



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – Ν.Π.Ι.Δ.

Δ/ση: Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ – ΑΘΗΝΩΝ 32 & ΑΜΕΡΙΚΗΣ, ΤΚ 26441, ΠΑΤΡΑ
ΤΗΛ:2613 613671 – FAX: 2610 461126 – <http://www.ptapde.gr> - e-mail : ptapde@ptapde.gr

ΤΜΗΜΑ Β': ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Πληροφορίες: Στ. Παπαχριστόπουλος
Τηλ.:2613 613670
e-mail: spapaxristopoulos@ptapde.gr

Πάτρα, 30/06/2015
Αριθ. Πρωτ.: 1569

Προς:
Πρόεδρο ΔΣ του ΠΤΑ/ΠΔΕ
κ. Απόστολο Κατσιφάρα
Περιφερειάρχη Δυτ. Ελλάδας

Θέμα: Αίτημα έγκρισης διάθεσης πίστωσης για την:

- προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού,
- δημιουργία ιστότοπου/ιστοσελίδας,
- ανάπτυξης ενός σταθμού πληροφόρησης (infokiosk),

για το έργο ICE /Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013.

ΣΧΕΤ.: Το υπ' αρ. πρωτ. 41707/360/10-02-2015 έγγραφο της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της ΠΔΕ με την ορθή επανάληψη αυτού και αρ.πρωτ. ΠΤΑ/ΠΔΕ 337/11-02-2015.

Για τις ανάγκες του έργου ICE /Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013 απαιτείται η **έγκριση διάθεσης πίστωσης έως 7.400€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων** για την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (3 PCs & 1 Tablet), τη δημιουργία ιστότοπου/ιστοσελίδας του παραπάνω έργου και ανάπτυξη ενός σταθμού πληροφόρησης (infokiosk) αντίστοιχα,

σύμφωνα με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

A. ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ **Τρία (3) συστήματα Η/Υ:**

Επεξεργαστής	Intel® Core™ i3-4130 / 4330 65W
Λειτουργικό σύστημα	Windows 7 Professional 64-bit SP1 – Ελληνικά
Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη
Μνήμη	4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz DIMM 240pin έως 16GB
Σκληρός Δίσκος	HDD: 3,5" τουλάχιστον 300 GB
Θύρες εισόδου/εξόδου	(2) USB 3.0 πίσω, (2) USB 2.0 πίσω, 2 USB 2.0, μπροστά (1) σετ ακουστικών, (1) μικρόφωνο (3) Είσοδος/έξοδος ήχου/είσοδος μικροφώνου (1) RJ45, (1) VGA, (1) Display Port
Μονάδα οπτικού δίσκου	DVD R/W
Περιφερειακά	Πληκτρολόγιο: Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους Ποντίκι: Οπτικό USB ποντίκι

15REQ002882043 2015-06-30

Επικοινωνία	Ελεγκτής δικτύου: Ενσωματωμένο Ethernet 10M/100M/1.000M
Λογισμικό	Office Professional 2013 Ελληνικά
Οθόνη	Τουλάχιστον 19 ιντσών, Μέγ. Ανάλυση: 1920x1080
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

Ένα (1) Tablet:

Επεξεργαστής	Τετραπύρηνος επεξεργαστής Intel
Λειτουργικό σύστημα	Windows 8.1 Professional Ελληνικά
Κάρτα γραφικών	Intel HD Graphics
Μνήμη	2 GB SDRAM
Αποθηκευτικός χώρος (Storage)	Τουλάχιστον 128 GB
Ήχος	Ήχος HD
Μπαταρία	Έως 8 ώρες
Κάμερα	Μπροστά: 2 MP (HD 1080p) Πίσω: 8 MP (HD 1080p) με αυτόματη εστίαση και flash
Οθόνη	Αφής τουλάχιστον 7,9", 10 δακτύλων και γυαλί ανθεκτικό στις γρατζουνιές.
WiMAX / Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
Είσοδοι/έξοδοι (θύρες εισόδου/εξόδου)	1 x USB 3.0 802.11 a/b/g/n Micro HDMI 1.4a Υποδοχή microSD
Λογισμικό	Office Ελληνικά
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

B. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ/ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ

Κατασκευή και συντήρηση ιστοσελίδας (web site) για το έργο το οποίο θα αποτελεί την βασική πύλη ενημέρωσης και προώθησης του έργου στους ενδιαφερόμενους φορείς και στο κοινό.

Η ανάπτυξη της ιστοσελίδας θα γίνει με γνώμονα την ευχρηστία και ευκολία πλοήγησης και αναζήτησης των προσφερόμενων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις βασικές αρχές αλληλεπίδρασης χρήστη – υπολογιστή. Σκοπός της συγκεκριμένης κατεύθυνσης είναι η δημιουργία ενός φιλικού περιβάλλοντος διεπαφής (user

Interface) με το χρήστη. Βασικά χαρακτηριστικά που θα ληφθούν σοβαρά υπόψη κατά το σχεδιασμό είναι η ομοιομορφία, η ευκολία πλοήγησης, η αναγνωσιμότητα κ.α.

Σκοπός της ιστοσελίδας του έργου I.C.E. είναι η παροχή δυναμικών πληροφοριών και σύγχρονων υπηρεσιών, τόσο προς τους εταίρους του έργου, όσο και προς το ευρύτερο κοινό. Η στόχευση της ιστοσελίδας είναι κατά κύριο λόγο η αδιάλειπτη ενημέρωση του κοινού και το ενδιαφερόμενων μερών για τη δημιουργική βιομηχανία της Δυτικής Ελλάδας και ειδικότερα η παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου **«Innovation Culture and Creativity for a new Economy – I.C.E» με έμφαση στην περιοχή της Δυτικής Ελλάδας.**

Οι παρεχόμενες λειτουργίες και υπηρεσίες μπορούν να διαχωριστούν στις ακόλουθες βασικές κατηγορίες:

1. Γενικές Πληροφορίες και Υπηρεσίες προς όλους
2. Υπηρεσίες προς το Διαχειριστή

Ακολουθώντας τον παραπάνω διαχωρισμό, δίνεται στη συνέχεια μία ενδεικτική λίστα υπηρεσιών και πληροφοριών που θα συμπεριλαμβάνονται στην ιστοσελίδα, η τελική λίστα υπηρεσιών και πληροφοριών θα καθορισθεί σε συνεργασία με την αναθέτουσα αρχή:

1. Γενικές Πληροφορίες και Υπηρεσίες προς όλους
 - i. Παρουσίαση του έργου
 - ii. Παρουσίαση των εταίρων
 - iii. Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου
 - iv. Παρουσίαση των Παραδοτέων του έργου
 - v. Ανακοινώσεις - Νέα (με δυνατότητα RSS)
 - vi. Συχνές Ερωτήσεις - FAQs
 - vii. Ημερολόγιο Σημαντικών Γεγονότων & Εκδηλώσεων (Events - Agenda)
 - viii. Βιβλιοθήκη Εγγράφων
 - ix. Σύνδεσμοι προς ενδιαφέροντες κόμβους
 - x. Υπηρεσία ενημερώσεων RSS
 - xi. Υποστήριξη αποστολής Newsletter σε συνδρομητές
 - xii. Υπηρεσία Απλής και Προηγμένης Αναζήτησης
 - xiii. Χάρτης Ιστότοπου

2. Υπηρεσίες προς το Διαχειριστή

Οι υπηρεσίες αυτές παρέχονται μετά από είσοδο του χρήστη στην πύλη με ειδικό όνομα χρήστη και κωδικό.

- i. Διαχείριση Προφίλ Χρήστη
- ii. Διαχείριση Περιεχομένου
- iii. Διαχείριση Ανακοινώσεων - Νέων
- iv. Διαχείριση Newsletter
- v. Υπηρεσία Απλής και Προηγμένης Αναζήτησης

Διαχείριση Περιεχομένου

Σχετικά με τη διαχείριση του περιεχομένου του διαδικτυακού τόπου αυτή μπορεί να κινηθεί σε δύο επίπεδα:

- **Στατικό Περιεχόμενο:** Το στατικό περιεχόμενο θα διαμορφωθεί από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την ομάδα έργου της αναθέτουσας αρχής και θα ενσωματωθεί κατά τη φάση υλοποίησης της ιστοσελίδας.
- **Δυναμικό Περιεχόμενο:** Η ιστοσελίδα θα βασίζεται μία προσαρμοσμένη web-based λύση διαχείρισης περιεχομένου για τις πληροφορίες που αλλάζουν τακτικά και απαιτείται να δημοσιοποιούνται άμεσα (Ανακοινώσεις, Νέα, Εκδηλώσεις, Βιβλιοθήκη Εγγράφων, Συχνές Ερωτήσεις κλπ.) και μέσα από περιβάλλον φυλλομετρητή (web browser), ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί ενημέρωση του ιστοχώρου απλά και από απομακρυσμένη σύνδεση. Οι πληροφορίες αυτές μπορούν να διασυνδέονται με καταχωρήσεις που είναι αποθηκευμένες σε Βάση Δεδομένων, ώστε να παράγεται δυναμικά το περιεχόμενο των αντίστοιχων σελίδων.

Δεδομένης της ύπαρξης υποδομής υποστήριξης δυναμικού περιεχομένου πρέπει να είναι εφικτή η υποστήριξη δυνατότητας δυναμικού περιεχομένου για το σύνολο του υλικού της ιστοσελίδας.

Για την αποτελεσματικότερη και ποιοτικότερη διαχείριση του περιεχομένου, αυτό θα οργανωθεί από τον ανάδοχο σε βιβλιοθήκες εγγράφων, βιβλιοθήκες εικόνων και βιβλιοθήκες πολυμεσικού υλικού (π.χ. εικόνες, videos, flash animations κ.λπ.)

Επιπλέον θα υπάρχει η δυνατότητα πλήρους υποστήριξης περιβάλλοντος πολυμέσων για παρουσίαση περιεχομένου σε ποικίλες μορφές (κείμενο, φωτογραφία, video, audio, animation) με τη κατάλληλη

Γραφιστική επεξεργασία, ώστε να εξασφαλιστεί η βέλτιστη παρουσίαση του υλικού (πχ. Flash animation).

Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί για τον εμπλουτισμό της διαδικτυακής πύλης θα συλλεχθεί και θα παραδοθεί στον ανάδοχο από τον υπεύθυνο της αναθέτουσας αρχής, τμηματικά και σε δύο γλώσσες Αγγλικά & Ελληνικά.

Προδιαγραφές Προσπέλασης

Ο ανάδοχος θα υλοποιήσει τις ιστοσελίδες χρησιμοποιώντας εντολές και συντακτικό σύμφωνα με το πρότυπο HTML 4.01 του W3Consortium, του οργανισμού που καθορίζει τα πρότυπα των διαδικτυακών σελίδων.

Επιπλέον, στην ανάπτυξη της ιστοσελίδας θα ολοκληρωθούν τα ακόλουθα στοιχεία (σύμφωνα με τις πρακτικές της έννοιας του Web 2.0):

- Podcasting
- Blogging
- Tagging
- Contributing to RSS
- Social bookmarking
- Social networking
- Web content voting

Προδιαγραφές Διεπαφής Χρήστη

Ο σχεδιασμός εφαρμογών που έχουν ως πλατφόρμα το Διαδίκτυο είναι μία ιδιαίτερα δύσκολη διαδικασία εξαιτίας των περιορισμών που εισάγει το μέσο (Διαδίκτυο) και χρίζει ειδικής αντιμετώπισης. Πιο συγκεκριμένα σχετικά με την ιστοσελίδα του έργου απαιτείται:

- Ομοιομορφία και τήρηση συμβάσεων που στηρίζονται στις αρχές του W3Consortium/ Web Accessibility Initiative (<http://www.w3.org/WAI/>).
- Μέριμνα για ελαχιστοποίηση της ταχύτητας φόρτωσης ιστοσελίδας.
- Απλή διεπιφάνεια χρήστη ώστε ο χρήστης να συγκεντρώνει εύκολα και γρήγορα την πληροφορία που αναζητά, χωρίς τη σύγχυση που προκαλούν σύνθετες και πολύπλοκες διεπιφάνειες χρήστη.
- Αυθύπαρκτος χαρακτήρας της κάθε σελίδας. Ο σχεδιαστής λαμβάνει υπόψη του το ενδεχόμενο ενός χρήστη που εισέρχεται σε μια σελίδα ενώ αγνοεί όλες τις προηγούμενες σελίδες του κόμβου.

Υπηρεσίες Ιστοσελίδας

Σε επίπεδο υπηρεσιών η Ιστοσελίδα θα υποστηρίζει τα ακόλουθα:

- Μηχανισμό ενημερωτικών σημειωμάτων (newsletters) για εγγεγραμμένους χρήστες. Συγκεκριμένα, ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα εγγραφής σε λίστα παραληπτών και η ιστοσελίδα θα έχει τη δυνατότητα αυτόματης αποστολής σε αυτόν του newsletter. Επιπλέον, θα υπάρχει και σχετικός μηχανισμός δημιουργίας newsletter, καθώς και διαχείρισης εγγεγραμμένων χρηστών και λιστών αυτών.
- Διαχείριση του περιεχομένου Διαδικτυακής Πύλης μέσω διεπαφής Παγκόσμιου Ιστού. Όπως προαναφέρθηκε το σύνολο της διαχείρισης του περιεχομένου, των υπηρεσιών και των χρηστών της Διαδικτυακής Πύλης θα γίνεται μέσω διεπαφής Παγκόσμιου Ιστού.
- Δυνατότητα ενημέρωσης ημερολογίου σε σχέση με επερχόμενα γεγονότα - events που σχετίζονται με το θεματικό αντικείμενο του έργου, μέσω διεπαφής Παγκόσμιου Ιστού.
- Υπηρεσία Χρήσιμων Συνδέσμων. Θα παρέχεται μηχανισμός διαχείρισης και προβολής χρήσιμων συνδέσμων. Το σύνολο της διαχείρισης και χρήσης των παραπάνω υπηρεσιών θα γίνεται μέσω διεπαφής Παγκόσμιου Ιστού.
- Υπηρεσία ενημερώσεων RSS. Θα παρέχεται υπηρεσία RSS για το σύνολο του περιεχομένου της Διαδικτυακής Πύλης.
- Δυνατότητα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας (backup), προγραμματισμένων και μη από το περιβάλλον διεπαφής Παγκόσμιου Ιστού του συστήματος διαχείρισης περιεχομένου.
- Μηχανισμός τήρησης στατιστικών για τη χρήση της ιστοσελίδας και μηχανισμός καταμέτρησης απευθείας επισκεπτών, επισκεπτών μέσω υπερσυνδέσμων, χώρας προέλευσης επισκεπτών, μέσος χρόνος παραμονής σε κάθε υποσελίδα κ.α.. Η υπηρεσία θα παρέχεται μέσω διασύνδεσης της Διαδικτυακής Πύλης με την υπηρεσία Google Analytics (<http://www.google.com/analytics/>) της Google.

Πλήρες σύστημα διαχείρισης περιεχομένου. Όπως προαναφέρθηκε θα υπάρχει δυνατότητα του διαχειριστή για δημιουργία νέων / μετατροπής / διαγραφής υπαρχόντων σελίδων, εφαρμογών και θεμάτων εμφάνισης χωρίς διακοπή της λειτουργίας του συστήματος μέσω διεπαφής Παγκόσμιου Ιστού.

- Πλήρες σύστημα διαχείρισης Χρηστών. Όπως προαναφέρθηκε θα υπάρχει δυνατότητα του διαχειριστή για διαχείριση του συνόλου των χρηστών μέσω διεπαφής Παγκόσμιου Ιστού.

Τεχνολογική Πλατφόρμα

Η ιστοσελίδα θα αναπτυχθεί αξιοποιώντας κάποιο σύγχρονο σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (content management system - CMS) ανοικτού κώδικα που επιτρέπει τη δημιουργία δυναμικών ιστοτόπων και online εφαρμογών.

Φιλοξενία Ιστοσελίδας – Κατοχύρωση Ονόματος (domain name)

Η εγκατάσταση της ιστοσελίδας θα γίνει σε μηχανήμα που θα παρέχεται και θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή. Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη διαμόρφωση του μηχανήματος της αναθέτουσας αρχής, ώστε να λειτουργεί απρόσκοπτα η ιστοσελίδα του έργου.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την κατοχύρωση ονόματος (domain name) με χρονική διάρκεια από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι 5 χρόνια από τη τελική ημερομηνία λήξης του έργου I.C.E.

Συντήρηση Ιστοσελίδας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει πλήρη τεχνική υποστήριξη και συντήρηση της ιστοσελίδας και του λογισμικού, που είναι απαραίτητο για τη φιλοξενία της ιστοσελίδας, για όλη τη διάρκεια του έργου και 5 χρόνια από τη τελική ημερομηνία λήξης του έργου I.C.E. (συμπεριλαμβάνονται και νέες εκδόσεις λογισμικών και γενικότερη συντήρηση και καλή λειτουργία της ιστοσελίδας). Ο ανάδοχος θα πρέπει να αναπτύξει αυτόματο σύστημα για τήρηση αντιγράφων ασφαλείας, ώστε σε περίπτωση οποιουδήποτε προβλήματος να είναι εφικτή η ανάκτηση της ιστοσελίδας και των απαραίτητων αρχείων.

Εκπαίδευση Διαχειριστών Περιεχομένου και Διαχειριστή Συστήματος

Η Εκπαίδευση των διαχειριστών θα πραγματοποιηθεί κατά τη διαδικασία εγκατάστασης και ρύθμισης του ιστοχώρου για να διασφαλιστεί η πλήρης γνώση των λειτουργικών μερών του ιστοχώρου από τα αρμόδια άτομα. Ο ανάδοχος θα παρέχει εκπαίδευση **τουλάχιστον 8 ωρών** στους διαχειριστές περιεχομένου της ιστοσελίδας του έργου και στο διαχειριστή του συστήματος, **ή περισσότερων** αν κριθεί αναγκαίο.

Άδειες Χρήσης

Ο κώδικας ανάπτυξης και υλοποίησης καθώς και η εφαρμογή διαχείρισης και υποστήριξης του portal είναι ανοικτού κώδικα (Open Source) και σε καμία περίπτωση δε δεσμεύουν τον ανάδοχο ή κάποιον τρίτον σε επίπεδο αδειών χρήσης με τον φορέα. Τυχόν άλλες άδειες χρήσης για στοιχεία διαχείρισης της ιστοσελίδας θα προμηθευτούν από τον ανάδοχο για λογαριασμό του φορέα.

Γ.ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (INFOKIOSK)

Το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης διαθέτει έναν ηλεκτρονικό σταθμό πληροφόρησης (infokiosk) μοντέλο "friendlyway empire 19". Το υφιστάμενο infokiosk διαθέτει ενσωματωμένο υπολογιστή τύπου barebone το ASUS P1 – P5945GC.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την αναβάθμιση του ηλεκτρονικού σταθμού πληροφόρησης και συγκεκριμένα:

1. Αναβάθμιση υπολογιστικής μονάδας

Ο ανάδοχος θα αναβαθμίσει την υπολογιστική μονάδα του infokiosk, με νέο υπολογιστή, σύμφωνα με τις κάτωθι **ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:**

Τύπος κουτιού	mini Tower
Μέγιστες διαστάσεις	9,15 x 35,82 x 27,5 εκ.
Επεξεργαστής	4πύρηνος 64bit, τουλάχιστον 1.6 GHz
Μνήμη	4 GB DDR3

Κάρτα ήχου	On board ή επιπρόσθετη
Ασύρματο Δίκτυο	Wireless Lan (802.11a/b/g/n)
Ενσύρματο Δίκτυο	Θύρα Ethernet, 10/100/1000 Mbps
UPS	2 UPS. Το κάθε UPS θα παρέχει αυτονομία λειτουργίας για τουλάχιστον 6 ώρες.
Συνδέσεις	USB3, SATA3, VGA, DVI, AUDIO OUT
Λειτουργικό	Windows 8.1

2. Επιπλέον Απαιτούμενος Εξοπλισμός

Για την ουσιαστική αναβάθμιση του infokiosk ο ανάδοχος θα αναλάβει την αναπλήρωση οποιαδήποτε καλωδίωσης εντός του infokiosk για την καλή λειτουργία του.

Ελάχιστος απαιτούμενος επιπρόσθετος εξοπλισμός:

- Καλώδιο τοπικού δικτύου,
- Προέκταση USB3 male/female
- Τροφοδοτικό ~ 350 Watt.
- Πολύπριζο ασφαλείας 6 θέσεων.
- Καλώδιο DVI
- Καλώδια ήχου (σύνδεση εξωτερικών ηχείων με κάρτα ήχου)
- Καλώδια τροφοδοσίας υπολογιστή

3. Τοποθέτηση Σήμανσης στο infokiosk

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την τοποθέτηση αυτοκόλλητης σήμανσης στο αναβαθμισμένο infokiosk, σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας του Προγράμματος Ελλάδα – Ιταλία 2007 – 2013.

Τα σχετικά λογότυπα θα δοθούν στον ανάδοχο από την αναθέτουσα αρχή.

4. Ολοκλήρωση εργασιών αναβάθμισης

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη τοποθέτηση των προαναφερθέντων στο εν λόγω infokiosk και θα το παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή πλήρως λειτουργικό.

Επίσης, ο ανάδοχος σε συνεργασία με την ομάδα έργου της αναθέτουσας αρχής θα παραμετροποιήσει το υπολογιστικό σύστημα του infokiosk και θα εγκαταστήσει το απαραίτητο υλικό δημοσιότητας.

Με την εκκίνηση του μηχανήματος το υπολογιστικό σύστημα θα προβάλει το σχετικό υλικό δημοσιότητας, το οποίο θα είναι ιστοσελίδες τοπικά εγκατεστημένες στο υπολογιστικό σύστημα.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη διασύνδεση και παραμετροποίηση του υπολογιστικού συστήματος, ώστε να έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο, διαμέσου του τοπικού δικτύου της αναθέτουσας αρχής. Ο ανάδοχος θα συνεργασθεί με το διαχειριστή δικτύου της αναθέτουσας αρχής ώστε το infokiosk να έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο και όχι στο τοπικό δίκτυο της αναθέτουσας αρχής.

Το συνολικό ποσό της πίστωσης, έως 7.400€, κατανέμεται ως εξής:

A. ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

Συνολικού ποσού αξίας έως **2.400,00€** (συγκεκριμένα έως 600,00€ έκαστο) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων το οποίο θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του προγράμματος ICE /Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013 /**equipment / WP-1 / Action 1.3** και έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2015 του ΠΤΑ/ΠΔΕ με **KA 14.03(1417)**.

B. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ/ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ:

Συνολικού ποσού αξίας έως **3.000,00€** (τριών χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων το οποίο θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του προγράμματος ICE /Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013 /**external expertise and services / WP-2 / Action 2.3** και έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2015 του ΠΤΑ/ΠΔΕ με **KA 61.01.00.1417**.

Γ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (INFOKIOSK) Αξίας έως **2.000,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου ICE - **Πακέτο εργασίας 2 και, δράση 2.3 – external expertise and**

services και έχει προσβληθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2015 του ΠΤΑ/ΠΔΕ με ΚΑ
15REQ002882043-2015-06-30
61.01.00.1417.

Ο Προϊστάμενος τμ.Β΄ του ΠΤΑ/ΠΔΕ

Βεβαιώνεται η πίστωση

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Στάθης Παπαχριστόπουλος

**Η Προϊστάμενη τμ.Γ΄ του ΠΤΑ/ΠΔΕ
Δήμητρα Σταυροπούλου**

**Ο Διευθυντής του ΠΤΑ/ΠΔΕ
Χρήστος Τζομάκας**