



FICHE D'INFORMATION AUX CANDIDATS N° 3

AVIS N° 23_2499_Exploitation, maintien, rénovation et extension de l'éclairage public sur le territoire de la commune de Marseille

A Marseille, le 3 Novembre 2023

Direction de la Transition Écologique et des Environnements de Vie

Adresse du profil acheteur : marchespublics.mairie-marseille.fr

Questions n° 8 posées le 31 Octobre 2023

Le chapitre III.5.1, Surveillance des installations du CCTP du futur marché (23_2499), prévoit la mise « à disposition du maître d'ouvrage d'une infrastructure de communication et des systèmes de mesures pour assurer la télésurveillance et la télécommande aux armoires d'alimentation pendant la durée du contrat ». Cette mise en œuvre est prévue dans le G2 exploitation/entretien.

Cette prestation est mise en œuvre dans les 9 premiers mois du marché et pour la durée de celui-ci ; L'infrastructure et le système de mesure/commande peut être acquis par le maître d'ouvrage à tout moment sans obligation dans le G3 travaux.

Dans le cas contraire l'entreprise doit prévoir la dépose de ces éléments en fin de marché, dans le cas où le MOA n'en fait pas l'acquisition.

Dans le marché précédent (2015_41603_0050), article III.3.2 il était écrit « la relève de la consommation électrique de chacune des armoires d'alimentation est effectuée par la solution proposée par le titulaire ». Avec les mêmes caractéristiques de la demande qu'aujourd'hui. Cette prestation était rémunérée par le G3 travaux et à notre connaissance a été mise en œuvre comme exigé dans la première année du marché (p14).

Les questions sont :

1 - Que devient ce matériel acheté par la ville ?

2 - Pourquoi une nouvelle solution est-elle demandée ?

3 - Dans quel état est l'infrastructure de communication que devait mettre à disposition la ville de Marseille au III.3.3 du CCTP ?

4 - Est-il possible d'avoir une liste avec adresses de bâtiments publics disposant d'une alimentation électrique à nous proposer et ce avec quel montant de redevance, pour installer nos Gateways (entre 10 et 20 unités) ?

5 - Enfin pouvez-vous être plus précis sur le nombre de contacts secs, analogiques, numériques ou plus généralement informatiques souhaités ? Quantités, type de signal analogique etc.

6 - Le chapitre III.5.2 du CCTP annonce 13712 interventions sur toute la commune en 2022. Est-il possible, afin d'optimiser notre offre, d'avoir la distribution de ces interventions par arrondissement ?

7- BPU G3 : TR133 « Remplacement de lampe de tout type par une lampe LED fournie par le maître d'ouvrage avec reprise du câblage pour désactiver l'ancien appareillage (Ballast ferromagnétique ou électronique), fourniture de la lampe et systématique d'entretien » :

La lampe est-elle fournie par le MOA comme écrit au début de la phrase ou par le titulaire du marché comme écrit en fin de celle-ci ?

8 -TR93 « Protection mécanique par arceau thermolaqué à dimensions sur mesures conforme au plan n° 180129001 » sauf erreur de notre part, nous n'avons pas trouvé le plan. Pouvez-vous le mettre en ligne ?

9 - TR215 A et B : ces prix font référence à des consoles arrières déco de type A et B. Or dans l'annexe « photo de consoles et luminaires » du CCTP, il n'y a pas de visuel sur les consoles arrières qui généralement sont plus petites que les consoles avants. Pouvez-vous nous donner des formes génériques de types de consoles arrières attendues ?

10 - Les articles TR 29 à 36 sont libellés pose d'un poteau bois. La fourniture n'apparaît pas dans l'article ni dans aucun autre du BPU. Dans quel cadre le poteau bois est-il fourni ? dans ces prix ou par ailleurs ?

Réponses aux questions n° 8 transmise le 3 Novembre 2023 :

1 - Que devient ce matériel acheté par la ville ?

L'infrastructure de communication, est mise à disposition par l'actuel titulaire du marché d'exploitation et doit être déposée par celui-ci en fin de marché.

Les systèmes de mesure, sont la propriété du maître d'ouvrage. Ils seront déposés par le futur titulaire du marché d'exploitation dans le cadre du déploiement des nouveaux systèmes de mesure prévu dans le G2 Exploitation / Entretien.

Cette précision est ajoutée au CCTP.

La précision figure dans le document **CCTP_2_23_2499**

2 - Pourquoi une nouvelle solution est-elle demandée ?

Le maître d'ouvrage ne peut revendiquer la propriété de l'infrastructure de communication qui a été uniquement mise à disposition pendant la durée du marché en cours. De fait, il est indispensable pour le maître d'ouvrage de demander une nouvelle infrastructure de communication et de systèmes de mesures associés.

3 - Dans quel état est l'infrastructure de communication que devait mettre à disposition la ville de Marseille au III.3.3 du CCTP ?

Elle est opérationnelle, mais sera déposée par l'actuel titulaire du marché d'exploitation à la fin de son marché

4 - Est-il possible d'avoir une liste avec adresses de bâtiments publics disposant d'une alimentation électrique à nous proposer et ce avec quel montant de redevance, pour installer nos Gateways (entre 10 et 20 unités) ?

Nous ne disposons pas de ces éléments qui sont du ressort de l'actuel titulaire du marché qui nous met à disposition son système de communication et reste responsable de tous les coûts d'installation et d'entretien, y compris les conventions d'occupation. Il appartient au prochain titulaire de trouver les solutions les plus pertinentes pour le déploiement du réseau de communication sur des bâtiments publics ou privés.

5 - Pouvez-vous être plus précis sur le nombre de contacts secs, analogiques, numériques ou plus généralement informatiques souhaités ? Quantités, type de signal analogique etc.

Nous ne pouvons pas être plus précis car nous souhaitons rester le plus ouvert aux solutions apportées par les candidats. Les fonctions de base demandées sont indiquées dans l'article III-5 du CCTP .

En complément nous pouvons vous préciser que nous souhaitons à minima deux contacts secs et que les horloges actuellement en place et conservées sont des Radiolites XP série 400.

6 - Le chapitre III.5.2 du CCTP annonce 13712 interventions sur toute la commune en 2022. Est-il possible, afin d'optimiser notre offre, d'avoir la distribution de ces interventions par arrondissement

Voici la répartition par arrondissement :

01 ^{er} arrondissement :	834
02 ^{ème} arrondissement :	1 080
03 ^{ème} arrondissement :	627
04 ^{ème} arrondissement :	424
05 ^{ème} arrondissement :	302
06 ^{ème} arrondissement :	558
07 ^{ème} arrondissement :	874
08 ^{ème} arrondissement :	1 442
09 ^{ème} arrondissement :	1 033
10 ^{ème} arrondissement :	734
11 ^{ème} arrondissement :	909
12 ^{ème} arrondissement :	1 094
13 ^{ème} arrondissement :	1 348
14 ^{ème} arrondissement :	768
15 ^{ème} arrondissement :	1 034
16 ^{ème} arrondissement :	651

7 - TR133 la lampe est-elle fournie par le MOA comme écrit au début de la phrase ou par le titulaire du marché comme écrit en fin de celle-ci ?

Effectivement, il s'agit d'une erreur de rédaction, la lampe LED est bien fournie par le maître d'ouvrage. Le BPU et le DQE sont corrigés dans ce sens.

La correction figure dans les documents : **BPU_3_23_2499**

DQE_4_23_2499

8 - TR93 « Protection mécanique par arceau thermolaqué à dimensions sur mesures conforme au plan n° 180129001 » sauf erreur de notre part, nous n'avons pas trouvé le plan. Pouvez-vous le mettre en ligne ?

Le plan est ajouté dans l'annexe IV du CCTP sous le fichier

ANNEXE_CCTP_PLANCHE_N_180129001

9 - TR215 A et B : ces prix font référence à des consoles arrières déco de type A et B. Or dans l'annexe « photo de consoles et luminaires » du CCTP, il n'y a pas de visuel sur les consoles arrières qui généralement sont plus petites que les consoles avant. Pouvez-vous nous donner des formes génériques de types de consoles arrières attendues ?

Nous n'avons de photos spécifiques pour ces consoles déco arrières type A et B, mais comme cela est dit dans la question nous attendons de la part des candidats des propositions de consoles arrières plus petites que les consoles avant car il faut respecter une homothétie entre ces deux consoles par rapport à la différence de hauteur de feux.

Il ne peut s'agir d'une console lisse classique qui est déjà prévue à l'article TR 168, mais de consoles type A et B ayant respectivement la même esthétique que les consoles déco avant type A et B

10 - TR 29 à 36 sont libellés pose d'un poteau bois. La fourniture n'apparaît pas dans l'article ni dans aucun autre du BPU. Dans quel cadre le poteau bois est-il fourni ? dans ces prix ou par ailleurs ?

Pour rappel, il est bien précisé en préambule du BPU à la ligne 8 du tableau excel : « Tous les articles sont toutes fournitures comprises sauf indication contraire spécifiée à l'article. »

L'exclusion de la fourniture du poteau bois n'apparaît pas dans ces articles, sa fourniture est donc être bien comprise dans les propositions de prix des candidats.

SUIVI DES MODIFICATIONS CONCERNANT LES DOCUMENTS DE LA CONSULTATION

En date du 3 novembre, les documents de la consultation cités ci-dessous ont été modifiés.

- CCTP_2_23_2499
- DQE_4_23_2499
- BPU_3_23_2499
- ANNEXE_CCTP_PLANCHE_N_180129001

Les candidats devront répondre sur la base du dossier modifié sans pouvoir élever aucune réclamation à ce sujet.

Il est demandé aux candidats de veiller à bien prendre en compte cette dernière version des documents dans leur offre. Toute version antérieure à celle modifiée ce jour, remise au titre de l'offre, ne pourra pas être acceptée et entraînera l'irrégularité de l'offre.

La date limite de remise des offres est maintenue au

30 novembre 2023 à 16 h 00