

Arrondissement de Grasse


**COMMUNAUTE
D'AGGLOMERATION
SOPHIA ANTIPOLIS**

Siège social:
Hôtel de Ville
BP 2205
06606 ANTIBES CEDEX

Effectif légal	Présents	Procurations + Absents
25	13	12

N° de la séance : 11

Objet de la délibération : Direction de l'Aménagement de l'Espace - Réalisation des études de programmation et d'aménagement en vue de réaliser l'opération du secteur du Fugueiret à Valbonne - Marché 15/457 - Titulaire NOX INGENIERIE SA (mandataire) / ATHANOR SARL / ARTER SCOP SARL / TERRE ECO SARL - Avenant n°1

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

Stéphane PINTRE

N° Enregistrement : BC.2016.243

Date de la convocation :
Le 13/12/2016

Certifié exécutoire compte tenu

de l'affichage
en date du **23 DEC. 2016**

de la réception s/Préfecture
en date du **29 DEC. 2016**

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 19 décembre 2016

L'an deux mil seize et le 19 décembre à 14h30, 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, Maison des Associations, 288 chemin de St Claude à Antibes, 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, Michel ROSSI, Damien BAGARIA, Jean Pierre MAURIN, Richard RIBERO, Thierry OCCELLI, Eric MELE, Marguerite BLAZY, Alain ARZIARI, Gilbert TAULANE, René TRASTOUR, Joseph VALETTE

ABSENTS :

Lionnel LUCA, Marc DAUNIS, Guilaine DEBRAS, Jean-Bernard MION, Gérald LOMBARDO, Joseph LE CHAPELAIN, Jean-Pierre MASCARELLI, Roger CRESP, Gilbert HUGUES, Jean-Paul ARNAUD, Richard THIERY, Claude BERENGER

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.

Au stade actuel des études, sur le quartier du Fugueiret situé sur la commune de Valbonne Sophia Antipolis, des indices de surfaces ont mis en évidence la présence de cavités vides ou partiellement effondrées en sub-surface. Ce constat nécessite aujourd'hui la mise en œuvre d'investigations complémentaires pour détecter et analyser la présence éventuelle d'anciennes carrières souterraines dans le sous-sol.

Ces investigations techniques de terrains complémentaires n'ont pas été prévues dans le cadre du marché initial. Il s'agit de prestations devenues nécessaires en cours d'exécution mais initialement imprévisibles qui génèrent une plus-value de 29 991,00 € HT. Elles sont sans incidence sur les délais d'exécution prévus au marché.

Compte tenu de ce qui précède, il convient de passer un avenant n°1 au marché n°15/457 pour intégrer les modifications susvisées.

En conséquence, vu l'avis favorable de la Commission d'Appel d'Offres réunie le 19 décembre 2016, il est demandé au Bureau Communautaire :

- d'approuver l'avenant n°1 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°1 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 19 décembre 2016
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°1

Avenant n°1

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 19 décembre 2016,

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.

Au stade actuel des études, sur le quartier du Fugueiret situé sur la commune de Valbonne, des indices de surfaces ont mis en évidence la présence de cavités vides ou partiellement effondrées en sub-surface, un constat qui nécessite aujourd'hui la mise en œuvre d'investigations complémentaires pour détecter et analyser la présence éventuelle d'anciennes carrières souterraines dans le sous-sol.

Il s'agit de réaliser une prospection systématique par investigations géophysiques de type microgravimétrie sur une partie de la zone du projet (environ 0.5 hectares avec un maillage de 3 X 3 m). Elles consistent, sur la base d'investigations de terrains à analyser les caractéristiques du sous-sol sur lequel viendra s'implanter le projet d'aménagement.

Ces investigations techniques de terrains complémentaires n'avaient pas été prévues dans le cadre du marché initial. Il s'agit de prestations devenues nécessaires en cours d'exécution mais initialement imprévisibles.

Compte tenu de ce qui précède, il est donc nécessaire de passer un avenant n°1 au marché n°15/457 pour intégrer les modifications 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 3 – Etude de sol » la prestation suivante: « Détection d'anciennes carrières souterraines par reconnaissances microgravimétriques » 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 **29 991,00 € HT** qui porte le montant du marché après avenant à **202 406,00 € HT** :

Montant € HT du marché initial : 172 415,00 €

Montant € HT du devis : + 29 991,00 €

Montant € HT du marché après avenants :202 406,00 €

Article 4 – Répartition financière entre les cotraitants

L'acte d'engagement prévoit une répartition financière entre les cotraitants. Les prestations objet de l'avenant étant réalisées par le mandataire, la nouvelle répartition financière après avenant se décompose comme suit :

Décomposition par intervenants en cas de groupement :

STATUT	PRESTATIONS	PART (%)	MONTANT €HT
Mandataire : NOX INGENIERIE	Pilotage/VRD / hydraulique / études d'impact	59.87 %	121 181,00 €
Cotraitant 1 : ATHANOR SARL	Etude urbaine et paysage/ Dossier de création de ZAC	22.14 %	44 800,00 €
Cotraitant 2 : ARTER Agence SCOP ARL	Etude de mobilité	8.73 %	17 675,00 €
Cotraitant 3 : TERRE ECO	Démarche Développement Durable	9.26 %	18 750,00 €
TOTAL		100.00%	202 406,00 €

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

Jean LEONETTI

Aménagement du secteur du Fugueiret à Valbonne

Détection d'anciennes carrières
souterraines par reconnaissances
microgravimétriques

Proposition détaillée

Novembre 2016

Sommaire

1. Détail des prestations.....	3
2. Délais	3
3. Conditions particulières.....	3
4. Conditions de vente	4
5. Rémunération	5
6. Annexe : plan des investigations complémentaires.....	6



1. Détail des prestations

Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire	Prix total
1 - Recherche de vides par reconnaissances microgravimétriques <i>Investigations géophysiques selon Norme NFP 94-500</i> <i>Selon Code de bonne pratique AGAP Qualité</i> 1.1 - Frais d'amenée-repli du personnel <i>y compris frais de déplacement</i> 1.2 - Réalisation des mesures : <i>- Surface investigation totale d'environ 5000 m²,</i> <i>- Investigations selon un maillage de 3 x 3 m (interligne 2,60 m),</i> <i>- Utilisation d'un microgravimètre Scintrex CG5,</i> <i>- Positionnement topographique de précision,</i> <i>- Recollement altimétrique de précision centimétrique.</i> 1.3 - Traitement des mesures : <i>- Traitement par logiciel spécifique</i> 2 - Rapport d'investigations : <i>- Report des anomalies sur plan AutoCad</i> <i>- Interprétation des résultats obtenus</i> <i>- Rapport : 1 exemplaire papier et 1 numérique</i>	Unité	2	920.00 €	1 840.00 €
	Point	640	27.40 €	17 536.00 €
	Point	640	8.60 €	5 504.00 €
	Unité	1	1 200.00 €	1 200.00 €
Montant HT				26 080.00 €
TVA				5 216.00 €
Montant TTC				31 296.00 €

2. Délais

- Délai d'intervention : 4 semaines
- Délai de remise du rapport : 1 semaine

Possibilité d'une intervention semaine 47 et 48 et rendu semaine 51

3. Conditions particulières

Les autorisations de pénétrer dans les propriétés auront été obtenues à l'avance par le client.

4. Conditions de vente

4.1. Conditions d'établissement des prix

Les prix sont fermes et forfaitaires pour l'année en cours.

4.2. Réunion de travail

Sans objet

4.3. Cession ou nantissement de créances

Concernant le projet cité en objet, NOX INGENIERIE désire céder ses créances à BpiFrance Financement. Pour cela, dans l'hypothèse où cette proposition recevait la faveur de vos ordres, nous vous demandons de bien vouloir nous adresser un exemplaire signé portant la mention délivrée nommément à notre société et limitée au montant de nos prestations, selon la formule :

"copie certifiée conforme à l'original, délivrée à NOX INGENIERIE en unique exemplaire pour être remis à l'établissement de crédit en cas de cession ou nantissement de créances d'un montant de 3 911.00 € HT soit 4 693.00 € TTC consenti conformément à la loi n° 81.1 du 02 janvier 1981 modifiée, facilitant le crédit aux entreprises"

4.4. Modalités de règlement

Références bancaires NOX INGENIERIE

BpiFrance Financement 27-31 avenue du Général Leclerc 94710 MAISONS ALFORT CEDEX	Compte n°	00009238645
	Code Banque	18359
	Code Guichet	00043
	Clé RIB	20

Références bancaires GEOLITHE

Banque populaire des Alpes BPA CORENC	Compte n°	04121004635
	Code Banque	16807
	Code Guichet	00141
	Clé RIB	72

Les règlements se feront par virement bancaire sur présentation des décomptes mensuels à l'avancement des prestations.

Le délai de règlement est de 30 jours.



5. Rémunération

La rémunération se décompose de la façon suivante :

	PART GEOLITHE	PART NOX	TOTAL
• Frais d'amenée-repli du personnel.....	1 840.00 €	276.00 €	2 116.00 €
• Réalisation des mesures.....	17 536.00 €	2 630.00 €	20 166.00 €
• Traitement des mesures.....	5 504.00 €	825.00 €	6 329.00 €
• Rapport d'investigations.....	1 200.00 €	180.00 €	1 380.00 €
Total H.T.	26 080.00 €	3 911.00 €	29 991.00 €
T.V.A. NOX 20 %	5 216.00 €	782.20 €	5 998.20 €
Total T.T.C.	31 296.00 €	4 693.20 €	35 989.20 €

Fait à Bron, le 10 novembre 2016

Bernard ROUDET
Directeur Technique Aménagement Urbain et VRD

NOX INGENIERIE
 Agence de Lyon
 8 allée Général Batais
 69673 BRON CEMEX
rhonealpes@groupe-nox.com
 SIREN 395 301 641

6. Annexe : plan des investigations complémentaires



AR réceptionné - Imprimer

Date de l'acte : 19/12/2016
Numéro : BC_2016_243
Nature : DE - Deliberations
Objet : Réalisation des études de programmation et d'aménagement en vue de réaliser l'opération du secteur du Fugueiret à Valbonne - Marché 15/457 - Titulaire NOX INGENIERIE SA (mandataire) / ATHANOR SARL / ARTER SCOP SARL / TERRE ECO SARL - Avenant n.1
Matière : 1.1 - Marchés publics
Interlocuteur
Nom : LE GRATIET Véronique

Suivi des transactions**Accusé d'envoi**

Identifiant : C4E711x

Accusé de réception préfecture

Date de réception : 29/12/2016
Identifiant : 006-240600585-20161219-BC_2016_243-DE

Acte reçu

Date : 19/12/2016
Numéro interne : BC_2016_243
Code nature : 1
Code matière 1 : 1
Code matière 2 : 1
Objet : Réalisation des études de programmation et d'aménagement en vue de réaliser l'opération du secteur du Fugueiret à Valbonne - Marché 15/457 - Titulaire NOX INGENIERIE SA (mandataire) / ATHANOR SARL / ARTER SCOP SARL / TERRE ECO SARL - Avenant n.1
Classification utilisée : 01/04/2004
Document : 006-240600585-20161219-BC_2016_243-DE-1-1_1.PDF

Annexes

Nombre : 2
006-240600585-20161219-BC_2016_243-DE-1-1_2.PDF
006-240600585-20161219-BC_2016_243-DE-1-1_3.PDF