

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣ: Συγκλητική Επιτροπή Έρευνας και Καινοτομίας
ΑΠΟ: Αναπληρωτή Καθηγητή Θεόδωρο Ζαχαριάδη
ΜΕΣΩ: Αναπληρωτή Καθηγητή Αλέξανδρου Χαραλαμπίδη, Προέδρου Τμήματος
ΤΜΗΜΑ: Χημικών Μηχανικών
ΗΜΕΡ.: 31/08/2020
ΘΕΜΑ: Διαχείριση ερευνητικών έργων Odyssee2018 & SustUrbanClim



Επειδή από τις 1/7/2020 βρίσκομαι σε άδεια άνευ αποδοχών και είμαι επιστημονικός υπεύθυνος δύο συνεχιζόμενων ερευνητικών έργων στο ΤΕΠΑΚ, με το παρόν σημείωμα σας παρακαλώ να εγκρίνετε τα αιτήματά μου για την περαιτέρω διαχείριση των έργων αυτών, με τα οποία είναι σύμφωνος και ο Πρόεδρος του Τμήματος.

1. Έργο Horizon2020 «ODYSSEE-MURE: Monitoring EU energy efficiency First principle and policy implementation» (grant agreement 847082, ακρωνύμιο Odyssee2018, συντονιστής ο γαλλικός οργανισμός ADEME, λήξη 30/11/2021):

Για το έργο αυτό, εισηγούμαι να συνεχιστεί να το διαχειρίζεται το ΤΕΠΑΚ και να με αντικαταστήσει ο Αναπλ. Καθηγητής Αλέξανδρος Χαραλαμπίδης ως επιστημονικός υπεύθυνος. Θα συνεχίσω να συνεισφέρω στο έργο αυτό μέχρι τη λήξη του χωρίς αμοιβή, σε συνεργασία με τη διδακτορική μου φοιτήτρια κα Χρύσω Σωτηρίου. Ο συντονιστής του έργου εκ μέρους του οργανισμού ADEME Dr. Didier Bosseboeuf είναι σύμφωνος με τη διευθέτηση αυτή. Επισυνάπτω την επιστολή συνεργασίας της ADEME με το ΤΕΠΑΚ για το έργο αυτό, καθώς και μήνυμα του συντονιστή ότι αποδέχεται την αλλαγή επιστημονικού υπευθύνου.

2. Έργο ΙδΕΚ «Urban Micro-climate and the Design of Sustainable Built Environments» (αρ. πρωτοκόλλου EXCELLENCE/1216/0294, ακρωνύμιο SustUrbanClim, συντονιστής το Πανεπιστήμιο Κύπρου, λήξη 28/02/2022):

Στο έργο αυτό το ΤΕΠΑΚ έχει έναν μικρό ρόλο στο τελευταίο μέρος του έργου (Δέσμη Εργασίας 7, διάρκεια 8 ανθρωπο-μήνες, προϋπολογισμός ΤΕΠΑΚ €17.280).

Επειδή:

- α) η εργασία του ΤΕΠΑΚ στο εν λόγω έργο δεν ξεκίνησε ακόμα
- β) δεν υπάρχει μέλος ΔΕΠ ή ερευνητής στο Τμήμα μου που να μπορεί να αναλάβει το συγκεκριμένο μέρος της έρευνας
- γ) η συντονίστρια του έργου από το Πανεπιστήμιο Κύπρου Αναπλ. Καθηγήτρια Μαρίνα Νεοφύτου δεν έχει συνεργασία με άλλο μέλος ΔΕΠ του ΤΕΠΑΚ
- δ) η συμμετοχή του ΤΕΠΑΚ στο έργο είναι πολύ μικρή

ε) στη συγκεκριμένη Δέσμη Εργασίας έχει προβλεφθεί ήδη και εργασία από ερευνητή του Πανεπιστημίου Κύπρου,

εισηγούμαι να αποχωρήσει το ΤΕΠΑΚ από Συνεργαζόμενος Φορέας στο έργο αυτό, και η εργασία που θα εκτελούσε το ΤΕΠΑΚ να μεταφερθεί στον Ανάδοχο Φορέα (Πανεπιστήμιο Κύπρου) μαζί με το σχετικό προϋπολογισμό των €17.280.

Επισυνάπτω βασικές πληροφορίες για το έργο από το υπογραμμένο συμβόλαιο. Εξυπακούεται ότι η συντονίστρια του έργου είναι σύμφωνη με τη ρύθμιση αυτή και θα αναλάβει την ενημέρωση του ΙΔΕΚ για τη σχετική τροποποίηση του Δικτύου Συνεργασίας.

Όπως με διαβεβαίωσε η συντονίστρια του έργου, το ΤΕΠΑΚ δεν έχει εισπράξει κάποια δόση από τη χρηματοδότηση του έργου αυτού, οπότε δεν δημιουργείται πρακτικό πρόβλημα με επιστροφή χρημάτων κλπ.

Διευκρινίζω επίσης ότι στο εν λόγω έργο συμμετέχει ως Συνεργαζόμενος Φορέας και το Ινστιτούτο Κύπρου, όπου εργάζομαι σήμερα. Αυτή η συμμετοχή όμως αφορά άλλο μέρος του ερευνητικού έργου στο οποίο δεν εμπλέκομαι, συνεπώς το Ινστιτούτο Κύπρου δεν θα ωφεληθεί από την απόσυρση του ΤΕΠΑΚ από το έργο.

Σας ευχαριστώ και είμαι στη διάθεσή σας για διευκρινίσεις.

RE: Slight change in my participation in the Odyssee-Mure project

BOSSEBOEUF Didier <didier.bosseboeuf@ademe.fr>

Thu 16/07/2020 4:18 PM

To: Theodoros Zachariadis <t.zachariadis@cut.ac.cy>;

dear Theodoros

I hope you have yourselves apply for this new position and that you have not been forced !!

Thank you for continuing working in the ODYSSEE-MURE projet.

The working conditions that you proposed are fine with me and this is the most important things.

From an administrative point of view, if CUT is able to issue a costs statements on the name of CUT it should be not a problem. In that case the money will go to CUT.

Therefore I do not know how you will be personally paid for that task.

Depending on your answer, I will contact or not the financial officer of H2020 which follows the project.

Best regards

Didier

De : Theodoros Zachariadis <t.zachariadis@cut.ac.cy>

Envoyé : mardi 14 juillet 2020 08:28

À : BOSSEBOEUF Didier

Objet : Fw: Slight change in my participation in the Odyssee-Mure project

Dear Didier,

I am re-sending this email below. Is this slight change fine with you? It will cause essentially no trouble to Odyssee-Mure. I know how difficult it is to handle administrative changes in such a big project, therefore the solution I propose below will be the easiest one.

If OK with you, I will proceed like that.

Thank you
Theo

From: Theodoros Zachariadis

Sent: 08 July 2020 5:51 PM

To: didier.bosseboeuf@ademe.fr

Subject: Slight change in my participation in the Odyssee-Mure project

Dear Didier,

I hope all is well with you and your family.

I am writing to let you know of a change in my work status, which however will not change my contribution to the Odyssee-Mure project.

Since 1 July I have moved from CUT, the Cyprus University of Technology (which is the participant in our project), to a research institute in Cyprus. I will remain a staff member of CUT with unpaid leave. I will designate a colleague as the CUT contact person for administrative purposes, but I will take care of all the work in the project, together with a doctoral student of mine.

Please stay assured that this change will not change my commitment to Odyssee-Mure, and all database updates, deliverables etc. will indeed be provided on time.

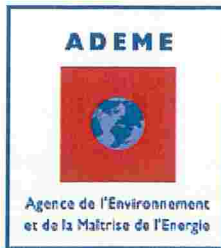
This arrangement will cause the least disturbance to all parts of the project (you as coordinator, my University and the Commission).

I hope this is fine with you.

Best regards

Theo

Paris, 30 AOUT 2019



Mr Théodoros ZACHARIADIS
CYPRUS OF UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
ARCHBISHOP, KYPRIANOS 31
SAVINGS COOPERATIVE BANK BUILDING
3rd FLOOR, LEMESOS 3036
CYPRUS

DIRECTION EXECUTIVE PROSPECTIVE ET RECHERCHE

Ref : Notification letter n° 19 ESC0027
Related to the agreement n° 847082 ODYSSEE MURE

Contact :

For ADEME: Mr. Didier BOSSEBOEUF
For CUT : Mr. Théodoros ZACHARIADIS

Dear Mr ZACHARIADIS,

On 7th May 2019, ADEME, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie and the Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME), hereinafter referred to as "the Agency", acting under the power delegated by the European Commission signed the grant agreement N° 847082 – ODYSSEE MURE for the action entitled "**Monitoring EU energy efficiency first principle and policy implementation – ODYSSEE MURE**".

Under this agreement, your organization, which is a partner of the ODYSSEE MURE project agrees and expressly acknowledges that the share of the funding to be granted by the European Commission in exchange for your contribution to the planned study, will be paid to you by ADEME.

This notification letter finalizes the mutual undertakings between ADEME and your organization pursuant to the terms and conditions of the aforementioned agreement, and to specific terms required by ADEME as the coordinator of the action, notably with respect to:

- The length of the study, which shall be **30 months beginning on 01/06/2019, the first day of the month following the date the agreement entered into force**. The 7th of May 2019 represents the effective date of this agreement from which all expenditures made in carrying out this study shall be taken into account. This 30 months period is completed by a period of 9 months to take into account potential needs in the contract management, such as request for amendment, budget shifts, etc.
- The total eligible costs of the action performed by your organization is assessed at **33 799, 36 €**, and the funding to be provided by the EASME **is representing 100%** of the total eligible costs. Those figures are presented in annex II of the grant agreement appended.
- the amount of the funding thus determined, shall be paid to you by ADEME as follows:
 - One pre-financing payment representing 75 %, i.e. 25 349,52 € when this notification letter will be notified

→ One interim payment calculated with the reimbursement rate to the eligible costs approved by the agency for the first reporting period (see article 21.3. of the grant agreement). The maximum amount of the interim payment will be limited to 90% of the maximum grant amount. The interim payment will be made after the European Commission approval of the technical and financial report.

The interim technical implementation report and the interim financial statements shall be established in accordance with article 20.3 of the Grant agreement.

→ Balance payment, at the end of the action in accordance with article 20.4 of the grant agreement and after EASME's approval of the technical and financial final reports.

All these documents must be submitted in English in 2 originals and in electronic format.

As a general concern, your organization has to:

- Use the electronic exchange system mentioned in article 52.3 of the Grant agreement to communicate with ADEME or to access to the electronical version of the grant agreement - project n° 847082,
- Use templates and files available
- Up-date all information related to your structure (coordinates, head office etc)

at the following address :

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/projects/>

Moreover, as a partner of the project dedicated to gather and analyse environmental datas for dissemination to a large scale, your organization is required to pay a particular attention to the rights and obligations related to the following concerns:

- background datas and results exploitation as detailed in section 3 of the Grant agreement,
- and more specifically in the case of results jointly generated (article 26.2),
- Dissemination of results (article 29),
- access rights (article 31),
- Conflict of interest (article 35, including a specific procedure).

The grant is governed by the terms of the agreement, the Union rules applicable and, on a subsidiary basis by the law of Belgium.

Payments shall be paid by ADEME's Accounts Officer by bank transfer to the following account:

Bank transfer information
IBAN : CY52 0020 0335 0000 0005 0579 1600
Bank name : Bank of Cyprus
Swift Code : BCYPCY2N

This notification letter may only be amended as allowed under the aforementioned grant agreement.

This notification letter is done in two original copies.

Yours faithfully,

**The President of ADEME
And by delegation
Executive Director of Prospective and Research,**



Valérie QUINIOU RAMUS

Notification date: 30 AOUT 2019

ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ

EXCELLENCE/1216/0294

το οποίο χρηματοδοτείται

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

**ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ RESTART 2016-2020 ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ,
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

ΤΟΥ

ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΛΕΥΚΩΣΙΑ 2019



~ 46

ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΕΡΓΟΥ

**Προγράμματα RESTART 2016-2020
για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία,
του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας**

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «Ανταγωνιστικότητα και Αειφόρος Ανάπτυξη
2014-2020»**

**ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «1-Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας της
Οικονομίας»**

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ: «1α.1 Αύξηση της Ερευνητικής Δυναμικότητας της
Χώρας»**

Το παρόν Συμβόλαιο Έργου γίνεται σήμερα την 06/09/2019 μεταξύ του **Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας**, που πιο κάτω θα αναφέρεται ως **ΙΠΕ** και εκπροσωπείται για την υπογραφή του παρόντος Συμβολαίου από το Δρα Βασίλειο Τσάκαλο, Γενικό Διευθυντή του ΙΠΕ ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του,

από τη μια πλευρά

και του **Πανεπιστημίου Κύπρου**, που πιο κάτω θα αναφέρεται ως **Ανάδοχος Φορέας**, και εκπροσωπείται από τον κ. Μάριο Δημητριάδη που πιο κάτω θα αναφέρεται ως **Νόμιμος Εκπρόσωπος** και την κα. Μαρίνα Νεοφύτου που πιο κάτω θα αναφέρεται ως **Συντονιστής Έργου**,

από την άλλη πλευρά και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

ΕΠΕΙΔΗ το ΙΠΕ είναι ίδρυμα που σκοπό του έχει, μεταξύ άλλων, την προώθηση της επιστημονικής έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας στην Κύπρο και για το λόγο αυτό προσφέρει χρηματοδότηση, ΚΑΙ

ΕΠΕΙΔΗ η Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) συγχρηματοδοτούν το πιο κάτω Έργο, ΚΑΙ

ΕΠΕΙΔΗ ο Ανάδοχος Φορέας επιθυμεί να του δοθεί χρηματοδότηση από το ΙΠΕ

ΔΙΑ ΤΑΥΤΑ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝΤΑΙ ΜΕΤΑΞΥ ΑΜΦΟΤΕΡΩΝ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ**ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ:**

A. Το Προοίμιο του Συμβολαίου γίνεται αναπόσπαστο μέρος αυτού.

B. Τα Συμβαλλόμενα Μέρη έχουν συμφωνήσει τους Όρους (Άρθρα 1-17) που περιλαμβάνει το παρόν Συμβόλαιο Έργου, που πιο κάτω θα αναφέρεται ως **Συμβόλαιο**, και τα Παραρτήματά του (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I-IV), τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Συμβολαίου.

ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ**Άρθρο 1 – Γενικά Στοιχεία**

1.1. Τα Προγράμματα «RESTART 2016-2020» του ΙΠΕ για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία» (Προγράμματα «RESTART 2016-2020»), συγχρηματοδοτούνται από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

1.2. Το Έργο με Αρ. Πρωτοκόλλου EXCELLENCE/1216/0294, τίτλο «Urban Micro-Clim, and the Design of Sustainable Built Environments» και ακρωνύμιο «SustUrbanClim», που στη συνέχεια θα αναφέρεται ως **Έργο**, έχει επιλεγεί στο πλαίσιο του Προγράμματος RESTART «Νησίδες Αριστείας» και του Πυλώνα II έχοντας υπόψη:

- την Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΠΕ της 6^{ης} Σεπτεμβρίου 2016 για ανακοίνωση Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων στο Πλαίσιο της Προκήρυξης των Προγραμμάτων «RESTART 2016-2020»,
- την Προκήρυξη των Προγραμμάτων «RESTART 2016-2020»,
- την Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων με Κωδικό EXCELLENCE/1216 και ημερομηνία δημοσίευσης 2 Δεκεμβρίου 2016, και
- το θετικό αποτέλεσμα της αξιολόγησης της πρότασης Έργου και της διαδικασίας ετοιμασίας Συμβολαίου που ακολούθησε.

1.3. Το Έργο έχει ενταχθεί στα έργα που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και συγκεκριμένα στον Άξονα Προτεραιότητας 1 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας της Οικονομίας».

1.4. Όλα τα έξοδα σχετικά με την ετοιμασία του παρόντος Συμβολαίου συμπεριλαμβανομένων και των αναγκαίων χαρτοσήμων για τη χαρτοσήμανση του παρόντος Συμβολαίου βαρύνουν το δεύτερο συμβαλλόμενο, ήτοι τον Ανάδοχο Φορέα.

Άρθρο 2 - Στόχος

2.1. Το ΙΠΕ αναλαμβάνει να συγχρηματοδοτήσει το Έργο με στόχο την άρτια και πλήρη υλοποίησή του.



Ίδρυμα
Πρωώθησης
Έρευνας

Λεωφ. Στροβόλου 123, 2042, Λευκωσία, Κύπρος
Τ.Θ. 23422, 1683 Λευκωσία, Κύπρος
Τηλ.: 22205000, Τηλ/πο: 22205001
www.research.org.cy / ipe@research.org.cy



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

2.2. Ο Ανάδοχος Φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση εκτέλεσης του Έργου, όπως αυτό εξειδικεύεται στην «Περιγραφή Έργου» που επισυνάπτεται στο Συμβόλαιο ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Άρθρο 3 – Δίκτυο Συνεργασίας

3.1. Όλοι οι Φορείς (ερευνητικοί οργανισμοί, ιδρύματα ανώτερης και ανώτατης εκπαίδευσης, επιστημονικές και επαγγελματικές οργανώσεις, επιχειρήσεις, σύνδεσμοι επιχειρήσεων, μη κυβερνητικές οργανώσεις, δημόσιες υπηρεσίες, οργανισμοί κοινής ωφέλειας) που συμμετέχουν στην υλοποίηση του Έργου, αποτελούν το Δίκτυο Συνεργασίας.

3.2. Στο Δίκτυο Συνεργασίας που αναλαμβάνει την υλοποίηση του Έργου συμμετέχουν οι πιο κάτω Φορείς:

- Ανάδοχος Φορέας : Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Συνεργαζόμενος Φορέας 1 : The Cyprus Institute
- Συνεργαζόμενος Φορέας 2 : Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου,

3.3. Η κατηγορία στην οποία έχει ενταχθεί ένας Φορέας δεν μπορεί να τροποποιηθεί εκτός και αν έχουν μεταβληθεί τα χαρακτηριστικά του. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να ενημερωθεί άμεσα το ΙΠΕ, το οποίο συγχρηματοδοτεί το Έργο.

3.4. Ο Ανάδοχος Φορέας, με την υπογραφή του παρόντος Συμβολαίου, καθίσταται νομικά υπεύθυνος έναντι του ΙΠΕ για την ορθή διαχείριση και την άρτια και πλήρη υλοποίηση του Έργου. Μεταξύ άλλων, ο Ανάδοχος Φορέας έχει νομική ευθύνη έναντι του ΙΠΕ για:

- την εποπτεία και τον έλεγχο της ομαλής υλοποίησης του Έργου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Προκήρυξη των Προγραμμάτων «RESTART 2016-2020» και στο παρόν Συμβόλαιο Έργου,
- τη διαχείριση της χρηματοδότησης, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό και τους κανονισμούς οικονομικής διαχείρισης που περιλαμβάνονται στο παρόν Συμβόλαιο Έργου, και
- την υποβολή των προβλεπόμενων εκθέσεων προόδου και των αιτημάτων πληρωμής του Έργου ή άλλων συμπληρωματικών στοιχείων που τυχόν ζητηθούν.

3.5. Ο Ανάδοχος Φορέας έχει εξουσιοδοτήσει δεόντως το Συντονιστή Έργου για σκοπούς υλοποίησής του και πιθανής τροποποίησης του Συμβολαίου, όπως περιγράφεται στο Άρθρο 6.8 του παρόντος Συμβολαίου Έργου. Νοείται ότι ο Ανάδοχος Φορέας καθίσταται νομικά υπεύθυνος για όλες τις ενέργειες και/ ή πράξεις και/ ή παραλείψεις του Συντονιστή Έργου.

3.6. Ο Συντονιστής Έργου πρέπει να είναι εργαζόμενος στον Ανάδοχο Φορέα κατά την υπογραφή του Συμβολαίου και καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου, να



συμμετέχει στις εργασίες και να συντονίζει τις δραστηριότητες του Δικτύου Συνεργασίας του Έργου.

3.7. Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς είναι οι Φορείς που συμμετέχουν στο Δίκτυο Συνεργασίας του Έργου και αναλαμβάνουν την υλοποίηση τμήματος του Έργου.

3.8. Τα λεπτομερή στοιχεία των Φορέων, του Συντονιστή του Έργου και των κυρίων μελών της ερευνητικής ομάδας του Έργου φαίνονται στα αντίστοιχα έντυπα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

3.9. Όλοι οι Φορείς έχουν υπογράψει το Συμφωνητικό Δικτύου Συνεργασίας με το οποίο αποδέχονται τη συμμετοχή τους στο Έργο, όπως αυτή περιγράφεται στο Συμβόλαιο, και με το οποίο καθορίζονται θέματα όπως η εσωτερική λειτουργία του Δικτύου Συνεργασίας, η διαδικασία λήψης αποφάσεων, όποιες άλλες διευθετήσεις έκριναν ότι είναι αναγκαίες για την ομαλή και άρτια υλοποίηση του Έργου, καθώς επίσης και πρόνοιες σχετικές με την κατοχύρωση των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας που ήδη κατέχουν οι Φορείς ή θα προκύψουν από την υλοποίηση του Έργου.

3.10. Ο Ανάδοχος Φορέας έχει υπογράψει την Πολιτική Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα του ΙΠΕ.

3.11. Όλοι οι Φορείς έχουν λάβει όλες τις απαραίτητες Εγκρίσεις / Άδειες που απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία και σχετίζονται με το αντικείμενο του Έργου, έχουν υποβάλει στο ΙΠΕ τις απαραίτητες σχετικές Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις ή/και άλλα έγγραφα τα οποία απαιτούνται από τις αρμόδιες κρατικές αρχές ή προκύπτουν από αποφάσεις του Υπουργικού Συμβουλίου.

3.12. Οι Φορείς ιδιωτικού δικαίου οι οποίοι είναι Μέλη του Δικτύου Συνεργασίας, **δεν**:

- πρέπει να τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση, ή πτωχευτικό συμβιβασμό, ή οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές νομοθετικές ή κανονιστικές πράξεις,
- έχουν εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές νομοθετικές ή κανονιστικές πράξεις, και
- έχουν καταδικαστεί με απόφαση κυπριακού ή/και αλλοδαπού δικαστηρίου ή/και οποιασδήποτε κυπριακής ή/και αλλοδαπής εποπτικής ή/και ρυθμιστικής αρχής για αδίκημα το οποίο ενέχει ηθική αισχρότητα ή/ και για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, ή/και για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή.

3.13. Το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα να τερματίσει το παρόν Συμβόλαιο Έργου στην περίπτωση που δεν πληρούνται οι όροι του Άρθρου 3.12 από τον Ανάδοχο Φορέα. Στην περίπτωση που οι όροι του Άρθρου 3.12 δεν πληρούνται από Συνεργαζόμενο Φορέα τότε το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα να τερματίσει τη συμμετοχή του εν λόγω Φορέα στο Έργο ή/και να τερματίσει το παρόν Συμβόλαιο Έργου.



Άρθρο 4 – Ισχύς Συμβολαίου: Έναρξη, Διάρκεια και Ολοκλήρωση Έργου

4.1. Το Συμβόλαιο τίθεται σε ισχύ την ημέρα υπογραφής του από τον Ανάδοχο Φορέα και το ΙΠΕ.

4.2. Η Διάρκεια Υλοποίησης του Έργου είναι τριάντα έξι (36) μήνες. Ημερομηνία Έναρξης Υλοποίησης καθορίζεται η 1η Μαρτίου 2019 και Ημερομηνία Ολοκλήρωσης της Υλοποίησης του Έργου η 28^η Φεβρουαρίου 2022.

4.3. Ημερομηνία Ολοκλήρωσης της Υλοποίησης του Έργου ορίζεται η ημερομηνία ολοκλήρωσης της επιστημονικής υλοποίησης του Έργου.

4.4. Ημερομηνία Λήξης Συμβολαίου ορίζεται η ημερομηνία μεταφοράς από τον Ανάδοχο Φορέα στους Συνεργαζόμενους Φορείς του μέρους της καταβληθείσας από το ΙΠΕ χρηματοδότησης που τους αναλογεί, εφόσον εγκριθεί από το ΙΠΕ η Τελική Έκθεση και καταβληθεί το τελικό υπόλοιπο της χρηματοδότησης του ΙΠΕ.

Άρθρο 5 – Χρηματοδότηση Έργου

5.1. Ο συνολικός προϋπολογισμός του Έργου ανέρχεται στις διακόσιες σαράντα εννέα χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και εξήντα σεντς (€249.999,60) και κατανέμεται, όπως συμφωνήθηκε από κοινού στον «Προϋπολογισμό Έργου» που επισυνάπτεται στο Συμβόλαιο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

5.2. Η Αιτούμενη Χρηματοδότηση ΙΠΕ μπορεί να ανέλθει μέχρι τις διακόσιες σαράντα εννέα χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και εξήντα σεντς (€249.999,60).

5.3. Η Τελική Ένταση Ενίσχυσης η οποία προβλέπεται στον «Προϋπολογισμό Έργου» για τον κάθε Φορέα δεν μπορεί να ξεπεράσει το ποσοστό χρηματοδότησης όπως αυτό συμφωνήθηκε από κοινού στον «Προϋπολογισμό Έργου» που επισυνάπτεται στο Συμβόλαιο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και δεν μπορεί να τροποποιηθεί. Η Τελική Χρηματοδότηση του ΙΠΕ δεν μπορεί να ξεπεράσει την Αιτούμενη Χρηματοδότηση που καθορίζεται στον παρόν Συμβόλαιο Έργου.

5.4. Από τον Προϋπολογισμό Έργου μπορούν να καλυφθούν δαπάνες που αφορούν σε **Δραστηριότητες:**

- Βασικής Έρευνας

σύμφωνα με τους ορισμούς που δίνονται στην Προκήρυξη των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 και σύμφωνα με την αναλογία που καθορίζεται στον Προϋπολογισμό.

Το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα να μην αποδεχτεί ως επιλέξιμη οποιαδήποτε δαπάνη αφορά σε δραστηριότητα που δεν εμπίπτει στις εν λόγω Δραστηριότητες.

5.5. Η χρηματοδότηση θα καταβάλλεται από το ΙΠΕ προς τον Ανάδοχο Φορέα.

5.6. Ο Ανάδοχος Φορέας έχει την υποχρέωση να μεταβιβάζει προς τους υπόλοιπους Φορείς του Δικτύου Συνεργασίας το ποσό που τους αναλογεί, σύμφωνα με τον προγραμματισμό, τη συμμετοχή του καθενός στην υλοποίηση του Έργου και λαμβάνοντας



υπόψη την Απόφαση Καταβολής Δόσης, τις πραγματικές δαπάνες που έχουν διενεργήσει, το ποσό που τους αναλογεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Προϋπολογισμό του Έργου και το Συμφωνητικό του Δικτύου Συνεργασίας.

5.7. Για να θεωρούνται επιλέξιμες οι δαπάνες των Συνεργαζόμενων Φορέων πρέπει απαραίτητα να έχει μεταβιβαστεί προς αυτούς η χρηματοδότηση του ΙΠΕ. Η μεταφορά του χρηματικού ποσού θα πρέπει να πραγματοποιείται το συντομότερο δυνατόν και να προσκομίζονται στο ΙΠΕ το αργότερο εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία καταβολής της Δόσης από το ΙΠΕ, αποδεικτικά στοιχεία τα οποία να αποδεικνύουν τη μεταβίβαση του ποσού που αναλογεί στους Συνεργαζόμενους Φορείς.

Στην περίπτωση που δεν υποβληθούν τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στην Τελική Δόση Χρηματοδότησης, για τη μεταβίβαση από τον ΑΦ προς τους Συνεργαζόμενους Φορείς των ποσών που τους αναλογούν, εντός της προθεσμίας που ορίζεται πιο πάνω, οι σχετικές δαπάνες των Συνεργαζόμενων Φορέων θα καταστούν μη επιλέξιμες και θα ζητείται από τον ΑΦ η επιστροφή της σχετικής χρηματοδότησης πλέον τους νόμιμους τόκους.

5.8. Η καταβολή της Χρηματοδότησης ΙΠΕ θα γίνει σε Δόσεις, ως εξής:

- **Προκαταβολή Χρηματοδότησης**, που ανέρχεται σε 40% της πιο πάνω αναφερόμενης Αιτούμενης Χρηματοδότησης και καταβάλλεται μετά την υπογραφή του Συμβολαίου.
- **Ενδιάμεση Δόση Χρηματοδότησης**, που μπορεί να ανέλθει μέχρι το 40% της Αιτούμενης Χρηματοδότησης, λαμβάνοντας υπόψη τις επιλέξιμες δαπάνες της πρώτης περιόδου και με την προϋπόθεση έγκρισης από το ΙΠΕ της Ενδιάμεσης Έκθεσης Προόδου. Διευκρινίζεται ότι η Ενδιάμεση Δόση Χρηματοδότησης καταβάλλεται, κατά κανόνα, μόνο στην περίπτωση όπου οι επιλέξιμες δαπάνες για την πρώτη περίοδο υπερβαίνουν το 50% της Προκαταβολής Χρηματοδότησης.
- **Τελική Δόση Χρηματοδότησης**, που μπορεί να ανέλθει μέχρι το υπόλοιπο της Αιτούμενης Χρηματοδότησης, λαμβάνοντας υπόψη τις επιλέξιμες δαπάνες του έργου, την Τελική Ένταση Ενίσχυσης και με την προϋπόθεση έγκρισης από το ΙΠΕ της Τελικής Έκθεσης Προόδου. ή

5.9. Ο Ανάδοχος Φορέας έχει την ευθύνη για την ορθή εκτέλεση του συνολικού Προϋπολογισμού Έργου, συμπεριλαμβανομένων και των επί μέρους Προϋπολογισμών των άλλων Φορέων.

5.10. Ο κάθε Φορέας του Δικτύου Συνεργασίας οφείλει να διαχειρισθεί ορθά τη Χρηματοδότηση του ΙΠΕ και της υλοποίησης των δαπανών που τον αφορούν στο πλαίσιο της υλοποίησης του Έργου. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος Φορέας διαπιστώσει ότι, Φορέας του Δικτύου Συνεργασίας δεν ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις του σε σχέση με την υλοποίηση του Έργου και τη διαχείριση του Προϋπολογισμού, τότε πρέπει να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα και να ενημερώνει άμεσα το ΙΠΕ.

5.11. Στην περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο το ποσό της χρηματοδότησης που έχει ήδη καταβληθεί από το ΙΠΕ είναι μεγαλύτερο από το ποσό της χρηματοδότησης που



δικαιούται να λάβει το Δίκτυο Συνεργασίας με βάση τις επιλέξιμες δαπάνες, το ΙΠΕ θα ανακτά τη διαφορά. Υπεύθυνος για την επιστροφή της χρηματοδότησης προς το ΙΠΕ είναι ο Ανάδοχος Φορέας, ανεξάρτητα εάν η οφειλή δημιουργείται εξαιτίας Φορέα / Φορέων του Δικτύου Συνεργασίας.

5.12. Εφόσον το ποσό δεν επιστραφεί εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών, ο Ανάδοχος Φορέας θα επιβαρύνεται με νόμιμο τόκο (επιτόκιο το οποίο καθορίζεται στο Διάταγμα του Υπουργού Οικονομικών περί Καθορισμού του Ενιαίου Δημοσίου Επιτοκίου Υπερημερίας για το εκάστοτε έτος) ο οποίος υπολογίζεται από την ημερομηνία παραλαβής της επιστολής του ΙΠΕ που αφορά στην απαίτηση για επιστροφή της χρηματοδότησης, μέχρι και την ημερομηνία εξόφλησης της οφειλής.

5.13. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με την ως άνω απαίτηση για επιστροφή της χρηματοδότησης, το ΙΠΕ δύναται να λάβει όλα τα απαιτούμενα νομικά μέτρα για εξασφάλιση της επιστροφής του οφειλόμενου ποσού.

Άρθρο 6 – Διαχείριση Έργου

6.1. Η διαχείριση του Έργου θα γίνει με βάση τις διαδικασίες και κανονισμούς συμμετοχής της Προκήρυξης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 ή/και άλλες Εγκυκλίου τις οποίες το ΙΠΕ δύναται να εκδώσει από καιρό εις καιρό.

6.2. Ο Ανάδοχος Φορέας αναλαμβάνει την ευθύνη να καθοδηγήσει τους Φορείς του Δικτύου Συνεργασίας ως προς τους κανονισμούς και διαδικασίες διαχείρισης του Έργου, όπως αυτές περιγράφονται στην Προκήρυξη των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, και τις Εγκυκλίου τις οποίες το ΙΠΕ δύναται να εκδώσει από καιρό εις καιρό.

6.3. Ο Ανάδοχος Φορέας έχει τη νομική ευθύνη έναντι του ΙΠΕ για την ορθή διαχείριση και υλοποίηση του Έργου.

6.4. Ο Ανάδοχος Φορέας έχει την υποχρέωση να τηρεί όλα τα στοιχεία και δικαιολογητικά που αφορούν στην πορεία υλοποίησης του Έργου (όπως Εκθέσεις Προόδου Αιτήματα Πληρωμής συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών δαπανών, στοιχεία για τους Δείκτες Παρακολούθησης του Έργου, απαιτούμενες άδειες, δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας, κοκ) που αφορούν στην υλοποίηση του Έργου σε ξεχωριστό Φάκελο Έργου, τον οποίο υποχρεούται να διατηρεί τουλάχιστον για δέκα (10) χρόνια από την ημερομηνία χορήγησης της ενίσχυσης (ημερομηνία έγκρισης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης από το ΙΠΕ) σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Απαλλαγής ΕΕ 651/2014. Προς τούτο, ο Ανάδοχος Φορέας θα πρέπει να ζητά αντίγραφα των παραστατικών των υπόλοιπων Φορέων του Δικτύου Συνεργασίας.

6.5. Οι Φορείς του Δικτύου Συνεργασίας έχουν την υποχρέωση, οποιαδήποτε στιγμή αυτό ζητηθεί μέσα στην πιο πάνω χρονική περίοδο, να παρουσιάσουν σε εκπροσώπους του ΙΠΕ, ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες / ελεγκτικούς οίκους που το ΙΠΕ θα επιλέξει, στη Διαχειριστική Αρχή των Διαρθρωτικών Ταμείων (Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού, Ανάπτυξης), στην Αρχή Πιστοποίησης (Γενικό Λογιστήριο της Κυπριακής Δημοκρατίας), στην Αρχή Ελέγχου, στην Επιτροπή Παρακολούθησης του

Επιχειρησιακού Προγράμματος και γενικότερα σε όλους τους αρμόδιους ελεγκτικούς φορείς της Κύπρου ή της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όλα τα στοιχεία που αφορούν στο Έργο.

6.6. Στις περιπτώσεις μη ορθής τήρησης του Φάκελου Έργου, όπως καθορίζεται πιο πάνω, με αποτέλεσμα την απώλεια πόρων από το κράτος οι οποίοι προέρχονται από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία τότε ο Ανάδοχος Φορέας έχει την ευθύνη επιστροφής της σχετικής χρηματοδότησης στο ΙΠΕ εντόκως, σύμφωνα με το Άρθρα 5.11-5.13 του παρόντος Συμβολαίου.

6.7. Το Αρχείο Συναλλαγών, όπως αυτό ορίζεται στην Προκήρυξη των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, θα ελέγχεται από το ΙΠΕ κατά τις επιτόπιες οικονομικές επαληθεύσεις που θα πραγματοποιούνται στον Ανάδοχο Φορέα ή στους Φορείς του Δικτύου Συνεργασίας.

6.8. Ο Συντονιστής Έργου έχει, μεταξύ άλλων, την ευθύνη για:

- τον έλεγχο της προόδου υλοποίησης του Έργου,
- την εκπροσώπηση του Δικτύου Συνεργασίας κατά την υλοποίηση του Έργου, την τροποποίηση του Συμβολαίου και την επικοινωνία με το ΙΠΕ,
- την επικοινωνία με το ΙΠΕ και την ενημέρωση του Δικτύου Συνεργασίας για θέματα τα οποία αφορούν στο φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του χρηματοδοτούμενου Έργου,
- την ενημέρωση των προσώπων όλων των Φορέων του Δικτύου Συνεργασίας και εξασφάλιση της έγκρισής τους για όσα θέματα αυτή απαιτείται,
- τον έλεγχο της εγκυρότητας της συμμετοχής όλων των Φορέων και προσώπων, όπως αυτή καθορίζεται στις σχετικές γενικές πρόνοιες των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 και τις ειδικές διατάξεις της Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων με Κωδικό EXCELLENCE/1216,
- τη συγκέντρωση και έλεγχο οποιονδήποτε εγγράφων και πληροφοριών ζητηθούν από το ΙΠΕ,
- την υποβολή των προβλεπόμενων Εκθέσεων Προόδου του Έργου, Αιτημάτων Πληρωμής και έλεγχο της ορθότητάς και πληρότητάς τους λαμβάνοντας υπόψη το επιστημονικό αντικείμενο του Έργου, ή άλλα συμπληρωματικά στοιχεία που τυχόν ζητηθούν, και
- τη διασφάλιση της πληρωμής, χωρίς καθυστερήσεις, των Φορέων του Δικτύου Συνεργασίας και ανάλογης ενημέρωσης του ΙΠΕ, όταν και εφόσον ζητηθεί.

6.9. Οι αρμοδιότητες του Συντονιστή Έργου δεν μπορούν να ανατεθούν σε άλλο Φορέα του Δικτύου Συνεργασίας ή να ανατεθούν ως υπεργολαβία σε τρίτο πρόσωπο.

6.10. Οι Φορείς του Δικτύου Συνεργασίας έχουν επιλέξει την πιο κάτω μέθοδο υπολογισμού των Αμοιβών Προσωπικού τους. Η επιλογή είναι δεσμευτική καθ' όλη τη



διάρκεια των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 και εφαρμόζεται σε όλα τα χρηματοδοτούμενα από το ΙΠΕ Έργα στα οποία συμμετέχει ο Φορέας.

- Ανάδοχος Φορέας : **Πραγματικές Δαπάνες Προσωπικού,**
- Συνεργαζόμενος Φορέας 1 : **Ειδικό Ωριαίο Κόστος Προσωπικού**
- Συνεργαζόμενος Φορέας 2 : **Ειδικό Ωριαίο Κόστος Προσωπικού**

Άρθρο 7 – Παρακολούθηση – Αξιολόγηση - Έλεγχος Έργου

7.1. Το Έργο, θα υπόκειται σε Παρακολούθηση, Αξιολόγηση και Έλεγχο από το ΙΠΕ σύμφωνα με τους κανονισμούς και διαδικασίες της Προκήρυξης Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, , την Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων με Κωδικό EXCELLENCE/1216, και τις Εγκυκλίους σε σχέση με τις διαδικασίες και τους κανονισμούς συμμετοχής στα Προγράμματα RESTART 2016-2020, τις οποίες το ΙΠΕ δύναται να εκδώσει από καιρό εις καιρό.

7.2. Η Παρακολούθηση και Αξιολόγηση της προόδου υλοποίησης και των αποτελεσμάτων του Έργου γίνεται μέσα από τις Εκθέσεις Προόδου και τις παρουσιάσεις ή άλλα επιπρόσθετα στοιχεία που πιθανόν να ζητηθούν από το ΙΠΕ, εφόσον κριθούν αναγκαία.

7.3. Ο Ανάδοχος Φορέας αναλαμβάνει τη δέσμευση να υποβάλει **Εκθέσεις Προόδου** προς το ΙΠΕ ως εξής:

- **Ενδιάμεση Έκθεση Προόδου:** περιγραφή της εργασίας που υλοποιήθηκε κατά το πρώτο μισό του Έργου και τα ολοκληρωμένα Παραδοτέα του Έργου.
- **Τελική Έκθεση Προόδου:** περιγραφή της εργασίας που υλοποιήθηκε καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθώς και άλλες πληροφορίες που απαιτούνται στα προβλεπόμενα έντυπα. Επιπρόσθετα επισυνάπτονται τα Παραδοτέα του Έργου.
- **Αίτημα Πληρωμής:** δαπάνες που αφορούν στη χρονική διάρκεια υλοποίησης του Έργου για τις οποίες υποβάλλεται η Έκθεση και για τις οποίες απαιτείται καταβολή μέρους της χρηματοδότησης, ή συγκεκριμένες δαπάνες (ανεξάρτητα από τη χρονική περίοδο υλοποίησης του Έργου) για τις οποίες απαιτείται καταβολή Δόσης.

7.4. Οι Εκθέσεις προς το ΙΠΕ υποβάλλονται μέχρι ένα (1) μήνα μετά τη λήξη της χρονικής διάρκειας στην οποία αφορούν. Αίτημα Πληρωμής υποβάλλεται όταν απαιτείται δόση επιχορήγησης, όπως καθορίζεται στην αντίστοιχη Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων του Προγράμματος. Όταν το Αίτημα Πληρωμής αφορά σε δαπάνες για το πρώτο μισό του Έργου, υποβάλλεται μέχρι δύο (2) μήνες μετά τη συμπλήρωση της μισής διάρκειας υλοποίησης του Έργου. Όταν το Αίτημα Πληρωμής αφορά στην καταβολή της τελικής δόσης επιχορήγησης, αυτό υποβάλλεται μέχρι δύο (2) μήνες μετά την ημερομηνία ολοκλήρωσης της υλοποίησης του Έργου.



7.5. Η εξέταση των Εκθέσεων από το ΙΠΕ διενεργείται εντός ενενήντα (90) ημερών από την ημέρα του αντίστοιχου Αιτήματος Πληρωμής και το αποτέλεσμα της εξέτασης κοινοποιείται στο Συντονιστή του Έργου. Στην περίπτωση που για να ολοκληρωθεί η εξέταση της Έκθεσης απαιτούνται συμπληρωματικά στοιχεία, το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί για την υποβολή τους, προστίθεται στις ενενήντα (90) ημερολογιακές μέρες που χρειάζονται για την εξέταση της έκθεσης. Εάν τα συμπληρωματικά στοιχεία δεν υποβληθούν εντός είκοσι ενός (21) ημερολογιακών ημερών, η διαδικασία αξιολόγησης της Έκθεσης προχωρά χωρίς αυτά.

7.6. Το ΙΠΕ έχει το δικαίωμα να επιλέξει και ορίσει ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες για να αξιολογήσουν για την ικανοποιητική και ποιοτική υλοποίηση του Έργου.

7.7. Το ΙΠΕ είναι το μόνο αρμόδιο όργανο, το οποίο μπορεί να κρίνει κατά πόσο είναι ικανοποιητική η υλοποίηση του Έργου.

Άρθρο 8 - Τροποποιήσεις Έργου

8.1. Αίτημα προς το ΙΠΕ για Τροποποίηση του Έργου μπορεί να υποβάλει μόνο ο Ανάδοχος Φορέας, μέσω του Συντονιστή του Έργου, σύμφωνα με τα όσα καθορίζονται στην Προκήρυξη των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 και τις Εγκυκλίους σε σχέση με τις διαδικασίες και τους κανονισμούς συμμετοχής στα Προγράμματα RESTART 2016-2020, τις οποίες το ΙΠΕ δύναται να εκδώσει από καιρό εις καιρό.

8.2. Συστήνεται όπως στην περίπτωση που οποιοδήποτε αίτημα επηρεάζει σημαντικά την άρτια και πλήρη υλοποίηση του Έργου, τότε ο Ανάδοχος Φορέας, πριν την υποβολή του, εξασφαλίζει τη συγκατάθεση του Δικτύου Συνεργασίας.

8.3. Αιτήματα για Τροποποίηση του Έργου υποβάλλονται στη βάση των σχετικών προνοιών της Προκήρυξης των Προγραμμάτων «RESTART 2016-2020.

Άρθρο 9 – Αποτελέσματα / Δικαιώματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας

9.1. Η διάχυση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του Έργου θα γίνει σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην «Περιγραφή Έργου».

9.2. Ο καθορισμός του τρόπου διαχείρισης των θεμάτων που αφορούν στην Ιδιοκτησία και Προστασία Γνώσης, στη Δημοσίευση και Διάχυση Γνώσης μετά το πέρας του Έργου και στα Δικαιώματα Πρόσβασης σε Προϋπάρχουσα Τεχνογνωσία, είναι ευθύνη του Δικτύου Συνεργασίας και πρέπει να είναι συμβατός με τα όσα καθορίζονται στην Προκήρυξη των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 και ρυθμίζονται μέσω του Συμφωνητικού του Δικτύου Συνεργασίας.

Άρθρο 10 - Χειρισμός Έργων Χαμηλής Ποιότητας

10.1. Η μη τήρηση από τον Ανάδοχο Φορέα ή οποιονδήποτε άλλο Φορέα του Δικτύου Συνεργασίας ή/και πρόσωπο που συμμετέχει στο Έργο των όρων και υποχρεώσεων του παρόντος Συμβολαίου και της Προκήρυξης Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, δίδει το



Ίδρυμα
Πρωτοβουλίας
Έρευνας

Λεωφ. Στροβόλου 123, 2042, Λευκωσία, Κύπρος
Τ.Θ. 23422, 1683 Λευκωσία, Κύπρος
Τηλ.: 22205000, Τηλ/πιο: 22205001
www.research.org.cy / ipe@research.org.cy



δικαίωμα στο ΙΠΕ να προχωρήσει στην προσωρινή ανάκληση της χρηματοδότησης του Έργου (παγοποίηση) ή/και στην οριστική διακοπή της χρηματοδότησης του Έργου (τερματισμός του Έργου και του παρόντος Συμβολαίου) ή/και επιστροφή μέρους της χρηματοδότησης ή της συνολικής χρηματοδότησης, πλέον νόμιμους τόκους (επιτόκιο το οποίο καθορίζεται στο Διάταγμα του Υπουργού Οικονομικών περί Καθορισμού του Ενιαίου Δημοσίου Επιτοκίου Υπερημερίας για το εκάστοτε έτος).

10.2. Στην περίπτωση που το Έργο, μετά από την Επιστημονική Αξιολόγηση, ενταχθεί στην κατηγορία «Δ», η Τελική Έκθεση του Έργου θα εγκριθεί και θα επιβληθεί χρηματικό πρόστιμο που θα ανέρχεται στο 20% επί των επιλέξιμων δαπανών.

10.3. Στην περίπτωση που το Έργο, μετά από την Επιστημονική Αξιολόγηση, ενταχθεί στην κατηγορία «Ε» η Τελική Έκθεση του Έργου δεν θα εγκριθεί και θα απαιτηθεί η επιστροφή όλης της καταβληθείσας χρηματοδότησης, πλέον νόμιμους τόκους (επιτόκιο το οποίο καθορίζεται στο Διάταγμα του Υπουργού Οικονομικών περί Καθορισμού του Ενιαίου Δημοσίου Επιτοκίου Υπερημερίας για το εκάστοτε έτος).

Άρθρο 11 – Τερματισμός Έργων

11.1. Η μη τήρηση των όρων του Συμβολαίου και της Προκήρυξης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 από τον Ανάδοχο Φορέα συμπεριλαμβανομένου και του Συντονιστή Έργου ή/και οποιοδήποτε άλλο Φορέα του Δικτύου Συνεργασίας δίνει τη δυνατότητα στο ΙΠΕ να τερματίσει το Έργο και το παρόν Συμβόλαιο και να ζητήσει την επιστροφή μέρους ή της συνολικής χρηματοδότησης.

11.2. Το ΙΠΕ διατηρεί επίσης το δικαίωμα να προχωρήσει σε τερματισμό του Έργου και του παρόντος Συμβολαίου και να ζητήσει την επιστροφή μέρους ή της συνολικής χρηματοδότησης εφόσον κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου διαπιστωθεί ότι ο Ανάδοχος Φορέας τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση, ή πτωχευτικό συμβιβασμό, ή οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές νομοθετικές ή κανονιστικές πράξεις.

11.3. Το ΙΠΕ θα εξετάσει τον τερματισμό του Έργου ή/και του παρόντος Συμβολαίου κατόπιν σχετικού αιτήματος του Ανάδοχου Φορέα προς το ΙΠΕ. Νοείται, ότι το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει επιστροφή μέρους ή ολόκληρης της χρηματοδότησης.

11.4. Το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα να τερματίσει τη συμμετοχή ενός Φορέα του Δικτύου Συνεργασίας, στην περίπτωση που κατά τη Διαδικασία Παρακολούθησης διαπιστωθεί ότι δεν τηρούνται οι όροι και πρόνοιες της Προκήρυξης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 ή/και κατόπιν αιτήματος του Δικτύου Συνεργασίας και ακολούθως να επιβάλει κυρώσεις, αν αυτό εφαρμόζεται.

11.5. Το ΙΠΕ δύναται επίσης να απεντάξει το Έργο από τα συγχρηματοδοτούμενα από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία και ανάλογα με την περίπτωση να προχωρήσει στη λήψη νομικών μέτρων.



Άρθρο 12 – Επιβολή Κυρώσεων

12.1. Σε περίπτωση που το ΙΠΕ κρίνει ότι υπάρχει υπόνοια για δόλο, ή αντιδεοντολογική συμπεριφορά, το Έργο θα προωθηθεί για εξέταση στην Επιτροπή Εξέτασης Ειδικών Θεμάτων του ΙΠΕ.

12.2. Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΠΕ έχει ορίσει την Επιτροπή Εξέτασης Ειδικών Θεμάτων ως το Αρμόδιο Όργανο το οποίο μπορεί να κρίνει κατά πόσο πληρούνται τα κριτήρια ενεργοποίησης των κυρώσεων εναντίον Φορέα του Δικτύου Συνεργασίας ή/και προσώπων που συμμετέχουν στο Έργο και να αποφασίσει την επιβολή κυρώσεων.

12.3. Επιπρόσθετα του ενδεχόμενου τερματισμού του Έργου και του παρόντος Συμβολαίου και της επιστροφής μέρους ή/και του συνόλου της χρηματοδότησης, η Επιτροπή Εξέτασης Ειδικών Θεμάτων στην περίπτωση που κρίνει ότι έχει υπάρξει δόλος ή/και αντιδεοντολογική συμπεριφορά μπορεί να επιβάλει:

- Αποκλεισμό της συμμετοχής Ανάδοχου Φορέα ή/και Συνεργαζόμενου Φορέα ή/και προσώπου από τα Προγράμματα RESTART 2016-2020 και από άλλα προγράμματα και πρωτοβουλίες που υποστηρίζονται από το ΙΠΕ μέχρι πέντε (5) έτη, ή/και
- Τερματισμό όλων των χρηματοδοτούμενων Έργων στα οποία ο Φορέας είναι Ανάδοχος ή/και τερματισμό της συμμετοχής του σε Προγράμματα και άλλες πρωτοβουλίες που υποστηρίζονται από το ΙΠΕ. Στην περίπτωση που ο Φορέας είναι Συνεργαζόμενος τότε μπορεί να επιβληθεί ο τερματισμός της συμμετοχής του από χρηματοδοτούμενα Έργα και άλλες πρωτοβουλίες που υποστηρίζονται από το ΙΠΕ, και η αντικατάστασή του.

12.4. Στην περίπτωση που το Έργο τερματισθεί λόγω πλημμελούς διαχείρισης του Ανάδοχου Φορέα ή/και Συνεργαζόμενου Φορέα ή/και προσώπου που έχει την ευθύνη υλοποίησης του Έργου και παρατηρηθεί από τον ίδιο Ανάδοχο Φορέα ή/και Συνεργαζόμενο Φορέα ή/και πρόσωπο που έχει την ευθύνη υλοποίησης του Έργου άλλο περιστατικό πλημμελούς διαχείρισης σε άλλο χρηματοδοτούμενο από το ΙΠΕ Έργο, τότε μπορεί να επιβληθεί αποκλεισμός της συμμετοχής του Ανάδοχου Φορέα ή/και Συνεργαζόμενου Φορέα ή/και προσώπου που έχει την ευθύνη υλοποίησης του Έργου από τα Προγράμματα RESTART 2016-2020 και άλλες πρωτοβουλίες που υποστηρίζονται από το ΙΠΕ μέχρι πέντε (5) έτη.

12.5. Πριν την επιβολή οποιασδήποτε κύρωσης, οι εμπλεκόμενοι Φορείς ή/και πρόσωπα θα κληθούν να υποβάλουν γραπτό υπόμνημα με τις θέσεις τους και τους δίνεται η δυνατότητα ακρόασης ενώπιον της Επιτροπής Εξέτασης Ειδικών Θεμάτων.

Άρθρο 13 – Διαχείριση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

13.1. Το ΙΠΕ για σκοπούς ελέγχου και παρακολούθησης του Έργου, διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την υποβολή στοιχείων που μπορεί να περιλαμβάνουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα.

13.2. Η συλλογή και επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από το ΙΠΕ γίνεται με βάση τη σχετική Πολιτική Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα του ΙΠΕ που επισυνάπτεται ως Παράρτημα II.

13.3. Ο Ανάδοχος Φορέας, αναλαμβάνει την ευθύνη να ενημερώσει τα άτομα στα οποία αφορούν τα δεδομένα προσωπικού για το περιεχόμενο της Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα του ΙΠΕ και πριν την κοινοποίηση των προσωπικών δεδομένων τους στο ΙΠΕ.

Άρθρο 14 – Άλλες Υποχρεώσεις του Δικτύου Συνεργασίας

14.1. Ο Ανάδοχος Φορέας και το Δίκτυο Συνεργασίας δεσμεύονται να συμμορφώνονται με τις εθνικές και ενωσιακές νομοθεσίες και πολιτικές για την προστασία του περιβάλλοντος, τη βιώσιμη ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, τον ανταγωνισμό, την ισότητα ευκαιριών μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση, την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, τη βιοηθική, την επιστημονική έρευνα με αντικείμενο τα άγρια πτηνά και θηράματα και τα επιστημονικά πειράματα σε ζώα καθώς επίσης και με την Εθνική Πολιτική Ανοικτής Πρόσβασης στην Επιστημονική Πληροφόρηση στην Κυπριακή Δημοκρατία, όπως αυτή εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο.

14.2. Ο Ανάδοχος Φορέας και το Δίκτυο Συνεργασίας δεσμεύονται να συμμορφώνονται με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τους σχετικούς εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς για Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία, όπως αυτοί εξειδικεύονται στις σχετικές εγκυκλίους, οδηγούς και κατευθυντήριες γραμμές της Διαχειριστικής Αρχής και της Αρχής Πιστοποίησης.

14.3. Ο Ανάδοχος Φορέας και το Δίκτυο Συνεργασίας δεσμεύονται να συμμορφώνονται με τους κανονισμούς και υποχρεώσεις για τη Δημοσιότητα, όπως αυτές περιγράφονται στον Οδηγό για τη Διενέργεια Δράσεων Δημοσιότητας και Επικοινωνίας της Διαχειριστικής Αρχής.

14.4. Ο Ανάδοχος Φορέας και το Δίκτυο Συνεργασίας δεσμεύονται να λαμβάνουν μέτρα για αποφυγή τυχόν διπλής χρηματοδότησης των δραστηριοτήτων του παρόντος χρηματοδοτούμενου Έργου από πόρους από την Ε.Ε ή άλλους εθνικούς πόρους.

Άρθρο 15 – Υποχρεώσεις Φορέων του Δικτύου Συνεργασίας μετά τη Λήξη ή Τερματισμό του Συμβολαίου

15.1. Οι Φορείς του Δικτύου Συνεργασίας είναι υποχρεωμένοι να τηρούν Αρχείο Συναλλαγών με όλα τα πρωτότυπα δικαιολογητικά (τιμολόγια, αποδείξεις, συμφωνίες, δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας, κοκ) που αφορούν στην υλοποίηση του Έργου για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια από την ημερομηνία χορήγησης της ενίσχυσης (ημερομηνία έγκρισης της χρηματοδότησης) σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Απαλλαγής κατά Κατηγορία της ΕΕ 651/2014.

15.2. Οι εθνικές αρμόδιες αρχές και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ή εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποί τους έχουν δικαίωμα να διενεργήσουν Διοικητικές και Επιτόπιες



Οικονομικές Επαληθεύσεις, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και μέχρι δέκα (10) χρόνια από την ημερομηνία χορήγησης της σε όλους τους φορείς του Δικτύου Συνεργασίας.

15.3. Για τα συγχρηματοδοτούμενα από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία Έργα που περιλαμβάνουν επένδυση σε υποδομές ή παραγωγική επένδυση, μπορούν να πραγματοποιηθούν έλεγχοι μέχρι και δέκα (10) χρόνια μετά την καταβολή της τελικής δόσης χρηματοδότησης για να επιβεβαιωθεί ότι οι επενδύσεις εξακολουθούν να συνάδουν με το Άρθρο 71 του Κανονισμού της ΕΕ με Αριθ. 1303/2013.

15.4. Στα Έργα Υποδομών, ο Ανάδοχος Φορέας είναι υποχρεωμένος να διατηρεί την υποδομή που αποκτήθηκε στο πλαίσιο του παρόντος Συμβολαίου Έργου, σε λειτουργήσιμη κατάσταση, μέχρι και πέντε (5) χρόνια μετά την ολοκλήρωση της υλοποίησης του Έργου και να πληροί τις πρόνοιες του Άρθρου 71 του Κανονισμού για τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία 2014-2020 (Κανονισμός ΕΕ Αρ. 1303/2013).

15.5. Οι Φορείς του Δικτύου Συνεργασίας είναι υποχρεωμένοι να υποβάλουν μία Έκθεση για τον αντίκτυπο των αποτελεσμάτων του Έργου, δύο (2) χρόνια μετά την Ολοκλήρωση της Υλοποίησής του.

15.6. Σε περίπτωση που το παρόν Συμβόλαιο τερματισθεί και απαιτηθεί η επιστροφή του συνόλου της χρηματοδότησης του ΙΠΕ τότε παύουν να ισχύουν οι υποχρεώσεις του Δικτύου Συνεργασίας οι οποίες απορρέουν από το Άρθρο 15.

Άρθρο 16 – Παραρτήματα

16.1. Τα πιο κάτω παραρτήματα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Συμβολαίου:

- Παράρτημα I: «Περιγραφή Έργου»
- Παράρτημα II: «Πολιτική Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα του ΙΠΕ»
- Παράρτημα III: «Προκήρυξη Προγραμμάτων RESTART 2016-2020»
- Παράρτημα IV: «Υπεύθυνες Δηλώσεις / Εγκρίσεις / Άδειες / Λοιπά Έγγραφα / Δείκτες Παρακολούθησης»

Άρθρο 17 – Γενικοί Όροι

17.1. Όλοι οι όροι του παρόντος Συμβολαίου είναι ουσιώδεις και δεσμευτικοί και η παραβίαση οποιουδήποτε όρου αυτού, από οποιοδήποτε από τους Συμβαλλομένους ή τους Φορείς του Δικτύου Συνεργασίας δίδει το δικαίωμα στο αναίτιο μέρος να ζητήσει νόμιμες αποζημιώσεις.

17.2. Τα Συμβαλλόμενα Μέρη θα απαλλάσσονται από τις αντίστοιχες υποχρεώσεις τους που απορρέουν από το παρόν Συμβόλαιο σε περίπτωση ανωτέρας βίας, πολέμου, εθνικής έκτακτης ανάγκης, τρομοκρατικής ενέργειας, πυρκαγιάς, πλημμύρας, καταιγίδας ή

οποιασδήποτε άλλης αιτίας πέραν του εύλογου έλεγχου των συμβαλλόμενων, η οποία καθιστά την εκτέλεση της παρούσας αδύνατη.

17.3. Οποιοσδήποτε υποχρεώσεις χρηματοδότησης από το ΙΠΕ προς τον Ανάδοχο Φορέα υπό τους όρους του παρόντος Συμβολαίου θα εξαρτώνται στο κατά πόσο το ΙΠΕ έχει λάβει χρηματοδότηση από την Κυπριακή Δημοκρατία. Αποτυχία της Κυπριακής Δημοκρατίας να παρέχει χρηματοδότηση στο ΙΠΕ, θα απαλλάσσει το ΙΠΕ από τέτοιες υποχρεώσεις χρηματοδότησης προς τον Ανάδοχο Φορέα.

17.4. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε διάταξη του παρόντος Συμβολαίου κηρυχθεί άκυρη ή μη εφαρμοστέα από οποιοδήποτε δικαστήριο ή διοικητικό σώμα αρμόδιας δικαιοδοσίας, κάτι τέτοιο δεν θα επηρεάζει την εγκυρότητα των υπολοίπων διατάξεων του παρόντος.

17.5. Το παρόν Συμβόλαιο μπορεί να τροποποιηθεί μόνον με νέα ή πρόσθετη γραπτή συμφωνία μεταξύ των Συμβαλλόμενων Μερών.

17.6. Οποιαδήποτε ειδοποίηση σε σχέση με οποιαδήποτε πρόνοια ή όρο του παρόντος Συμβολαίου θα δίδεται γραπτώς μέσω της Πύλης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών IRIS, ή/και με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ή/και με σύνηθες ή/και με συστημένο ταχυδρομείο ή/και προσωπική παράδοση ή/και με ιδιώτη επιδότη ή/ στις ακόλουθες διευθύνσεις:

ΓΙΑ ΤΟ ΙΠΕ:

Λεωφ. Στροβόλου 123,
2042, Λευκωσία, Κύπρος

ή

Τ.Θ. 23422,
1683 Λευκωσία, Κύπρος

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΦΟΡΕΑ:

Λεωφόρος Πανεπιστημίου 1,
2109, Λευκωσία, Κύπρος

Οποιαδήποτε ειδοποίηση, συγκατάθεση ή αίτηση θα θεωρείται ότι έχει παραληφθεί:

- (i) όταν σταλεί με σύνηθες ταχυδρομείο, δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία που έχει ταχυδρομηθεί,
- (ii) όταν σταλεί με συστημένο ταχυδρομείο, πέντε (5) εργάσιμες ημέρες μετά την ημερομηνία που έχει ταχυδρομηθεί,
- (iii) με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο την επόμενη εργάσιμη ημέρα της, αποστολής η οποία θα επιβεβαιώνεται από την αυτοματοποιημένη απόδειξη αποστολής,



Ίδρυμα
Πρωτόθνης
Έρευνας

Λεωφ. Στροβόλου 123, 2042, Λευκωσία, Κύπρος
Τ.Θ. 23422, 1683 Λευκωσία, Κύπρος
Τηλ.: 22205000, Τηλ/πο: 22205001
www.research.org.cy / ipe@research.org.cy



- (iv) με προσωπική παράδοση και/ή επίδοση με ιδιώτη επιδότη την ημερομηνία της τέτοιας παράδοσης.
- (v) μέσω της Πύλης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών IRIS, την επόμενη εργάσιμη ημέρα, της καταχώρισης της στην Πύλη Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών IRIS, η οποία θα επιβεβαιώνεται από την αυτοματοποιημένη απόδειξη καταχώρισης.

17.7. Το παρόν Συμβόλαιο θα διέπεται και ερμηνεύεται σύμφωνα με τους νόμους της Κυπριακής Δημοκρατίας και τα Μέρη αποδέχονται την αποκλειστική δικαιοδοσία των Δικαστηρίων της Κυπριακής Δημοκρατίας.



Σε επιβεβαίωση και πιστή τήρηση των πιο πάνω όρων, οι Συμβαλλόμενοι θέτουν τις υπογραφές τους πιο κάτω:

Υπογράφηκε στη Λευκωσία την 26/03/2019.

Διάβασα τα πιο πάνω, τα κατάλαβα πλήρως και υπογράφω:



ΜΑΡΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ
(Ονοματεπώνυμο)

[Signature]
(Υπογραφή)

για και από μέρους του
Ανάδοχου Φορέα

790351
Αρ. Δελ. Ταυτότητας

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΚΗΓΟΥΣ
(Ονοματεπώνυμο)

[Signature]
(Υπογραφή)

για και από μέρους του
ΙΠΕ

AN 1396331
Αρ. Διαβατηρίου

Παρόντες μάρτυρες:

Μαρίνα Νεοφύτου
(Ονοματεπώνυμο)

ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΑΥΤΣΙΔΗ
(Ονοματεπώνυμο)

[Signature]
(Υπογραφή)

Συντονιστής του Έργου

741551
Αρ. Δελ. Ταυτότητας

[Signature]
(Υπογραφή)

961553
Αρ. Δελ. Ταυτότητας

**СЛУЖБА ЗАШТИТЕ
ОПШТИНЕ**

29

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: «Περιγραφή Έργου»



Ινστιτούτο
Πρωτοβάθμιας
Έρευνας

~ 76

26



**PROPOSAL SUBMISSION FORMS UNDER THE
RESTART 2016 – 2020 PROGRAMMES
RESEARCH, TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AND
INNOVATION OF THE RESEARCH PROMOTION FOUNDATION**

PROGRAMME	Excellence Hubs
RPF PROPOSAL NUMBER	EXCELLENCE/1216/0294
PROPOSAL ACRONYM	SustUrbanClim
  	

General Profile of the Project Proposal			
Project Title	Urban Micro-Climate, and the Design of Sustainable Built Environments		
Project Title in Greek	Μικροκλίμα Αστικής Κλίμακας και σχεδιασμός του αστικού κτιριακού περιβάλλοντος		
Classification of Socio-Economic Objectives	Energy		
S3CY Areas	Primary: Urban Networks, Infrastructures and Connectivity		
Secondary:			
Budget Classification	Climatic research (Physical Sciences and Engineering)		
Project Duration	36.00		
Total Budget	249.999,60 €	Requested RPF Funding	249.999,60 €
Has this Proposal (or a similar one with minor deviations regarding the content and /or participants) been submitted under any other Programme of the RESTART 2016 - 2020 PROGRAMMES?			No
Coordinator	Marina Neophytou		

Consortium Table

Organisation	Partner Name	Organisation Category
HO	University of Cyprus	Research Organisations(University)
PA 1	The Cyprus Institute	Research Organisations(Research Institute)
PA 2	Cyprus University of Technology	Research Organisations(University)

Foreign Research Organisations (FRO) Table

Partner Code	Participant Name	Country	Cost
FRO1	Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland	9.000,00 €
FRO2	University of Cambridge	United Kingdom	3.000,00 €

Proposal Evaluation Recommendations

#	Evaluators' Scientific Fields of Expertise
1	Urban Climate
2	Environmental Fluid Dynamics
3	Urban Heat Island

Specific Evaluators that you would prefer to be excluded from the evaluation procedure of this proposal (if applicable)

Title	Name/Surname	Organisation
-------	--------------	--------------

Organisations Profile Tables

HO Profile Table

Organisation Name	University of Cyprus		
Organisation Category	Research Organisations(University)		
YEAR	2013	2014	2015
Annual RTD Expenditure Please indicate the expenses for Research, Technological Development and Innovation per year	13.027.296,00 €	11.501.489,00 €	10.734.059,00 €
Number of Employees	1270	1211	1160
Annual Turnover	96.303.741,00 €	91.719.553,00 €	89.738.843,00 €

PA1 Profile Table

Organisation Name	The Cyprus Institute		
Organisation Category	Research Organisations(Research Institut)		
YEAR	2013	2014	2015
Annual RTD Expenditure Please indicate the expenses for Research, Technological Development and Innovation per year	7.131.332,00 €	6.775.731,00 €	6.940.716,00 €
Number of Employees	127	155	159
Annual Turnover Applicable only for Enterprises	7.135.812,00 €	6.801.311,00 €	6.943.759,00 €

PA2 Profile Table

Organisation Name	Cyprus University of Technology
-------------------	---------------------------------

Organisation Category	Research Organisations(University)		
YEAR	2013	2014	2015
Annual RTD Expenditure Please indicate the expenses for Research, Technological Development and Innovation per year	9.412.717,00 €	5.253.425,00 €	3.944.517,00 €
Number of Employees	648	876	799
Annual Turnover Applicable only for Enterprises	50.260.926,00 €	41.647.748,00 €	38.840.850,00 €

Publishable Project Summary

Project Summary
Urban micro-climate plays a crucial role in determining the energy demands of the built environment for heating and cooling. Moreover, the multi-scale nature of the urban micro-climate is currently ignored in the relevant considerations, and much of the on-going discussion for example on urban heat island mitigation and proposed measures for cooling is based on case-studies taken at a specific scale and settings; the evaluation of the effectiveness of proposed cooling measures is therefore made using performance criteria derived for specific scenarios. The transferability of this knowledge to other sites and climatologies is not ensured. This is because the phenomena dictating the urban climate are inherently multi-scale and the contribution of heating sources or cooling mechanisms as well as their interaction with other ongoing-possibly physical phenomena can be different. Therefore, strategies for urban cooling in a city should consider the multi-scale nature of urban climate, based on which mitigation actions and costs must be considered. In this proposed project we join forces in generating a hub of multi-disciplinary expertise entailing laboratory experiments, urban field data, theoretical developments, computational simulations for generating feasible and economically viable policy and strategy options for reducing energy demands of the urban environment for cooling and/or heating. We aim that the isle of excellence will be of international recognition and at the same time be of local relevance to needs of the regulatory or municipality authorities.

Project Summary in Greek
Το αστικό μικροκλίμα διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στον καθορισμό των ενεργειακών αναγκών του δομημένου περιβάλλοντος για θέρμανση και ψύξη. Επιπλέον, οι πολυ-κλιμακωτές επιδράσεις που επιδέχεται αγνοούνται σε σχετικές υπολογισμούς, και ένα μεγάλο μέρος της συζήτησης για παράδειγμα σχετικά με το μετριασμό της αστικής θερμικής νησίδας και τα προτεινόμενα μέτρα για ψύξη, βασίζεται σε μελέτες περιπτώσεων που λαμβάνονται σε συγκεκριμένη κλίμακα και ως εκ τούτου η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των προτεινόμενων μέτρων ψύξης, γίνεται με κριτήρια απόδοσης που προκύπτουν για τα συγκεκριμένα σενάρια. Η δυνατότητα μεταφοράς αυτής της γνώσης σε άλλες θέσεις και κλιματολογίες δεν εξασφαλίζεται. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι τα φαινόμενα που υπαγορεύουν την αστική κλίμα είναι εγγενώς πολυ-κλιμακωτά και η συμβολή των πηγών θέρμανσης ή μηχανισμών ψύξης, καθώς και η αλληλεπίδρασή τους με άλλα εν εξελίξει, φυσικά φαινόμενα μπορεί να είναι διαφορετική. Ως εκ τούτου, οι στρατηγικές για ψύξη σε μια πόλη θα πρέπει να εξετάσουν την πολυ-κλιμακωτή φύση του αστικού κλίματος, βάσει των οποίων θα αξιολογούνται οι ενέργειες και το κόστος μετριασμού. Στο προτεινόμενο έργο ενώνουμε δυνάμεις τοπικού ερευνητικού φορέα για τη δημιουργία ενός κόμβου αριστείας από διεπιστημονική εμπειρία που περιλαμβάνει εργαστηριακά πειράματα, δεδομένα αστικού πεδίου, σύγχρονες θεωρητικές εξελίξεις, και υπολογιστικές προσομοιώσεις τη δημιουργία μιας εφικτής και οικονομικά βιώσιμης πολιτικής και στρατηγικών επιλογών για τη μείωση των ενεργειακών αναγκών του αστικού περιβάλλοντος για την ψύξη και/ή θέρμανση. Στόχος μας είναι ότι η νησίδα αριστείας να χαιρεί διεθνούς αναγνώρισης και την ίδια στιγμή να είναι τοπικού ενδιαφέροντος για τις ανάγκες των ρυθμιστικών αρχών ή δήμων.

Declarations

Ethical and Environmental Issue Declarations	
Do you believe that any of the proposed activities or of the expected results (e.g. products) could have negative impact on the environment or might even be considered as an environmental hazard?	No
Do you believe that any part of the project proposal (e.g. methodology, work packages and activities, expected results, products etc) should be assessed and approved by the Cyprus National Bioethics Committee?	No

Project Coordinator Declarations	
The management of each participating Organisation in the Consortium (where applicable) has been informed and has already approved the scientific content of this Project Proposal and has committed to support it in case it receives funding from the Research Promotion Foundation (RPF).	I agree
All the staff members mentioned in this proposal have been informed about its content and have agreed to participate in the proposal abiding by the terms and conditions described in the RESTART 2016 – 2020 PROGRAMMES for Research, Technological Development and Innovation as well as by the terms included in the relevant Call for Proposals.	I agree
I have been authorised by the Host Organisation to undertake any communication between the project's research team and RPF, related to this Project Proposal and the respective Project, in case the Proposal receives funding from RPF.	I agree
I am aware of RPF's Policy for the Protection of Personal Data.	I agree
If any of the information included in this Project Proposal becomes invalid at any stage before the evaluation or until the signature of the relevant Project Contract, I will immediately notify RPF along with explanations on its cause and the time of occurrence.	I agree
No part of the Project Proposal has previously been implemented by or received funding from any other source.	I agree
In case of funding of this Project Proposal by RPF, all participating Organisations undertake the responsibility to adhere to : the national legislation and European Commission regulations on the environment, the national legislation and European Commission regulations on gender equality and avoidance of discrimination, the national legislation and European Commission guidelines on employment, as well as the European Commission Directives regarding information dissemination and publicity.	I agree

All the information provided hereunder in this Project Proposal is true and correct.

I agree

Host Organisation Legal Representative Declaration

The Project Coordinator is authorised to submit this Project Proposal on behalf of the Host Organisation.

I agree

The Host Organisation has not had a petition or issue of judgement or order for winding up or liquidation or bankruptcy filed against it, has not entered into an arrangement with creditors, has not suspended business activities, is not the subject of proceedings concerning above matters and is in compliance with applicable national legislation.

I agree

The Host Organisation has not been convicted of an offence concerning professional conduct by a judgment of a national competent authority which has the force of res judicata.

I agree

Work Package List

WP Number	WP Title	Start Month	End Month
WP1	Project Management	1	36
WP2	Dissemination Activities	1	36
WP3	Novel theoretical developments and insights	1	36
WP4	Laboratory experiments	1	36
WP5	Urban Field Data	1	36
WP6	Computational Studies	1	36
WP7	Assessment of Strategies - Policy Options	1	36

Staff Effort by Partner and by Work Package

Organisation	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WP7	Total Person Months
University of Cyprus	3.00	2.00	40.00	40.00	30.00	18.00	2.00	135.00
The Cyprus Institute	0.00	0.50	0.00	0.00	3.00	39.00	0.0	42.50
Cyprus University of Technology	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	8.50
Totals	3.00	3.00	40.00	40.00	33.00	57.00	10.00	186.0

Aid Intensity Table

Organisation	Research Activity					
	Fundamental Research	Aid Intensity (%)	Industrial Research	Aid Intensity (%)	Experimental Development	Aid Intensity (%)
University of Cyprus	100	100	0	100	0	100
The Cyprus Institute	100	100	0	100	0	100
Cyprus University of Technology	100	100	0	100	0	100

Additional Aid Intensity

Is Effective Collaboration involved?	Yes
Are Project Results disseminated?	Yes

Max Aid Intensity Table

Organisation	Research Activity					
	Fundamental Research	Aid Intensity (%)	Industrial Research	Aid Intensity (%)	Experimental Development	Aid Intensity (%)
University of Cyprus	100	100	0	100	0	100
The Cyprus Institute	100	100	0	100	0	100
Cyprus University of Technology	100	100	0	100	0	100



Final Aid Intensity Table

Organisation	Final Aid Intensity (%)
University of Cyprus	100.00
The Cyprus Institute	100.00
Cyprus University of Technology	100.00



PROJECT BUDGET OVERVIEW TABLE (€)

Organisation	Direct Costs				Indirect Costs		Subcontracting		Budget	Aid Intensity	Maximum Funding	Requested Funding	Final Aid Intensity
	Personnel	Equipment	Travel	Consumables	Other Specific (Direct) Costs	Overhead Rate	Overheads	External Services	Foreign Research Organisations (FRO)				
University of Cyprus	121.433,00	0,00	10.000,00	5.000,00	0,00	20,00%	27.286,60	0,00	12.000,00	100,00%	175.719,60	175.719,60	100,00%
The Cyprus Institute	47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00%	9.500,00	0,00	0,00	100,00%	57.000,00	57.000,00	100,00%
Cyprus University of Technology	14.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00%	2.880,00	0,00	0,00	100,00%	17.280,00	17.280,00	100,00%

TOTAL BUDGET OVERVIEW TABLE (€)

Direct Costs				Indirect Costs		Subcontracting		Budget	Maximum Funding	Requested Funding
Personnel	Equipment	Travel	Consumables	Other Specific (Direct) Costs	Overheads	External Services	Foreign Research Organisations (FRO)			
183.333,00	0,00	10.000,00	5.000,00	0,00	39.666,60	0,00	12.000,00	249.999,60	249.999,60	249.999,60



THE RESEARCH PROMOTION FOUNDATION

PROGRAMMES

FOR RESEARCH, TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT

AND INNOVATION

“RESTART 2016 – 2020”

PROPOSAL DETAILS

PILLAR	II. SUSTAINABLE RTDI SYSTEM
PROGRAMME	EXCELLENCE HUBS
RPF PROPOSAL NUMBER	EXCELLENCE/1216/0294
PROPOSAL TITLE	Urban MicroClimate and the Design of Sustainable Built Environments
PROPOSAL ACRONYM	SustUrbanClim



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά Ταμεία
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο

Work Package Number:	7	Start Month:	1	End Month:	36
Work Package Title	Assessment of Interventions Strategies /Policy Options				
Work Package Leader	Dr Theodoros Zachariades				
Partner Role	HO	PA1	PA2	FP01	FP02
Person Months	2	0	8	0	0
Work Package Objectives					
Briefly describe the objectives of the WP. The objectives of this WP are the following: 1. To define a number of policy interventions that may reduce climate impacts in urban areas. 2. To assess the feasibility and the cost-effectiveness of each intervention. To conclude the project with specific policy recommendations on alleviating adverse effects of climate change in the urban areas of Cyprus.					
Work Description and Expected Key Results					
Describe the activities included in the specific WP. Where possible, provide quantitative information on activities and results. Where appropriate describe the work broken down into Tasks indicating the participating organisations and the lead partner (including Foreign Research Organisations). This WP will be organised in three Tasks: <u>Definition of policy measures</u> Based on the findings of modelling work carried out in the previous WPs, we will define a number of measures that seem to be promising for improving the urban microclimate and alleviating the adverse impacts of climate change in cities. Examples of such measures could be: changes in the road surface; investments in green infrastructure (including improved vegetation, increase in the area of parks and/or green roofs in buildings for natural cooling); increased use of areas covered by water, including rainwater collection systems; etc. We will also review the international literature in order to extend the list of potential measures by relying, apart from model results, on the experience of other urban areas with climatic conditions similar to those of Cypriot cities. The World Bank's "Guide to Climate Change Adaptation in Cities", the European Environment Agency's Climate Adaptation Platform and the Covenant of Mayors Initiative on Climate Change Adaptation will be primary sources of information on the international experience about approaches to climate change adaptation in cities that may be relevant for our study. Findings from completed relevant European projects (e.g. in the frame of					

programmes such as FP7, LIFE+, Interreg etc.) will also be exploited.

Economic and feasibility assessment

After finalising the list of potential interventions that could improve the urban microclimate, we will analyse the feasibility of each one of them and the costs of their implementation in the context of Cypriot cities. For this purpose, appropriate economic data will be collected based on information to be provided by governmental authorities and local experts (e.g. the Ministry of Transport, Communications and Works, the Department of Town Planning and housing, construction companies etc.) and on supplementary information from the available international literature. Costs will be expressed as the discounted present value of the costs of each policy measure for the entire lifetime of this measure. The aim of the analysis will be to assess the cost-effectiveness of each policy option, expressed in Euros per unit. This will enable ranking all options – starting from the most favourable, i.e. the most cost-effective one – in order to identify the preferred measures that can improve the urban microclimate at minimum costs.

If some measures can bring about additional benefits (e.g. air quality improvements, savings in domestic water consumption), these will be quantified to the extent possible and will be included in the assessment as well. If these co-benefits are deemed to be substantial, we will proceed one step further by expressing all benefits in monetary terms too; this constitutes a social cost-benefit analysis and requires conducting a monetary valuation of aspects such as public health improvements, water savings, reduction in energy use etc. PA2 has carried out such analyses in the past (Zachariadis 2010; Zachariadis and Hadjinicolaou 2014; Zachariadis and Hadjikyriakou 2016), but apart from updating earlier work some additional effort is required, especially regarding the monetary valuation of health impacts. The result of this cost-benefit analysis will be the net present value (discounted benefits minus discounted costs expressed in Euros) of each policy measure considered for improving the urban microclimate.

Policy recommendations

The findings of the above mentioned analysis will be valuable to decision makers in Cyprus because it can help them prioritise interventions that can improve urban climatic conditions. Therefore, the last Task of this WP will involve the preparation of a concise summary, outlining the modelling work carried out during the whole project and providing policy recommendations in light of the cost-effectiveness and cost-benefit assessments of this WP. This summary will be circulated as a policy brief to a wide audience including governmental departments, local authorities, representatives of business association, relevant professional bodies such as engineers and town planners, NGOs etc.

PA2 (CUT) will lead the whole WP and will be assisted by the other project partners in defining the policy Interventions and deriving the recommendations.

Deliverables

Provide a brief description for each of the deliverables.

This WP will lead to two deliverables:

D19: A report about the policy interventions explored and the cost-effectiveness and cost-benefit assessment of each intervention.

D20: A policy brief summarising the main findings of the project and providing recommendations to decision makers.

References:

World Bank, Guide to Climate Change Adaptation in Cities, Washington, DC, 2011.

Zachariadis T., Residential Water Scarcity in Cyprus: Impact of Climate Change and Policy Options. *Water* Vol. 2, pp. 788–814 (2010).

Zachariadis T. and Hadjinicolaou P., The Effect of Climate Change on Electricity Needs – A Case Study from Mediterranean Europe. *Energy* 76 (2014) 899–910.

Zachariadis T. and Hadjikyriakou C., *Social Costs and Benefits of Renewable Electricity Generation in Cyprus*. SpringerNature, 2016. doi: 10.1007/978-3-319-31535-5.

B4.3. Work Package Table

The table is a brief presentation of the project's Work Packages.

Work Package Number	Work Package Title	Person-months	Start Date (project month)	End Date (project month)
WP1	Project Management	3	1	36
WP2	Dissemination Activities	3	1	36
WP 3	Theoretical developments	40	1	36
WP4	Laboratory Experiments	40	1	36
WP 5	Urban Field Data	33	1	36
WP 6	Computational Studies	57	1	36
WP7	Assessment of Policy Options	10	1	36
WP8				
WP9				
WP10				