**MARCHE MN.2023.03.00 – AE Annexe 2**

**BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES**

**Applicable à la maintenance générale des installations de chauffage, ventilation et climatisation des juridictions de l’ordre judiciaire de la Meurthe-et-Moselle (Lot 2)**

**La description des installations de chauffage, ventilation et climatisation des sites figure dans l'annexe au Cahier des Clauses Particulières.**

**Les tarifs de la maintenance préventive, sont définis selon les conditions suivant les conditions de l'annexe 1 aux actes d'engagement.**

La maintenance corrective sera réalisée ponctuellement en fonction des besoins de chaque site.

Cette liste n'est donnée qu'à titre indicatif. Il appartient au candidat de vérifier la liste des matériels à prendre en charge lors de la visite du site. La prestation concerne le remplacement des matériels existants. A défaut (si le matériel n'existe plus) un matériel équivalent doit être proposé (renseigner le cas échéant le modèle proposé).

**MAIN D'ŒUVRE DU CORPS D'ÉTAT LORS DES**

**OPÉRATIONS DE MAINTENANCE CORRECTIVE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Désignation | Unité | Prix Unitaire et Forfaitaire H.T. |
| Taux horaire | H |  |
| Déplacement (Forfait) | H |  |

**TARIFS DU REMPLACEMENT DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION DE LA COUR D'APPEL DE NANCY ET DE L'HÔTEL DES PAGES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Désignation | Unité | Prix Unitaire et Forfaitaire H.T |
| **Chaufferie chambre sociale :** |  |  |
| filtre à barreau magnétique SENTINEL type ELIMINATOR | U |  |
| 8 radiateurs | U |  |
| **Chaufferie cour d’appel :** |  |  |
| chaudière gaz à condensation VIESSMANN type VITOCROSSAL 100 type CI-280 puissance 280kW | U |  |
| brûleur Matrix cylindrique modulant avec Lambda Pro Control | U |  |
| régulation VIESSMANN type VITROTRONIC 300-K/MW1B | U |  |
| Pot à boue | U |  |
| sonde de température de fumées R 1/8 | U |  |
| limiteur de pression de la chambre de combustion | U |  |
| dégazeur FLAMCO type SVCS100 – DN100 | U |  |
| vase d'expansion FLAMCO type FLEXON M800 | U |  |
| Pressostat Manque d’eau SAUTER type DSB143F001 | U |  |
| filtre désemboueur BTW type SOLUTECH CLAR 5/9 – DN32 | U |  |
| adoucisseur BTW type 5028 | U |  |
| électrovanne Gaz WATTS type 201B80 – DN80 | U |  |
| ***Circuit justice de paix (n°1) :*** |  |  |
| pompe double GRUNFOS type MAGMA 10 D65-80 DN65 | U |  |
| vanne 3 voies SAUTER type BUN 050 F200 DN50 | U |  |
| ***Circuit cours d’appel (n°2) :*** |  |  |
| pompe double GRUNFOS type MAGMA 10 D65-80 DN65 | U |  |
| vanne 3 voies SAUTER type BUN 050 F200 DN50 | U |  |
| ***Circuit tribunal civil (n°3) :*** |  |  |
| pompe double GRUNFOS type MAGMA 10 D40-120 DN40 | U |  |
| vanne 3 voies SAUTER type BUN 040 F300 DN40 | U |  |
| ***Circuit cours d’assises (n°4) :*** |  |  |
| pompe double GRUNFOS type MAGMA 10 D40-80 DN40 | U |  |
| vanne 3 voies SAUTER type BUN 032 F300 DN32 | U |  |
| ***Circuit cours d’appel (n°5) :*** |  |  |
| pompe double GRUNFOS type MAGMA 10 D40-80 DN40 | U |  |
| vanne 3 voies SAUTER type BUN 032 F300 DN32 | U |  |
| ***Circuit cours bureaux (n°6) :*** |  |  |
| pompe double GRUNFOS type MAGMA 10 D40-80 DN40 | U |  |
| vanne 3 voies SAUTER type BUN 032 F300 DN32 | U |  |
| **Chaufferie Hôtel des Pages :** |  |  |
| neutralisateur de condensat | U |  |
| pot à boue | U |  |
| vase d’expansion ZILMET de 200 litres | U |  |
| Stations d’adoucissement BWT | U |  |
| disconnecteur | U |  |
| Pompe double Wilo | U |  |
| **Climatisation :** |  |  |
| Climatisation salle serveur Cour d’appel : |  |  |
| unité intérieure MITSUBISHI – PKA-KA 9,4 kW | U |  |
| Unité extérieure INVERTER – MITSUBISHI – PUHZ – PUHZ – P100VH 9,4 kW | U |  |
| Climatisation 2ème étage : |  |  |
| Climatisation réversible de marque TOSHIBA | U |  |
| pompe à chaleur TOSHIBA de puissance 12 kW | U |  |
| unité intérieure de type console TOSHIBA INVERTER UFV | U |  |
| **Ventilation :** |  |  |
| **Sanitaires parquet (RDC) :** |  |  |
| VMC simple flux | U |  |
| **Sanitaires toilettes correctionnel (1er étage) :** |  |  |
| VMC simple flux | U |  |
| **Sanitaires bureau magistrat (1er étage) :** |  |  |
| aérateur UNELVENT | U |  |
| **Sanitaires assises (1er étage)** |  |  |
| aérateur UNELVENT | U |  |
| **Sanitaires 2ème étage (aile sud) :** |  |  |
| VMC simple flux | U |  |
| **Sanitaires 2ème étage (aile nord) :** |  |  |
| VMC simple flux | U |  |

**TARIFS DU REMPLACEMENT DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION DU CONSEIL DE PRUD'HOMMES DE LONGWY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Désignation | Unité | Prix Unitaire et Forfaitaire H.T. |
| brûleur à fuel WEISHAUPT type WL20 | U |  |
| conduit de fumée desservant la chaudière | U |  |
| Vannes de sécurité | U |  |
| Filtre à fioul | U |  |
| manomètre | U |  |
| Vase d’expansion 80L de marque GITRAL | U |  |
| Filtre à tamis | U |  |
| Pompe simple GRUNDFOS UPS 25-40 180 | U |  |
| Pompe simple GRUNDFOS 40-75F | U |  |
| Pompe de relevage ALTECH ALTPRC 500 | U |  |
| Bouches d’extraction | U |  |
| Ballon ECS 150L | U |  |
| Soupape de sécurité | U |  |
| Armoire électrique | U |  |

**TARIFS DU REMPLACEMENT DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION DU TRIBUNAL DE PROXIMITE DE LUNEVILLE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Désignation | Unité | Prix Unitaire et Forfaitaire H.T. |
| Conduit pour le ramonage | U |  |
| Disconnecteur contrôlable | U |  |
| neutraliseur de condensat. | U |  |
| Compteur d’eau | U |  |
| Pot à boue | U |  |
| Pompe simple MAGNA 1 32-60 180 | U |  |
| Pompe double MAGNA 40-80 F220 | U |  |
| vase d’expansion 150 litres | U |  |
| Servomoteurs | U |  |
| Armoire chaufferie | U |  |
| Compteur gaz | U |  |
| Manomètre gaz | U |  |
| Pompe de relevage | U |  |
| Vannes | U |  |
| Ballons ECS 15L | U |  |
| **Ventilation :** |  |  |
| VMC | U |  |
| Bouches d’extraction | U |  |

**TARIFS DU REMPLACEMENT DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION DU TRIBUNAL JUDICIAIRE DE VAL DE BRIEY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Désignation | Unité | Prix Unitaire et Forfaitaire H.T. |
| **Chauffage :** |  |  |
| Chauffe-eau électrique ATLANTIC – 300 litres – Classe énergétique : B | U |  |
| Ballon ECS ATLANTIC – 200 litres | U |  |
| **Climatisation :** |  |  |
| **Climatiseur salle serveur:** |  |  |
| unité extérieure Smart (1ph) R32, puissance 5kW | U |  |
| unité intérieure MURAL PERFECTA 5 kW | U |  |
| ***Climatiseurs n°1 patio (bureau n°421) :*** |  |  |
| unité intérieure DAIKIN type FTX-BC 6,5  kW | U |  |
| unité extérieure DAIKIN type RXM60 6,5 kW | U |  |
| pompe de relevage | U |  |
| ***Climatiseur n°2 patio (local n°421):*** |  |  |
| unité intérieure DAIKIN type FTX-BC 6,5  kW | U |  |
| unité extérieure DAIKIN type RXM60 6,5 kW | U |  |
| ~~pompe de relevage~~ | U |  |
| **Ventilation :** |  |  |
| ***Centrale de traitement d’air n°1 :*** |  |  |
| ventilateur d’extraction de 5670 m3/h | U |  |
| caisson de mélange | U |  |
| filtre | U |  |
| batterie électrique de préchauffage de 45 Kw | U |  |
| caisson laveur | U |  |
| batterie électrique de réchauffage de 20 Kw | U |  |
| ventilateur de soufflage | U |  |
| ***Centrale de traitement d’air n°2 :*** |  |  |
| ventilateur d’extraction de 7100 m3/h | U |  |
| caisson de mélange | U |  |
| filtre | U |  |
| batterie électrique de préchauffage de 50 Kw | U |  |
| caisson laveur | U |  |
| batterie électrique de réchauffage de 25 Kw | U |  |
| ventilateur de soufflage | U |  |
| colonne centrale VMC (extraction d'air des sanitaires) | U |  |
| ***Caissons de VMC :*** |  |  |
| caissons de VMC de marque FLEVI type MS3 en toiture | U |  |