MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DE FLUIDES MEDICAUX ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHSA »)
AFFAIRE N° 26A0179

LOT N° 1
« Maintenance des installations de fluides médicaux et prestations annexes pour le CHU de Montpellier »

ANNEXE 1 A L'ACTE D'ENGAGEMENT
TABLEAUX DE DECOMPOSITION DES PRIX

POSTE 1 (conformément à l'article 4 du CCTP)

MAINTENANCE PREVENTIVE SYSTEMATIQUE "INSTALLATIONS DE FLUIDES MEDICAUX" (de type régulateurs, prises, vannes, etc.)			
EQUIPEMENT	**DESIGNATION DE LA PRESTATION**	**FREQUENCE**	**PRIX UNITAIRE € HT de la prestation (incluant main d'oeuvre, pièces et déplacement) par type d'équipement**
Régulateur de seconde détente type 3,5/40	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type 03/30	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type 03/20	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type Damao Double	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type 4,5/80	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type DKD A	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type DKD B	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type CF	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type Damao Simple	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type Cahouet double D300 ML	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type coffret de sécurité	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type Staubli	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Régulateur de seconde détente type SAF	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	

MAINTENANCE PREVENTIVE SYSTEMATIQUE "INSTALLATIONS DE FLUIDES MEDICAUX" (de type régulateurs, prises, vannes, etc.)			
EQUIPEMENT	**DESIGNATION DE LA PRESTATION**	**FREQUENCE**	**PRIX UNITAIRE € HT de la prestation (incluant main d'oeuvre, pièces et déplacement) par type d'équipement**
Régulateur de seconde détente type 07/40	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	Annuel	
	Remplacement Membrane	3 ans	
Vanne de vide	Contrôle	Annuel	
Vanne CO2 liquide	Remplacement kit joint	5 ans	
Prise BM	Contrôle	A la demande	
	Entretien Préventif	Annuel pour les Blocs / Réveils / REA / SI 2 ans pours les autres services	
Prise BL	Contrôle	A la demande	
	Entretien Préventif	Annuel pour les Blocs / Réveils / REA / SI 2 ans pours les autres services	
Prise BK	Contrôle	A la demande	
	Entretien Préventif	Annuel pour les Blocs / Réveils / REA / SI 2 ans pours les autres services	
Prise Synthes	Contrôle	A la demande	
	Entretien Préventif	Annuel pour les Blocs / Réveils / REA / SI 2 ans pours les autres services	
Prise CFL	Contrôle	A la demande	
	Entretien Préventif	Annuel pour les Blocs / Réveils / REA / SI 2 ans pours les autres services	
Prise CFC	Contrôle	A la demande	
	Entretien Préventif	Annuel pour les Blocs / Réveils / REA / SI 2 ans pours les autres services	
Prise AGA DI	Contrôle	A la demande	
	Entretien Préventif	Annuel pour les Blocs / Réveils / REA / SI 2 ans pours les autres services	
Prise Simple Clapet	Contrôle	A la demande	
	Entretien Préventif	Annuel pour les Blocs / Réveils / REA / SI 2 ans pours les autres services	
Prise Staubli	Contrôle	A la demande	
	Entretien Préventif	Annuel pour les Blocs / Réveils / REA / SI 2 ans pours les autres services	
Prise SEGA A Air 6 bar	Contrôle	Annuel	
Prise SEGA V Aspiration	Contrôle	Annuel	
Support à clapet	Contrôle	Annuel	
Poste de secours	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	4 ans	
Boitier Alarme	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	3 ans	
Report Alarme	Contrôle	Annuel	
Centrale de détection	Contrôle	Annuel	
Cellule de Détection	Contrôle autres cellules qu'oxygène	Annuel	
	Entretien Préventif Cellules d'oxygène	Annuel	
	Entretien Préventif Autres Cellules	3 ans	
Armoire de Secours en service	Contrôle	Annuel	
	Remplacement flexibles	4 ans	
	Remplacement filtres et cartouches	2 ans	
	Révision Détendeurs	4 ans	
Détendeur d'air non médical	Contrôle	Annuel	
Centrale Gaz Médicaux et Médico-Technique	Contrôle	Annuel	
	Entretien Préventif	5 ans	

MAINTENANCE PREVENTIVE SYSTEMATIQUE "PRODUCTIONS DE VIDE MEDICAL"					
Description	**Marque**	**Modèle**	**PRIX UNITAIRE € HT d'un contrôle mensuel par type d'équipement (incluant main d'oeuvre, pièces et déplacement)**	**PRIX UNITAIRE € HT d'une visite par type d'équipement Fréquence : 3 000h, 6 000h et 9 000h (incluant main d'oeuvre, pièces et déplacement)**	**PRIX UNITAIRE € HT d'une visite par type d'équipement Fréquence : 12 000h (incluant main d'oeuvre, pièces et déplacement)**
POMPE VIDE MEDICAL	MIL'S	EVISA E25			
POMPE VIDE MEDICAL	MIL'S	EVISA E150			
POMPE VIDE MEDICAL	MIL'S	EVISA E200			
POMPE VIDE MEDICAL	MIL'S	PS 12V			
POMPE VIDE MEDICAL	RIETSCHLE	VC 200			
POMPE VIDE MEDICAL	RIETSCHLE	VC 202			
POMPE VIDE DENTAIRE	BECKER	SVS.1050/1-48			
POMPE A VIDE GAZ	MIL'S	Y020V/P			
POMPE A VIDE	MIL'S	Antigua S27			
POMPE A VIDE	MIL'S	S48C			
POMPE A VIDE	SIHI-MIL'S	LEM-B-126-AZ			
POMPE VIDE MEDICAL	NOVAIR	RT 205			
POMPE VIDE MEDICAL	MIL'S	B25			
COMPRESSEUR MEDICAL	MIL'S	MVB12			
COMPRESSEUR MEDICAL	MIL'S	VL845RN-P			

MAINTENANCE PREVENTIVE SYSTEMATIQUE "CENTRALES D'ASPIRATION DES GAZ D'ANESTHESIES"				
Description	**Marque**	**Modèle**	**PRIX UNITAIRE € HT d'une visite mensuelle (incluant main d'oeuvre, pièces et déplacement)**	**PRIX UNITAIRE € HT d'une visite annuelle (incluant main d'oeuvre, pièces et déplacement)**
CENTRALE D'ASPIRATION GAZ D'ANESTHESIES	MIL'S	ANAESTIVAC		

MAINTENANCE PREVENTIVE CONDITIONNELLE - MAINTENANCE CORRECTIVE (AMPLITUDE NORMALE) "INSTALLATIONS DE FLUIDES MEDICAUX (de type régulateurs, prises, vannes, etc.)", "PRODUCTIONS DE VIDE MEDICAL" et "CENTRALES D'ASPIRATION DES GAZ D'ANESTHESIES"				
EQUIPEMENT	**DESIGNATION DE LA PRESTATION**	**FREQUENCE**	**TYPE DE PRIX**	**FORFAIT annuel en € HT**
Ensemble des équipements	Maintenance conditionnelle et corrective	Annuel - Du lundi au vendredi de 8h à 18h	Forfait annuel incluant pièces détachées, main d'œuvre et déplacement	

TRACABILITE GMAO				
EQUIPEMENT	**DESIGNATION DE LA PRESTATION**	**FREQUENCE**	**TYPE DE PRIX**	**FORFAIT annuel en € HT**
Ensemble des équipements	Traçabilité en GMAO	Annuel	Forfait annuel	

FORMATIONS "INSTALLATIONS DE FLUIDES MEDICAUX (de type régulateurs, prises, vannes, etc.)"			
DESIGNATION DE LA PRESTATION		**FREQUENCE**	**PRIX UNITAIRE en € HT**
Formation	Formation des personnels médicaux sur postes secours O² quel que soit le nombre de participants (durée estimée : 2h)	Annuel	
	Formation des personnels médicaux sur armoires de secours quel que soit le nombre de participants (durée estimée : 2h)	6 mois	
	Formation (1/2 journée) des personnels techniques (plombiers - astreintes) quel que soit le nombre de participants	Annuel	

POSTE 2 (conformément à l'article 5 du CCTP)

MAINTENANCE CORRECTIVE "INSTALLATIONS DE FLUIDES MEDICAUX (de type régulateurs, prises, vannes, etc.)" (HORS AMPLITUDE NORMALE) MAINTENANCE CORRECTIVE "PRODUCTIONS DE VIDE MEDICAL" et "CENTRALES D'ASPIRATION DES GAZ D'ANESTHESIES" (HORS AMPLITUDE NORMALE) MISE EN CONFORMITE - AUTRES PRESTATIONS SIMILAIRES SUR DEVIS					
N° d'article	**EQUIPEMENT**	**DESIGNATION DE LA PRESTATION**	**FREQUENCE**	**TYPE DE PRIX**	**PRIX EN € HT**
MOE 1	Ensemble des équipements	Coût horaire de main d'œuvre (hors maintenance corrective)	Du lundi au vendredi (8h - 18h)	Prix unitaire	
MOE 2		Coût horaire de main d'œuvre	En dehors de l'amplitude horaire 8h - 18h, la nuit, le week-end et les jours fériés	Prix unitaire	
DEPL A/R		Déplacement aller-retour (incluant frais de transport, d'hébergement et de repas)		Forfait	
		Pièces détachées	cf. bordereau ci-dessous		
DEPL SECOURS		Déplacement d'une centrale de vide en secours propriété CHU conformément à l'article 5.1.1 du CCTP	En dehors de l'amplitude horaire 8h - 18h, la nuit, le week-end et les jours fériés	Forfait	

BORDEREAU TARIF PUBLIC CONSTRUCTEUR PIECES DETACHEES Installations de fluides médicaux (de type régulateurs, prises, vannes, etc.) et productions de vide médical		
Code catalogue	**Liste des catalogues (le candidat a la possibilité d'ajouter d'autres catalogues avec le pourcentage afférent)**	**% minimum de remise sur tarif**
CATA 1	LINDE	
CATA 2	AIR LIQUIDE SANTE	
CATA 3	MIL'S	
CATA 4	DKD MEDICAL	
CATA 5	OLDHAM	
CATA 6		
CATA 7		
CATA 8		
CATA 9		
CATA 10		
CATA 11		
REMISE MINI	**En cas de besoin si un catalogue n'a pas été listé ci-dessus, il sera fait application d'une remise minimale de :**	

Dans le cas où le titulaire apporte à l'acheteur la preuve écrite émanant du constructeur de pièces détachées concernées par le marché que le tarif public ou le catalogue n'existe pas/plus, alors un pourcentage de majoration s'appliquera, par tranche de prix unitaire des pièces détachées, sur le prix unitaire de la pièce détachée inscrit dans le devis du constructeur. Le devis en question devra être fourni à l'acheteur à titre de justificatif

Code majoration	**Coût unitaire de la pièce détachée inscrite sur le devis du constructeur**	**Pourcentage de majoration (en %) (en cas de % non renseigné, il conviendra de lire 0%)**
MAJO 1	Entre 0 et 500 € HT	
MAJO 2	Entre 501 et 1 000 € HT	
MAJO 3	Entre 1 001 et 3 000 € HT	
MAJO 4	Entre 3 001 et 5 000 € HT	
MAJO 5	Egal ou supérieur à 5 001 € HT	

FORMATION "PRODUCTIONS DE VIDE MEDICAL"				
N° d'article	**DESIGNATION DE LA PRESTATION**		**FREQUENCE**	**PRIX UNITAIRE en € HT**
FORMA PVM	Formation	Formation (2 jours) des personnels techniques (plombiers - astreintes) sur les installations de vide médical quel que soit le nombre de participants	A la demande	