

Séance publique du lundi 7 octobre 2013

Convoqué le mardi 1 octobre 2013, le Conseil Municipal de la Ville de Montpellier s'est réuni en mairie, Salle du Conseil Municipal, le lundi 7 octobre 2013 à 18H00, sous la présidence de Madame le Maire, Hélène Mandroux

Présents :

Brahim ABBOU, Frédéric ARAGON, Marie-Josée AUGÉ-CAUMON, Eva BECCARIA, Amina BENOUEGHIA-JAFFIOL, Nicole BIGAS, Stéphanie BLANPIED, Sophie BONIFACE-PASCAL, Agnès BOYER, Nancy CANAUD, Marlène CASTRE, Josette CLAVERIE, Magalie COUVERT, Perla DANAN, Michael DELAFOSSE, Audrey DE LA GRANGE, Jacques DOMERGUE, Marc DUFOUR, Christian DUMONT, Laure FARGIER, Serge FLEURENCE, Christiane FOURTEAU, Jean-Louis GELY, Max LEVITA, Anne-Rose LE VAN, Richard MAILHE, Mustapha MAJDOUL, Hélène MANDROUX, Hervé MARTIN, Marie MASSART, Nadia MIRAOU, Christophe MORALES, Michel PASSET, Louis POUGET, Françoise PRUNIER, Hélène QVISTGAARD, Jean-Louis ROUMEGAS, Philippe SAUREL, Régine SOUCHE, Philippe THINES, Jacques TOUCHON, Claudine TROADEC-ROBERT, Frédéric TSITSONIS, Patrick VIGNAL, Francis VIGUIE.

Absents ayant voté par procuration en application de l'article L 2121-20 du Code Général des Collectivités Territoriales :

Michel ASLANIAN, Annie BENEZECH, Gabrielle DELONCLE, Fanny DOMBRE-COSTE, Sarah EL ATMANI, Arnaud JULIEN, Catherine LABROUSSE, Gérard LANNELONGUE, Robert SUBRA, Cédric SUDRES, Alain ZYLBERMAN.

Absents :

Christian BOUILLE, Tatiana CAPUOZZI-BOUALAM, Jacques MARTIN, Stéphane MELLA, Martine PETITOUT.

Modernisation du système d'alerte de crue **Autorisation de signer l'avenant n°1 au marché de conception-réalisation**

Philippe THINES rapporte :

Par délibération en date du 3 octobre 2011, le Conseil Municipal a autorisé Madame le Maire à signer un marché de travaux n° 0M626055 – Modernisation et Maintenance du système d'alerte crue, avec le groupement d'entreprise DSA SARL – BRL Ingénierie.

Il s'agit d'un marché de conception-réalisation, passé dans le cadre d'une procédure adaptée restreinte selon les articles 28 et 37 du Code des Marchés Publics. Ce marché a été déposé en Préfecture le 26 octobre 2011.

Montant initial du marché : 472 572,00 € H.T. dont 437 892,00 € H.T. pour la part travaux et 34 680,00 € H.T. pour la part maintenance.

Le marché était composé d'une tranche ferme et de deux tranches conditionnelles. Ces deux tranches conditionnelles ont été affirmées par l'ordre de service n°1 daté du 13/09/2011.

Depuis la signature du marché, plusieurs faits nouveaux sont intervenus pendant les travaux, justifiant l'établissement d'un avenant au marché.

1. Modification des stations de mesures

Pendant la phase de réalisation des travaux, certaines solutions techniques retenues au cours de la phase de conception ont dû être modifiées pour répondre aux contraintes du terrain. Ces modifications s'appliquent à la tranche ferme et aux tranches conditionnelles, et entraînent une plus-value de 9 766 € H.T.

2. Modification de l'architecture informatique

La solution définie en phase conception pour l'architecture informatique du système a dû être repensée pour s'adapter aux contraintes du réseau informatique de l'Hôtel de Ville.

Cette architecture devait reposer sur des machines physiques (serveurs) installés dans les locaux de l'Hôtel de Ville. Cette solution a été abandonnée au profit d'un « hébergement » des serveurs abritant la solution logicielle de supervision du système.

Ainsi toute la fourniture de matériel informatique a été abandonnée. Par contre l'ingénierie nécessaire à l'installation des serveurs chez l'hébergeur a dû être prise en compte dans la rémunération du groupement. De plus les frais d'hébergement doivent également être pris en charge.

Ces modifications s'appliquent à la tranche ferme et aux tranches conditionnelles de la façon suivante :

- Abandon de la fourniture de matériel informatique : moins-value de 43 070 € HT,
- Ingénierie pour l'hébergement du système : plus-value de 4 200 € HT,
- Frais d'hébergement : plus-value de 24 450 € HT.

3. Installations complémentaires

Des stations qui n'étaient pas prévues dans le cahier des charges ont dû être réalisées pour compléter le dispositif d'alerte crue.

Une station a ainsi été installée au croisement de l'avenue de Maurin et de la rue de Montels-Eglise, pour assurer la surveillance du bassin versant du Rondelet. Ce bassin a été l'objet d'inondations importantes, notamment en octobre 2009, et sa surveillance est apparue comme indispensable au cours de la phase de réalisation.

Une autre station a aussi été installée au carrefour des Alizés / Bd Fabre de Morlhon. Un relais était nécessaire entre la station de la rue de l'Industrie et le carrefour Alizés. Ce carrefour va donc être équipé de feux de signalisation pour interdire l'accès aux véhicules en cas de montée des eaux.

Ces modifications entraînent une plus-value de 15 258 € HT.

4. Télécommunications

Le projet prévoyait l'utilisation des réseaux GPRS et satellite Iridium.

A ce titre, des téléphones satellites ont été commandés pour permettre aux agents d'astreinte de maintenir les communications en cas de perturbation importante. Cette fourniture n'était pas prévue dans le marché initial.

La fourniture et la mise en service de ces téléphones entraînent une plus-value de 7 156,92 € HT.

De plus, les coûts des télécommunications sont actuellement pris en charge par l'entreprise mandataire du marché, et ces coûts doivent être pris en charge par la Ville. Cela n'était pas prévu initialement dans le marché, mais la solution technique retenue impose des fournisseurs telecom spécifiques. L'entreprise mandataire du marché a contracté des engagements avec ces fournisseurs pour assurer la continuité des liaisons entre les stations et la supervision.

La prise en charge des frais de télécommunication entraîne une plus-value de 23 340 € HT.

Le montant initial du marché pour la part Travaux était de : 437 892,00 € H.T.

Le nouveau montant à l'issue des travaux s'établit de la façon suivante :

- | | |
|--|-------------------|
| - Stations et supervision conformément au DPGF actualisé : | 404 588,00 € H.T. |
| - Modification architecture et frais d'hébergement : | 28 650,00 € H.T. |
| - Installations complémentaires : | 15 258,00 € HT. |
| - Téléphones satellites et frais de télécommunications : | 30 496,92 € H.T. |

Total général part travaux: 478 992,92 € H.T.

Montant global du marché (travaux + maintenance) 513 672,92 € H.T.

Soit un montant d'augmentation de 9,4 % pour la part travaux, soit 8,69 % d'augmentation sur la totalité du contrat.

Conformément aux articles 20 et 118 du code des marchés publics, il convient de conclure un avenant au marché initial.

La Commission d'appel d'offres au cours de sa séance du 17/09/2013 a émis un avis favorable. Le financement est assuré par les crédits disponibles au budget 2013.

En conséquence, il est proposé au Conseil municipal :

- D'approuver le principe d'un avenant n° 1 au marché passé avec le groupement DSA Sarl – BRL Ingénierie, portant le montant global du marché à la somme de 513 672,92 € H.T.
- D'autoriser Mme le Maire ou à défaut l'adjoint délégué à signer l'avenant correspondant au marché et plus généralement tous les documents relatifs à cette affaire.

Le Conseil adopte.

Pour extrait conforme, Madame le Maire



Hélène MANDROUX

Publiée le : 08 octobre 2013