



LYCEE DE PIBRAC (31820)

Direction Générale des Services
Direction de la Maitrise d'Ouvrage Educative

Décompte du prix global et forfaitaire (respect du cahier des charges) Version à chiffrer par les entreprises

Première facture début septembre de chaque année en justifiant par photos des prestations suivantes, rapports pour les analyses légionelles.

- Entretien complet de toutes les PAC y compris les climatiseurs autonomes indépendants..
- Détartrage/désinfection de tous les ballons de production d'eau chaude, producteur ou stockage, échangeurs, etc..
- résumé des demandes de dépannages.
- résumé techniques des interventions préventives et curatives.
- Vérifications des disconnecteurs antipollution.
- Traitements anticorrosion des parties métalliques en chaufferies, locaux techniques et en toiture/terrasse.
- Recherche de fuites eau et sur les installations frigorifiques.
- Vérifications des organes de sécurité (soupapes, manque d'eau, détecteurs et en local PAC ou local technique, détecteur incendie des CTA, etc).
- Désinfections complètes et préventives lors de chaque vacances scolaires si possible de tous les réseaux ECS y compris les productions, toutes les distributions, terminaux douches et lavabos.
- Pose des 30 enregistreurs mesurant la température et l'hygrométrie au pas de temps de 30 mm, et envoi du fichier excel chaque mois à kempenar@gmail.com prestation à réaliser 3 semaines après notification du marché.
- Première analyse des prélèvements pour la recherche de Legionella pneumophila (4 mesures par an sur 4 points des réseaux d'eau chaude)

Prix HT de la 1 ère facturation :

TVA (20% en plus) :

Prix ttc de la 1 ère facturation :

2ème facture Novembre de chaque année

- Analyses légionelles sur 4 points.
- Resserage de toutes les connexions électriques dans les locaux techniques CVC.
- Remplacement des filtres type G4 sur tous les équipements de ventilation.
- résumé des demandes de dépannages.
- résumé techniques des interventions préventives et curatives.
- Remplissage en sel approvisionnement annuel (stock) et désinfection annuelle des résines échangeuses.
- Entretien complet des 7 pompes à chaleur.
- Réglages et optimisations des régulateurs CVC.
- Actions sur les vannes de chasses hebdomadaire des ballons ECS (stratégie légionelles).
- Resserage de toutes les connexions électriques des équipements (sur les équipements et dans les armoires électriques de commande et de régulation).
- Désinfections complètes et préventives lors de chaque vacances scolaires si possible de tous les réseaux ECS y compris les productions, toutes les distributions, terminaux douches et lavabos.
- Deuxième série d'analyses des prélèvements pour la recherche de Legionella pneumophila (4 mesures par an sur 4 points des réseaux d'eau chaude)

Prix HT de la 2 ème facturation :

TVA (20% en plus) :

Prix ttc de la 2 ème facturation :

3 ème facture Mars de chaque année

- Nettoyage complet des locaux et équipements.
- Entretien complet des 7 pompes à chaleur.
- Résumé des demandes de dépannages.
- résumé techniques des interventions préventives et curatives.
- Maintenance des installations ECS.
- Réglage des systèmes d'expansion.
- Désinfections complètes et préventives lors de chaque vacances scolaires si possible de tous les réseaux ECS y compris les productions, toutes les distributions, terminaux douches et lavabos.
- Troisième analyses des prélèvements pour la recherche de Legionella pneumophila (4 mesures par an sur 4 points des réseaux d'eau chaude)

Prix HT de la 3 ème facturation :

TVA (20% en plus) :

Prix ttc de la 3 ème facturation :

4 ème facture Juin de chaque année

- Vérification du bon fonctionnement des caissons de ventilations,
- Remplacement des courroies des caissons de ventilation.
- Reprise d'étanchéité des réseaux d'extraction et de soufflage.
- Résumé des demandes de dépannages.
- Résumé techniques des interventions préventives et curatives.
- Nettoyage des batteries d'échange air/eau (centrales d'air, aérothermes et ventiloconvecteurs).
- Nettoyage de tous les filtres sur les réseaux d'eau potables, sur les réseaux de chauffage.
- Analyses physico chimiques des eaux de chauffage.
- Désinfections complètes et préventives lors de chaque vacances scolaires si possible de tous les réseaux ECS y compris les productions, toutes les distributions, terminaux douches et lavabos.
- Quatrième et cinquième analyses des prélèvements pour la recherche de Legionella pneumophila (4 mesures par an sur 4 points des réseaux d'eau chaude)

Prix HT de la 4 ème facturation :

TVA (20% en plus) :

Prix ttc de la 4 ème facturation :

Récapitulatif pour le lycée de PIBRAC (le montant global est à reporter sur l'acte d'engagement) :

Montant ht des prestations de la 1 ère facture :

Montant ht des prestations de la 2 ème facture :

Montant ht des prestations de la 3 ème facture :

Montant ht des prestations de la 4 ème facture :

Montant total ht des prestations pour une année complète montant de l'acte d'engagement :

**LES FACTURES PRESENTEES SANS LES JUSTIFICATIFS DE REALISATION DES PRESTATIONS SERONT
RETOURNÉE POUR SERVICE NON FAIT.**

ENTREPRISE

(Nom, cachet et signature)

Mention lu et approuvé à écrire en toutes lettres.