

Arrondissement de Grasse

**COMMUNAUTE
D'AGGLOMERATION
SOPHIA ANTIPOLIS**

Siège social:
Hôtel de Ville
BP 2205
06606 ANTIBES CEDEX

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

Séance du 24 septembre 2018

Effectif légal	Présents	Procurations + Absents
25	18	7

N° de la séance : 30

Objet de la délibération: Direction
Développement de la Technopole Sophia
Antipolis - SOPHIA TECH 2.0 - Recherche
Scientifique et Recherche Technologique -
Attribution d'une subvention - Avenant
N°1

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

Stéphane PINTRE

L'an deux mil dix-huit et le 24 septembre 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, Maire d'Antibes Juan-Les-Pins.

PRESENTS :

Jean LEONETTI, Michelle SALUCKI, Lionnel LUCA, Christophe ETORE, Guilaine DEBRAS, Jean-Bernard MION, Michel ROSSI, Damien BAGARIA, Joseph LE CHAPELAIN, Richard RIBERO, Eric MELE, Jean-Pierre MASCARELLI, Marguerite BLAZY, Dominique TRABAUD, Gilbert TAULANE, Jean-Paul ARNAUD, Richard THIERY, René TRASTOUR

ABSENTS :

Gérald LOMBARDO, Jean Pierre MAURIN, Thierry OCCELLI, Roger CRESP, Gilbert HUGUES, Claude BERENGER, Joseph VALETTE

N° Enregistrement : BC.2018.198

Date de la convocation :

Le 18/09/2018

Certifié exécutoire compte tenu

de l'affichage
en date du **- 5 OCT. 2018**

de la réception s/Préfecture
en date du **- 3 OCT. 2018**

Pour le Président,
La Responsable de Service


Corinne PAVAN-SANTAINÉ

Monsieur MASCARELLI,

Par délibération n°BC.2016.162 du Bureau Communautaire du 18 juillet 2016, la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis s'est engagée à soutenir le projet SophiaTech2.0 pour un montant global de 350 000 €.

Cependant, pour des raisons liées à la maturité des plateformes et aux contraintes de délai de dépenses associées aux financements publics sollicités, l'Université Nice Sophia Antipolis (UNS) se trouve dans l'obligation de scinder le projet initial en deux volets, et sollicite ainsi la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis pour modifier le calendrier prévisionnel de réalisation du projet de la convention initiale

Ainsi, un avenant à la convention de partenariat financière relative au soutien du projet SophiaTech2.0 doit être délibéré en conséquence. Le montant total de la subvention du projet reste inchangé à 350 000 € (Trois Cent Cinquante Mille Euros) cependant, le programme d'actions s'étalera sur les années 2019, 2020, 2021 et 2022.

La participation financière de la C.A.S.A comprend :

- Un premier acompte de 110 000 € versé en 2019 imputé sur les **crédits budgétaires de l'exercice 2016 (report de crédits)** ;
- Un deuxième acompte de 80 000 € versé en 2020 imputé sur les **crédits budgétaires de l'exercice 2017 (report de crédits)** ;
- Un troisième acompte de 80 000 € versé en 2021 imputé sur les **crédits budgétaires de l'exercice 2021** ;
- Un solde de 80 000 € versé en 2022 imputé sur les **crédits budgétaires de l'exercice 2022**.

Vu la délibération du Conseil Communautaire n°CC.2014.005 du 14 avril 2014 par laquelle le Bureau a reçu délégation du Conseil pour prendre toutes décisions, à l'exception des décisions budgétaires, en matière de subvention à recevoir ou à accorder,

Il est donc proposé au Bureau Communautaire :

- d'autoriser Monsieur le Président à signer l'avenant n°1 à la convention relative au projet SophiaTech2.0 avec l'UNS, dont le projet est joint en annexe ;
- d'autoriser Monsieur le Président à signer tout document nécessaire à la bonne exécution de cette délibération ;
- d'imputer la dépense sur le compte 204172 de la Section d'Investissement du Budget Général - Direction Développement de la Technopole Sophia Antipolis (DDTSA).

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

- d'autoriser Monsieur le Président à signer l'avenant n°1 à la convention relative au projet SophiaTech2.0 avec l'UNS, dont le projet est joint en annexe ;
- d'autoriser Monsieur le Président à signer tout document nécessaire à la bonne exécution de cette délibération ;
- d'imputer la dépense sur le compte 204172 de la Section d'Investissement du Budget Général - Direction Développement de la Technopole Sophia Antipolis (DDTSA).

AINSI FAIT ET DELIBERE
A ANTIBES LE 24 septembre 2018
Suivent les signatures
Pour extrait certifié conforme,

Le Président,


Jean LEONETTI

**AVENANT 1 A LA CONVENTION DE VERSEMENT D'UNE SUBVENTION D'INVESTISSEMENT
ENTRE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION SOPHIA ANTIPOLIS
ET L'UNIVERSITE NICE SOPHIA ANTIPOLIS**

Entre les soussignés :

La Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis, ayant son siège social à la Mairie d'Antibes, B.P. 2205 - 06606 ANTIBES représentée par Monsieur Jean LEONETTI agissant au lieu et place de la Communauté en sa qualité de Président conformément à la délibération du Bureau Communautaire du 24 septembre 2018;

Ci-après désignée « **C.A.S.A.** »

ET

L'Université Nice Sophia Antipolis, établissement public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, ayant son siège social à Grand Château, 28 avenue de Valrose, B.P. 2135 - 06103 NICE CEDEX 2 représentée par son président, Monsieur le Prof. Emmanuel TRIC,

Ci-après dénommée « **UNS** »

EXPOSÉ PRÉALABLE

Par délibération du 18 juillet 2016, le Bureau Communautaire a approuvé l'attribution d'une subvention financière à l'Université Nice Sophia Antipolis pour la mise en œuvre du projet SophiaTech2.0 destiné à construire progressivement un institut des Systèmes Numériques au service de l'Homme en regroupant des plateformes de conception et d'expérimentation à destination des laboratoires de recherche et accessible aux PME pour multiplier les points de coopération public-privé.

Dans ce prolongement, une convention a été signée le 25 janvier 2017 entre la C.A.S.A. et l'UNS, ayant pour objet de fixer les modalités de soutien financier de la C.A.S.A. au projet SophiaTech2.0 (ci-après la Convention initiale).

Pour des raisons liées à la maturité des plateformes et aux contraintes de délai de dépenses associées aux financements publics sollicités, l'UNS se trouve dans l'obligation de déployer le projet Sophiatech2.0 en deux volets :

1. RANDOM, vise à réaliser et mettre en service une nouvelle chambre anéchoïde, unique en France au sein d'un bâtiment existant. Ce nouvel équipement permettra d'effectuer des mesures en rayonnement électromagnétique de 430 MHz à 110 GHz pour les antennes, les objets communiquant, les systèmes radars et les capteurs.

2. PUV@SophiaTech se décline en trois plateformes complémentaires PLATON, UBIQUARIUM et VEHICULES et vise à développer l'axe de recherche générique *Systèmes Digitaux au service de l'Homme*, tout en poursuivant l'aménagement et la structuration du campus en matière d'innovation.
 - PLATON est une plateforme ouverte hybride (avec une partie « radio » et une partie « réseau ») pour la conception et l'expérimentation des réseaux du futur, ainsi que pour la conception et la validation d'objets communicants (Internet des objets – Internet of Things IoT).
 - UBIQUARIUM couvre le domaine de l'IoT (via des propositions d'architectures logicielles pour l'acquisition de données) et celui du Big Data (via l'analyse de données, la visualisation de données et l'interaction avec les données) qui sont en plein essor.
 - VEHICULES est un environnement ouvert dédié à la recherche et au développement d'applications autour des véhicules autonomes et connectés. Deux plateformes seront développées : la première autour des véhicules intelligents en environnement urbain pour l'étude des nouveaux modes de mobilité, la seconde autour de drones aériens dédiée à la maîtrise de leur contrôle pour des applications de surveillance, d'inspection et de collecte de données.

En parallèle, malgré l'évolution des coûts des technologies et des besoins tant académiques qu'industriels ont porté à une augmentation du coût total du projet SophiaTech2.0. Le montant de subvention sollicité par l'UNS auprès de la C.A.S.A. reste inchangé et le taux d'intervention de la C.A.S.A. est diminué. Cela a été rendu possible grâce à une mobilisation plus importante qu'initialement prévue du Fonds européen de développement régional (FEDER).

L'UNS a ainsi demandé à la C.A.S.A. de redéfinir son périmètre d'intervention financière sur le projet SophiaTech2.0, afin de le concentrer sur le volet [PUV@SophiaTech2.0](#) et de modifier le calendrier prévisionnel de réalisation du projet.

Au vu de ces éléments, le Bureau Communautaire du 24 septembre 2018 a approuvé l'actualisation des calendriers de réalisation et de versement.

Aussi, compte tenu de cette actualisation, il y a lieu de passer un avenant n°1 à la convention de participation financière, passée entre la C.A.S.A et l'UNS.

IL EST DONC CONVENU CE QUI SUIT

ARTICLE 1 – OBJET DE L'AVENANT N° 1

Le présent avenant a pour objet de redéfinir le périmètre d'intervention financière de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis sur le projet SophiaTech2.0, afin de le concentrer sur le volet PUV@SophiaTech2.0 et de modifier le calendrier prévisionnel de réalisation du projet de la Convention initiale.

Il y a lieu notamment de modifier les articles suivants de la Convention initiale entre la C.A.S.A. et Université Nice Sophia Antipolis:

- article 2 « Montant de l'opération » : Le montant total du projet, le coût d'objectif de l'opération cofinancée et le plan prévisionnel ont été remaniés afin de dissocier les volets PUV@SophiaTech et RANDOM, un paragraphe sur la réévaluation de la participation a été adjoint ;

- article 3 « Montant de la participation » : le calendrier du Plan Pluriannuel d'Investissement de l'UNS a été révisé afin de prendre en compte un démarrage du projet en 2019 ;
- article 4 « Versement de la subvention » : les 2nd, 3^{ème} et 4^{ème} versements sont soumis à la production de justificatifs signés par le maître d'ouvrage et certifiés par le comptable public, les engagements de l'UNS ont été modifiés.

L'article 1 de la Convention initiale est remplacé comme suit :

Cette convention a pour but de préciser les modalités de participation de la C.A.S.A. au financement du projet SophiaTech2.0. L'intervention financière de la C.A.S.A. est de 350 000 €. Elle est concentrée sur le seul volet PUV@SophiaTech.

ARTICLE 2 – MODIFICATION DE L'ARTICLE 2 DE LA CONVENTION - MONTANT DE L'OPERATION

Le montant total du projet SophiaTech2.0 est de 3 475 199 € HT.

Le plan de financement prévisionnel total du projet SophiaTech2.0, indiqué dans le tableau ci-après, prévoit les dépenses et les participations financières de chacun des partenaires de l'opération :

SophiaTech2.0						
Dépenses HT				Ressources		
PUV@SophiaTech	Equipement scientifique	1 904 883 €	55%	Etat - Ministère Programme 172	350 000 €	10%
	Coordination (salaire)	260 316 €	7%	Conseil Régional PACA	950 000 €	27%
				CASA	350 000 €	10%
RANDOM	Equipement scientifique	1 310 000 €	38%	FEDER - PO PACA 2014 - 2020 - PI1b/PI1a	1 075 038 €	31%
				Entreprise (Orange)	690 000 €	20%
				Autofinancement UNS	60 161 €	2%
	Total	3 475 199 €	100%	Total	3 475 199 €	100%

Le montant de total du volet PUV@SophiaTech est de 2 165 199 € HT.

Le plan de financement prévisionnel du volet PUV@SophiaTech, indiqué dans le tableau ci-après, prévoit les dépenses et les participations financières de chacun des partenaires de l'opération :

Dépenses HT			Ressources		
Equipement Scientifique	1 904 883 €	87,98%	Etat - Ministère Programme 172	250 000 €	11,55%
Salaire	260 316 €	12,02%	Conseil Régional PACA	740 000 €	34,18%
			CASA	350 000 €	16,16%
			FEDER - PO PACA 2014-2020 - PI1a	765 038 €	35,33%
			Autofinancement UNS	60 161 €	2,78%
Total	2 165 199 €	100,00%	Total	2 165 199 €	100,00%

La C.A.S.A. s'engage à participer au financement de cette opération pour un montant de 350 000€, soit 16.16%.

Le tableau ci-après indique les montants attendus de la participation financière de chacun des partenaires de l'opération.

Ressources		
Etat - Ministère Programme 172	250 000 €	11,55%
Conseil Régional PACA	740 000 €	34,18%
CASA	350 000 €	16,16%
FEDER - PO PACA 2014-2020 - PI1a	765 038 €	35,33%
Autofinancement UNS	60 161 €	2,78%
Total	2 165 199 €	100,00%

La validité de la présente convention est liée à l'engagement de tous les partenaires conformément à ce tableau.

Les montants indiqués ne sauraient être l'objet d'une réévaluation conduisant au dépassement de ces montants. Si le coût de réalisation du projet est inférieur au montant indiqué, il sera fait application du pourcentage de participation.

ARTICLE 3 – MODIFICATION DE L'ARTICLE 3 DE LA CONVENTION - MONTANT DE LA PARTICIPATION

La C.A.S.A. s'engage à respecter l'échéancier défini par le maître d'ouvrage et, en conséquence, à inscrire en temps utile dans son budget les sommes nécessaires au règlement de l'échéance correspondante.

		1 ^{er} acompte	2 ^{ème} acompte	3 ^{ème} acompte	Solde
Montant de la participation*	350 000,00 €	110 000,00 €	80 000,00 €	80 000,00 €	80 000,00 €
Année de versement		2019	2020	2021	2022
Progression de la participation de l'EPCI		31%	23%	23%	23%

*sous réserve de la production des pièces justificatives

ARTICLE 4 – MODIFICATION DE L'ARTICLE 4 DE LA CONVENTION – VERSEMENT DE LA SUBVENTION

L'UNS tiendra informée la C.A.S.A. de l'état d'avancement du projet et produira :

- 4-1 au moment du versement du premier acompte de 110 000 € correspondant à 31% de la participation de l'EPCI : présentation d'une attestation de démarrage de l'opération signée par le maître d'ouvrage ;
- 4-2 au moment du versement du second acompte correspondant à 23% de la participation de l'EPCI : transmission du tableau des factures acquittées certifié par le comptable public à hauteur de 54% de l'avancement du projet ;
- 4-3 au moment du versement du troisième acompte correspondant à 23% de la participation de l'EPCI : transmission du tableau des factures acquittées certifié par le comptable public à hauteur de 77% de l'avancement du projet ;

- 4-4 à l'achèvement de l'opération le solde soit 23% de la participation de l'EPCI, un bilan d'exécution technique et financier de l'opération, la transmission du tableau des factures acquittées certifié par le comptable public à hauteur de 100%.

En contrepartie l'UNS s'engage à :

- Assurer la bonne exécution de l'opération et à transmettre à la C.A.S.A au moins une fois par an, au mois de décembre, un calendrier prévisionnel actualisé des travaux et un bilan annuel de réalisation et d'avancement de l'action subventionnée, signés par le maître d'ouvrage ;
- Communiquer sur l'aide apportée par la C.A.S.A.

ARTICLE 5

Toutes les autres clauses de la convention initiale restent inchangées.

Fait à Valbonne Sophia Antipolis, le

En deux exemplaires

Pour l'Université Nice Sophia Antipolis
Le Président,

Pour la Communauté d'Agglomération
Sophia Antipolis
Le Président,

Emmanuel TRIC

Jean LEONETTI

Arrondissement de Grasse

**COMMUNAUTE
D'AGGLOMERATION
SOPHIA ANTIPOLIS**

Siège social:
Hôtel de Ville
BP 2205
06606 ANTIBES CEDEX

Effectif légal	Présents	Procurations + Absents
25	14	11

N° de la séance : 29

Objet de la délibération: Mission
Evaluation Contrôle Partenariat - SOPHIA
TECH 2.0 - Recherche Scientifique et
Recherche Technologique - Attribution
d'une subvention

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

Stéphane PINTRE

N° Enregistrement : BC.2016.162

Date de la convocation :

Le 11/07/2016

Certifié exécutoire compte tenu

de l'affichage
en date du **26 JUL. 2016**

de la réception s/Préfecture
en date du **26 JUL. 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 18 juillet 2016

L'an deux mil seize et le 18 juillet 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, Guilaïne DEBRAS, Michel ROSSI, Damien BAGARIA, Gérald LOMBARDO, Jean Pierre MAURIN, Joseph LE CHAPELAIN, Richard RIBERO, Thierry OCCELLI, Jean-Paul ARNAUD, Richard THIERY, Claude BERENGER, René TRASTOUR

ABSENTS :

Lionnel LUCA, Marc DAUNIS, Jean-Bernard MION, Eric MELE, Jean-Pierre MASCARELLI, Marguerite BLAZY, Roger CRESP, Alain ARZIARI, Gilbert TAULANE, Gilbert HUGUES, Joseph VALETTE

Monsieur LEONETTI,

L'Université Nice Sophia Antipolis membre de la COMUE UCA (Communauté d'Universités et d'Etablissements Université Cote d'Azur) récemment créée, prévoit de consolider sa recherche scientifique en réalisant des investissements significatifs sur l'ensemble de son territoire, et notamment sur le territoire de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis.

L'UNS a sollicité chaque collectivité pour soutenir financièrement les projets qui seraient réalisés sur son territoire. Ces projets ont été inscrits au Contrat de Plan Etat Région 2014-2020, pour lesquels l'Etat et la Région apportent également un soutien financier.

Le contrat de Plan Etat-Région 2015-2020 pour la région PACA a été signé le 29 mai 2015.

Le projet s'articule autour de quatre opérations qui visent à construire, progressivement, un institut du numérique en regroupant des plateformes technologiques expérimentales à destination des laboratoires de recherche et accessible aux PME pour multiplier les points de coopération public-privé.

Random

Réaliser et mettre en service une nouvelle chambre anéchoïde unique en France au sein d'un bâtiment existant. Ce nouvel équipement permettra d'effectuer des mesures en rayonnement électromagnétique de 430 MHz à 110 GHz pour les antennes, les objets communicant, les systèmes radars et les capteurs.

Platon

Réalisation d'une plateforme ouverte hybride pour la conception et l'expérimentation des réseaux du futur dans le contexte de l'évolution des réseaux cellulaires 4G et 5G, des architectures réseaux, des nouveaux services et usages des TIC. Elle vise notamment à développer et à expérimenter des éléments pour des topologies de réseaux relais « intelligents » pour les communications Device to Device (D2D) et Machine to Machine (M2M).

Véhicules autonomes

Production et exploitation des données 3D géo-référencées pour des véhicules autonomes terrestres ou aériens en environnement urbain, et à aménager un terrain expérimental.

Ubiquarium

Construction d'un laboratoire d'expérimentation in vitro de solutions logicielles pour l'intelligence ambiante. Il offre une infrastructure de services logiciels fournis par toute sorte d'objets communicants, de dispositifs, de capteurs, de terminaux mobile, réels ou virtuels dans un environnement physique immersif, simulés en 3D. Il permet ainsi d'évaluer la conception de nouveaux objets communicants et des solutions logicielles pour l'intelligence ambiante issues de la recherche en génie du logiciel et de la connaissance.

Le montant de global de ces opérations est de 3100 K €. La CASA entend donc répondre favorablement à la demande de soutien financier d'UCA pour la réalisation de ces opérations, à hauteur de 350 K €. Le projet SophiaTech 2.0 est inscrit au Contrat de Plan Etat Région 2015-2020, pour lequel l'Etat et la Région apportent également un soutien financier.

Le plan de financement prévisionnel du projet, inscrit au CPER, prévoit les participations financières suivantes :

Etat (Ministère programme 172)	350 K €
Conseil Régional	950 K €
CASA	350 K €
Entreprises	600 K €
Fonds européens	750 K €
Autofinancement UNS	100 K €

Il est donc proposé au Bureau Communautaire :

- d'approuver le cofinancement à hauteur de 350.000 € de ce projet en lien avec le CPER 2015-2020,
- d'approuver la convention de cofinancement jointe à la présente délibération,
- d'autoriser Monsieur le Président de la CASA ou son représentant à ladite convention,
- d'imputer la dépense sur le compte 204178 du budget principal.

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

- d'approuver le cofinancement à hauteur de 350.000 € de ce projet en lien avec le CPER 2015-2020,
- d'approuver la convention de cofinancement jointe à la présente délibération,
- d'autoriser Monsieur le Président de la CASA ou son représentant à ladite convention,
- d'imputer la dépense sur le compte 204178 du budget principal.

AINSI FAIT ET DELIBERE
A ANTIBES LE 18 juillet 2016
Suivent les signatures
Pour extrait certifié conforme,
Le Président,


Jean LEONETTI

AR réceptionné - Imprimer

Date de l'acte : 18/07/2016
Numéro : BC.2016.162
Nature : DE - Deliberations
Objet : SOPHIA TECH 2.0 - Recherche Scientifique et Recherche Technologique - Attribution d'une subvention
Matière : 8.1 - Enseignement

Interlocuteur

Nom : CHALIER Vanessa

Suivi des transactions**Accusé d'envoi**

Identifiant : 111821361
Référence envoi : IDF2016-07-26T11-15-25.00
Envoyé le : 26/07/2016
à (TU) : 09h15:47

Accusé de réception préfecture

Date de réception : 26/07/2016
Identifiant : 006-240600585-20160718-AOI_6353-DE

Acte reçu

Date : 18/07/2016
Numéro interne : AOI_6353
Code nature : 1
Code matière 1 : 8
Code matière 2 : 1
Objet : SOPHIA TECH 2.0 - Recherche Scientifique et Recherche Technologique - Attribution d'une subvention
Classification utilisée : 01/04/2004
Document : 006-240600585-20160718-AOI_6353-DE-1-1_1.pdf

Annexes

Nombre : 1
006-240600585-20160718-AOI_6353-DE-1-1_2.pdf

CONVENTION VERSEMENT D'UNE SUBVENTION D'INVESTISSEMENT ENTRE LA LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION SOPHIA ANTIPOLIS ET L'UNIVERSITE NICE SOPHIA ANTIPOLIS

Entre :

**L'Université Nice Sophia Antipolis, représentée sa Présidente, Madame le Professeur
Frédérique VIDAL,**

Ci-après dénommée « UNS »

Et,

**La Communauté d'Agglomération de Sophia Antipolis, représentée par son Président,
Monsieur Jean LEONETTI, dûment autorisé par délibération du Bureau Communautaire du
18 juillet 2016,**

Ci-après dénommée « CASA »

**Vu la Stratégie de l'Université Nice Sophia Antipolis dans le développement et la
consolidation de la recherche Scientifique sur son territoire et notamment celui de la
Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis,**

**Vu l'intérêt du projet Sophia Tech 2.0, qui vise à renforcer le positionnement et
l'attractivité scientifique et technologique du projet Campus Sophia Tech,**

**Vu les statuts de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis et l'intérêt
communautaire de la CASA en ce qui concerne l'enseignement supérieure et la recherche
scientifique.**

**Vu l'inscription des projets de l'Université Nice Sophia Antipolis, dans le Contrat de Plan
ETAT REGION 2015-2020.**

EXPOSE DES MOTIFS

Le contexte :

Le projet s'inscrit dans un contexte régional riche en initiatives et dispositifs d'aide à la R&D et à l'enseignement dans le domaine des TIC. L'un des objectifs du projet SophiaTech 2.0 est de compléter les dispositifs existants et de participer à une stratégie cohérente de la R&D des TIC en PACA afin d'optimiser les investissements et de maximiser les synergies entre les différents dispositifs. Les principaux dispositifs qui sont pris en compte dans cette proposition sont :

- Le pôle SCS (notamment les trois Smart Specialisation Areas (**SSA**) du pôle) ainsi que ses différentes extensions (CIU Santé, Com4Innov, ...)
- La plateforme CIMPACA Conception hébergée par l'Université Nice Sophia Antipolis
- Le campus SophiaTech et les initiatives pour son développement, tel que le LABEX UCN@SOPHIA
- Le groupement d'intérêt public pour la Coordination Nationale de la Formation en Microélectronique et en nanotechnologies (GIP CNFM) et le Centre Microélectronique de Provence – Site Georges Charpak (CMP - GC)
- Les projets spécifiques des différents acteurs impliquant l'achat d'équipements lourds pouvant être utilisés par les différents partenaires du campus (Inria, LEAT, I3S, Eurecom)
- La SATT Sud Est (Société d'Accélération du Transfert de Technologies)

Comme on peut le voir, le projet SophiaTech 2.0 est situé au cœur d'un pôle d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation de dimension européenne à Sophia-Antipolis.

ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONVENTION

Cette convention a pour objet de préciser les modalités de participation de la CASA au financement du projet Sophia Tech 2.0. Ce projet se décline en quatre opérations de volume différent. La participation financière de la CASA sollicitée est de 350 K € pour l'ensemble de ces quatre opérations.

Les opérations visent à construire progressivement un institut du numérique en regroupant des plateformes technologiques expérimentales à destination des laboratoires de recherche et accessible aux PME pour multiplier les points de coopération public-privé.

Random

Réaliser et mettre en service une nouvelle chambre anéchoïde unique en France au sein d'un bâtiment existant. Ce nouvel équipement permettra d'effectuer des mesures en rayonnement électromagnétique de 430 MHz à 110 GHz pour les antennes, les objets communiquant, les systèmes radars et les capteurs.

Platon

Réalisation d'une plateforme ouverte hybride pour la conception et l'expérimentation des réseaux du futur dans le contexte de l'évolution des réseaux cellulaires 4G et 5G, des architectures réseaux, des nouveaux services et usages des TIC. Elle vise notamment à développer et à expérimenter des éléments pour des topologies de réseaux relais « intelligents » pour les communications Device to Device (D2D) et Machine to Machine (M2M).

Véhicules autonomes

Production et exploitation des données 3D géo-référencées pour des véhicules autonomes terrestres ou aériens en environnement urbain, et à aménager un terrain expérimental.

Ubiquarium

Construction d'un laboratoire d'expérimentation in vitro de solutions logicielles pour l'intelligence ambiante. Il offre une infrastructure de services logiciels fournis par toute sorte d'objets communicants, de dispositifs, de capteurs, de terminaux mobile, réels ou virtuels dans un environnement physique immersif, simulés en 3D. Il permet ainsi d'évaluer la conception de nouveaux objets communicants et des solutions logicielles pour l'intelligence ambiante issues de la recherche en génie du logiciel et de la connaissance.

ARTICLE 2 : MONTANT DE L'OPERATION

Le montant de global du projet est de 3100 K €

Le plan de financement prévisionnel du projet prévoit les participations financières suivantes :

Etat (Ministère programme 172)	350 K €
Conseil Régional	950 K €
CASA	350 K €
Entreprises	600 K €
Fonds européens	750 K €
Autofinancement UNS	100 K €

ARTICLE 3 : MONTANT DE LA PARTICIPATION

Le coût d'objectif de l'opération cofinancée inscrit au contrat de plan s'élève à : 3.100.000 € HT

La Communauté d'agglomération Sophia Antipolis s'engage à participer sous forme de fonds de concours au financement de cette opération pour un montant de : 350.000 €, soit 11,29% .

Le tableau ci-après indique les montants attendus de la participation financière de chacun des partenaires de l'opération.

partenaires	montant	% participation
Etat	350 000,00	11,29%
Région	950 000,00	30,65%
CASA	350 000,00	11,29%
Entreprises	600 000,00	19,35%
Fonds européens	750 000,00	24,19%
autofinancement UNSA	100 000,00	3,23%
total	3 100 000,00	100,00%

La validité de la présente convention est liée à l'engagement de tous les partenaires conformément à ce tableau.

ARTICLE 4 : REEVALUATION DE LA PARTICIPATION

Les montants indiqués à l'article 3 ne sauraient être l'objet d'une réévaluation conduisant au dépassement de ces montants. Si le coût de la réalisation du projet est inférieur au montant indiqué, il sera fait application du pourcentage de participation.

ARTICLE 5 : RATTACHEMENT DU FONDS DE CONCOURS

La participation de la CASA respectera l'échéancier établi conformément à l'avancement prévu des travaux et aux besoins de paiement estimés. Les versements seront effectués à l'appui des pièces indiqués à l'article 7.

ARTICLE 6 : ENGAGEMENT DE MISE A DISPOSITION DES FONDS

La CASA s'engage à respecter l'échéancier défini par le maître d'ouvrage et, en conséquence, à inscrire en temps utile dans son budget les sommes nécessaires au règlement de l'échéance correspondante.

		1er acompte	2 eme acompte	3eme acompte	solde
montant participation	350 000,00	110 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00
année de versement *		2016	2017	2018	2019

*sous réserve de la production des pièces justificatives

ARTICLE 7 : SUIVI DE L'OPERATION ET PIECES JUSTIFICATIVES A FOURNIR PAR LE BENEFICIAIRE

L'UNS tiendra informée la CASA de l'état d'avancement de l'opération et produira :

- 7-1 au moment du versement du premier acompte de 110.000 € correspondant à 31,42 % de la participation de l'EPCI : la notification de la convention
- 7-2 au moment du versement du deuxième acompte de 80.000 € correspondant à 22,86% de la participation de l'EPCI : transmission du tableau des factures acquittées certifié par l'agent comptable à hauteur de 50 % de l'avancement du projet (1.550.000 €)
- 7-3 au moment du versement du troisième acompte de 80.000 € correspondant à 22,86% de la participation de l'EPCI : transmission du tableau des factures acquittées certifié par l'agent comptable à hauteur de 70 % de l'avancement du projet (2.170.000 €)
- 7-4 à achèvement de l'opération le solde soit au maximum 80.000 €, un bilan d'exécution technique et financier de l'opération, la transmission du tableau des factures acquittées certifié par l'agent comptable à hauteur de 100 %.

ARTICLE 8 : MODIFICATION DE L'ECHEANCIER

S'il survient des circonstances exceptionnelles le justifiant, l'échéancier ainsi défini pourra être modifié par voie d'avenant à la présente convention. L'UNS s'engage à transmettre à la CASA au moins une fois par an, au mois de juillet, un calendrier prévisionnel actualisé des travaux.

ARTICLE 9 : OBLIGATIONS DE L'UNIVERSITE DE SOPHIA ANTIPOLIS

L'Université Nice Sophia Antipolis s'engage à

- à assurer la bonne exécution de l'opération et à transmettre à la CASA au moins une fois par an, au mois de juillet, un calendrier prévisionnel actualisé des travaux.
- à communiquer sur l'aide apportée par la CASA.
- à associer la CASA à la gouvernance de l'Institut

Pour le suivi du projet, la CASA sera conviée aux réunions de suivi de projet.

ARTICLE 10: RÉSILIATION

Cette convention peut être résiliée après mise en demeure préalable pour défaut d'exécution par l'une ou l'autre des parties. Cette mise en demeure fixe le délai de préavis de résiliation à quinze jours par lettre recommandée avec accusé de réception, pour manquement ou inexécution des obligations contractuelles.

ARTICLE 11 - RÈGLEMENT DES CONTESTATIONS

A défaut d'accord amiable, les contestations qui s'élèveraient entre les parties au sujet de l'interprétation ou de l'exécution de la présente convention, seront portées devant le Tribunal administratif de Nice.

Fait à Antibes le 25.01.2017

Jean LEONETTI


Président

Communauté d'Agglomération

Sophia Antipolis



Frédérique VIDAL



Présidente,

Université de Nice Sophia Antipolis

AR receptionné - Imprimer

Date de l'acte : 25/01/2017
Numéro : CVB_2016_162
Nature : CC - Contrats et conventions
Objet : 006-240600585-20160718-AOI_6353-DE. SOPHIA TECH 2.0 - Recherche Scientifique et Recherche Technologique - Attribution d'une subvention
Matière : 8.1 - Enseignement
Interlocuteur
Nom : CHALIER Vanessa

Suivi des transactions**Accusé d'envoi**

Identifiant : N6TQIRL

Accusé de réception préfecture

Date de réception : 17/02/2017
Identifiant : 006-240600585-20170125-CVB_2016_162-CC

Acte reçu

Date : 25/01/2017
Numéro interne : CVB_2016_162
Code nature : 4
Code matière 1 : 8
Code matière 2 : 1
Objet : 006-240600585-20160718-AOI_6353-DE. SOPHIA TECH 2.0 - Recherche Scientifique et Recherche Technologique - Attribution d'une subvention
Classification utilisée : 01/04/2004
Document : 006-240600585-20170125-CVB_2016_162-CC-1-1_1.PDF

Annexes

Nombre : 0

AR réceptionné - Imprimer

Date de l'acte : 24/09/2018
Numéro : BC_2018_198
Nature : DE - Deliberations
Objet : SOPHIA TECH 2.0 - Recherche Scientifique et Recherche Technologique - Attribution d'une subvention - Avenant N.1
Matière : 7.5 - Subventions
Interlocuteur
Nom : VINCENT Laurence

Suivi des transactions**Accusé d'envoi**

Identifiant : FIYL9n0

Accusé de réception préfecture

Date de réception : 03/10/2018
Identifiant : 006-240600585-20180924-BC_2018_198-DE

Acte reçu

Date : 24/09/2018
Numéro interne : BC_2018_198
Code nature : 1
Code matière 1 : 7
Code matière 2 : 5
Objet : SOPHIA TECH 2.0 - Recherche Scientifique et Recherche Technologique - Attribution d'une subvention - Avenant N.1
Classification utilisée : 19/04/2017
Document : 99_DE-006-240600585-20180924-BC_2018_198-DE-1-1_1.PDF

Annexes

Nombre : 2
99_DE-006-240600585-20180924-BC_2018_198-DE-1-1_2.PDF
99_DE-006-240600585-20180924-BC_2018_198-DE-1-1_3.PDF

N