Signalisation repérage</u>	PM			
<u>Total HT chapitre 2</u>				
3 <u>CONTROLES – ESSAIS – RECEPTION - GARANTI</u>				
Contrôle et essais des installations	ens			
Réception des installations	ens			
Assistance technique de mise en service	ens			
Dossier des ouvrages exécutés	ens			
Garantie	ens			
<u>Total HT chapitre 3</u>				
<u>MONTANT TOTAL H.T.</u>				

RECAPITULATIF GENERAL

	MONTANT HT
1 GENERALITES	
2 INSTALLATIONS DE FLUIDES MEDICAUX	
3 CONTROLES – ESSAIS – RECEPTION - GARANTI	
Montant HT - Type J (Zone EHPAD) 80 %	
Montant HT - Type U (zone SMR et MCM) 20 %	
Montant TOTAL HT	
Montant tva (20 %)	
Montant TTC	