



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ**

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠ ΨΗΦΙΑΚΗ  
ΣΥΓΚΛΙΣΗ

Τόπος : Αθήνα  
Ημερομηνία : 19/07/2010  
Α.Π. : 152.716/ΨΣ4239-Α2

Ταχ. Δ/ση : Λέκκα 23-25 Αθήνα  
Ταχ.Κώδικας : 10562  
Πληροφορίες : ΙΣΙΔΩΡΑ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ  
Τηλέφωνο : 210 3722400 2131500572  
Fax : 2103722499  
Email : isidora.nikol@infosoc.gr

**Προς:** ΔΗΜΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΗΣ  
ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ  
Ταχ. Δ/ση : ΣΟΥΛΙΟΥ 3  
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ 46100

**ΘΕΜΑ:** Ένταξη της Πράξης " ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ" με κωδικό MIS 296088  
στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ψηφιακή Σύγκλιση"

### ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3.12.2007), και ειδικότερα το άρθρο 7 αυτού,
2. Την Απόφαση ΕΕ με αριθμό Ε (2007) 5339/26.10.2007 που αφορά στην έγκριση του Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση», όπως ισχύει,
3. Τη με αρ.πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης,
4. Το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, παρ.1 (γ) του Ν.3614/07 Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όπως ισχύει,
5. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 22840 ΔΙΟΕ 1091 (ΦΕΚ1011/Β/30-5-2008) με την οποία αναδιαρθρώθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Ψηφιακή Σύγκλιση,
6. Την Αριθμ. Πρωτ. 6318/712/08.02.2010 (ΦΕΚ46/ΤΥ.Ο.Δ.Δ./09.02.2010) Απόφαση Ορισμού του Ειδικού Γραμματέα Ψηφιακού Σχεδιασμού του Υπ.ΟΙ.Α.Ν.
7. Τις διατάξεις του άρθρου 32 του Ν.3492/2006 (ΦΕΚ 210/Α/5.10.2006) για την μετονομασία της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνία της Πληροφορίας σε Ειδική Γραμματεία Ψηφιακού Σχεδιασμού



Ευρωπαϊκή Ένωση  
ΕΤΠΑ



8. Την με αρ. πρωτ. 43079/ΕΥΣ5909 της 22/09/2008 Απόφαση (ΥΑ), με την οποία εκχωρούνται στην ΕΥΔ ΕΠ «Ψηφιακή Σύγκλιση» αρμοδιότητες Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης,
9. Το ΠΔ 185/2009 (ΦΕΚ 213/τΑ/07.10.2009) περί Ανασύστασης του Υπουργείου Οικονομικών, συγχώνευσης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών με τα Υπουργεία Ανάπτυξης και Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής και μετονομασίας του σε «Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας»
10. Το ΠΔ 189/2009 (ΦΕΚ 221/τΑ/05.11.2009) περί Καθορισμού και Ανακατανομής Αρμοδιοτήτων των Υπουργείων
11. Τις αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση», που αφορούν την έγκριση των κριτηρίων επιλογής των πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του Επ. Προγράμματος, όπως αυτά ισχύουν,
12. Την με αρ.πρωτ. 151.323/ΨΣ1893-Α2 της 01/04/2010, με κωδικό 10, πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση»
13. Την με αρ. πρωτ. 4239/31.05.2010 αίτηση χρηματοδότησης πράξης του Δικαιούχου ΔΗΜΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»,
14. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στο Φύλλο εξέτασης της πληρότητας των στοιχείων της πρότασης και στο Φύλλο Αξιολόγησης Πράξης και αποτυπώνεται στο ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ,

### Αποφασίζει

την Ένταξη της Πράξης "ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ"

στον Άξονα Προτεραιότητας "02 - ΤΠΕ και βελτίωση της ποιότητας ζωής" του Ε.Π. "Ψηφιακή Σύγκλιση".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| 1. Κωδικός Πράξης:<br>(ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ) | 296088 |
|--------------------------------------|--------|

|                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:            | 2.1.Κωδικός ΣΑ:        | E2153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                   | 2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ: | 2009ΣΕ21530214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                   | Φορέας ΣΑ:             | 1010100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                   |                        | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:            | 2.1.Κωδικός ΣΑ:        | E3558                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                   | 2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ: | 2010ΣΕ35580033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                   | Φορέας ΣΑ:             | 1010100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                   |                        | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3. Δικαιούχος:                    |                        | ΔΗΜΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΗΣ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. Κωδικός Δικαιούχου:            |                        | 40118002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης: |                        | <p>Το παρόν έργο αφορά στην επέκταση της φυσικής μητροπολιτικής δικτυακής υποδομής οπτικών ινών του Δήμου Ηγουμενίτσας, με πρόβλεψη της ενσωμάτωσης, της συμπληρωματικότητας και της διαλειτουργικότητας του με ευρύτερες δικτυακές υποδομές στο τοπικό, περιφερειακό, και εθνικό επίπεδο.</p> <p>Είναι ιδιαίτερα σημαντικό από το έργο αυτό να προκύψει ουδέτερη φυσική υποδομή επί της οποίας θα μπορεί να στηριχθεί η ανάπτυξη λειτουργικών δικτύων των οποίων η χωρητικότητα θα μπορεί να αυξάνει για ιδιαίτερα μεγάλο χρονικό διάστημα μόνο με αναβάθμιση των ενεργών δικτυακών συσκευών επικοινωνίας στα άκρα του δικτύου, χωρίς αλλαγή της φυσικής υποδομής αυτής, και με το ελάχιστο δυνατό λειτουργικό κόστος. Οι υποδομές δεν θα δομηθούν στη βάση κάποιας συγκεκριμένης σημερινής εφαρμογής ή υπηρεσίας, αλλά θα επιτρέπουν πληθώρα εναλλακτικών εφαρμογών και υπηρεσιών στον τομέα των τηλεπικοινωνιών.</p> <p>Άμεσα ωφελούμενοι από το έργο θα είναι όλες οι υπηρεσίες και οι φορείς της Εκπαίδευσης, Έρευνας, Υγείας και Δημόσιας Διοίκησης στην περιοχή της Πόλης, ενώ η επεκτασιμότητα της υποδομής εξασφαλίζει ότι ωφελούμενοι θα είναι οι πολίτες της ευρύτερης περιοχής.</p> <p>Η οπτική υποδομή θα αναπτυχθεί με κατάλληλο τρόπο ώστε: Να έχει το στοιχείο του πλεονασμού και τη δυνατότητα εναλλακτικών συνδέσεων σε ένα πάροχο, ή συνδέσεων σε παραπάνω από έναν παρόχους υπηρεσιών.</p> <p>Να μπορεί να προσαρμοσθεί σε διαφοροποιημένες απαιτήσεις παρόχων δικτυακών υπηρεσιών με διαφορετικούς τρόπους και αρχιτεκτονικές παροχής υπηρεσιών από τον καθένα (PON, Metro-Ethernet, RPR, CWDM κλπ).</p> |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>Να επιτρέπει λειτουργικές (λογικές) τοπολογίες αρτηρίας, δένδρων και δακτυλίων σε υποσύνολο της υποδομής</p> <p>Να επιτρέπει την πολυπλεξία υψηλής ρυθμαπόδοσης (α) μεταξύ κύριων κόμβων, β) μεταξύ κύριων κόμβων και κόμβων πρόσβασης, γ) μεταξύ κόμβων πρόσβασης και γ) μεταξύ κόμβων πρόσβασης και διακριτών χρηστών.</p> <p>Να είναι επεκτάσιμη ακόμη και με πρωτοβουλία τρίτων μερών τα οποία θα μπορούν να κατασκευάσουν συμπληρωματικές υποδομές συγκέντρωσης χρηστών και πρόσβασης</p> |
| <b>6. Παραδοτέα πράξης:</b> | <p>ΧΑΝΔΑΚΕΣ Χ3 8407 μέτρα<br/>ΦΡΕΑΤΙΑ (Φ1) 30 τεμάχια<br/>Μικροσωληνώσεις Συστοιχίες (Μ1/7) 8207 μέτρα<br/>Μικροσωληνώσεις Συστοιχίες (Μ2/24) 8207 μέτρα<br/>Σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη όδευσης.</p> <p>Στο πλαίσιο της πράξης δημιουργείται μία υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης για τους πολίτες.</p>                                                                                                                                                                                      |

#### 7. Δείκτες Εκρώων

| Κωδικός | Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)                                | Μονάδα Μέτρησης | Τιμή Στόχος |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 11      | Αριθμός έργων Κοινωνίας της Πληροφορίας                      | Αριθμός         | 1.00        |
| 4203    | Επωφελούμενοι πολίτες από χρηματοδοτούμενους εξοπλισμούς ΤΠΕ | Αριθμός         | 15,000.00   |

**8.** Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της πράξης είναι 15.48 (μήνες)

**9.** Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015

#### 10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ |             | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ | ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π. |
|----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Άμεσες Δαπάνες</b>      |             |                         |                                   |
| Βάση Παραστατικών          | i.χωρίς ΦΠΑ | 270,100.37              | 321,419.44                        |
|                            | ii.ΦΠΑ      | 51,319.07               |                                   |
| <b>Σύνολο (1)</b>          |             | 321,419.44              | 321,419.44                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>              |             | 321,419.44              | 321,419.44                        |

**11.** Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 321,419.44 Ευρώ

**12.** Το ποσό της ίδιας συμμετοχής ανέρχεται σε .00 Ευρώ

#### Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου περιγράφονται στο συνημμένο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Μαρκόπουλος Αντώνιος



Ευρωπαϊκή Ένωση  
ΕΤΠΑ



## **ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

1. Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης
2. Τεχνικό Δελτίο Πράξης

## **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. ΥΠΟΙΑΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (Φορέας Χρηματοδότησης)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ

**Εσωτερική διανομή: Όπως πίνακας αποδεκτών**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
ΕΤΠΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη