



Marché de fournitures et de services selon la procédure adaptée

Procédure soumise aux dispositions (articles L. 2123-1 et R. 2123-1 du code de la commande publique)

POUVOIR ADJUDICATEUR :
Commune de Saint-Saturnin

Cahier des charges

OBJET DU MARCHÉ

Mission de maîtrise d'œuvre pour la réalisation d'une étude de diagnostic sur la fontaine
renaissance

(Classée monument historique par liste de 1889)

*Mission de maîtrise d'œuvre pour la réalisation d'une étude de diagnostic sur la fontaine renaissance
(Classée monument historique par liste de 1889)*

Fontaine de style gothique flamboyant, entre 1497 et 1501

Classée monument historique par liste de 1889

Maître d'ouvrage : commune de Saint-Saturnin

Bibliographie : GUILLAUMONT (Agnès), « La fontaine de Saint-Saturnin », Bulletin historique et scientifique de l'Auvergne, t.XC, n°666, juillet-septembre 1980, p.153-160

Rappel historique et présentation :

Sur la dizaine d'édifices protégés que compte son territoire et qui marquent la richesse historique et patrimoniale de la petite cité du sud de Clermont-Ferrand, la commune de Saint-Saturnin est propriétaire de quatre monuments historiques classés, dont la fontaine datée de la fin du XV^e-début XVI^e siècle qui fait face à l'entrée actuelle de l'ancien château.

Consciente de l'intérêt historique et architectural de cet édifice et soucieuse d'en assurer la conservation, la municipalité de Saint-Saturnin souhaite engager une campagne de travaux visant à restaurer les parements sculptés en pierre de Volvic, l'étanchéité et le fonctionnement général de l'installation hydraulique.

Une réflexion doit également être engagée pour optimiser la qualité des eaux alimentant cette fontaine, dont les parements sont exposés aux efflorescences et à la prolifération d'algues. La problématique du recyclage des eaux actuellement rejetées au tout-à-l'égout se pose par ailleurs et s'ajoute aux préoccupations environnementales de l'équipe municipale.



Programme indicatif des travaux :

Restauration de la margelle, du fût et de sa base, de la vasque supérieure et de son couronnement octogonal en pierre de Volvic (réservoir) :

- Purge de l'étanchéité en ciment du bassin et de toutes les reprises et jointoiements exécutés au ciment ou mortier de ragréage
- Nettoyage général : brossage des efflorescences et concrétions, aspiration des sels par compresses (argile, cellulose), traitement algicide
- Révision du système d'assemblage par agrafes métalliques, passivation
- Bouchons en pierre de taille et restauration des sculptures
- Mise en œuvre d'une étanchéité

Révision ou restauration de l'installation hydraulique

Calendrier

Démarrage des travaux 2nd semestre 2021

Réalisation en tranche unique

Composition de l'équipe de maîtrise d'œuvre

- Un architecte qualifié suivant les dispositions du Code du Patrimoine, article R621-28, et de la circulaire 2009-022 du 1^{er} décembre 2009, relative à la maîtrise d'œuvre des travaux sur les monuments historiques classés et inscrits :
Le maître d'œuvre justifiera d'une activité professionnelle régulière dans le domaine de la restauration du bâti ancien pendant les dix années qui précèdent l'ouverture de la consultation. L'architecte sera le mandataire de l'équipe de maîtrise d'œuvre.
- Un économiste (pourra être traité en interne par le mandataire)
- Un ingénieur/bureau d'étude fontainier justifiant une expérience significative sur ouvrages hydrauliques anciens et protégés au titre des monuments historiques
- Un laboratoire spécialisé dans l'analyse des matériaux et des développements salins et phycologiques
- Un restaurateur du patrimoine spécialisé en sculpture sur pierre (laves)

Attendus de l'étude

Présentation historique et géographique

Description architecturale et analyse stylistique

Reportage photographique et relevés généraux (plan, coupe, élévation)

Etat sanitaire :

- Pathologies constructives et liées aux tentatives successives de restauration et réfection de la plomberie et de l'étanchéité
- Désordres relatifs à l'action de l'eau et à l'installation hydraulique

*Mission de maîtrise d'œuvre pour la réalisation d'une étude de diagnostic sur la fontaine renaissance
(Classée monument historique par liste de 1889)*

- Pathologies relatives à la nature des matériaux et aux décors sculptés
- Chimie des efflorescences de sels, concrétions, développements végétaux

Documents graphiques

- Relevés généraux en plan/coupe/élévation 1 :100^e minimum + vues de détail
- Relevés d'état sanitaire en plan/coupe/élévation 1 :100^e minimum + vues de détail
- Reportage photographique
- Rapport texte détaillé

Programme de travaux

Estimation financière

.....