



**ΚΑΠΕ
CRES**



REtrofitting **PUB**lic spaces in
Intelligent **MED**iterranean **C**ities

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

19^ο χλμ. Λ. Μαραθώνος, 190 09 Πικέρμι

Τηλ.: 210 – 66 03 300,

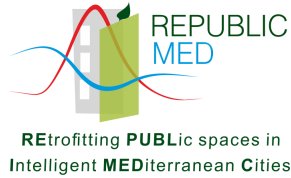
Fax: 210 – 66 03 301-2

www.cres.gr

E-mail: cres@cres.gr

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΠΑΡΑΓΩΓΗ VIDEO ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ REPUBLIC-MED»

Πικέρμι, 23/03/2015



ΘΕΜΑ: Διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού για το έργο «Παραγωγή video και διαδικτυακής εφαρμογής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED».

Έχοντας ενδεικτικά υπόψη:

α. τις διατάξεις του **Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ: 64/Α/16.3.07)** Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Νοεμβρίου 2005.

β. τις διατάξεις του **Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.07.2007)** «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

γ. Τον Κανονισμό Προμηθειών του ΚΑΠΕ (ΦΕΚ 489/28.06.1994-Τεύχος Β'), συμπληρωματικά με το **Π.Δ. 118/2007** καθ' ό μέρος δε ρυθμίζεται από τις διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών του ΚΑΠΕ.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

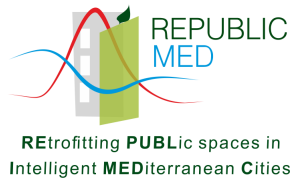
Πρόχειρο διαγωνισμό σε Ευρώ με γραπτές σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (με βάση ποιοτικά και οικονομικά κριτήρια)**, για την επιλογή αναδόχου για το έργο «Παραγωγή video και διαδικτυακής εφαρμογής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED» (1C-MED12-73).

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου είναι **είκοσι τρεις χιλιάδες διακόσια σαράντα Ευρώ (23.240,00 Ευρώ), πλέον ΦΠΑ.**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλουν προσφορές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προκήρυξη, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού που είναι στις **07 Απριλίου 2015**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **12:00 μ.μ.**, στις εγκαταστάσεις του ΚΑΠΕ. Θα ακολουθήσει η αποσφράγιση των φακέλων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παρόν τεύχος.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν τον φάκελο προσφοράς τους, καταθέτοντάς τον αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους, στη Δ/νση Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), 19ο χλμ Λεωφ. Μαραθώνος, Τ.Κ. 19009, Πικέρμι Αττικής ή αποστέλλοντάς τον ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή Courier στην ως άνω διεύθυνση. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής το ΚΑΠΕ ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.



ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Διαγωνισμός	Πρόχειρος διαγωνισμός σε Ευρώ
Αντικείμενο	«Παραγωγή video και διαδικτυακής εφαρμογής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED»
Τόπος παράδοσης	ΚΑΠΕ, 19ο χλμ Λεωφ. Μαραθώνος Τ.Κ. 19009, Πικέρμι Αττικής
Χρόνος Υλοποίησης του έργου	Το έργο θα διαρκέσει από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την 20/06/2015
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	23.240,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ)
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Το έργο χρηματοδοτείται κατά 25% από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και κατά 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) μέσω του Προγράμματος Μεσογειακού Χώρου (Programme MED 2007-2013).
Διάρκεια ισχύος προσφορών	ενενήντα (90) ημέρες

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα Διακήρυξη και σύμφωνα με την αναλυτική τεχνική περιγραφή του έργου και τα παρακάτω άρθρα, ως **ακολουθώς**:



ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α:

1. Η διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (με βάση ποιοτικά και οικονομικά κριτήρια)** έχει σκοπό την εξεύρεση αναδόχου στον οποίο θα ανατεθεί το έργο «Παραγωγή video και διαδικτυακής εφαρμογής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED».

2. Οι τεχνικές προδιαγραφές του ανωτέρω έργου αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν:

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
- β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά.
- γ) συνεταιρισμοί
- δ) κοινοπραξίες προμηθευτών που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη.

Ο όρος "ανάδοχος" αφορά όλες τις προαναφερθείσες στα (α), (β), (γ) και (δ) κατηγορίες.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής κριθεί αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

4. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο Διαγωνισμό **δεν γίνονται δεκτοί:**

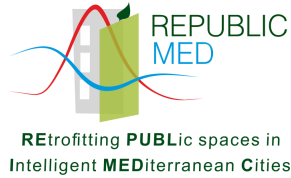
- 1.** Όσοι απώλεσαν το δικαίωμα να συμμετέχουν σε δημόσιους διαγωνισμούς με απόφαση άλλης Δημόσιας Υπηρεσίας ή Ν.Π.Δ.Δ. γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.
- 2.** Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
- 3.** Οι προσφέροντες, εις βάρος των οποίων υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην Αναθέτουσα Αρχή, για ένα ή περισσότερους από τους λόγους που απαριθμούνται κατωτέρω:
 - α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 §1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου,
 - β)** δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 §1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,

- γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,
- δ)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10^{ης} Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
- ε)** υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία.
- 4.** Όσοι τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- 5.** Όσοι, εναντίον των οποίων έχει κινηθεί διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- 6.** Όσοι έχουν καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή.
- 7.** Όσοι έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο.
- 8.** Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή φόρων καθώς και την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι.
- 9.** Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή κατά περίπτωση.
- 10.** Όσοι αποκλείονται για λόγους που αναφέρονται στις λοιπές διατάξεις της παρούσας.

Σε περίπτωση Ενώσεως, Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την ολική απόρριψη αρκεί οποιαδήποτε από τις παραπάνω προϋποθέσεις αποκλεισμού να ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

5. Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς, επί ποινή αποκλεισμού, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό:



A) Εμπειρία στην ανάπτυξη βίντεο:

A1) Να έχει αναπτύξει **τουλάχιστον δέκα (10) βίντεο** προώθησης Εταιρειών, Ευρωπαϊκών ή Εθνικών Έργων/Προγραμμάτων ή άλλων συναφών οντοτήτων, **την περίοδο των ετών από 2012 έως και 2014.**

Ή

A2) Να έχει αναπτύξει **βίντεο συνολικού προϋπολογισμού τουλάχιστον 10.000€ (πλέον ΦΠΑ) ετησίως** για την προώθηση Εταιρειών, Ευρωπαϊκών ή Εθνικών Έργων/Προγραμμάτων ή άλλων συναφών οντοτήτων, **την περίοδο των ετών από 2012 έως και 2014.**

ΚΑΙ

B) Να έχει αναπτύξει **τουλάχιστον δέκα (10) διαδικτυακές εφαρμογές στις οποίες να είχε αναλάβει και τη γραφιστική/εικαστική επεξεργασία, την περίοδο των ετών από 2012 έως και 2014.**

ΚΑΙ

Γ) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του Προσφέροντα σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση αρμόδιας αρχής με την οποία να πιστοποιείται η άσκηση του επαγγέλματός του.

ΚΑΙ

Δ) Στην ομάδα έργου του υποψήφιου Αναδόχου πρέπει να συμμετέχει ένα στέλεχος Μηχανικός (ΑΕΙ) με εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε θέματα προσομοίωσης, μέτρησης και παρακολούθησης ενεργειακών δεικτών σε κτίρια και δεικτών μικροκλίματος σε αστικά σύνολα, συγκεκριμένα:

- Ενεργειακή προσομοίωση κτιρίων με χρήση δυναμικών μοντέλων.
- Μέτρηση/παρακολούθηση ενεργειακών δεικτών σε κτίρια.
- Προσομοίωση μικροκλίματος σε ανοικτούς χώρους.
- Μέτρηση/παρακολούθηση δεικτών μικροκλίματος σε ανοικτούς χώρους.

Η εμπειρία τεκμηριώνεται από τις μελέτες που έχει εκπονήσει το στέλεχος και αναφέρονται (με περιγραφή) στο βιογραφικό σημείωμα.

Σημειώνεται ότι:

- Για το (A1) ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλλει Πίνακα με τον τίτλο του κάθε έργου-βίντεο, τους αντίστοιχους ενεργούς δικτυακούς συνδέσμους (links) που οδηγούν στο βίντεο (εάν υπάρχουν), καθώς και το έτος υλοποίησης του κάθε βίντεο.
- Για το (A2) ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλλει βεβαιώσεις/τιμολόγια πελατών όπου θα αναφέρεται η αξία των σχετικών υπηρεσιών.

- Για το (Β) ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλλει Πίνακα με τον τίτλο του κάθε έργου/διαδικτυακή εφαρμογή, ενεργούς δικτυακούς συνδέσμους (links) που οδηγούν στην κάθε εφαρμογή (εάν υπάρχουν), καθώς και το έτος υλοποίησης της κάθε εφαρμογής. Ο Ανάδοχος (πλέον των υποβληθέντων πινάκων) θα υποβάλλει και σχετική υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρει ότι καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις των (Α1) και (Β) προϋποθέσεων συμμετοχής.
- Για το (Δ) θα πρέπει να υποβληθεί βιογραφικό σημείωμα του στελέχους και Υπεύθυνη Δήλωση ότι όλα όσα δηλώνονται είναι αληθή.

Όλες οι Υπεύθυνες Δηλώσεις μπορούν να είναι υπογεγραμμένες έως τριάντα (30) ημέρες (ημερολογιακές) πριν την κατάθεση της προσφοράς (Ν. 4250/2014).

Τέλος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προσκομίσουν και οιοδήποτε άλλο στοιχείο σχετικό με τις δραστηριότητες και δεξιότητές τους θεωρούν σκόπιμο.

Η αναθέτουσα αρχή έχει δικαίωμα να ελέγξει με κάθε νόμιμο τρόπο την αλήθεια των ανωτέρω δηλουμένων.

Τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να περιέχονται στο φάκελο των «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ**» της προσφοράς.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποιοδήποτε από τα δικαιολογητικά του άρθρου 8 παρ. 2 του Π.Δ. 118/07.

6. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν θα ξεπεράσει το ποσό των είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων σαράντα ευρώ #23.240,00# €, πλέον ΦΠΑ, και η πληρωμή θα γίνει τμηματικά με βάση την υποβολή των παραδοτέων (τα παραδοτέα αναλύονται στο Παράρτημα Α παρακάτω), ως ακολούθως:

- **Πρώτη πληρωμή:** Η πρώτη πληρωμή 30% επί της συνολικής συμβατικής αμοιβής, θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση και παραλαβή από το ΚΑΠΕ των παραδοτέων Π1-Π2.
- **Δεύτερη πληρωμή:** Η δεύτερη πληρωμή 50% επί της συνολικής συμβατικής αμοιβής, θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση και παραλαβή από το ΚΑΠΕ των παραδοτέων Π3-Π4.
- **Τρίτη πληρωμή:** Η Τρίτη πληρωμή 20% επί της συνολικής συμβατικής αμοιβής, θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση και παραλαβή από το ΚΑΠΕ των παραδοτέων Π5-Π6.

7. Χρόνος Παράδοσης- Υλοποίησης Έργου

Η διάρκεια υλοποίησης του έργου είναι από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μέχρι τη λήξη του έργου REPUBLIC-MED, δηλ. μέχρι την 20/6/2015. Η παράδοση των Παραδοτέων θα γίνεται τμηματικά όπως υποδεικνύεται στο χρονοδιάγραμμα του Παραρτήματος Α παρακάτω.



8. Κατάρτιση, και υποβολή προσφορών.

Οι προσφορές πρέπει:

α. να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, που αναφέρονται στην προσφορά και μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα.

β. να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. θα πρέπει να είναι με τα ίδια στοιχεία εκτυπωτικής μηχανής **και μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κ.λπ. και γενικά θα επιβεβαιώνει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς.**

γ. Προσφορές για μέρος των υπηρεσιών που ορίζει η προκήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

δ. Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίτυπα που θα τεθούν στον ίδιο φάκελο προσφοράς σφραγισμένο. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη, θα γράφεται η λέξη «**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**» και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να φέρει την ΕΠΩΝΥΜΙΑ και τη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ του Διαγωνιζόμενου και να γράφει ευκρινώς τις ενδείξεις:

- ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία)
- ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)
- 19ο χλμ Λεωφ. Μαραθώνος 19009, Πικέρμι Αττικής
- ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ για «Παραγωγή video και διαδικτυακής εφαρμογής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED»

Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ τους τρεις παρακάτω ανεξάρτητους και σφραγισμένους φακέλους :

A. Φάκελο με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**» που θα περιλαμβάνει:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά:

- Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού.
- Να αναφέρουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
- Ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους.
- Ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920 όπως εκάστοτε ισχύει ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990.
- Ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

- Ότι δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Να αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρθηκαν στην προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση.
- Ότι έχει γνώση των τοπικών συνθηκών και των απαιτήσεων για την παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών.

2. Τα έγγραφα του άρ. 5 «**Ελάχιστες Προϋποθέσεις συμμετοχής**».

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται στη χώρα του υποψηφίου ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, **πρέπει**, επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του Υποψήφιου Αναδόχου, ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη, στην οποία θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στον Υποψήφιο Ανάδοχο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η ένορκη αυτή βεβαίωση, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου θα υποβληθεί υποχρεωτικά.

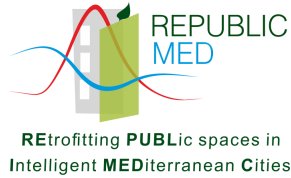
3. **Εγγυητική συμμετοχής.**

Οι Προσφέροντες οφείλουν υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν **Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής** τους στο διαγωνισμό, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης του έργου συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ήτοι ποσού **571,70 ευρώ**. Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να είναι ενιαία στο όνομα όλων των μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ ένα (1) τουλάχιστον μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση Ένωσης/Κοινοπραξίας η Εγγύηση Συμμετοχής περιλαμβάνει και όρο ότι αυτή καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των Μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας.

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση που η απόδοση όρου της ξενόγλωσσης εγγυητικής επιστολής



διαφέρει από την απόδοσή του στην Ελληνική, η μετάφρασή του στην Ελληνική υπερισχύει της ξενόγλωσσας διατύπωσης.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα στο **Παράρτημα Β** της παρούσας προκήρυξης. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

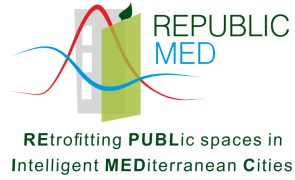
Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται στη χώρα του υποψηφίου ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του Υποψήφιου Αναδόχου, ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη, στην οποία θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στον Υποψήφιο Ανάδοχο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η ένορκη αυτή βεβαίωση, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου θα υποβληθεί υποχρεωτικά.

Β. Φάκελο με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», ο οποίος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του ανωτέρω έργου που αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

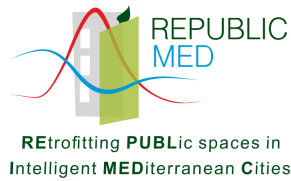
Ο φάκελος «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» που θα υποβάλει ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω:

- Περιγραφή της προσέγγισης για την παραγωγή βίντεο με:
 - Περιγραφή των δράσεων για την ανάπτυξη σεναρίου, σκηνοθετική, γραφιστική και τεχνική κάλυψη,
 - απαιτούμενη υποδομή, εργαλεία και εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί, κατ' αντιστοιχία με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα Α.
- Περιγραφή της προσέγγισης για την ανάπτυξη της διαδικτυακής εφαρμογής με:
 - Περιγραφή των δράσεων για την ανάπτυξη της εφαρμογής,
 - γραφιστική και εικαστική επιμέλεια,
 - απαιτούμενη υποδομή, εργαλεία και εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί κατ' αντιστοιχία με τις τεχνικές προδιαγραφές και υπηρεσίες που περιγράφονται στο Παράρτημα Α.
- Χρονοδιάγραμμα του έργου όπου σύμφωνα και με τις απαιτήσεις που περιγράφονται στο Παράρτημα Α, θα πρέπει τεθούν με ακρίβεια οι χρόνοι παράδοσης/παραλαβής του κάθε παραδοτέου.

Γ. Φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», μέσα στον κυρίως φάκελο, που θα περιλαμβάνει το είδος που περιέχεται στην τεχνική προσφορά με:



- 1) την προσφερόμενη τιμή για την εκπόνηση του έργου «Παραγωγή video και διαδικτυακής εφαρμογής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED» και θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα έξοδα για την υλοποίηση των υπηρεσιών
- 2) το ποσοστό ΦΠΑ και
- 3) το χρόνο ισχύος της προσφοράς.



ΜΕΡΟΣ Β.

1. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού στον ανάδοχο μπορεί να γίνεται και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

2. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

2.1 Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.

β) Αποσφραγίζονται, μονογράφονται οι φάκελοι των Δικαιολογητικών και οι Τεχνικές Προσφορές κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης.

γ) Ο φάκελος της **οικονομικής προσφοράς** θα αποσφραγισθεί **μετά** την αποδοχή των φακέλων των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών. Ο φάκελος θα μονογραφηθεί από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης κατά φύλλο.

δ) Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται στην Υπηρεσία και στη συνέχεια αποστέλλονται κλειστοί στους υποψηφίους.

ε) Η καθαρή τιμή (χωρίς ΦΠΑ) θα λαμβάνεται υπόψη για την οικονομική αξιολόγηση των προσφορών.

2.2 Για όλα τα παραπάνω η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο αρμόδιο για κατακύρωση όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

2.3 Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο **πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από αυτήν:

1. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

Μετά το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο αρμόδιο για κατακύρωση όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά θα αξιολογηθεί τόσο τεχνικά όσο και οικονομικά.

Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

Η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας **90%**.

	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Συντελεστής βαρύτητας (%)
A1	Περιγραφή προσέγγισης για την παραγωγή βίντεο	35%
A2	Περιγραφή προσέγγισης για την ανάπτυξη της διαδικτυακής εφαρμογής	35%
A3	Μεθοδολογία μέτρησης/παρακολούθησης του ανθρακικού αποτυπώματος του υφιστάμενου Ιστοτόπου και της προτεινόμενης διαδικτυακής εφαρμογής	30%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Μέσω των παραπάνω κριτηρίων, αξιολογείται, για το κριτήριο με αρίθμηση:

- A1. Η περιγραφή της προσέγγισης για την παραγωγή βίντεο, δηλ. η περιγραφή των δράσεων για την ανάπτυξη σεναρίου, την σκηνοθετική, γραφιστική και τεχνική κάλυψη, η απαιτούμενη υποδομή, εργαλεία και εξοπλισμός που προτείνονται, κατ' αντιστοιχία με τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Α.
- A2. Η περιγραφή που αφορά στην τεχνική και εικαστική ανάπτυξη της διαδικτυακής εφαρμογής (γραφιστική και εικαστική επιμέλεια, εργαλεία και εξοπλισμός) για την οργάνωση, επεξεργασία και

παρουσίαση των αποτελεσμάτων του Ευρωπαϊκού Προγράμματος σε αντιστοιχία με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα Α.

- A3. Οι προτεινόμενες δράσεις, εξοπλισμός, εργαλεία και υποδομές, για την παρακολούθηση και σε βάθος χρόνου ουδετεροποίηση του ανθρακικού αποτυπώματος του υφιστάμενου Ιστοτόπου του Ευρωπαϊκού Προγράμματος καθώς και της προτεινόμενης διαδικτυακής εφαρμογής, σε αντιστοιχία με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Α.

Κάθε κριτήριο βαθμολογείται, με βαθμό, που είναι ακέραιος αριθμός από το 0 έως το 10, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί.

Βαθμός κριτηρίου	Αιτιολογία
0	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι απαράδεκτη ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.
1-4	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι ελλιπής ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.
5-8	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι ικανοποιητική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.
9-10	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι εξαιρετική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.

Ειδικότερα ως προς κάθε κριτήριο, κάθε τεχνική προσφορά χαρακτηρίζεται ως:

- Απαράδεκτη, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της στις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου, είτε δεν υφίσταται, είτε θεωρείται ακατάλληλη για το έργο.
- Ελλιπής, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει στοιχειωδώς τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
- Ικανοποιητική, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
- Εξαιρετική, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου και προσφέρει επιπλέον δυνατότητες χρήσιμες για το έργο.

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Αξιολόγησης κάθε επί μέρους κριτηρίου σταθμίζεται με το συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου αυτού, ως περιγράφεται κατωτέρω και στρογγυλοποιείται στο 1^ο δεκαδικό ψηφίο.

Οι υποψήφιοι - και συγκεκριμένα τα άτομα που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου-δύνανται να κληθούν να αναλύσουν προφορικά την προσφορά τους στην Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού και να απαντήσουν σε τυχόν ερωτήσεις των μελών της.

Βαθμολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

Κατά το στάδιο της Αξιολόγησης της Τεχνικής Προσφοράς, υπολογίζεται η συνολική βαθμολογία (με στρογγυλοποίηση στο 1ο δεκαδικό) των προσφορών και πραγματοποιείται η κατάταξή τους κατά φθίνουσα τάξη με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$T_j = [\sigma_1 \times A_{1,j} + \sigma_2 \times A_{2,j} + \sigma_3 \times A_{3,j}]$$

όπου:

- T_j : η βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς της πρότασης j
 $A_{i,j}$: η βαθμολογία των επιμέρους Ομάδων Κριτηρίων A_1 (Όπου $i=1, 2, 3$), έως A_3 για την πρόταση j σε κλίμακα 0-10
 $\sigma_1, \sigma_2, \sigma_3$: οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας των Ομάδων Κριτηρίων A_1 έως A_3 , που αναφέρονται στον Πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης

Προτάσεις που συγκέντρωσαν συνολική Βαθμολογία κατά την Αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς μικρότερη του **7,0** δεν αξιολογούνται περαιτέρω, και αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το κριτήριο που αφορά στην Αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας **10%**.

Η αξιολόγηση βασίζεται στο φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κάθε προσφοράς.

Για τον υπολογισμό της βαθμολογίας (με στρογγυλοποίηση στο 1^ο δεκαδικό) αυτού του κριτηρίου χρησιμοποιείται ο ακόλουθος τύπος :

$$O_j = (K_{\min} / K_j) \times 10$$

όπου :

- O_j : η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο της οικονομικής προσφοράς j
 K_{\min} : το χαμηλότερο κόστος από όλες τις προσφορές
 K_j : το κόστος της προσφοράς j

ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κατά το στάδιο της Τελικής Αξιολόγησης, υπολογίζεται η συνολική βαθμολογία (με στρογγυλοποίηση στο 2^ο δεκαδικό) των προσφορών και πραγματοποιείται η κατάταξή τους κατά φθίνουσα τάξη με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$F_j = 0,90 \times T_j + 0,10 \times O_j$$

όπου:

- F_j : Η συνολική βαθμολογία της πρότασης j
 T_j : Η βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς της πρότασης j
 O_j : η βαθμολογία του κριτηρίου της οικονομικής προσφοράς για την πρόταση j

Η αξιολόγηση των προσφορών θα στηριχθεί αποκλειστικά και μόνο στα ανωτέρω κριτήρια.

Η πρώτη στον συγκριτικό πίνακα κατάταξης θεωρείται η πλέον συμφέρουσα προσφορά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι προσφορές που ισοβαθμούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού Τεχνικής Προσφοράς.



4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η επιλογή αναδόχου και η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνει με απόφαση του αρμόδιου για κατακύρωση οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΟΥ

Το ΚΑΠΕ θα συστήσει Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ) προκειμένου να ελέγχει την πρόοδο του έργου και τις παρεχόμενες υπηρεσίες του Αναδόχου. Η Επιτροπή και αρμόδια στελέχη του ΚΑΠΕ θα έχουν το δικαίωμα να προσκαλούν τον Ανάδοχο σε συσκέψεις, κατά τις οποίες θα παρουσιάζεται η πρόοδος του έργου, θα συζητούνται προβλήματα ή γενικώς θέματα που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έργου και θα δίδονται οδηγίες, κατευθύνσεις και διευκρινίσεις, εκατέρωθεν.

Η παραλαβή των παραδοτέων θα γίνεται με την παρακάτω διαδικασία: Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει έπειτα από την υλοποίηση των προβλεπόμενων εργασιών, τα παραδοτέα σε ψηφιακή με τη συνοδεία σχετικού συνοδευτικού εγγράφου που έχει χαρακτήρα γνωστοποίησης της ολοκλήρωσης των Παραδοτέων.

Το ΚΑΠΕ, δια της ΕΠΠΕ, θα κοινοποιεί στον Ανάδοχο εγγράφως τις παρατηρήσεις της επί του περιεχομένου των Παραδοτέων, συμπεριλαμβανομένων παρατηρήσεων επί των υποχρεώσεων του Αναδόχου κατά την εξεταζόμενη περίοδο. Οι παρατηρήσεις της Αναθέτουσας Αρχής επί των Παραδοτέων είναι δυνατόν να περιλαμβάνουν:

- (α) Καταγραφή ελλείψεων στο περιεχόμενο τους,
- (β) Επισήμανση σημείων μη ικανοποιητικής παροχής υπηρεσιών από τον Ανάδοχο.

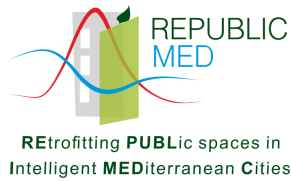
Η παρακολούθηση του έργου του Αναδόχου από την ΕΠΠΕ, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο της ευθύνης για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν στο περιεχόμενο των παραδοτέων κατά την οριστική παραλαβή του έργου και τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναμορφώσει, έστω κι αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την υλοποίηση του έργου.

7. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Η άσκηση των ενστάσεων και προσφυγών ενώπιον διοικητικών ή δικαστικών αρχών κατά των αποφάσεων του ΚΑΠΕ διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173/30-9-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150/2007).

8. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται ηλεκτρονικά από το ΚΑΠΕ στον ιστότοπο www.cres.gr.

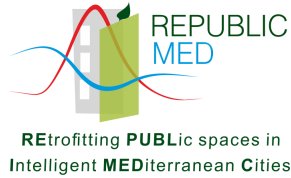


Οποιαδήποτε διευκρίνιση, αλλαγή ή τροποποίηση των όρων του διαγωνισμού θα αναρτάται στον ιστότοπο του ΚΑΠΕ (προκηρύξεις) και οι υποψήφιοι με αποκλειστική τους ευθύνη θα φροντίζουν για την ενημέρωσή τους.

Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Προκήρυξης διαπιστώνουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, δικαιούνται να ζητήσουν από την Υπηρεσία Διενέργειας του Διαγωνισμού, εντός τριών (3) ημερών από της παραλαβής, νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Προκήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι υποψήφιοι μπορούν να ζητήσουν γραπτώς (με email ή τηλεομοιοτυπία) από την Υπηρεσία Διενέργειας του Διαγωνισμού συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, με την ένδειξη «Πρόχειρος διαγωνισμός με αντικείμενο την: **ΎΠΑΡΑΓΩΓΗ video και διαδικτυακής εφαρμογής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED**». Σχετικά email επικοινωνίας είναι τα gstavr@cres.gr και gsirp@cres.gr.

Οι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη Προκήρυξης του Διαγωνισμού γνωστοποιούνται σε όλους στον ιστότοπο www.cres.gr στο σχετικό τμήμα που αφορά το συγκεκριμένο διαγωνισμό, από την Υπηρεσία Διενέργειας του Διαγωνισμού το αργότερο τρεις (3) ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα κατά τα ανωτέρω.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Εισαγωγή

Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED εστιάζει στην ανάπτυξη δύο ολοκληρωμένων μεθοδολογιών για την εκτίμηση/πρόβλεψη ενεργειακών δεικτών σε Δημόσια Κτίρια και δεικτών μικροκλίματος, θερμικής άνεσης και ποιότητας αέρα σε Δημόσιους Ανοικτούς Χώρους. Οι μέθοδοι μπορούν να εφαρμοστούν ως προσεγγίσεις λήψης απόφασης για την επιλογή των βέλτιστων μέτρων ενεργειακής και βιοκλιματικής αναβάθμισης Δημόσιων Κτιρίων και Ανοικτών Χώρων (Ενιαίος ορισμός: Δημόσιοι Χώροι), αντίστοιχα. Οι προτεινόμενες μεθοδολογίες έχουν ήδη διατυπωθεί και βρίσκονται διαθέσιμες στον Ιστότοπο του Προγράμματος www.republic-med.eu.

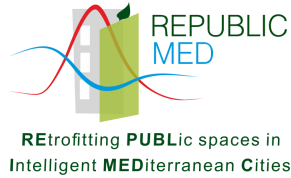
Κατά την τρέχουσα φάση υλοποίησης, οι μεθοδολογίες εφαρμόζονται σε πέντε (5) πιλοτικά πεδία, συγκεκριμένα τρία (3) Δημόσια Κτίρια και δύο (2) Ανοικτούς Χώρους, σε κάθε συμμετέχουσα Χώρα, δηλ. Ελλάδα, Γαλλία, Ισπανία, Ιταλία και Κροατία (συνολικά 25 πιλοτικά πεδία). Τα πιλοτικά πεδία έχουν στρατηγικά επιλεγεί ως δείγματα των αντιπροσωπευτικών τυπολογιών Δημόσιων Χώρων σε κάθε Χώρα. Τα αναμενόμενα αποτελέσματα από τις πιλοτικές δράσεις είναι:

- Ενεργειακοί δείκτες των Κτιρίων για την υπάρχουσα κατάσταση, π.χ. ενεργειακή κατανάλωση για την κάλυψη αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια, θέρμανσης, κτλ.
- Δείκτες μικροκλίματος, θερμικής άνεσης και ποιότητας αέρα των Ανοικτών Χώρων.
- Ενδιάμεσα αποτελέσματα των ως άνω δεικτών από παραμετρικές αναλύσεις με χρήση των προτεινόμενων μεθοδολογιών.
- Βέλτιστα μέτρα ανακαίνισης λαμβάνοντας υπόψη και το κόστος εγκατάστασης και περίοδο αποπληρωμής των επενδύσεων στα Πιλοτικά πεδία.

Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος δεν προδιαγράφεται η υλοποίηση κατασκευαστικών έργων για την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων ανακαίνισης. Ο αντίκτυπος των προτεινόμενων μέτρων παρουσιάζεται με τη μορφή γραφημάτων κατανομής των δεικτών στα πιλοτικά πεδία, π.χ. ισούψεις καμπύλες θερμοκρασίας, ταχύτητας αέρα, κτλ.

2. Σκοπός του έργου

Σκοπός του παρόντος Έργου είναι η ανάπτυξη επικοινωνιακών εργαλείων για την μεγαλύτερη προώθηση των πορισμάτων του Ευρωπαϊκού Προγράμματος με στόχο την εμπέδωση από το κοινό-στόχο, δηλ. μηχανικούς, αρχιτέκτονες, τεχνικές υπηρεσίες Δήμων ή Περιφερειών, Πολεοδομίες, και γενικότερα τεχνικούς επιστήμονες που εκπονούν μελέτες



Αστικού Ενεργειακού και Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού στο Μεσογειακό Χώρο. Προς την κατεύθυνση αυτή προτείνονται τα παρακάτω επικοινωνιακά εργαλεία:

- Παρουσίαση του Ευρωπαϊκού Προγράμματος με τη μορφή βίντεο.
- Διαδραστική παρουσίαση των αποτελεσμάτων του Ευρωπαϊκού Προγράμματος με τη μορφή διαδικτυακής εφαρμογής.

Για την επίτευξη των παραπάνω για το Έργο «Παραγωγή video και διαδικτυακής εφαρμογής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED» ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υλοποίηση των δράσεων που αναλύονται στις παρακάτω υπο-ενότητες. Τονίζεται ότι το όποιο κόστος εξοπλισμού, εργαλείων, και όποιων μέσων απαιτούνται για την υλοποίηση του Έργου βαρύνει τον Ανάδοχο.

2.1 Παραγωγή βίντεο

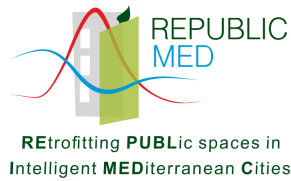
Η δράση περιλαμβάνει δημιουργία ενός βίντεο τριών (3) έως έξι (6) λεπτών προώθησης και ανάδειξης των δράσεων, των αποτελεσμάτων και του αναμενόμενου οφέλους του Ευρωπαϊκού Προγράμματος REPUBLIC-MED. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τις παρακάτω δράσεις:

- Το βίντεο θα παραχθεί στην Αγγλική γλώσσα και θα φέρει υπότιτλους στα Ελληνικά, Γαλλικά, Ισπανικά, Ιταλικά και Κροατικά.
- Εάν κρίνεται σκόπιμο, συλλογή και επεξεργασία στοιχείων από όλες τις συμμετέχουσες χώρες, π.χ. αποτελέσματα, υλικό παραδοτέων, βιντεοσκοπημένο υλικό, εικόνες, κείμενα.
- Δημιουργία «σεναρίου» (σε συνεργασία με το ΚΑΠΕ), κειμένων, μουσικής επένδυσης, βιντεοσκόπηση (εάν απαιτείται), μοντάζ, γραφιστική επιμέλεια, ηχογράφηση του σπικάζ, «σκηνοθετική» επεξεργασία. Δίνεται η δυνατότητα το βίντεο να είναι σε μορφή κινουμένων σχεδίων ή απαρτιζόμενο από βιντεοσκοπημένο υλικό του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ή μικτό (κινούμενο σχέδιο και βιντεοσκοπημένο υλικό). Εάν κριθεί σκόπιμο, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την βιντεοσκόπηση περιγραφών του Προγράμματος με τη μορφή συνέντευξης από Εκπρόσωπο και/ή Εκπροσώπους του Προγράμματος, η οποία θα ενσωματώνεται στο βίντεο, ή άλλου στοιχείου που κρίνεται σκόπιμο να ενσωματωθεί.

Πριν την τελική παραγωγή του βίντεο ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταθέσει στην Αναθέτουσα αρχή όλο το υλικό προκειμένου να λάβει τη σύμφωνη γνώμη της και να προχωρήσει στην παραγωγή.

Οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του βίντεο είναι:

- Γλώσσα: Αγγλική
- Διάρκεια: 3-6 λεπτά
- Πλήθος Εκδόσεων (versions) βίντεο: 5 (με υπότιτλους στην Ελληνική, Γαλλική, Ισπανική, Ιταλική και Κροατική)
- Μορφή αρχείου: Ψηφιακή
- Αναλογία: 16:9
- Ελάχιστη ανάλυση: 1080p
- Μουσική επένδυση (royalty free)
- Σήμα ήχου: stereo



- Συμβατότητα προβολής σε προσωπικό υπολογιστή και Smart phone (Android, i-phone, windows mobile), καθώς και σε διαδικτυακές πλατφόρμες, π.χ. Youtube.

Στην Αναθέτουσα Αρχή θα παραδοθούν κάθε είδους εφαρμογές των δημιουργικών, καθώς και όλο το σχετικό υλικό παραγωγής (φωτογραφικό υλικό, κείμενα κ.λ.π.), τα οποία αποτελούν περιουσιακό στοιχείο της Αναθέτουσας Αρχής και τα οποία αυτή έχει το δικαίωμα να επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα. Όλο το υλικό που παράγεται, παραδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, σύμφωνα με το συμβατικό χρονοδιάγραμμά του, αλλά και κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

2.2 Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής

Η προτεινόμενη διαδικτυακή εφαρμογή αφορά στην διαδραστική παρουσίαση των ευρημάτων του Ευρωπαϊκού Προγράμματος REPUBLIC-MED. Η λειτουργία της εφαρμογής περιγράφεται ποιοτικά ως εξής:

Ο χρήστης θα μπορεί να επιλέγει το πιλοτικό πεδίο που μελετήθηκε στα πλαίσια του REPUBLIC-MED καθώς και τους στόχους της ανακαίνισης, και η εφαρμογή θα παρέχει:

1. Εικόνες και κείμενα περιγραφής των χαρακτηριστικών του κάθε πιλοτικού στην κατάσταση πριν την προτεινόμενη ανακαίνιση (υφιστάμενη κατάσταση), π.χ.:
 - Για κτίριο: Διαθέσιμη φωτογραφία και/ή σχέδιο, περιγραφή χρήσης (π.χ. Σχολείο, Γραφείο, κτλ.), αριθμός ορόφων, υλικά κατασκευής, τοποθεσία, κλιματική ζώνη, έτος κατασκευής, κτλ.
 - Για ανοικτό χώρο: Διαθέσιμη φωτογραφία και/ή σχέδιο, περιγραφή χρήσης (π.χ. πεζόδρομος, πλατεία, κτλ.), ποσοστό φυτοκάλυψης, πυκνότητα κτιρίων, υλικά εδαφοκάλυψης, κτλ.
2. Εικόνες και κείμενα παρουσίασης των δεικτών αξιολόγησης (Key Performance Indicators, KPIs), π.χ. εάν πρόκειται για κτίριο, ενεργειακή κατανάλωση, εάν πρόκειται για ανοικτό χώρο, η θερμοκρασία αέρα τους θερινούς μήνες, κτλ., για την υφιστάμενη κατάσταση.
3. Ομοίως για την κατάσταση μετά την ανακαίνιση (προτεινόμενη κατάσταση).
4. Εικόνες και κείμενα ποιοτικής περιγραφής των προτεινόμενων μέτρων ανακαίνισης.
5. Πίνακας και/ή γραφήματα παρουσίασης της διαφοράς/βελτίωσης των KPIs μεταξύ της υφιστάμενης και της προτεινόμενης κατάστασης.
6. Συνοπτική περιγραφή της μεθόδου υπολογισμού των KPIs και της μεθόδου επιλογής του βέλτιστου σεναρίου ανακαίνισης.

Η προτεινόμενη εφαρμογή θα «οργανώνει» τα ευρήματα του Προγράμματος για κάθε πιλοτικό πεδίο που μελετήθηκε κατά τη διάρκεια του Προγράμματος.

Κατά την ανάπτυξη της εφαρμογής αναμένεται να διερευνηθούν τρόποι διεύρυνσης της χρησιμότητας της εφαρμογής. Για παράδειγμα, το πεδίο επιλογής του πιλοτικού κτιρίου ή ανοικτού χώρου μπορεί να περιλαμβάνει επιμέρους υπο-πεδία τύπου «επιλογή από λίστα» όπου ο χρήστης θα μπορεί να επιλέγει όχι κατευθείαν το πιλοτικό πεδίο, αλλά χαρακτηριστικά που είναι πλησιέστερα σε ένα κτίριο ή ανοικτό χώρο που τον ενδιαφέρει. Με τον τρόπο αυτό η προτεινόμενη εφαρμογή θα παρέχει προτεινόμενες λύσεις ανακαίνισης, εικόνες και περιγραφές από κάποιο πιλοτικό του REPUBLIC-MED ως παράδειγμα «καλής πρακτικής», που θα είναι πλησιέστερο από άποψη χαρακτηριστικών σε ένα Κτίριο ή Ανοικτό χώρο που ενδιαφέρει τον χρήστη.

Η προτεινόμενη εφαρμογή θα βασιστεί τουλάχιστον στα στοιχεία που αντιστοιχούν στους παρακάτω ενδεικτικούς Πίνακες οι οποίοι θα συμπληρωθούν από τον Ανάδοχο κατά την υλοποίηση του Έργου:

Πίνακας 1: Στοιχεία για κάθε ένα πιλοτικό κτίριο (συνολικά 15 Δημόσια Κτίρια έχουν μελετηθεί)

Όνομα κτιρίου	Χρήση κτιρίου	Έτος ανέγερσης	Αριθμός ορόφων	Υλικά κελύφους	Τοποθεσία	Κλιματική ζώνη	Διαθέσιμη φωτογραφία ή Σχέδιο
#1	...	...	...	...	...	...	...
...
#15	...	...	...	...	...	...	...
Διαθεσιμότητα	Παραδοτέα και/ή επικοινωνίες με εταίρους του Προγράμματος REPUBLIC-MED						

Πίνακας 2: Ενεργειακοί και περιβαλλοντικοί δείκτες στην υφιστάμενη κατάσταση για κάθε ένα πιλοτικό κτίριο.

Όνομα κτιρίου	Συνολική ενεργειακή κατανάλωση σε ετήσια βάση	Συνολικές εκπομπές CO2 σε ετήσια βάση	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ετήσια βάση (όπου είναι διαθέσιμη)	Κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση (όπου είναι διαθέσιμη)	Εικόνες/ γραφήματα των δεικτών	Περιγραφή της μεθοδολογίας REPUBLIC-MED για την ενεργειακή προσομοίωση και υπολογισμό των δεικτών
#1	...	...	...	...	...	...
...
#15	...	...	...	...	...	...
Διαθεσιμότητα	Παραδοτέα και/ή επικοινωνίες με εταίρους του Προγράμματος REPUBLIC-MED					

Πίνακας 3: Περιγραφή βέλτιστου σεναρίου ενεργειακής αναβάθμισης (προτεινόμενη κατάσταση) και αντίστοιχοι ενεργειακοί και περιβαλλοντικοί δείκτες για κάθε ένα πιλοτικό κτίριο.

Όνομα κτιρίου	Στόχος της ενεργειακής αναβάθμισης	Ενδεικτικές εικόνες και Περιγραφές των τεχνολογιών αναβάθμισης	Δείκτες (αυτοί του Πίνακα 2) με εικόνες/ γραφήματα + Δείκτες κόστους (δηλ. κόστος εγκατάστασης και χρόνος αποπληρωμής)	Περιγραφή μεθοδολογίας REPUBLIC-MED για την λήψη απόφασης	Συγκριτικά γραφήματα και/ή Πίνακες των δεικτών μεταξύ υφιστάμενης και προτεινόμενης κατάστασης
#1	...	...	...	...	...
...
#15	...	...	...	...	...
Διαθεσιμότητα	Παραδοτέα και/ή επικοινωνίες με εταίρους του Προγράμματος REPUBLIC-MED	Συμβολή του Αναδόχου στην εύρεση ποιοτικών εικόνων και περιγραφή των τεχνολογιών	Παραδοτέα και/ή εταιρους του REPUBLIC-MED	επικοινωνίες με Προγράμματος	Συμβολή του Αναδόχου στον υπολογισμό και αξιολόγηση του σεναρίου αναβάθμισης

Πίνακας 4: Στοιχεία για κάθε ένα πιλοτικό ανοικτό χώρο (συνολικά 10 Δημόσιοι ανοικτοί χώροι έχουν μελετηθεί)

Όνομα χώρου	Χρήση χώρου	Εμβαδόν επιφάνειας	% φυτο- κάλυψης	% πυκνότητας γειτονικών κτιρίων	Τοποθεσία	Κλιματική ζώνη	Διαθέσιμη φωτογραφία ή Σχέδιο
#1	...	...	...	...	...	...	...
...
#10	...	...	...	...	...	...	...
Διαθεσιμότητα	Παραδοτέα και/ή επικοινωνίες με εταίρους του Προγράμματος REPUBLIC-MED						

Πίνακας 5: Περιβαλλοντικοί δείκτες στην υφιστάμενη κατάσταση για κάθε ένα ανοικτό χώρο.

Όνομα χώρου	Μέση θερμοκρασία αέρα τη θερμότερη ημέρα του έτους	Δείκτης θερμικής άνεσης τη θερμότερη ημέρα του έτους	Μέση συγκέντρωση ενδεικτικού ρύπου	Δείκτης θερμικής άνεσης και/ή θερμοκρασίας αέρα μία τυπική χειμερινή ημέρα του έτους	Εικόνες/ γραφήματα των δεικτών	Περιγραφή της μεθοδολογίας REPUBLIC-MED για την προσομοίωση και υπολογισμό των δεικτών
#1	...	...	...	...	...	...
...
#10	...	...	...	...	...	...
Διαθεσιμότητα	Παραδοτέα και/ή επικοινωνίες με εταίρους του Προγράμματος REPUBLIC-MED					

Πίνακας 6: Περιγραφή βέλτιστου σεναρίου βιοκλιματικής αναβάθμισης (προτεινόμενη κατάσταση) και αντίστοιχοι περιβαλλοντικοί δείκτες για κάθε ένα ανοικτό χώρο.

Όνομα χώρου	Στόχος της βιοκλιματικής αναβάθμισης	Ενδεικτικές εικόνες και Περιγραφές των τεχνολογιών αναβάθμισης	Δείκτες (αυτοί του Πίνακα 5) με εικόνες/ γραφήματα+ κόστος εγκατάστασης	Περιγραφή μεθοδολογίας REPUBLIC-MED για την λήψη απόφασης	Συγκριτικά γραφήματα και/ή Πίνακες μεταξύ υφιστάμενης και προτεινόμενης κατάστασης
#1	...	...	...	...	...
...
#10	...	...	...	...	...
Διαθεσιμότητα	Παραδοτέα και/ή επικοινωνίες με εταίρους του Προγράμματος REPUBLIC-MED	Συμβολή του Αναδόχου στην εύρεση παραστατικών εικόνων	Παραδοτέα και/ή εταίρους του REPUBLIC-MED	επικοινωνίες με Προγράμματος	Συμβολή του Αναδόχου στον υπολογισμό και αξιολόγηση του σεναρίου αναβάθμισης

Για την υλοποίηση της εφαρμογής ο Ανάδοχος αναλαμβάνει:

- Την επεξεργασία των μέχρι τώρα αποτελεσμάτων που βρίσκονται διαθέσιμα στον Ιστοτόπο του Προγράμματος, και ειδικότερα τα επιλεγέντα πιλοτικά που περιγράφονται σε παραδοτέα στον σύνδεσμο (Παραδοτέα φάσης 3.4 (επί της στήλης «Phase») σε κάθε συμμετέχουσα χώρα):
<http://www.republic-med.eu/index.php/deliverables>
- Τη συλλογή και επεξεργασία αποτελεσμάτων των πιλοτικών εφαρμογών (προσομοιώσεων), με τη μορφή εικόνων και κειμένων, του REPUBLIC-MED, που αντιστοιχούν στους Πίνακες 1 έως 6 παραπάνω.
- Με βάση τα δεδομένα που συλλέχθηκαν, την προετοιμασία της βάσης δεδομένων η οποία στη συνέχεια θα ενσωματωθεί στην διαδικτυακή εφαρμογή. Η βάση δεδομένων με την μορφή έκθεσης θα κατατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή και κατόπιν της σύμφωνης γνώμης της, θα ενσωματωθεί στην εφαρμογή.
- Για τη συλλογή όλων των απαιτούμενων στοιχείων, εκτός από την επεξεργασία του διαθέσιμου υλικού και παραδοτέων του Προγράμματος, ο Ανάδοχος αναμένεται να προβεί σε απευθείας επικοινωνία με τους εταίρους του Ευρωπαϊκού Προγράμματος REPUBLIC-MED, τηρώντας ενήμερη την Αναθέτουσα Αρχή σε κάθε επικοινωνία και κατόπιν σχετικής συνεννόησης.
- Την γραφιστική/εικαστική επιμέλεια και την ανάπτυξη της διαδικτυακής εφαρμογής. Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι το αισθητικό αποτέλεσμα είναι εφάμιλλο του υφιστάμενου Ιστοτόπου του Προγράμματος. Η εφαρμογή θα αναπτυχθεί στην Αγγλική γλώσσα.
- Οτιδήποτε άλλο κριθεί σκόπιμο από την Αναθέτουσα Αρχή.

Επιπρόσθετα, σημειώνεται ότι στο πλαίσιο του Προγράμματος έχουν αναπτυχθεί δύο excel-based εργαλεία (ένα για κτίριο και ένα για ανοικτό χώρο) που χρησιμοποιούνται για την ιεράρχηση διάφορων εναλλακτικών σεναρίων μετασκευής. **Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει επιπλέον την ενσωμάτωση των εργαλείων στην εφαρμογή ως ξεχωριστές λειτουργίες/υπο-εφαρμογές**, όπου ο χρήστης θα εισάγει τους δείκτες που αντιστοιχούν σε κάθε σχεδιαστικό σενάριο, καθώς και την προτίμησή του ως προς το σε ποιον δείκτη δίδεται βαρύτητα/προτεραιότητα. Ως αποτέλεσμα θα προκύπτει η ιεράρχηση από την καλύτερη προς την χειρότερη λύση με βάση την βαρύτητα που έχει τεθεί στους δείκτες. Τα εργαλεία θα δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει μόνο την ενσωμάτωση στην εφαρμογή. Τα αναμενόμενα πεδία στα οποία στηρίζεται η λειτουργία (για κτίριο) παρουσιάζονται στους παρακάτω Πίνακες:

Πίνακας 7: Δεδομένα που εισάγονται από τον χρήστη.

Objectives / Alternatives	Retrofit cost (construction)	Depreciation period	Total annual energy consumption indicator	Annual energy cons. indicator of heating systems	Annual energy cons. indicator of cooling systems	Total annual CO2 emissions	Participation of renewable energy sources
Measurable index (units)	(€)	(Number of years)	(KWh/m ² /year or MJ/m ² /year)	(KWh/m ² /year or MJ/m ² /year)	(KWh/m ² /year or MJ/m ² /year)	(kg/m ² /year)	(%)
Alternative 1
...
Alternative n

Πίνακας 8: Βαρύτητες/Προτιμήσεις που εισάγονται από το χρήστη.

Objectives	Retrofit cost (construction)	Depreciation period	Total annual energy consumption indicator	Annual energy cons. indicator of heating systems	Annual energy cons. indicator of cooling systems	Total annual CO2 emissions	Participation of renewable energy sources
Βαρύτητα (Τιμή από 0 έως 1)

Πίνακας 9: Αποτελέσματα εφαρμογής/Ιεράρχηση σεναρίων.

Objectives	Alternative 1	...	Alternative n
Ιεράρχηση (1: Καλύτερη λύση)



2.2.1 Ειδικές πρόσθετες υπηρεσίες εφαρμογής

Επιπλέον η διαδικτυακή εφαρμογή θα περιλαμβάνει τις παρακάτω πρόσθετες υπηρεσίες:

- Υπηρεσία μέτρησης-παρακολούθησης επισκεψιμότητας.
- Υπηρεσία μέτρησης ανθρακικού αποτυπώματος της διαδικτυακής εφαρμογής και του υφιστάμενου ιστοτόπου του REPUBLIC-MED (όπου θα προταθεί μεθοδολογία από τον ανάδοχο), καθώς και ανθρακική ουδετεροποίησή των για τρία τουλάχιστον έτη μετά το πέρας του Έργου, ήτοι μέχρι την 20/06/2018. Τονίζεται ότι όποιο κόστος σχετίζεται με την ουδετεροποίηση της εφαρμογής και του υφιστάμενου Ιστοτόπου βαρύνει τον Ανάδοχο.

Τονίζεται ότι η εφαρμογή θα είναι ελεύθερα προσβάσιμη από κάθε ενδιαφερόμενο (free-access). Διευκρινίζεται ότι ο υφιστάμενος Ιστοτόπος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος φιλοξενείται σε Server του ΚΑΠΕ ενώ το domain name εξασφαλίζεται με κόστος εξωτερικού Αναδόχου μέχρι την 20/06/2018.

2.2.2 Βασικά χαρακτηριστικά Εφαρμογής

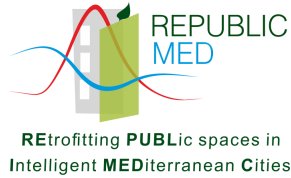
Η σχεδίαση θα επιτρέπει την χρησιμοποίηση οποιουδήποτε συστήματος διαχείρισης βάσεων δεδομένων (MySQL ή Oracle, Sql Server, κλπ.). Όλα τα τμήματα του συστήματος θα είναι πλήρως προσπελάσιμα από τις σχετικές εφαρμογές πλοήγησης MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, κλπ.

Το περιεχόμενο και οι υπηρεσίες της Εφαρμογής είναι απαραίτητο να είναι διαθέσιμες και να εξασφαλίζεται η μέγιστη συμβατότητα με διαφορετικούς τύπους και μορφές συσκευών. Πιο συγκεκριμένα, όλες οι υπηρεσίες που θα υλοποιηθούν θα υποστηρίζονται από φορητές συσκευές όπως κινητά τηλέφωνα Smart-phones και tablets. Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζεται από προγράμματα πλοήγησης τουλάχιστον στα λειτουργικά συστήματα Android, iOS και Windows Mobile. Το περιεχόμενο που θα προσφέρεται θα προσαρμόζεται κατά περίπτωση (adaptive content) έτσι ώστε να βελτιστοποιείται η παροχή υπηρεσίας τόσο από πλευράς ταχύτητας όσο και από πλευράς όγκου δεδομένων (bandwidth). Επιπροσθέτως θα πρέπει η γραφική επιφάνεια διεπαφής με το χρήστη να αναπροσαρμόζεται αυτόματα και δυναμικά ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του χρήστη και τη σχετική της ανάλυση (π.χ. κινητό τηλέφωνο, tablet, προσωπικό υπολογιστή).

2.2.3 Χαρακτηριστικά Ασφάλειας Εφαρμογής

Η εφαρμογή θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά ασφάλειας:

- Ορισμός ασφάλειας σε επίπεδο βάσης δεδομένων και εφαρμογών
- Σύστημα ελέγχου της ακεραιότητας των δεδομένων
- Προστασία από δικτυακές εισβολές
- Προστασία από ιούς, worms, Trojans, κτλ.



2.2.4 Υπηρεσίες φιλοξενίας διαδικτυακής εφαρμογής

Το ΚΑΠΕ θα παραχωρήσει εικονικό server σε πλατφόρμα LAMP (Linux, Apache, MySQL, Php). Ο ανάδοχος πρέπει να ανεβάσει την εφαρμογή σε αυτό το server και συνεπώς η πλατφόρμα που θα χρησιμοποιήσει θα πρέπει να είναι συμβατή με αυτό το διακομιστή. Θα πρέπει να αναλάβει επίσης όλη την παραμετροποίηση και συντήρηση του εικονικού μηχανήματος για τη διάρκεια του έργου (αναβαθμίσεις/εγκαταστάσεις λογισμικών, δράσεις συντήρησης και βελτιστοποίησης, προστασία από κακόβουλη πρόσβαση κλπ). **Το domain name της εφαρμογής με κατάληξη «.eu» εξασφαλίζεται με κόστος του Αναδόχου τουλάχιστον μέχρι την 20/06/2018.** Διευκρινίζεται ότι η διαδικτυακή εφαρμογή θα είναι ανεξάρτητη του υφιστάμενου Ιστοτόπου του Ευρωπαϊκού Προγράμματος (δηλ. πρόκειται για δύο ξεχωριστά domains).

2.2.5 Τεχνική υποστήριξη και συντήρηση

Το πλαίσιο υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Βοήθεια για το ΚΑΠΕ μέσω τηλεφώνου, fax ή με email, και θα παρέχονται οι ακόλουθες υπηρεσίες:
 - Βοήθεια σχετικά με τη χρήση
 - Αντιμετώπιση προβλημάτων στη λειτουργία της εφαρμογής
 - Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών της εφαρμογής
- Διόρθωση σφαλμάτων του λογισμικού (bug fixing)
- Παράδοση του πηγαίου κώδικα του λογισμικού που έχει αναπτυχθεί κατά την διόρθωση σφαλμάτων
- Επικαιροποίηση και ενημέρωση της εφαρμογής σε τακτική βάση, δηλ. εντός 2 εργάσιμων ημερών μετά το σχετικό αίτημα του ΚΑΠΕ
- Εντοπισμός αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάστασή τους

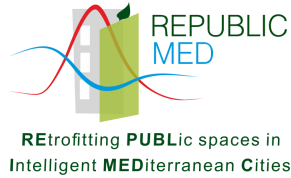
Η αποκατάσταση τυχόν δυσλειτουργίας της εφαρμογής θα πρέπει να γίνεται στα πλαίσια των υποχρεώσεων του Αναδόχου. Η απάντηση του Αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα είναι μέσα σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης.

Η χρονική διάρκεια της συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης της εφαρμογής είναι από την ημερομηνία έναρξης της ισχύος της σύμβασης μέχρι την 20/6/2015. Το κόστος συντήρησης, ενημέρωσης/επικαιροποίησης και τεχνικής υποστήριξης συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά του Αναδόχου.

2.3 Δράσεις δημοσιοποίησης

Τέλος, μετά την ολοκλήρωση του βίντεο και της εφαρμογής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την δημοσιοποίησή τους με στόχο την μέγιστη δυνατή προβολή και προώθησή τους. Για παράδειγμα:

- προβολή σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης, π.χ. Tweeter, linkedin, Facebook,



- προβολή σε μέσα διαδικτυακής προβολής και προώθησης, π.χ. YouTube.

Το κόστος των δράσεων δημοσιοποίησης ενσωματώνεται στην οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

3. Παραδοτέα του έργου

Το έργο του Αναδόχου περιλαμβάνει την υλοποίηση και υποβολή των ακόλουθων παραδοτέων και υπηρεσιών:

Π1: Περιγραφή σεναρίου και τεχνικές προδιαγραφές του βίντεο

Μορφή: Report σε ηλεκτρονική μορφή (word file).

Γλώσσα: Αγγλική.

Π2: Βάση δεδομένων της διαδικτυακής εφαρμογής

Μορφή: Report σε ηλεκτρονική μορφή (word file) με συμπληρωμένους Πίνακες (όπως οι ενδεικτικοί Πίνακες 1 έως 6).

Γλώσσα: Αγγλική.

Π3: REPUBLIC-MED project video

Μορφή: Ηλεκτρονική (τύπος αρχείου: συμβατός με λειτουργικά και πλατφόρμες κατά τα οριζόμενα στην ενότητα 2.1)

Γλώσσα: Αγγλική

Εκδόσεις: Πέντε, με υπότιτλους στα Ελληνικά, Γαλλικά, Ισπανικά, Ιταλικά και Κροατικά.

Π4: Διαδικτυακή εφαρμογή

Μορφή: Ηλεκτρονική (τύπος αρχείου: συμβατός με τα λειτουργικά συστήματα και πλατφόρμες που αναφέρονται στην ενότητα 2.2.2)

Γλώσσα: Αγγλική.

Π5: Μέτρηση περιβαλλοντικής αποδοτικότητας και ανθρακικού αποτυπώματος υφιστάμενου Ιστοτόπου και διαδικτυακής εφαρμογής

Μορφή: Report σε ηλεκτρονική μορφή (word file) με συνοδευτικό αποδεικτικό υλικό.

Γλώσσα: Αγγλική.

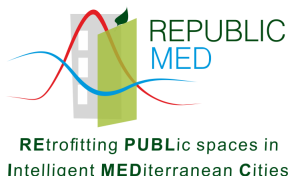
Π6: Περιγραφή των υλοποιημένων δράσεων δημοσιοποίησης του βίντεο

Μορφή: Report σε ηλεκτρονική μορφή (word file) με συνοδευτικό αποδεικτικό υλικό.

Γλώσσα: Αγγλική.

4. Διάρκεια και χρονοδιάγραμμα του έργου

Η διάρκεια υλοποίησης του έργου είναι από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μέχρι την 20/6/2015. **Επισημαίνεται η ανάγκη τήρησης πολύ αυστηρού χρονοδιαγράμματος, λόγω των απαιτήσεων του ίδιου του Προγράμματος για την έγκαιρη ολοκλήρωση και αποπληρωμή του (έως 20/06/2015).**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΚΑΠΕ

19 ΧΛΜ ΛΕΩΦ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ, 190 09 ΠΙΚΕΡΜΙ

ΤΗΛ. + 30 210 660 3300, FAX. + 30 210 6603301, email: cres@cres.gr

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ
{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

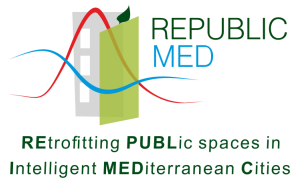
γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)..... με αντικείμενο την εκπόνηση του έργου με τίτλο " Παραγωγή video και διαδικτυακής εφαρμογής για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα REPUBLIC-MED" συνολικής αξίας 28.585,20 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.} {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.} Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.



Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)