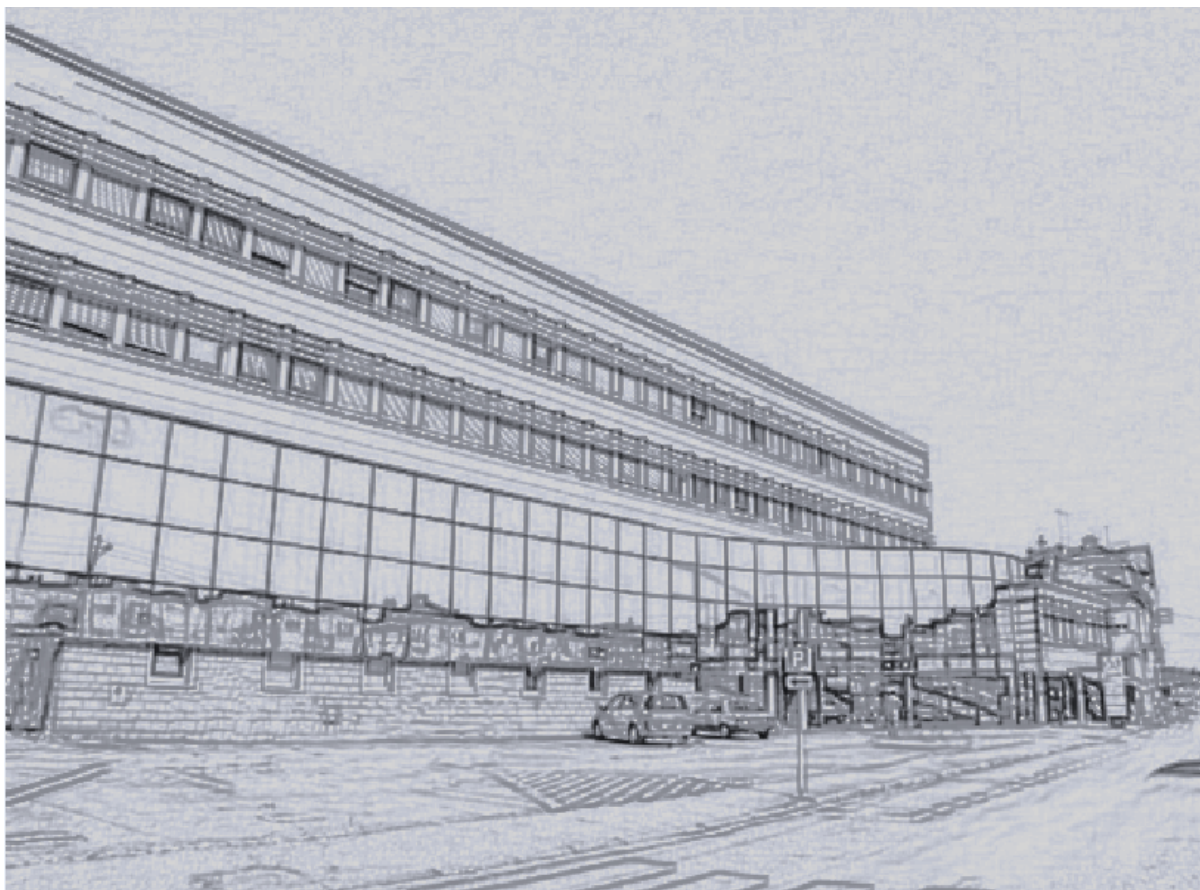


TRAVAUX DE RÉFECTION DES CHAUDIÈRES ET DE LEURS ÉQUIPEMENTS AVEC MISE EN ŒUVRE D'UN SYSTÈME DE SUPERVISION CONFORME AUX EXIGENCES DU DÉCRET BACS À LA CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE MALADIE DES VOSGES



DECOMPOSITION DES PRIX GLOBALE ET FORFAITAIRE (D.P.G.F.)

Marché procédure adaptée n° PA26-01

Procédure adaptée conformément à l'arrêté du 19 juillet 2018 portant réglementation des marchés des organismes de sécurité sociale et au 1° de l'article R2123-1 et au 4° de l'article R 2123-4 du code de la commande publique entré en vigueur au 01/04/2019

POUVOIR ADJUDICATEUR / MAÎTRE D'OUVRAGE

Caisse Primaire d'Assurance Maladie des Vosges

14 rue de la Clé d'Or CS 30584 88015 EPINAL Cedex

Le pouvoir adjudicateur est représenté par :

Monsieur le Directeur, Pascal ENRIETTO

ENTREPRISE

Adresse :

Tél :

Fax :

Travaux de réfection des chaudières et de leurs équipements avec mise en œuvre d'un système de supervision conforme aux exigences du décret BACS à la caisse primaire d'assurance

maladie des Vosges
Rue de la Clé d'Or 88000 EPINAL

Lot Unique : Chauffage

No	Article	Qte	Unité	Prix Vente U	Prix Total
II	Les quantités ne sont précisées qu'à titre indicatif. l'entreprise devra compléter. vérifier le présent quantitatif en y apportant toutes les modifications ou sujétions jugées nécessaires.				
	<u>Spécifications Techniques Particulières</u>				
2.1.	<u>Installations de chantier</u>				
	Zone clôturée selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Bennes selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Branchements provisoires selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Nettoyage quotidien des espaces alloués pour le chantier suivant CCTP	1	ens		
	Armoires électrique selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Repliement des installations selon CCTP	1	ens		
	Signalisation selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	TOTAL 2.1.				
2.2.	<u>Dépose</u>				
	Intégration des contraintes d'exploitation	1	ens		
	Vidange des installations chauffage	1	ens		
	Dépose et évacuation des chaudières selon les spécifications du CCTP	2	ens		
	Dépose des pompes de circulation et de la régulation	7	ens		
	Dépose de la pompe de recyclage	1	ens		
	Dépose avec soin de la chaudière de secours	1	ens		
	TOTAL 2.2.				
2.3.	<u>Chaufferie</u>				
2.3.1.	<u>Chaudière</u>				
	Chaudière gaz condensation 2 piquages équipée selon les spécifications du CCTP * <i>Marque: Atlantic</i> <i>Type : VARMAX 390</i>	2	ens		
	Station de neutralisation des condensats selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Raccordement hydrauliques de chaudière compris accessoires selon les spécifications du CCTP	2	ens		
	Mise en service	2	ens		
	Filtre à tamis inox selon les spécifications du CCTP * <i>Dn : 100</i>	1	U		
	vanne d'isolement * <i>Dn : 100</i>	3	U		
	Total 2.3.1.				

ENTREPRISE

Adresse :

Tél :

Fax :

**Travaux de réfection des chaudières et de leurs
équipements avec mise en œuvre d'un système
de supervision conforme aux exigences du
décret BACS à la caisse primaire d'assurance**

maladie des Vosges

Rue de la Clé d'Or 88000 EPINAL

Lot Unique : Chauffage

No	Article	Qte	Unité	Prix Vente U	Prix Total
2.3.2.	<u>Evacuations des fumées</u> Tubage de la ventilation haute existante en tubage rigide inox 316 gamme condensor compris accessoires * 400 mm intérieur	19	ml		
	Conduit de raccordement 200 à 300 gamme condensor selon spécifications du CCTP	1	ens		
	Plaque de recouvrement renforcé de la tremie selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Reprise cheminée maçonnée	1	ens		
	Reprise de l'ancien conduit pour réalisation de ventilation haute suivant CCTP	1	ens		
	Evacuations des condensats	1	ens		
	<i>Total 2.3.2.</i>				
2.3.3.	<u>Expansion - Sécurité -remplissage</u> Soupape de sécurité selon les spécifications du CCTP	4	U		
	Raccordement des soupapes en tube acier	1	ens		
	Entonnoir en acier noir	2	U		
	Collecteur de raccordement en tube acier noir diamètre 2"	16	ml		
	<i>Total 2.3.3.</i>				
2.3.4.	<u>Pompes de circulation</u> Pompes électroniques équipées selon les spécifications du CCTP * YONOS MAXO D50/0,5-9	2	U		
	* YONOS MAXO D32/0,5-9	4	U		
	* Grundfoss MAGNA 65-100 existante	1	pm		
	<i>Total 2.3.4.</i>				
2.3.5.	<u>Tuyauteries</u> Tube acier noir NFA 49-145 selon spécifications du CCTP * Diamètre 42.4 x 2,9	20	ml		
	Tube acier noir NFA 49-112 selon spécifications du CCTP * Diamètre 76.1 x 2.9	8	ml		
	* Diamètre 114,3 x 3,6	20	ml		
	Raccordement des vidanges en tube PVC M1 selon spécifications du CCTP	1	ens		
	Calorifuge des tuyauteries en chaufferie par coquille de laine de roche épaisseur 50 mm avec revêtement PVC M1 et manchette de	1	ens		
	<i>Total 2.3.5.</i>				

ENTREPRISE

Adresse :

Tél :

Fax :

Travaux de réfection des chaudières et de leurs équipements avec mise en œuvre d'un système de supervision conforme aux exigences du décret BACS à la caisse primaire d'assurance

maladie des Vosges

Rue de la Clé d'Or 88000 EPINAL

Lot Unique : Chauffage

No	Article	Qte	Unité	Prix Vente U	Prix Total
2.3.6.	<u>Raccordement gaz</u>				
	Bouteille tampon gaz conservée selon les spcification du CCTP	-	pm		
	Tube acier noir NFA 49-112 selon spécifications du CCTP				
	* Diamètre 603. x 3.6	6	ml		
	Vanne de coupure chaudière selon les spécifications du CCTP				
	DN 50	2	U		
	manomètre	2	U		
	Peinture réglementaire	1	ens		
	<i>Total 2.3.6.</i>				
2.3.7.	<u>Electricité régulation</u>				
	<u>Electricité</u>				
	Armoire électrique reprise, compris CONSUEL selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Liaisons et raccordements électriques des appareils selon spécifications du CCTP	1	ens		
	Etiquettes selon spécifications du CCTP	1	ens		
	Liaison et raccordement des sondes selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Pressostat selon spécifications du CCTP	1	ens		
	Alarmes selon spécifications du CCTP	1	ens		
	Raccordement puissance de l'armoire depuis le câble coffert de coupure	1	ens		
	<u>Régulation</u>				
	Ensemble de régulation chaufferie et cascade agréée BACS communicante selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Centrale de communication Serveur Web	1	ens		
	Régulation de circuits	7	ens		
	Sonde intérieures	14	ens		
	Sonde extérieure	1	ens		
	Régulation cascade chaudière	1	ens		
	Imagerie et alarme	1	ens		
	bouton d'intervention	1	ens		
	Mise en service selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Supervision BACS avec retour sur PC compris possibilité d'extension	1	ens		
	<i>Total 2.3.7.</i>				
	TOTAL 2.3.				

ENTREPRISE

Adresse :

Tél :

Fax :

Travaux de réfection des chaudières et de leurs équipements avec mise en œuvre d'un système de supervision conforme aux exigences du décret BACS à la caisse primaire d'assurance

maladie des Vosges

Rue de la Clé d'Or 88000 EPINAL

Lot Unique : Chauffage

No	Article	Qte	Unité	Prix Vente U	Prix Total
2.4.	<u>TRAVAUX DIVERS -DOE</u>				
	Offre de reprise de la chaudière gaz de secours suivant CCTP	1	ens		
	Fiche CEE travaux	1	ens		
	certificat de conformité gaz	1	ens		
	Mise en eau, purges et équilibrage des installations	1	ens		
	Schéma en chaufferie	1	ens		
	Les percements, fourreaux et rebouchages selon spécifications du CCTP	1	ens		
	Mise en chauffe et essais	1	ens		
	Peinture antirouille	1	ens		
	Peinture réglementaire	1	ens		
	Etiquetage et repérage des circuits par plaques gravées	1	ens		
	Schéma électriques des armoires	1	ens		
	DOE selon spécifications du CCTP	1	ens		
	Mise à disposition d'une personne qualifiée et compétente selon spécifications du CCTP	1	ens		
	Contrat d'entretien 1ère année selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	Contrat d'entretien années suivantes selon les spécifications du CCTP	-	PM		
	TOTAL 2.4.				
2.5.	<u>PSE : 1 Accessoires et panoplies</u>				
2.5.1.	<u>Désembouage-filtre à boue</u>				
	Filtre à boue magnétique compris accessoires équipé selon les spécifications du CCTP	1	ens		
	* <u>filtres complémentaires</u>	5	U		
	Mise en service	1	ens		
	Nettoyage du filtre hebdomadaire avec complément de produit suivant CCTP	4	ens		
	Total 2.5.1.				
2.5.2.	<u>Vannes et accessoires</u>				
	collecteur existants conservés				
	Vanne d'isolement à bride selon les spécifications du CCTP				
	* Type : Dn 65	10	U		
	* Type : Dn 80	0	U		
	* Type : Dn 100	7	U		
	Vanne d'isolement selon les spécifications du				
	* Type - Dn 20	4	U		
	* Type - Dn 32	20	U		
	Filtre à tamis inox selon les spécifications du				
	* Dn : 100	1	U		

ENTREPRISE

Adresse :

Tél :

Fax :

**Travaux de réfection des chaudières et de leurs
équipements avec mise en œuvre d'un système
de supervision conforme aux exigences du
décret BACS à la caisse primaire d'assurance**

maladie des Vosges

Rue de la Clé d'Or 88000 EPINAL

Lot Unique : Chauffage

No	Article	Qte	Unité	Prix Vente U	Prix Total
2.5.	Thermomètre à gaine verticale selon les spécifications du CCTP	16	U		
	Clapet anti retour selon les spécifications du CCTP				
	* Dn : 32	4	U		
	* Dn : 65	3	U		
	* Dn : 100	2	U		
	Vanne d'équilibrage avec prises de pression selon les spécifications du CCTP				
	* Dn : 32	5	U		
	Vanne d'équilibrage avec prises de pression à bride selon les spécifications du CCTP				
	* Dn : 65	3	U		
	* Dn : 100	1	U		
	Boisseau de vidange avec bouchon selon les spécifications du CCTP	16	U		
	Bouteilles de purge selon les spécifications du CCTP	14	U		
	Vanne de réglage 3ème voie	7	U		
	Soupape de décharge selon les spécifications du CCTP				
	* Dn : 20	4	U		
	* Dn : 25	3	U		
	Total 2.5.2.				
	2.5.3. <u>tuyauteries</u>				
	Tube acier noir NFA 49-145 selon spécifications du CCTP				
	* Diamètre 26,9 x 2,3	20	ml		
	* Diamètre 33,7 x 2,9	0	ml		
	* Diamètre 42,4 x 2,9	80	ml		
	* Diamètre 48,3 x 2,9	0	ml		
	* Diamètre 60,3 x 3,2	28	ml		
	Tube acier noir NFA 49-112 selon spécifications du CCTP				
	* Diamètre 76,1 x 2,9	32	ml		
	* Diamètre 114,3 x 3,6	20	ml		
	Calorifuge des tuyauteries en chaufferie par coquille de laine de roche épaisseur 50 mm avec revêtement PVC M1 et manchette de	1	ens		
	TOTAL 2.5.				
2.6.	<u>PSE : 2 Comptage</u>				
	Compteur d'énergie selon les spécifications du CCTP				
	* Débit nominal 2 m³/h - Dn 25	4	ens		
	* Débit nominal 20 m³/h - Dn 40	3	ens		
	Liaison et paramétrage sur supervision	7	ens		
	TOTAL 2.6.				

ENTREPRISE

Adresse :

Tél :

Fax :

Travaux de réfection des chaudières et de leurs équipements avec mise en œuvre d'un système de supervision conforme aux exigences du décret BACS à la caisse primaire d'assurance

maladie des Vosges
Rue de la Clé d'Or 88000 EPINAL

Lot Unique : Chauffage

No	Article	Qte	Unité	Prix Vente U	Prix Total
	<u>RECAPITULATIF</u>				
2.1.	<u>Travaux préparatoires</u>				
2.2.	<u>Dépose</u>				
2.3.	<u>Chaufferie</u>				
2.3.1.	<u>Chaudière</u>				
2.3.2.	<u>Evacuation des fumées</u>				
2.3.3.	<u>Expansion-sécurité-remplissage</u>				
2.3.4.	<u>Pompes de circulation</u>				
2.3.5.	<u>Tuyauteries chaufferie</u>				
2.3.6.	<u>raccordement gaz</u>				
2.3.7.	<u>Electricité régulation</u>				
	TOTAL 2.3.				
2.4.	<u>Travaux divers - DOE</u>				
TOTAL Lot Unique Chauffage				H.T.	
				T.V.A.	
				TOTAL T.T.C.	
2.5.	<u>PSE 1 : Accessoires et panoplie</u>				
2.5.1.	<u>Désembouage - filtre à boue</u>				
2.5.2.	<u>Vannes et accessoires</u>				
2.5.3.	<u>tuyauteries complémentaires chaufferie</u>				
	TOTAL 2.5				
2.6.	<u>PSE 2 : Comptage</u>				
TOTAL Lot Unique Chauffage avec PSE				H.T.	
				T.V.A.	
				TOTAL T.T.C.	