

Arrondissement de Grasse

**COMMUNAUTE
D'AGGLOMERATION
SOPHIA ANTIPOLIS**

Siège social:
Hôtel de Ville
BP 2205
06606 ANTIBES CEDEX

Effectif légal	Présents	Procurations + Absents
25	21	4

N° de la séance : 02

Objet de la délibération: Direction de l'Aménagement de l'Espace - Etudes de programmation et d'aménagement en vue de réaliser l'opération du secteur du Fugueiret à Valbonne - Marché n°15/457 - Avenant n°2

☒ Original
☐ Expédition certifiée conforme à l'original
Pour le Président,
Le Directeur Général des Services

Stéphane PINTRE

N° Enregistrement : BC.2017.018

Date de la convocation :
Le 28/02/2017

Certifié exécutoire compte tenu

de l'affichage **14 MARS 2017**
en date du

de la réception s/Préfecture
en date du **14 MARS 2017**

Pour le Président,
Le Directeur Général des Services



Stéphane PINTRE

**EXTRAIT DU REGISTRE
DES DELIBERATIONS DU BUREAU
DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION
SOPHIA ANTIPOLIS**

Séance du 06 mars 2017

L'an deux mil dix-sept et le 06 mars à 10h30, le Bureau Communautaire de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis, régulièrement convoqué conformément aux dispositions des articles L 5211-1, L 2121-10 et L 2121-12 du Code Général des Collectivités Territoriales, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, Les Genêts, 449 Route des Crêtes à Valbonne, sous la présidence de Monsieur Jean LEONETTI, Président de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis, Député-Maire d'Antibes Juan-Les-Pins.

PRESENTS :

Jean LEONETTI, Michelle SALUCKI, Guilaine DEBRAS, Jean-Bernard MION, Michel ROSSI, Damien BAGARIA, Gérald LOMBARDO, Jean Pierre MAURIN, Joseph LE CHAPELAIN, Richard RIBERO, Thierry OCCELLI, Eric MELE, Jean-Pierre MASCARELLI, Marguerite BLAZY, Roger CRESP, Alain ARZIARI, Gilbert TAULANE, Gilbert HUGUES, Jean-Paul ARNAUD, Richard THIERY, Joseph VALETTE

ABSENTS :

Lionnel LUCA, Marc DAUNIS, Claude BERENGER, René TRASTOUR

Monsieur LEONETTI,

A la suite d'un appel d'offres ouvert européen passé en application des articles 33, 57 à 59 du Code des Marchés Publics, la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis a attribué au groupement conjoint NOX Ingénierie SA (mandataire) / ATHANOR SARL / ARTER Agence SCOP SARL / TERRE ECO SARL, le marché « d'études de programmation et d'aménagement en vue de réaliser l'opération du secteur du Fugueiret à Valbonne ».

Ce marché n°15/457 a été notifié le 17 Mai 2016, pour un montant global de 172 415 € HT (tranche ferme + tranche conditionnelle).

Le marché est ainsi décomposé :

- Une Tranche ferme :

Mission 1 - Etude / définition d'un schéma de mobilité,
Mission 2 - Etude hydraulique et hydrogéologique,
Mission 3 - Etude de sol,
Mission 4 - Démarche de Développement Durable,
Mission 5 - Définition du projet et des conditions de faisabilité,
Mission 6 - Elaboration et mise en forme du dossier d'étude d'impact,

Mission 7 - Elaboration et mise en forme du dossier de création de ZAC,
Mission 8 - Etude de faisabilité sur le potentiel en énergies renouvelables,
Mission 9 - Etude préalable de sûreté et de sécurité publique.

- Une Tranche conditionnelle : programmation du bus à haut niveau de service.

Par avenant n°1 au marché, des investigations techniques de terrain complémentaires ont été mises en œuvre pour analyser la présence de cavités souterraines non détectées initialement et correspondant à des sujétions techniques imprévues. Cette prestation a généré une plus-value de 29 991 € HT.

Au stade actuel des études, deux variantes du scénario retenu pour l'opération d'aménagement ont été avancées. Il est impératif, avant de retenir définitivement une de ces propositions, de connaître les charges trafic actuelles sur les carrefours et voies, qu'elles impactent et notamment la RD 604, au droit des rues Einstein, Beethoven, Caquot et Léger.

L'exécution de ces comptages directionnels imprévisibles dans le cadre de la mission initiale, est aujourd'hui indispensable pour arrêter les principes d'aménagement du secteur du FUGUEIRET.

Cette prestation complémentaire génère une plus-value de 6 800,00 € HT. Elle est sans incidence sur les délais d'exécution prévus au marché.

Compte tenu de ce qui précède, il convient de passer un avenant n°2 au marché n°15/457 pour intégrer les modifications susvisées.

En conséquence, vu l'avis favorable de la Commission d'Appel d'Offres réunie ce jour, il est demandé au Bureau Communautaire :

- d'approuver l'avenant n°2 au marché n° 15/457 à passer entre la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis et le groupement conjoint NOX Ingénierie SA (mandataire) / ATHANOR SARL / ARTER Agence SCOP SARL / TERRE ECO SARL,
- d'autoriser Monsieur le Président ou son représentant à signer ledit avenant, dont le projet est joint en annexe.

LE BUREAU COMMUNAUTAIRE, OUI L'EXPOSE DU PRESIDENT ET APRES EN AVOIR DELIBERE, A L'UNANIMITE, DECIDE :

- d'approuver l'avenant n°2 au marché n° 15/457 à passer entre la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis et le groupement conjoint NOX Ingénierie SA (mandataire) / ATHANOR SARL / ARTER Agence SCOP SARL / TERRE ECO SARL,
- d'autoriser Monsieur le Président ou son représentant à signer ledit avenant, dont le projet est joint en annexe.

AINSI FAIT ET DELIBERE
A ANTIBES LE 06 mars 2017
Suivent les signatures
Pour extrait certifié conforme,

Le Président,


Jean LEONETTI

ANTIBES, LE BAR-SUR-LOUP, BEZAUDUN-LES-ALPES, BIOT, BOUYON, CAUSSOLS, CHATEAUNEUF, CIPIERES, LA COLLE-SUR-LOUP, CONSEGUDES, COURMES, COURSEGOULES, LES FERRES, GOURDON, GREOLIERES, OPIO, ROQUEFORT-LES-PINS, LA ROQUE-EN-PROVENCE, LE ROURET, SAINT PAUL DE VENCE, TOURRETTES-SUR-LOUP, VALBONNE, VALLAURIS, VILLENEUVE-LOUBET

ETUDES DE PROGRAMMATION ET D'AMENAGEMENT EN VUE DE REALISER L'OPERATION DU SECTEUR DU FUGUEIRET A VALBONNE

N° de marché : 15/457
Date de notification : 17 Mai 2016
Titulaire : Groupement conjoint NOX Ingénierie SA (mandataire) / ATHANOR SARL / ARTER Agence SCOP SARL / TERRE ECO SARL
Mandataire NOX Ingénierie SA
8, Allée Général Benoist
69673 BRON CEDEX
Montant DPGF du marché : 172 415,00 € HT

AVENANT N°2

Avenant n°2

Entre,

La **Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis**, représentée par son Président, Monsieur Jean LEONETTI, dûment habilité à signer le présent avenant par délibération du Bureau Communautaire du 06 mars 2017,

D'une part,

Et,

Le groupement conjoint NOX Ingénierie SA (mandataire) / ATHANOR SARL / ARTER Agence SCOP SARL / TERRE ECO SARL,

Mandataire **NOX Ingénierie SA**, 8, Allée Général Benoist, 69673 BRON CEDEX ,
Représenté par Monsieur Bernard ROUDET, Directeur du Département Aménagement Urbain NOX INGENIERIE Agence de LYON,

D'autre part,

EXPOSE PREALABLE

Suite à un appel d'offres ouvert européen passé en application des articles 33, 57 à 59 du Code des Marchés Publics, la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis a attribué au groupement conjoint NOX Ingénierie SA (mandataire) / ATHANOR SARL / ARTER Agence SCOP SARL / TERRE ECO SARL, le marché « *d'études de programmation et d'aménagement en vue de réaliser l'opération du secteur du Fugueiret à Valbonne* ».

Ce marché n°15/457 a été notifié le 17 Mai 2016, pour un montant global de 172 415 € HT (tranche ferme + tranche conditionnelle).

Le marché est ainsi décomposé :

- Une Tranche ferme :

Mission 1 - Etude / définition d'un schéma de mobilité,

Mission 2 - Etude hydraulique et hydrogéologique,

Mission 3 - Etude de sol,

Mission 4 - Démarche de Développement Durable,

Mission 5 - Définition du projet et des conditions de faisabilité,

Mission 6 - Elaboration et mise en forme du dossier d'étude d'impact,

Mission 7 - Elaboration et mise en forme du dossier de création de ZAC,

Mission 8 - Etude de faisabilité sur le potentiel en énergies renouvelables,

Mission 9 - Etude préalable de sûreté et de sécurité publique.

- Une Tranche conditionnelle : programmation du bus à haut niveau de service.

Par avenant n°1 au marché, des investigations techniques de terrain complémentaires ont été mises en œuvre pour analyser la présence de cavités souterraines non détectées initialement. Cette prestation a généré une plus-value de 29 991 € HT.

Au stade actuel des études, deux variantes du scénario retenu pour l'opération d'aménagement ont été avancées. Il est impératif, avant de retenir définitivement une de ces propositions, de connaître les charges trafic actuelles sur les carrefours et voies, qu'elles impactent.

Pour évaluer la capacité de ce réseau à recevoir les flux de circulation, il s'agit de réaliser des enquêtes aux heures de pointes du matin et du soir par la pose de caméras vidéo sur le mobilier urbain aux abords de la voirie. Cette mission comprend la restitution des données recueillies et des analyses qui en découlent.

L'exécution de ces comptages directionnels imprévisibles dans le cadre de la mission initiale, est aujourd'hui indispensable pour arrêter les principes d'aménagement du secteur du FUGUEIRET.

Compte tenu de ce qui précède, il est donc nécessaire de passer un avenant n°2 au marché n°15/457 pour intégrer les prestations susvisées.

Article 1 – Objet de l'avenant

Le présent avenant a pour objet d'intégrer au marché n°15/457, dans la Tranche Ferme - Mission 1 – Etude / définition d'un schéma de mobilité » la prestation suivante: « Réalisation de comptages directionnels » dont le devis est joint en annexe au présent avenant.

Article 2 – Incidence sur le délai

La réalisation de cette prestation complémentaire est sans incidence sur les délais d'exécution prévus au marché.

Article 3 – Incidence financière

Les modifications prévues par le présent avenant ont une incidence financière en plus-value de **6 800,00 € HT** qui porte le montant du marché après avenant à **209 206,00 € HT** :

Montant € HT du marché initial :172 415,00 €
Montant € HT de l'avenant n°1 lié à la mission 3: + 29 991,00 €
Montant € HT de l'avenant n° 2 lié à la mission 1 :+ 6 800,00 €
Montant € HT du marché après avenants :209 206,00 €

Article 4 – Répartition financière entre les cotraitants

L'acte d'engagement prévoit une répartition financière entre les cotraitants. Compte tenu des prestations prévues par le présent avenant, la nouvelle répartition financière après avenant se décompose comme suit :

Décomposition par intervenants du groupement :

STATUT	PRESTATIONS	PART (%)	MONTANT €HT
Mandataire : NOX INGENIERIE	Pilotage/VRD / hydraulique / études d'impact	54.33 %	121 806,00 €
Cotraitant 1 : ATHANOR SARL	Etude urbaine et paysage/ Dossier de création de ZAC	25.00 %	44 800,00 €
Cotraitant 2 : ARTER Agence SCOP ARL	Etude de mobilité	10.21 %	23 850,00 €
Cotraitant 3 : TERRE ECO	Démarche Développement Durable	10.46 %	18 750,00 €
TOTAL		100.00%	209 206,00 €

Article 5 – Dispositions diverses

Toutes les autres clauses et conditions générales du marché demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans le présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contradiction.

Article 6 – Date d'effet du présent avenant

Le présent avenant prendra effet à sa notification.

Fait à Sophia Antipolis, le

Le Directeur du Département
Aménagement Urbain – NOX INGENIERIE SA
(mandataire)

Le Président de la Communauté
d'Agglomération Sophia Antipolis

Monsieur Bernard ROUDET

Monsieur Jean LEONETTI



ARTER

Siège social

Parc d'Activités Côte Rousse

180, rue du Genevois

73000 Chambéry

Tél. 09 80 34 81 16

Fax 09 85 34 81 16

Agence de Franche Comté

5, rue Delezay

39150 St-Laurent-en-Grandvaux

Tél. 03 84 41 57 30

contact@arter-agence.fr

www.arter-agence.fr

Réalisation de comptages directionnels

CASA

ÉQUIPE

ARTER | NOX

1. Cadre de la mission

Dans le cadre de la réflexion portant sur l'urbanisation du site du Fugueiret à Valbonne pour le compte de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis, le comité de pilotage souhaite que l'entreprise ARTER procède à la réalisation de comptages directionnels sur la RD504. Ces enquêtes sont nécessaires pour évaluer la capacité de cette voie et de la rue Fernand Léger à recevoir les flux générés par le projet urbain.

2. Détails de la prestation

2.1. L'équipe

Le chef de projet désigné pour cette mission est **Guillaume ARNAUD, ingénieur mobilité & stationnement**, diplômé du Master Transport Intermodalité et Territoires (Université de Savoie). Il est co-gérant de l'agence ARTER. Il pilotera la mission et réalisera les analyses techniques. L'équipe d'ARTER est riche de sa **pluridisciplinarité** et le chef de projet saura s'entourer des compétences requises, suivant les phases d'avancement de la mission. Les intervenants qui assisteront le chef de projet sur cette mission seront les suivants :

Laurian BADIER, chargé d'étude en mobilité, est susceptible d'assister le chef de projet dans toutes les étapes de la réflexion. Il participera aux campagnes de comptage, à la production graphique et aux échanges avec le maître d'ouvrage et l'équipe de conception urbaine.

Anaïs BECKER, chargé d'étude en urbanisme, est susceptible de participer aux campagnes de comptage, à la production graphique et aux échanges avec le maître d'ouvrage.

2.2. Méthodes, rendus et calendrier

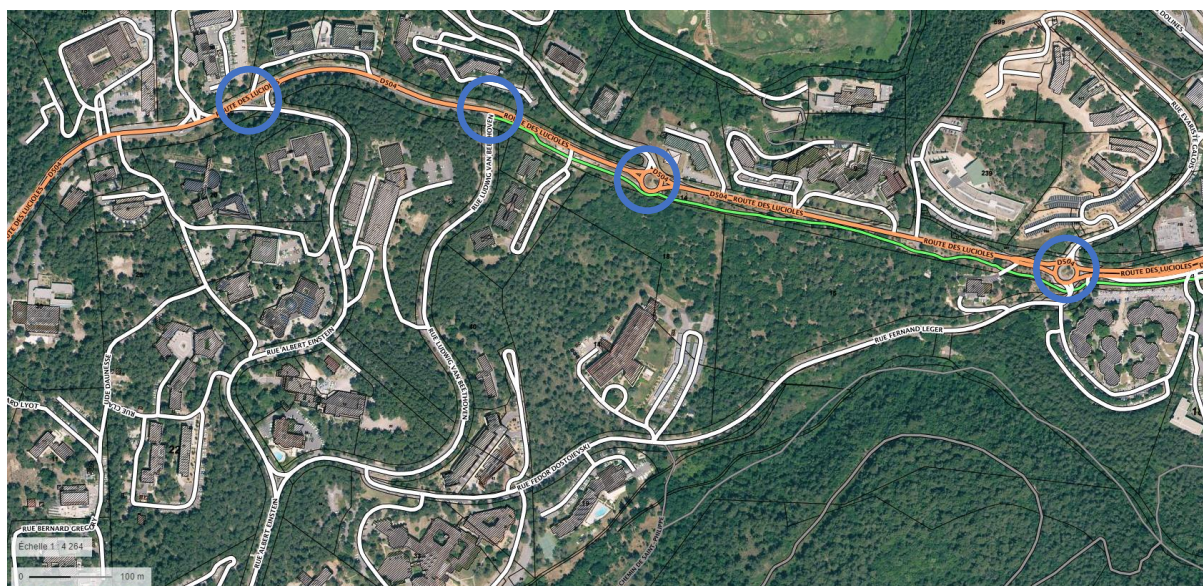
Compte-tenu de l'objectif de ce travail, il est nécessaire à minima de connaître les charges trafic actuelles sur les carrefours directement impactés par les deux variantes du scénario retenu (rue Léger ouverte à la circulation ou en site propre bus). Il s'agit des carrefours suivants (cf. carte suivante) :

- Rue Einstein / RD504 (2 caméras).
- Rue Bethoven / RD504 (1 caméra).
- Rue Caquot / RD504 (2 caméras).
- Rue Léger / RD504 (2 caméras).

Nous vous proposons de réaliser ces enquêtes aux heures de pointes du matin et du soir par la pose de caméras vidéo sur le mobilier urbain aux abords de la voirie. Les données seront restituées sous la forme de tableaux et de diagrammes d'écoulement horaires. Cette mission comprend également la restitution des résultats et analyses, par la tenue d'une réunion à Antibes.

Cette réunion permettra également de présenter la mise à jour de l'étude trafic au maître d'ouvrage et à ses partenaires (SPL, CD06, ...).

Plan de comptages :



2.3. Rémunération

Sur la base du prix unitaire journalier de 350 € HT par caméra posée, du temps nécessaire à la préparation et à la réalisation des enquêtes (2.5 jours X 550 €) puis au dépouillement, à la mise à jour du rapport et à la présentation des résultats (3 jours x 550 €), puis des frais de déplacement et d'hébergement occasionnés (2 X 350 € HT), de mandat, nous estimons cette prestation à un montant forfaitaire de 6 800 € HT, selon la répartition suivante :

NOX = 625 € HT

ARTER = 6175 € HT

Désignation du poste	Unité	Quantité	Prix unitaire	TOTAL
Pose caméra	u	7	350,00 €	2 450,00 €
Préparation et réalisation enquête	j	2,5	550,00 €	1 375,00 €
Dépouillement et traitement	j	3	550,00 €	1 650,00 €
Frais déplacement	j	2	350,00 €	700,00 €
Mandat et gestion	F	1	625,00 €	625,00 €
			TOTAL € HT	6 800,00 €
			TVA 20%	1 360,00 €
			TOTAL € TTC	8 160,00 €

2.4. Modalité de paiement

Le règlement du montant global se fera sur présentation de la facture à l'issue de la présentation des résultats des enquêtes.

A Chambéry, le 13 janvier 2017

Guillaume ARNAUD

Ingénieur mobilité & stationnement, chef de projet



AR receptionné - Imprimer

Date de l'acte : 06/03/2017
Numéro : BC_2017_018
Nature : DE - Deliberations
Objet : Etudes de programmation et d'aménagement en vue de réaliser l'opération du secteur du Fugueiret à Valbonne - Marché n.15/457 - Avenant n.2
Matière : 1.1 - Marchés publics
Interlocuteur
Nom : CHALIER Vanessa

Suivi des transactions**Accusé d'envoi**

Identifiant : o4VRzPG

Accusé de réception préfecture

Date de réception : 14/03/2017
Identifiant : 006-240600585-20170306-BC_2017_018-DE

Acte reçu

Date : 06/03/2017
Numéro interne : BC_2017_018
Code nature : 1
Code matière 1 : 1
Code matière 2 : 1
Objet : Etudes de programmation et d'aménagement en vue de réaliser l'opération du secteur du Fugueiret à Valbonne - Marché n.15/457 - Avenant n.2
Classification utilisée : 01/04/2004
Document : 006-240600585-20170306-BC_2017_018-DE-1-1_1.PDF

Annexes

Nombre : 2
006-240600585-20170306-BC_2017_018-DE-1-1_2.PDF
006-240600585-20170306-BC_2017_018-DE-1-1_3.PDF