

ANNEXE 5 DE L' ACTE D'ENGAGEMENT

DETAIL DE LA PROJECTION DU COMPTE DE RENOUVELLEMENT P3/2

La globalité du matériel couvert par la garantie totale devra être repris dans ce tableau et chiffrée (qu'il soit ou non prévu en remplacement sur la durée du contra)

Pour tout changement de matériel, il est demandé d'indiquer le montant .

Ce programme proposé par le Candidat devra faire apparaître obligatoirement le matériel concerné, la saison prévisionnelle de remplacement, le montant pièces et main d'œuvre nécessaire au remplacement et ceci sur la durée du contrat.

La décomposition de ce programme devra obligatoirement être établie par bâtiment.

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel	RECONDUCTION 3 X 1AN					
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
1 Hôtel de ville												
<i>Production</i>												
1	Chaudière	FRANCO BELGE	Ambiance 4170 puiss 70kW	2006								
1	Brûleur	CUENOD	NC9	2009								
1	V3V											
1	Moteur	SIEMENS	ACTARIS SQK 34									
<i>Distribution</i>												
1	Groupe de pompes	SALMSON	PRIUX MASTER D32-55	2014								
1	Vase d'expansion	VAREM	80L 1,5b	2011								
<i>Régulation</i>												
1	Régulation	SIEMENS	avec sonde d'ambiance RVL480									
<i>Divers</i>												
1	Adoucisseur		Structural avec bac									
1	Compteur d'eau adoucie											
1	Disconnecteur non contrôlable											
1	Coffret extérieur coupure											
ens	Vannes											
ens	Calorifuge											
ens	Electricité											
TOTAL												

TOTAL	€HT
P3/2 PAR AN	€HT/AN

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel	RECONDUCTION 3 X 1AN					
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
2 Salle de sports												
DOJO André HAVET												
2	Radiants gaz	SORARONICS	23 kW									
1	Thermostat	CLIMALIS	9432035									
1	Sonde Ambiance											
1	Vanne coupure gaz											
1	Disconnecteur contrôlable	WATTS		2012								
Salle de Sports												
1	Chaudière	BUDERUS	LOGANO PLUS GB312 - 120kW	2012								
1	Vase d'expansion	VAREM	80 Litres	2012								
1	Ballon d'eau chaude sanitaire	BUDERUS	1000 litres	2012								
1	Adoucisseur	CANATURE	50 Litres	2012								
1	Bac à Sel			2012								
1	Pompe double Départ Radiateurs	SALMSON	DCX 32-50	2012								
1	Vanne 3 voies Départ Radiateurs	SIEMENS		2012								
1	Servo moteur Départ Radiateurs	SIEMENS	Acvatix SQK 34	2012								
1	Pompe double Départ ECS	SALMSON	DCX 32-35	2012								
Production chauffage												
6	Radiants gaz	GENERFEU	type ER 22 HB - 22 KW	2011								
1	Thermostat			2017								
1	Sonde Ambiance			2011								
1	Vanne coupure gaz											
Surpression												
1	Surpresseur	CALPEDA	2 pompes	2012								
1	Module de régulation	CALPEDA	GRUPRO BS2F	2012								
1	Vase d'expansion	AQUASYSTEM	300 Litres	2012								
Douches												
2	Mitigeurs	TRUBERT	Ultramix									
1	Compteur eau											
1	Coffret extérieur coupure											
1	Chaudière murale Logement de Fonction	SAUNIER DUVAL	Thema									
ens	Vannes											
ens	Calorifuge											
ens	Electricité											
TOTAL												

TOTAL	- €HT
P3/2 PAR AN	€HT/AN

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel	RECONDUCTION 3 X 1AN					
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
3 Groupe scolaire Roland												
	Chaufferie											
	Production											
2	Chaudières gaz	REMEHA	Alpha 20 puiss 126 à 252 kW	2001								
2	Brûleurs	CUENOD	C30 - GX207/8T2	2001								
1	Adoucisseur	PERMO	Data 7	2001								
1	Vase d'expansion	REFLEX	300 Litres	2018								
1	Ballon eau chaude sanitaire	GUILLOT	350 Litres	2001								
1	Armoire électrique			2001								
1	Mitigeur cuisine			2001								
1	Désemboueur	FPI	40	2015								
1	Pompe Désemboueur	SALMSON	SIRIUX 25-60	2015								
1	Coupure arrêt urgence Electrique			2001								
1	Coupure arrêt urgence Gaz			2001								
	Décompteur gaz cuisine											
	Distribution			2001								
1	Groupe de pompes primaire	GRUNDFOS	UPSD 50-120F	2001								
1	Groupe de pompes (radiateurs)	GRUNDFOS	UPSD 32-50F	2001								
1	Vanne 3 voies	SIEMENS		2001								
1	Servo moteur	SIEMENS	Acvatix	2011								
1	Régulation	SIEMENS	SYNCO	2001								
	Sous station			2001								
1	Armoire électrique			2001								
1	Groupe de pompes Radiateurs Maternelle	GRUNDFOS	UPSD 40/60	2001								
1	Vanne 3 voies	SIEMENS		2001								
1	Servo moteur	SIEMENS	Acvatix SQS 35	2011								
1	Groupe de pompes Radiateurs Primaire	GRUNDFOS	UPSD 50/120F	2001								
1	Vanne 3 voies	SIEMENS		2001								
1	Servo moteur	SIEMENS	Acvatix SQS 35	2011								
1	Régulation	SIEMENS	SYNCO	2001								
1	Ballon Electrique	ATLANTIC		2001								
1	Mitigeur			2001								
	Salle de Jeux			2001								
1	Aérotherme			2001								
1	Thermostat	GEA Control	MCR3201	2001								
	Cuisine cantine			2001								
1	Régulation CTA Laverie	SIEMENS	RMU 7/08	2001								
1	Régulation CTA Salle à Manger 2	SIEMENS	RMU 7/08	2001								
1	Régulation CTA Cuisine	SIEMENS	RMU 7/08	2001								
1	Régulation salle à manger 1	SIEMENS	SYNCO	2001								
4	Centrales de traitement d'air		CTRA25	2001								
1	Vanne de barrage Gaz			2001								
ens	Vannes			2001								
ens	Calorifuge			2001								
ens	Electricité			2001								
TOTAL												

TOTAL	€HT
P3/2 PAR AN	€HT/AN

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel				RECONDUCTION 3 X 1AN		
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
4 Logement GS Roland												
1	Chaudière murale	SAUNIER DUVAL	23 kW Thema	2013								
1	Thermostat Theben	THEBEN		2013								
TOTAL												

TOTAL	€HT
P3/2 PAR AN	€HT/AN

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel				RECONDUCTION 3 X 1AN		
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
5 église												
1	Générateur d'air chaud fioul	EMAT	107 kW	2004								
1	Brûleur fioul	RIELLO	DZZQ Type 393T1 puiss de 83 à 178 kW	2004								
1	Thermostat											
1	Cuve Fioul enterrée		3000 Litres									
TOTAL												

TOTAL	€HT
P3/2 PAR AN	€HT/AN

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel				RECONDUCTION 3 X 1AN		
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
6 Immeuble 135 rue nationale												
Pas de P3/2												

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel	RECONDUCTION 3 X 1AN					
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
7 La Poste												
	Chaufferie Poste											
	Production											
1	Chaudière	CHAPPEE	TG1	1991								
1	Régulation intégré			1991								
1	Vase expansion intégré											
	Divers											
1	Compteur eau											
1	Coupure général Electrique											
1	Coupure Gaz											
ens	Vannes											
ens	Calorifuge											
ens	Electricité											
TOTAL												

TOTAL	€HT
P3/2 PAR AN	€HT/AN

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel	RECONDUCTION 3 X 1AN					
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
8 Trésor public												
1	Chaudière Atmosphérique	BUDERUS	Logano G234									
1	Pompe	WILO	RS 30/60F	2010								
1	Vase d'Expansion	FLEXCON	50 Litres									
1	Thermostat d'ambiance											
ens	Vannes											
ens	Calorifuge											
ens	Electricité											
TOTAL												

TOTAL	€HT
P3/2 PAR AN	€HT/AN

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel	RECONDUCTION 3 X 1AN					
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
9 P.A.M Accueil												
1	Chaudière murale	OERTLI		2011								
1	Ballon ECS	OERTLI	OBU 130 24kW	2011								
1	Vase d'Expansion		18 Litres	2011								
1	Thermostat			2011								
9	Ventilo convecteurs			2011								
ens	Vannes			2011								
ens	Calorifuge			2011								
ens	Electricité			2011								
TOTAL												

TOTAL	€HT
P3/2 PAR AN	€HT/AN

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel				RECONDUCTION 3 X 1AN		
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
10 Salle Denis Cordonnier												
Pas de P3/2												

nb	Désignation	Marque	Caractéristiques	Date mise en service	Main d'œuvre	Matériel				RECONDUCTION 3 X 1AN		
							2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
11 Espace Jean Claude Casadesus												
2	Chaudière à condensation	ELCO	Thision L50 - 46kW	2015								
2	Pompe recyclage	GRUNDFOSS	Stratos Para 30/2-7	2015								
1	Désemboueur	BWT PERMO	FG1	2015								
1	Vase d'expansion	REFLEX	80L	2015								
1	Surpresseur	KSB	Multi Eco 35-6 ESP	2015								
1	Disconnecteur	WATTS		2015								
<i>Circuit régulé radiateur</i>												
1	Pompe double	SALMSON	Sirius Master D32-55	2015								
1	Vanne 3 voies	SAUTER		2015								
1	Servo moteur	SAUTER	AVM115F-120	2015								
<i>Production ECS</i>												
1	Production ECS Gaz	ACV	Heat Master 25TC 250L	2015								
1	Vase d'expansion ECS			2015								
2	Pompe bouclage ECS	SALMSON	Zen O	2015								
1	Adoucisseur + bac de résine	BWT PERMO	502S	2015								
<i>Centrale de traitement d'air</i>												
1	CTA électrique double flux Grande Salle	GEA	Cair Plus 096IVBV	2015								
1	Automate	SIEMENS		2015								
1	CTA électrique Annexes	LEMENS		2015								
1	CTA électrique Compensation Hottes	VIM		2015								
1	Coffret de coupure extérieur			2015								
ens	Vannes			2015								
ens	Calorifuge			2015								
ens	Electricité			2015								
TOTAL												

TOTAL	€HT
P3/2 PAR AN	€HT/AN