



Αναπτυξιακή
ΜΕΙΖΟΝΟΣ
ΑΣΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

DESTI-SMART
Interreg Europe



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

Διαδημοτική Εταιρεία των ΟΤΑ Α' βαθμού
της ευρύτερης Αστικής Μητροπολιτικής Θεσσαλονίκης

ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α' 1, 546 40 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Α.Μ.Α.Ε. 30634/62/Β/94/0065 - ΑΡΙΘΜ. ΓΕΜΗ 58080704000
ΑΦΜ 094410584 - ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΑΡ.ΜΗ.ΕΠ.ΟΤΑ: 23

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Το παρόν αφορά στην παροχή υπηρεσιών «Πρώτωσης και Διάχυσης» που προτίθεται να αναθέσει η ΜΑΘ ΑΑΕ/ΟΤΑ στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «Delivering Efficient Sustainable Tourism with low-carbon transport Innovations: Sustainable Mobility, Accessibility and Responsible Travel», ακρωνύμιο DESTI-SMART.

Το έργο DESTI-SMART εισαγάγει τον συνδυασμό των πολιτικών για την βιώσιμη κινητικότητα, την προσβασιμότητα και τον υπεύθυνο τρόπο ταξιδιών, με πολιτικές για αειφόρο ανάπτυξη του τουρισμού. Πρόκειται για μια κοινή πρόκληση που αντιμετωπίζουν όλο και περισσότερο οι περιφερειακές και οι τοπικές αρχές, καθώς και οι αρχές μεταφορών/συγκοινωνιών, ιδίως σε πολυσύχναστους τουριστικούς προορισμούς με υψηλές ροές κίνησης τουρισμού. Απαιτούνται ολοκληρωμένες πολιτικές και δράσεις, με στόχο 'έξυπνους προορισμούς', μέσω της διαπεριφερειακής συνεργασίας προορισμών.

Γενικός στόχος είναι η συνδυασμένη βελτίωση των πολιτικών μεταφορών και τουρισμού σε προορισμούς, μέσω της ενσωμάτωσης στρατηγικών για βιώσιμη κινητικότητα, προσβασιμότητα και υπεύθυνη μετακίνηση στο σχεδιασμό αειφόρου τουριστικής ανάπτυξης και υπηρεσιών. Η μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, μέσω βιώσιμης πολυτροπικής (multimodal) κινητικότητας, με καινοτομίες στην εφαρμογή, εκμάθηση πολιτικής και οικοδόμηση ικανοτήτων για αρμόδιους φορείς σε τουριστικούς προορισμούς αποτελεί μία μεγάλη πρόκληση, ιδιαίτερα για τη Κύπρο.

Στο έργο DESTI-SMART εξετάζονται οι άμεσες προτεραιότητες για την αειφορία τουριστικών προορισμών με βιώσιμη κινητικότητα και προσβασιμότητα, ήτοι:

- Επενδύσεις σε συστήματα μεταφορών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για τη μεταστροφή των μετακινουμένων επισκεπτών από ιδιωτικά αυτοκίνητα σε



Αναπτυξιακή
ΜΕΙΖΟΝΟΣ
ΑΣΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

DESTI-SMART
Interreg Europe



- μέσα βιώσιμης κινητικότητας, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρό-κινητικότητας, ευέλικτων συγκοινωνιών και μαζικών μέσων μεταφοράς
- Υποδομές και υπηρεσίες διατροπικότητας (intermodality) για τους επισκέπτες, Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών και κινητές εφαρμογές, λύσεις ‘Κινητικότητα ως Υπηρεσία’ (Mobility as a Service - MaaS) στο τουρισμό
 - Προσβασιμότητα (accessibility) σε τουριστικά αξιοθέατα και τουριστικές υπηρεσίες, προσβάσιμος τουρισμός για όλους (ΑμεΑ, ηλικιωμένοι, οικογένειες με μικρά παιδιά, επισκέπτες με κινητικά προβλήματα)
 - Εγκαταστάσεις ποδηλασίας και πεζοπορίας για τους επισκέπτες, συμπεριλαμβανομένου του τουρισμού ποδηλασίας (Cyclo-Tourism) με τελικό στόχο την δημιουργία ‘έξυπνων’ προορισμών SMART (Destinations of Sustainable Mobility, Accessibility and Responsible Travel).

Η βιώσιμη κινητικότητα και η προσβασιμότητα αποτελούν προτεραιότητες στις ευρωπαϊκές πόλεις και περιφέρειες, με πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και υποστήριξη από τα ευρωπαϊκά διαρθρωτικά και επενδυτικά ταμεία (ESIF). Ο αειφόρος και υπεύθυνος τουρισμός αποτελεί επίσης προτεραιότητα για πολλές περιοχές και προορισμούς στην Ευρώπη. Ωστόσο, η πλήρης συνδυασμένη ολοκλήρωση των τομέων των μεταφορών και του τουρισμού δεν έχει αντιμετωπιστεί επαρκώς όσον αφορά την αειφορία, τις καινοτομίες και σε σχέση με τη σημαντική συμβολή τους στην οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Η 1η παγκόσμια διάσκεψη για τους ‘έξυπνους προορισμούς’ (Smart Destinations) που διοργάνωσε ο Παγκόσμιος Οργανισμός Τουρισμού (UNWTO) τον Φεβρουάριο του 2017 υπογράμμισε τη συμβολή της πολυτροπικότητας και της προσπελασιμότητας στη δημιουργία έξυπνων προορισμών.

Οι μεταφορές και συγκοινωνίες σε τουριστικούς προορισμούς είναι ένα θέμα στο οποίο δεν έχει δοθεί η έμφαση που απαιτείται και αξίζει, ιδιαίτερα σε πολυσύχναστους προορισμούς σε εποχές αιχμής. Ο σχεδιασμός των μεταφορών είναι συνήθως προσαρμοσμένος στην κανονική ζήτηση ταξιδιού των κατοίκων και των επιχειρήσεων, με τις ιδιαίτερες ανάγκες



Αναπτυξιακή
ΜΕΙΖΟΝΟΣ
ΑΣΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

DESTI-SMART
Interreg Europe



των τουριστών συχνά να παραλείπονται ή να υποτιμούνται. Οι επισκέπτες, συνήθως ξένοι, δεν είναι πολύ εξοικειωμένοι με τα δίκτυα μεταφορών και τη γλώσσα του προορισμού. Υπάρχει ένα μεγάλο περιθώριο για τη μεταστροφή της ζήτησης για μετακινήσεις από ιδιωτικά αυτοκίνητα σε λύσεις συστημάτων χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στον τουριστικό τομέα, με σημαντικά οφέλη για την ποιότητα ζωής, κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη, περιβαλλοντική και κλιματική δράση, σε περιοχές που είναι δημοφιλείς ή αναδυόμενοι προορισμοί.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα είναι η βελτίωση των πολιτικών στους τουριστικούς προορισμούς, με την ενσωμάτωση στρατηγικών για βιώσιμη κινητικότητα, προσβασιμότητα και υπεύθυνα ταξίδια για αειφόρο τουριστική ανάπτυξη, μέσω της βιώσιμης κινητικότητας, της προσβασιμότητας και των νέων συστημάτων μεταφορών, και με καινοτομίες εφαρμογής.

1. Αντικείμενο της Υπηρεσίας

Στο πλαίσιο του έργου, ο ανάδοχος θα παράσχει την ΜΑΘ ΑΑΕ/ΟΤΑ τις κάτωθι υπηρεσίες, σε στενή συνεργασία με την ομάδα έργου της ΜΑΘ ΑΑΕ/ΟΤΑ για το έργο DESTI-SMART:

1. Σχεδιασμός και εκτύπωση εντύπων (leaflet, brochure) του έργου
2. Κάλυψη με βίντεο όλων των βασικών εκδηλώσεων της ΜΑΘ ΑΑΕ/ΟΤΑ στο πλαίσιο του έργου
3. Παραγωγή βίντεο για την προβολή του στόχου και των αποτελεσμάτων του έργου

i. Σχεδιασμός και εκτύπωση εντύπων (leaflet, brochure) του έργου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει το σχεδιασμό και την εκτύπωση του αρχικού φυλλαδίου (leaflet) του έργου, καθώς και της τελικής μπροσούρας (final brochure), με στόχο την ενημέρωση του κοινού για το έργο, τους στόχους του και τα αναμενόμενα και τα τελικά αποτελέσματά του. Ο Ανάδοχος θα λάβει τις σχετικές πληροφορίες από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η γλώσσα των κειμένων των εντύπων είναι η ελληνική και η αγγλική. Η τελική διαμόρφωση του φυλλαδίου και της μπροσούρας θα γίνει σε στενή συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή. Στο φυλλάδιο και στη μπροσούρα θα πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφεται το λογότυπο του έργου DESTI-SMART και του Προγράμματος INTERREG EUROPE, ενώ τα αρχεία των δημιουργικών θα παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή (pdf).

Παραδοτέα:

Αρχικό Φυλλάδιο (leaflet)



Αναπτυξιακή
ΜΕΙΖΟΝΟΣ
ΑΣΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

DESTI-SMART
Interreg Europe



- Τρίπτυχο
- Τετραχρωμία
- Διαστάσεις: 28 x 40 cm
- Εκτύπωση σε χαρτί Velvet ματ, 200 gr τουλάχιστον.
- Δίπλωμα με δύο πικμάνσεις
- Ποσότητα: 2.000 (1.500 έντυπα στα ελληνικά και 500 στα αγγλικά)

Τελική Μπροσούρα (brochure)

- Αριθμός σελίδων εντύπου: 6 σελίδες
- Τετραχρωμία
- Εξώφυλλο: χαρτί Velvet, 200 gr τουλάχιστον + πλαστικοποίηση ματ
- Εσωτερικό: χαρτί Velvet ματ, 150 gr τουλάχιστον
- Δέσιμο: Καρφίτσα
- Διαστάσεις: 17 x 24 cm
- Ποσότητα: 500

ii. Κάλυψη με βίντεο όλων των βασικών εκδηλώσεων της ΜΑΘ ΑΑΕ/ΟΤΑ στο πλαίσιο του έργου DESTI-SMART

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την κάλυψη των βασικών εκδηλώσεων της ΜΑΘ ΑΑΕ/ΟΤΑ στο πλαίσιο του έργου DESTI-SMART. Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθούν οι έξι (6) εκδηλώσεις, διάρκειας περίπου δύο (2) ωρών: Δύο (2) εκδηλώσεις διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου και τέσσερις (4) συναντήσεις της Τοπικής Ομάδας Υποστήριξης του έργου DESTI-SMART. Στις εκδηλώσεις θα πραγματοποιηθούν ομιλίες αλλά και συνεντεύξεις των συμμετεχόντων. Για κάθε κάλυψη θα δημιουργηθεί ένα 3-λεπτο teaser. Στο τέλος θα δημιουργηθεί ένα βίντεο περίπου 5 λεπτών του συνόλου των εκδηλώσεων.

Παραδοτέο:

Ηλεκτρονικής μορφής υλικό των έξι (6) συναντήσεων

- Έξι (6) teasers υψηλής ανάλυσης, ένα για κάθε εκδήλωση.
- Ένα (1) βίντεο υψηλής ανάλυσης πέντε (5) λεπτών για το σύνολο των εκδηλώσεων
- Μονταρισμένο και Αμοντάριστο υλικό των εκδηλώσεων σε ηλεκτρονική μορφή



iii. Παραγωγή βίντεο για την προβολή του στόχου και των αποτελεσμάτων του έργου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την παραγωγή ενός τρίλεπτου βίντεο για την προβολή του έργου DESTI-SMART, μέσω της ιστοσελίδας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης του έργου. Το βίντεο θα είναι αγγλόφωνο, ενώ ο Ανάδοχος θα πρέπει να το υποτιτλίσει και μεταγλωττίσει στα ελληνικά, δημιουργώντας μία δεύτερη έκδοση. Το βίντεο θα πρέπει να είναι σε HD (mp4, MKV, AVI, κ.α.)

Παραδοτέο:

- Αγγλόφωνο βίντεο διάρκειας 3 λεπτών για την προβολή του έργου DESTI-SMART,
- Υπότιτλοι στα ελληνικά και στα αγγλικά

2. Παραδοτέα του έργου

1. Αρχικό Φυλλάδιο (leaflet) του έργου
2. Τελική Μπροσούρα (brochure) του έργου
3. Ηλεκτρονικής μορφής υλικό έξι (6) συναντήσεων/εκδηλώσεων
4. Βίντεο διάρκειας 3 λεπτών για προβολή του έργου σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης

3. Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να περιέχει τα εξής:

α) Γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά, τη δραστηριότητα, την τεχνική υποδομή, το απασχολούμενο προσωπικό ώστε ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει ότι διαθέτει την κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθει επιτυχώς στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου.

β) Πιστοποιητικό ότι είναι μέλος του οικείου Επιμελητηρίου.

γ) Αντίγραφο ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

δ) Φορολογική και Ασφαλιστική Ενημερότητα.

ε) Λοιπά δικαιολογητικά

Τα νομικά πρόσωπα θα πρέπει πρόσθετα να υποβάλλουν όλα τα έγγραφα από τα οποία προκύπτει η σύσταση και η νόμιμη εκπροσώπηση του υποψήφιου Αναδόχου και η τήρηση



Αναπτυξιακή
ΜΕΙΖΟΝΟΣ
ΑΣΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

DESTI-SMART
Interreg Europe



των σχετικών διατυπώσεων δημοσιότητας, με τις τυχόν τροποποιήσεις τους. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Συγκεκριμένα απαιτούνται τα παρακάτω νομιμοποιητικά έγγραφα:

Για τις Α.Ε. :

- Το φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως ή πιστοποιητικό ΓΕΜΗ από όπου προκύπτει η σύσταση καθώς και η πλέον πρόσφατη τροποποίηση του καταστατικού
- Πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου για τη συγκρότησή του σε σώμα, από το οποίο να προκύπτουν τα πρόσωπα που νόμιμα εκπροσωπούν και δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ δημοσίευσης ή αναλυτικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ
- Γενικό Πιστοποιητικό (μεταβολών) από το αρμόδιο ΓΕΜΗ

Για τις ΕΠΕ:

- Φωτοαντίγραφο του πλέον πρόσφατου κωδικοποιημένου καταστατικού
- Το φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως όπου δημοσιεύθηκε η περίληψη του καταστατικού
- Γενικό Πιστοποιητικό (μεταβολών) από το αρμόδιο ΓΕΜΗ

Για τις ΙΚΕ, τις ΟΕ και ΕΕ:

- Φωτοαντίγραφο του πλέον πρόσφατου κωδικοποιημένου καταστατικού
- Φωτοαντίγραφο της πλέον πρόσφατης τροποποίησης
- Γενικό Πιστοποιητικό (μεταβολών) από το αρμόδιο ΓΕΜΗ

Για ατομική επιχείρηση – Φυσικό Πρόσωπο:

- Φωτοαντίγραφο της βεβαίωσης έναρξης εργασιών από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.
- Γενικό Πιστοποιητικό (μεταβολών) από το αρμόδιο ΓΕΜΗ

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά κατατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014, ήτοι:



Αναπτυξιακή
ΜΕΙΖΟΝΟΣ
ΑΣΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

DESTI-SMART
Interreg Europe



- I. Εφόσον πρόκειται για δημόσια έγγραφα κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους και
- II. Εφόσον πρόκειται για ιδιωτικά έγγραφα κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα αντίγραφα, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

4. Τρόπος Πληρωμής

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των **έντεκα χιλιάδων οκτακοσίων πενήντα ενός ευρώ και εξήντα λεπτών (11.851,60€)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου DESTI-SMART στο Πρόγραμμα INTERREG EUROPE.

Η αμοιβή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με το εξής πλάνο:

- Ποσό **2.851,60€** πλέον ΦΠΑ μετά την παραλαβή των παραδοτέων που αφορούν στην παραγωγή 2000 φυλλαδίων, κάλυψη με βίντεο ενός dissemination event και μίας συνάντησης του Local Stakeholder Group
- Ποσό **1.000,00€** πλέον ΦΠΑ μετά την παραλαβή παραδοτέων που αφορούν στην κάλυψη με βίντεο μίας συνάντησης του Local Stakeholder Group
- Ποσό **1.000,00€** πλέον ΦΠΑ μετά την παραλαβή παραδοτέων που αφορούν στην κάλυψη με βίντεο μίας συνάντησης του Local Stakeholder Group
- Ποσό **7.000,00€** πλέον ΦΠΑ, μετά την παραλαβή των παραδοτέων που αφορούν στην παραγωγή 500 μπροσούρων, κάλυψη με βίντεο ενός dissemination event και μίας συνάντησης του Local Stakeholder Group και παραγωγή ενός βίντεο για τους στόχους και τα αποτελέσματα του έργου για προβολή του έργου σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Η αμοιβή του αναδόχου θα καταβάλλεται με την παράδοση και παραλαβή του εκάστοτε παραδοτέου, από την αρμόδια Επιτροπή της ΜΑΘ ΑΑΕ/ΟΤΑ.

Το συμβατικό τίμημα για κάθε δόση θα πληρωθεί μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης του πρακτικού της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής των Παραδοτέων της Σύμβασης, κατόπιν προσκόμισης των απαραίτητων δικαιολογητικών σύμφωνα με τις



Αναπτυξιακή
ΜΕΙΖΟΝΟΣ
ΑΣΤΙΚΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

DESTI-SMART
Interreg Europe



κείμενες διατάξεις και την ισχύουσα διοικητική διαδικασία, αφού πραγματοποιηθούν οι νόμιμες κρατήσεις.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά - δικαιολογητικά. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οποιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Τυχόν τραπεζικά τέλη ή κρατήσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται οι νόμιμες παρακρατήσεις σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η Συντάξασα

Ζούντσα Στέλλα

**Προϊσταμένη Δ/σης Συγχρηματοδοτούμενων
Έργων και Διεθνών Συνεργασιών**