

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθ. **11/2009** πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **269/2009**

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έγκριση υπογραφής προγραμματικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου και των λοιπών εταίρων της Αναπτυξιακής Α.Ε. «Ψηφιακές πόλεις Κεντρικής Ελλάδας Α.Ε.»

Σήμερα **27 Απριλίου** του έτους **2009** ημέρα της εβδομάδας **Δευτέρα** και ώρα **20:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, στο Δημαρχείο, ύστερα από την με ημερομηνία **23-4-2009** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Τοπικών Συμβουλίων, τον Πρόεδρο του Τοπικού Συμβουλίου Νέων και στην Δήμαρχο, σύμφωνα με το άρθρο 95 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων και το άρθρο 7 του Ν. 3443/2006.

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται η Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία αφού επί συνόλου **27** μελών βρέθηκαν παρόντα **25** μέλη.

<u>Παρόντες</u>	<u>Απόντες</u>	<u>Παρόντες Πρόεδροι Τ.Σ.</u>
1. Μ. Σουμελίδης	Γ. Κάκαρης	Σ. Διαμαντής
2. Δ. Δάσκαλος	Ι. Ακριβόπουλος	
3. Τ. Χατζηαθανασίου		<u>Απόντες Πρόεδροι Τ.Σ.</u>
4. Γ. Μιχαηλίδης		Ι. Καπετανίδης
5. Π. Παυλίδης		Σ. Κρομμύδας
6. Π. Τσαπαρόπουλος		Η. Σοφινίδης
7. Σ. Μηλιόπουλος		Π. Ποταμόπουλος
8. Ν. Μουσιάδης		Π. Πιτούλιας
9. Α. Δελαβερίδης		Γ. Μανακούλης
10. Α. Τσιάρας		Β. Ρήσσο
11. Ν. Τσιαμήτρος		Ι. Ταρασίδης
12. Ν. Μαυροκεφαλίδης		
13. Κ. Συμεωνίδης		<u>Απών Πρόεδρος Τ.Σ. Νέων</u>
14. Μ. Τρανίδης		Κ. Καπανίδης
15. Α. Παπαστεργίου		
16. Χ. Σκουμπόπουλος		
17. Χ. Γεωργιάδης		
18. Β. Γιαννουλάκης		
19. Σ. Παναγιωτίδης		
20. Ε. Σοφινίδης		
21. Μ. Σακαλής		
22. Μ. Τσιαμήτρου-Καραχατζή		
23. Ε. Γουναράς		
24. Ι. Καλαϊτζίδης		
25. Γ. Ορφανίδης		

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1) Κατά την προ ημερήσιας διάταξης συζήτηση αποχώρησαν οι κ.κ. Δ. Δάσκαλος, Ν. Τσιαμήτρος, Χ. Γεωργιάδης, Ε. Γουναράς, Ι. Καλαϊτζίδης, Γ. Ορφανίδης.

2) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 265/2009 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Δ. Δάσκαλος, Μ. Τρανίδης και αποχώρησε ο κ. Ν. Τσιαμήτρος.

3) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 267/2009 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Ν. Τσιαμήτρος, Σ. Παναγιωτίδης, και αποχώρησε ο κ. Β. Γιαννουλάκης.

4) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 274/2009 απόφασης προσήλθε ο κ. Β. Γιαννουλάκης και αποχώρησαν οι κ.κ. Π. Παυλίδης, Α. Δελαβερίδης.

5) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 281/2009 απόφασης προσήλθε ο κ. Π. Παυλίδης.

6) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 284/2009 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Δ. Δάσκαλος, Π. Παυλίδης, Ν. Μουσιάδης.

7) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 286/2009 απόφασης προσήλθε ο κ. Ν. Μουσιάδης.

8) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 300/2009 απόφασης προσήλθε ο κ. Π. Παυλίδης.

9) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 303/2009 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ε. Σοφινίδης.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος εισηγούμενος το 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του συμβουλίου το από 14-4-2009 εισηγητικό σημείωμα της Δημάρχου, που έχει ως εξής:

Το Δημοτικό Συμβούλιο Βέροιας με την 752/2008 απόφασή του, ομόφωνα ενέκρινε τη συμμετοχή του Δήμου ως φορέας λειτουργίας στις προτάσεις που θα υποβληθούν από το Δήμο Τρικκαίων στα πλαίσια του Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση».

Για τους 11 Δήμους της Ψηφιακής Κοινότητας ήτοι των Δήμων Τρικάλων, Ιωαννίνων, Καρδίτσας, Βόλου, Νέας Ιωνίας Βόλου, Λάρισας, Κατερίνης, Βέροιας, Λαμίας, Γρεβενών και Κοζάνης, απαιτείται συμπληρωματικά και η σύναψη προγραμματικών συμβάσεων με το Δήμο Τρικκαίων για την προτεινόμενη πράξη «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ» προϋπολογισμού 825.146,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ώστε να καθοριστεί ένα πλαίσιο συμφωνίας για την υποβολή και την υλοποίηση των πράξεων από το Δ. Τρικκαίων και τη λειτουργία των έργων από τους υπόλοιπους Δήμους, συμπεριλαμβανομένου του Δήμου Βέροιας.

Στόχος του παρόντος έργου είναι η δημιουργία μηχανισμών ενεργοποίησης των δημοτών των 11 Δήμων της Ψηφιακής Κοινότητας Κεντρικής Ελλάδας για τη συμμετοχή τους στην επίλυση των κοινών καθημερινών προβλημάτων.

Στα πλαίσια οργάνωσης και υλοποίησης του έργου θα αναπτυχθεί μία ολοκληρωμένη πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκατάρτισης η οποία θα υποστηρίζει την εκπαίδευση των εν δυνάμει «Ενεργών Δημοτών» ενώ θα αναπτυχθεί και κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό το οποίο στη συνέχεια θα προσαρμοστεί ειδικά προκειμένου να εφαρμοστεί σε αυτή. Παράλληλα με την ανάπτυξη της πλατφόρμας και του εκπαιδευτικού υλικού, θα αναπτυχθεί και ένα σύστημα υλοποίησης και παρακολούθησης των δράσεων που θα αναλάβουν οι «Ενεργοί Δημότες» μετά το πέρας της κατάρτισης τους καθώς και ένα σύστημα επιβράβευσης τους, το οποίο θα είναι συγκεκριμένο για κάθε Δήμο. Για τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος τηλεκατάρτισης θα προμηθευτεί ο ανάλογος εξοπλισμός και θα υλοποιηθούν όλες οι απαιτούμενες υποστηρικτικές ενέργειες ενώ για την προβολή του έργου θα υλοποιηθούν όλες οι απαραίτητες δράσεις δημοσιότητας.

Η αλματώδης ανάπτυξη των δικτύων και των τηλεπικοινωνιών την τελευταία δεκαετία έχουν ανοίξει καινούριους ορίζοντες και έχουν προσφέρει καινούριες δυνατότητες. Τα δίκτυα υπολογιστών έχουν εκμηδενίσει τις αποστάσεις και προσφέρουν καινούριους τρόπους επικοινωνίας. Ο Παγκόσμιος Ιστός έχει διασυνδέσει τη μια άκρη του πλανήτη με την άλλη και αποτελεί μία ανεξάντλητη πηγή πληροφοριών. Η χωρητικότητα των γραμμών διασύνδεσης έχει αυξηθεί πολύ τα τελευταία χρόνια δημιουργώντας τις κατάλληλες προϋποθέσεις για την ανάπτυξη καινούριων τεχνολογιών. Είναι προφανές ότι οι δυνατότητες αυτές δεν θα άφηναν ασυγκίνητο το χώρο της κατάρτισης. Οι νέες τεχνολογίες μπορούν να αποτελέσουν ένα ισχυρό εργαλείο για την ενδυνάμωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και να δώσουν μία άλλη διάσταση στη μάθηση. Έτσι τον τελευταίο καιρό έχει αρχίσει να χρησιμοποιείται συχνά ο όρος τηλεκατάρτιση (e-learning).

Η έννοια e-learning είναι αρκετά γενική και περιλαμβάνει οποιαδήποτε μορφή εκπαίδευσης χρησιμοποιεί τους πόρους του δικτύου ή γενικότερα τις δυνατότητες των ηλεκτρονικών υπολογιστών. Συγκεκριμένα η έννοια της ασύγχρονης τηλεκατάρτισης περιλαμβάνει εκπαίδευση από απόσταση κατά την οποία προσφέρονται στον εκπαιδευόμενο, που στη στην προκειμένη περίπτωση θα είναι ο κάθε ενεργός δημότης, συνδυασμός εκπαιδευτικών υλικών (βιβλία, αναφορές στο δίκτυο, μαγνητοσκοπημένα μαθήματα, σημειώσεις, προγράμματα εκμάθησης βασισμένα σε υπολογιστή κτλ.) καθώς επίσης του παρέχεται η δυνατότητα να εργαστεί με το υλικό προς διδασκαλία οπουδήποτε και οποτεδήποτε έχοντας όμως παράλληλα δυνατότητα

ασύγχρονης επικοινωνίας με τους υπόλοιπους συμμετέχοντες και με τον εκπαιδευτή. Το υλικό εκμάθησης δεν είναι απαραίτητο να έχει δοθεί όλο από την αρχή αλλά μπορεί να προσφέρεται στους εκπαιδευόμενους σταδιακά. Ο ρυθμός διεξαγωγής καθορίζεται από τον εκπαιδευτή σε συνεργασία πάντα με τους εκπαιδευόμενους/ενεργούς δημότες. Οι ενεργοί δημότες θα επικοινωνούν σε μη πραγματικό χρόνο χωρίς να είναι απαραίτητο να είναι συνδεδεμένοι online εκείνη τη δεδομένη στιγμή. Στην ασύγχρονη επικοινωνία ο καθένας θα αναπτύσσει τις απαντήσεις του στα υπό συζήτηση θέματα και θέτει τις προσωπικές του ερωτήσεις περιμένοντας κάποια άλλη χρονική στιγμή να λάβει μια απάντηση.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευόμενου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό κανάλι εξατομικευμένης μάθησης ανεξάρτητο από χωροχρονικές δεσμεύσεις.

Η Ασύγχρονη Τηλεκατάρτιση βασίζεται κυρίως στο δίκτυο και στην ασύγχρονη πρόσβαση στο υλικό εκμάθησης από τους εκπαιδευόμενους. Είναι σαφές ότι χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί κάποιο λογισμικό για να πραγματοποιηθεί αυτό. Το λογισμικό αυτό ονομάζεται πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκατάρτισης ή Σύστημα Διαχείρισης Μαθησιακού Υλικού (Learning Management System LMS).

Η Πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκατάρτισης που θα αναπτυχθεί θα ικανοποιεί τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Θα υποστηρίζει χωρισμό των χρηστών σε ομάδες έτσι ώστε η ίδια πλατφόρμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περισσότερα από ένα μαθήματα/τομείς κατάρτισης.
- Θα υποστηρίζει τη δημιουργία βημάτων συζήτησης (discussion forums) για την επικοινωνία των εκπαιδευομένων/ενεργών δημοτών και του εκπαιδευτή ασύγχρονα.
- Θα υλοποιεί ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) για την καλύτερη επικοινωνία των χρηστών.
- Θα περιλαμβάνει εύκολο τρόπο τόσο για τον εκπαιδευτή για να τοποθετεί το υλικό εκμάθησης όσο και για τον εκπαιδευόμενο/ενεργό δημότη για την τοποθέτηση των σχολίων, παρατηρήσεων ή εργασιών του.
- Θα δίνει τη δυνατότητα στους εκπαιδευόμενους/ενεργούς δημότες τοπικής αποθήκευσης του υλικού του μαθήματος, για επεξεργασία εκτός του δικτύου.
- Θα δίνει τη δυνατότητα αποστολής και ανάρτησης ανακοινώσεων.

Αν και τα παραπάνω θεωρούνται απολύτως απαραίτητα για μία πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκατάρτισης, θα υπάρχουν και άλλα χαρακτηριστικά όπως:

- Θα υπάρχει το υλικό του μαθήματος και σε εύκολα εκτυπώσιμη μορφή για τους χρήστες που προτιμούν το έντυπο υλικό.
- Το περιβάλλον να είναι προσβάσιμο από απλό web browser ώστε να μη χρειάζεται από τους χρήστες εγκατάσταση άλλου λογισμικού και για να είναι προσβάσιμο από παντού (π.χ. Internet café) και από οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα.
- Θα έχει φιλικό περιβάλλον τόσο για το χρήστη/ενεργό δημότη όσο και για το χρήστη/εκπαιδευτή.
- Θα υποστηρίζει προσωποποίηση (customization) του περιβάλλοντος ανάλογα με το χρήστη. Επίσης θα κρατάει πληροφορίες (δημιουργία profiles) για το χρήστη για να τον «βοηθάει» κατά την πλοήγηση.
- Θα έχει ημερολόγιο με τις προθεσμίες και άλλα σημαντικά γεγονότα.

- Θα παρακολουθεί την πρόοδο των εκπαιδευόμενων/ενεργών πολιτών με ασκήσεις αξιολόγησης.
- Θα υποστηρίζει την εύκολη δημιουργία διαγωνισμάτων (online tests).
- Θα υποστηρίζει την παρουσίαση και άλλων πολυμεσικών υλικών όπως βίντεο, ήχου, εικόνων κλπ.

Οι βασικές συνιστώσες για την ανάπτυξη της συγκεκριμένης πλατφόρμας αφορά τον τεχνολογικό εξοπλισμό είναι οι servers, οι client υπολογιστές, η μεταξύ τους διασύνδεση (δίκτυο) καθώς και όλος ο εξοπλισμός που θα συμβάλει στην ψηφιοποίηση της πληροφορίας και την επεξεργασία της όπως ψηφιοποιητής βίντεο, ήχου, κονσόλες ήχου, κάμερες, μικρόφωνα, ηχεία, κατάλληλο στούντιο, ψηφιοποιητής εικόνων, κειμένου και slides.

Αναφορικά με τους servers, αυτοί αποτελούν ισχυρά υπολογιστικά συστήματα στα οποία αποθηκεύονται οι πληροφορίες και τα μαθήματα που θα προσφερθούν μέσω του διαδικτύου. Οι υπολογιστές αυτοί έχουν ως κύριο στόχο να εξυπηρετούν ταυτόχρονα πολλούς χρήστες που θέλουν να συμμετέχουν στις εκπαιδευτικές διαδικασίες προσφέροντας όλο το υλικό που είναι διαθέσιμο και στο οποίο έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης. Αποτελούνται συνήθως από δύο συστοιχίες δίσκων όπου η μια λειτουργεί ως καθρέπτης της άλλης (mirror disks). Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνουμε προστασία στα δεδομένα και δεν υπάρχει κίνδυνος να διακοπεί η μετάδοση της πληροφορίας από καταστροφή του δίσκου. Επίσης διαθέτουν μεγάλη μνήμη και πολύ μεγάλες ταχύτητες εξυπηρέτησης λόγω της ανώτερης τεχνολογίας τους.

Οι client υπολογιστές αποτελούν τους προσωπικούς υπολογιστές των χρηστών. Δεν πρόκειται για τόσο ισχυρά συστήματα όπως οι servers αλλά για απλά συστήματα που δίνουν τη δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο. Η ανάπτυξη μαθημάτων στο διαδίκτυο προϋποθέτει οι clients του εργαστηρίου υλοποίησης να είναι γρήγορα μηχανήματα μια και θα πρέπει να παράγουν, μορφοποιούν και επεξεργάζονται όλο το υλικό που θα προστεθεί στο μάθημα. Στην πραγματικότητα όμως για τους χρήστες που πρόκειται να συμμετάσχουν στα μαθήματα Τηλεκατάρτισης απαιτείται να διαθέτουν υπολογιστικά συστήματα ικανά να συνδεθούν στο διαδίκτυο και να περιηγηθούν στις ιστοσελίδες των ηλεκτρονικών μαθημάτων.

Στον τεχνολογικό εξοπλισμό που αναφέραμε μέχρι τώρα σημαντικό παράγοντα διαδραματίζει η διασύνδεση των υπολογιστών είτε πρόκειται για servers είτε για clients υπολογιστές, καθώς και το δίκτυο που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τη μεταφορά της πληροφορίας μεταξύ των υπολογιστών σε ένα Intranet ή Extranet. Ένας κατάλληλος σχεδιασμός του εσωτερικού αλλά και του εξωτερικού δικτύου, σύμφωνα με τις εκάστοτε απαιτήσεις και ανάγκες, μπορεί να προστατεύσει το σύστημα από χαμηλές ταχύτητες και προβλήματα στη μετάδοση. Ένα τέτοιο παράδειγμα αποτελεί η εκπομπή πληροφορίας είτε unicast είτε multicast.

Επιπρόσθετα, σχετικά με το απαραίτητο λογισμικό που πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατά τη σχεδίαση ενός περιβάλλοντος υποδοχής ενός ηλεκτρονικού μαθήματος σε ένα υπολογιστικό σύστημα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

- Firewalls (java, telnet blockage). Πρόκειται για λογισμικό που ελέγχει την πρόσβαση των χρηστών στις πληροφορίες και στο εσωτερικό δίκτυο.
- Προγράμματα προστασίας από ιούς.
- Plug-ins (συμπληρωματικά προγράμματα που δρουν επικουρικά στις μεγάλες εφαρμογές με στόχο να τις υποστηρίξουν στην προβολή του υλικού μέσω του Web).
- Browsers.
- Εφαρμογές client.
- Βάσεις δεδομένων.
- Προγράμματα ανάπτυξης και ολοκλήρωσης εκπαιδευτικού υλικού.
- Καμπύλη μάθησης λογισμικού.

- Παροχές υπηρεσιών και ταχύτητες σύνδεσης

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι **825.146 €** , ενώ ο χρόνος υλοποίησης ορίζεται στους 12 μήνες.

Με τις διατάξεις της παρ.1α του άρθρου 225 του Ν 3463/2006 προβλέπεται ότι : «Για τη μελέτη και εκτέλεση έργων και προγραμμάτων ανάπτυξης μιας περιοχής, καθώς και για την παροχή υπηρεσιών κάθε είδους, οι Δήμοι και οι Κοινότητες, οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις και τα Νομαρχιακά Διαμερίσματα των Ενιαίων Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, οι Σύνδεσμοι Δήμων και Κοινοτήτων, οι Τ.Ε.Δ.Κ., η Ε.Ν.Α.Ε., η Κ.Ε.Δ.Κ.Ε., τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα οποία συνιστούν ή στα οποία συμμετέχουν οι προαναφερόμενοι οργανισμοί και φορείς, οι δημοτικές επιχειρήσεις ύδρευσης και αποχέτευσης, τα δημοτικά και κοινοτικά ιδρύματα, καθώς και τα Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, περιλαμβανομένων και των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, μπορούν να συνάπτουν προγραμματικές συμβάσεις με το Δημόσιο, μεταξύ τους ή και με φορείς του δημόσιου τομέα της παρ. 6 του άρθρου 1 του ν. 1256/1982, μεμονωμένα ή από κοινού...».

Υστερα από τα παραπάνω παρακαλείται το Δημοτικό Συμβούλιο να αποφασίσει για

Α) την έγκριση ή μη του παρακάτω σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Τρικκαίων-Δ. Ιωαννιτών-Δ. Καρδίτσας-Δ. Βόλου-Δ. Νέας Ιωνίας Βόλου-Δ. Λαρισσαίων-Δ. Κατερίνης-Δ. Βέροιας-Δ. Λαμιέων-Δ. Γρεβενών-Δ. Κοζάνης για την προτεινόμενη πράξη «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ» προϋπολογισμού 825.146,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

του άρθρου 22 του Ν. 3614/2007
και του άρθρου 225 του Ν. 3463/2006

Μεταξύ

«ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ», «ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ», «ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ»,
«ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ», «ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ», «ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ»,
«ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ», «ΔΗΜΟΥ Ν. ΙΩΝΙΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ», «ΔΗΜΟΥ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ», «ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ»

και

«ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ»

για την Πράξη

**« ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ
ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ
ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ »**

Στα Τρίκαλα, σήμερα/...../2009 και στο Δημαρχιακό Μέγαρο του Δήμου Τρικκαίων, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:

1. Του Δήμου Λαρισσαίων, που εδρεύει στη Λάρισα, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ.
2. του Δήμου Ιωαννιτών, που εδρεύει στα Ιωάννινα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
3. του Δήμου Βόλου, που εδρεύει στο Βόλο, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
4. του Δήμου Λαμιέων, που εδρεύει στη Λαμία, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.

5. του Δήμου Κοζάνης, που εδρεύει στη Κοζάνη, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
6. του Δήμου Κατερίνης, που εδρεύει στην Κατερίνη, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
7. του Δήμου Βέροιας, που εδρεύει στη Βέροια, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τ Δήμαρχο κ.
8. του Δήμου Ν. Ιωνίας, που εδρεύει στη Ν. Ιωνία, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
9. του Δήμου Καρδίτσας, που εδρεύει στην Καρδίτσα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
10. του Δήμου Γρεβενών, που εδρεύει στα Ιωάννινα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
και οι οποίοι θα αποκαλούνται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριοι του Έργου**»
11. του Δήμου Τρικκαίων, που εδρεύει στα Τρίκαλα, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ. Μιχαήλ Ταμήλο, και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας «**Φορέας Υλοποίησης**».

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

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 22 παρ. 3 αυτού.
2. Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006) και ειδικότερα το άρθρο 225 αυτού, όπου εφαρμόζεται αναλογικά.
3. Τις παρακάτω Αποφάσεις Δ.Σ.:
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Λαρισσαίων
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Ιωαννιτών
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Βόλου
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Λαμιέων
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Κοζάνης
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Κατερίνης
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Βέροιας
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Ν. Ιωνίας
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Καρδίτσας
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Γρεβενών
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Τρικκαίων

για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της

4. Το με αριθ. πρωτ.:15550/31-12-2008 έγγραφο επιβεβαίωσης της ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, με το οποίο επιβεβαιώνεται η διαχειριστική επάρκεια του Φορέα Υλοποίησης.

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα προγραμματική σύμβαση περιέχει :

1. Προοίμιο
2. Άρθρο1- Αντικείμενο Προγραμματικής Σύμβασης
3. Άρθρο 2-Υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των συμβαλλόμενων
4. Άρθρο 3- Ποσά και Πόροι- Χρηματοδότησης
5. Άρθρο 4-Διάρκεια
6. Άρθρο 5- Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης.
7. Άρθρο 6- Αντισυμβατική συμπεριφορά- Συνέπειες
8. Άρθρο 7-Ευθύνη Φορέα υλοποίησης
9. Άρθρο 8-Εκπροσώπηση
10. Άρθρο 9-Επίλυση διαφορών
11. Άρθρο 10-Μεταφορά- Απασχόληση Προσωπικού
12. Άρθρο 11- Νομικό πλαίσιο
13. Άρθρο 12-Ειδικοί όροι
14. Άρθρο 13-Τελικές Διατάξεις

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Με την παρούσα σύμβαση καθορίζεται ένα πλαίσιο συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες υλοποίησης του περιεχομένου της, που είναι η υλοποίηση της πράξης «**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**» η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**» και προγραμματίζεται να υλοποιηθεί στα πλαίσια του ΕΠ. «Ψηφιακή Σύγκλιση».

Δικαιούχος του έργου και φορέας υλοποίησης είναι ο Δήμος Τρικκαίων ενώ φορείς πρότασης και λειτουργίας είναι οι **Κύριοι του Έργου** συμπεριλαμβανομένου του **Δήμου Τρικκαίων** δηλαδή οι έντεκα (11) Δήμοι της Ψηφιακής Κοινότητας της Κεντρικής Ελλάδας, αποκτώντας την τεχνογνωσία και τεχνολογία που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Συγκεκριμένα πρόκειται για την Κοινότητα 11 όμορων Δήμων της Κεντρικής Ελλάδας με κοινό όραμα και στόχο, το σχεδιασμό και τη δημιουργία ολοκληρωμένων παρεμβάσεων όπου όλες οι ψηφιακές δράσεις που τις απαρτίζουν, να βρουν εφαρμογή και να χρησιμοποιηθούν με τον απλούστερο και πιο αποδοτικό τρόπο από τους δημότες και τις επιχειρήσεις τους στην καθημερινή ζωή.

Το έργο αφορά στην ανάπτυξη μίας ολοκληρωμένης πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκατάρτισης η οποία θα υποστηρίξει την εκπαίδευση των εν δυνάμει «Ενεργών Δημοτών» ενώ θα αναπτυχθεί και κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό το οποίο στη συνέχεια θα προσαρμοστεί ειδικά προκειμένου να εφαρμοστεί σε αυτή. Παράλληλα με την ανάπτυξη της πλατφόρμας και του εκπαιδευτικού υλικού, θα αναπτυχθεί και ένα σύστημα υλοποίησης και παρακολούθησης των δράσεων που θα αναλάβουν οι «Ενεργοί Δημότες» μετά το πέρας της κατάρτισης τους καθώς και ένα σύστημα επιβράβευσης τους, το οποίο θα είναι συγκεκριμένο για κάθε Δήμο.

Το έργο περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 του Ν. 3614/2007, κατά την προγραμματική περίοδο 2007-2013 απαιτείται η επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειας των φορέων υλοποίησης (Δικαιούχων) συγχρηματοδοτούμενων έργων πριν από την ανάληψη της ευθύνης εκτέλεσης έργων, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος που τίθεται για την αποτελεσματική και αποδοτική διοίκηση και διαχείριση των συγχρηματοδοτούμενων έργων. Ο Δήμος Τρικκαίων ως Φορέας υλοποίησης διαθέτει επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειάς του για έργα συγχρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ, που περιλαμβάνει επιβεβαίωση τύπου Β' που απαιτείται για την υλοποίηση του Έργου, τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 παρ. 3 του Ν. 3614/2007 στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

ΑΡΘΡΟ 1 **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η μεταβίβαση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ» από τους Κύριους του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης οι Κύριοι του Έργου αναθέτουν στο Φορέα Υλοποίησης να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της *Διαχειριστικής Αρχής του Ε.Π. «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»* και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες:

- 1) Ωρίμανση του Έργου (σύνταξη πλήρων μελετών και λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων)
- 2) Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
- 3) Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου του Έργου για την ένταξη του στο ΕΠ «Ψηφιακή Σύγκλιση»
- 4) Σύνταξη ή/και επικαιροποίηση διακηρύξεων.
- 5) Διενέργεια των διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
- 6) Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων.
- 7) Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
- 8) Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
- 9) Παρακολούθηση χρηματοροών και εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.
- 10) Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του (διοικητική παραλαβή προς χρήση, Προσωρινή και Οριστική παραλαβή).
- 11) Παράδοση του Έργου και συγκεκριμένα του τμήματος που αντιστοιχεί στους Κύριους του Έργου, όπως αυτό ορίζεται στο Τεχνικό Δελτίο Προτεινόμενης Πράξης, σε πλήρη λειτουργία με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Ο Φορέας Υλοποίησης, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων.

ΑΡΘΡΟ 2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Οι Κύριοι του Έργου αναλαμβάνουν:

- Να διευκολύνουν με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να παρέχουν στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχουν στη διάθεσή τους και να συνεργάζονται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης.
- Να ορίσουν τον εκπρόσωπό τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να διασφαλίσουν τη διαθεσιμότητα στελεχών του που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσουν στον Φορέα Υλοποίησης προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας.
- Να παρέχουν έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να προβαίνουν στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου.
- Να διασφαλίσουν τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας οι ίδιοι τη λειτουργία του ή αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- Να συνεργάζονται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.
- Να μεριμνούν για την έγκαιρη τακτοποίηση των υποχρεώσεων τους έναντι της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στους Κύριους του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην αρμόδια *Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»*.
- Να συνεργαστεί με τους Κύριους του Έργου για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης και την υποβολή του στην *Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»* και να προβαίνει στις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.
- Να υπογράψει ως Δικαιούχος το σύμφωνο αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 7 του ν. 3614/2007 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης.
- Να καταρτίσει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.

- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου και να εκτελεί τις αντίστοιχες πληρωμές.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τους Κύριους του Έργου.
- Να εξασφαλίζει σε συνεργασία με τον Κύριους του Έργου τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την ετήσια κατανομή πιστώσεων.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να μεριμνά για την έγκαιρη τακτοποίηση των υποχρεώσεων του έναντι της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3 ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

3.1. Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 825.146,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Η πράξη είναι συγχρηματοδοτούμενη από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), ενώ οι κύριοι του έργου δεν επιβαρύνονται οικονομικά.

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π «Ψηφιακή Σύγκλιση».

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από τους Κύριους του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 4 ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στους Κύριους του Έργου.

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 5 ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα τα Τρίκαλα.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από¹ :

- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο των Κυρίων του Έργου, με τον αναπληρωτή του και
- ένα (1) μέλος υποδεικνύόμενο από το φορέα λειτουργίας, ή άλλο φορέα που θα συμφωνηθεί με τους συμβαλλομένους, με τον αναπληρωτή του.

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ», οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη αίτηση τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται τακτικά κάθε έξι μήνες και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει οριστεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν .

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6 **ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ**

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

ΑΡΘΡΟ 7
ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 3 εδ. α' του ν. 3614/2007 ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι των Κυρίων του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του και έναντι των τρίτων ευθύνεται εις ολόκληρον με τους Κύριους του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 8
ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9
ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια των Τρικάλων.

ΑΡΘΡΟ 10
ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης είναι δυνατή η απασχόληση προσωπικού των Κυρίων του Έργου στον Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου, εφόσον αυτό είναι εφικτό και κριθεί απαραίτητο. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των Κυρίων του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 11
ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα προγραμματική σύμβαση θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 22 του Ν. 3614/2007, του άρθρου 225 του Ν. 3463/2006, αρθρ.19 Ν.2344/1995 ΦΕΚ 212/Α, αρθρ.3 Ν. 3316/2005 ΦΕΚ 42/Α, 2286/1995 ΕΚΠΟΤΑ 28/80.

Σύμφωνα με το ανωτέρω νομικό πλαίσιο οι συμβαλλόμενοι φορείς, μπορούν να συνάπτουν μεταξύ τους και με οποιοδήποτε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα ειδικώς πιστοποιημένο μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, προγραμματικές συμβάσεις, για την εκτέλεση έργων, προγραμμάτων ανάπτυξης και παροχής υπηρεσιών που συντελούν στην ανάπτυξη της περιοχής.

ΑΡΘΡΟ 12

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

11.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

11.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία των Κυρίων του Έργου συμπεριλαμβανομένου του Δήμου Τρικκαίων (φορείς λειτουργίας), στο τμήμα που τους αντιστοιχεί, οι οποίοι έχουν το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσουν ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων τους κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στους Κύριους του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στους φορείς λειτουργίας χωρίς την καταβολή αμοιβής.

11.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση των Κυρίων του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 13

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τρία πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τρίτο θα υποβληθεί στην *Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»*.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Τίτλος Πράξης

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

2. Φορέας πρότασης :

Δήμος Τρικκαίων, Λαρισσαίων, Ιωαννιτών, Βόλου, Λαμιέων, Κοζάνης, Κατερίνης, Βέροιας, Ν. Ιωνίας, Καρδίτσας και Γρεβενών.

3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης):

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

4. Φορέας λειτουργίας:

Δήμος Λαρισσαίων, Ιωαννιτών, Βόλου, Τρικκαίων, Λαμιέων, Κοζάνης, Κατερίνης, Βέροιας, Ν. Ιωνίας, Καρδίτσας και Γρεβενών.

5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης

Στόχος του παρόντος έργου είναι η δημιουργία μηχανισμών ενεργοποίησης των δημοτών των 11 Δήμων της Ψηφιακής Κοινότητας Κεντρικής Ελλάδας για τη συμμετοχή τους στην επίλυση των κοινών καθημερινών προβλημάτων. Συγκεκριμένα πρόκειται για την Κοινότητα 11 όμορων Δήμων της Κεντρικής Ελλάδας με κοινό όραμα και στόχο, το σχεδιασμό και τη δημιουργία ολοκληρωμένων παρεμβάσεων όπου όλες οι ψηφιακές δράσεις που τις απαρτίζουν να βρουν εφαρμογή και να χρησιμοποιηθούν με τον απλούστερο και πιο αποδοτικό τρόπο από τους δημότες και τις επιχειρήσεις τους στην καθημερινή ζωή. Οι 11 Δήμοι είναι: Λαρισσαίων, Ιωαννιτών, Βόλου, Τρικκαίων, Λαμιέων, Κοζάνης, Κατερίνης, Βέροιας, Ν. Ιωνίας, Καρδίτσας και Γρεβενών.

Στα πλαίσια οργάνωσης και υλοποίησης του έργου θα αναπτυχθεί μία ολοκληρωμένη πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκατάρτισης η οποία θα υποστηρίξει την εκπαίδευση των εν δυνάμει «Ενεργών Δημοτών» ενώ θα αναπτυχθεί και κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό το οποίο στη συνέχεια θα προσαρμοστεί ειδικά προκειμένου να εφαρμοστεί σε αυτή. Παράλληλα με την ανάπτυξη της πλατφόρμας και του εκπαιδευτικού υλικού, θα αναπτυχθεί και ένα σύστημα υλοποίησης και παρακολούθησης των δράσεων που θα αναλάβουν οι «Ενεργοί Δημότες» μετά το πέρας της κατάρτισης τους καθώς και ένα σύστημα επιβράβευσης τους, το οποίο θα είναι συγκεκριμένο για κάθε Δήμο. Για τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος τηλεκατάρτισης θα προμηθευτεί ο ανάλογος εξοπλισμός και θα υλοποιηθούν όλες οι απαιτούμενες υποστηρικτικές ενέργειες ενώ για την προβολή του έργου θα υλοποιηθούν όλες οι απαραίτητες δράσεις δημοσιότητας.

Η αλματώδης ανάπτυξη των δικτύων και των τηλεπικοινωνιών την τελευταία δεκαετία έχουν ανοίξει καινούριους ορίζοντες και έχουν προσφέρει καινούριες δυνατότητες. Τα δίκτυα υπολογιστών έχουν εκμηδενίσει τις αποστάσεις και προσφέρουν καινούριους τρόπους επικοινωνίας. Ο Παγκόσμιος Ιστός έχει διασυνδέσει τη μια άκρη του πλανήτη με την άλλη και αποτελεί μία ανεξάντλητη πηγή πληροφοριών. Η χωρητικότητα των γραμμών διασύνδεσης έχει αυξηθεί πολύ τα τελευταία χρόνια δημιουργώντας τις κατάλληλες προϋποθέσεις για την ανάπτυξη καινούριων τεχνολογιών. Είναι προφανές ότι οι δυνατότητες αυτές δεν θα άφηναν ασυγκίνητο το χώρο της κατάρτισης. Οι νέες τεχνολογίες μπορούν να αποτελέσουν ένα ισχυρό εργαλείο για την ενδυνάμωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και να δώσουν μία άλλη διάσταση στη μάθηση. Έτσι τον τελευταίο καιρό έχει αρχίσει να χρησιμοποιείται συχνά ο όρος τηλεκατάρτιση (e-learning).

Η έννοια e-learning είναι αρκετά γενική και περιλαμβάνει οποιαδήποτε μορφή εκπαίδευσης χρησιμοποιεί τους πόρους του δικτύου ή γενικότερα τις δυνατότητες των

ηλεκτρονικών υπολογιστών. Συγκεκριμένα η έννοια της ασύγχρονης τηλεκατάρτισης περιλαμβάνει εκπαίδευση από απόσταση κατά την οποία προσφέρονται στον εκπαιδευόμενο, που στη στην προκειμένη περίπτωση θα είναι ο κάθε ενεργός δημότης, συνδυασμός εκπαιδευτικών υλικών (βιβλία, αναφορές στο δίκτυο, μαγνητοσκοπημένα μαθήματα, σημειώσεις, προγράμματα εκμάθησης βασισμένα σε υπολογιστή κτλ.) καθώς επίσης του παρέχεται η δυνατότητα να εργαστεί με το υλικό προς διδασκαλία οπουδήποτε και οποτεδήποτε έχοντας όμως παράλληλα δυνατότητα ασύγχρονης επικοινωνίας με τους υπόλοιπους συμμετέχοντες και με τον εκπαιδευτή. Το υλικό εκμάθησης δεν είναι απαραίτητο να έχει δοθεί όλο από την αρχή αλλά μπορεί να προσφέρεται στους εκπαιδευόμενους σταδιακά. Ο ρυθμός διεξαγωγής καθορίζεται από τον εκπαιδευτή σε συνεργασία πάντα με τους εκπαιδευόμενους/ενεργούς δημότες. Οι ενεργοί δημότες θα επικοινωνούν σε μη πραγματικό χρόνο χωρίς να είναι απαραίτητο να είναι συνδεδεμένοι online εκείνη τη δεδομένη στιγμή. Στην ασύγχρονη επικοινωνία ο καθένας θα αναπτύσσει τις απαντήσεις του στα υπό συζήτηση θέματα και θέτει τις προσωπικές του ερωτήσεις περιμένοντας κάποια άλλη χρονική στιγμή να λάβει μια απάντηση.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευόμενου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό κανάλι εξατομικευμένης μάθησης ανεξάρτητο από χωροχρονικές δεσμεύσεις.

Η Ασύγχρονη Τηλεκατάρτιση βασίζεται κυρίως στο δίκτυο και στην ασύγχρονη πρόσβαση στο υλικό εκμάθησης από τους εκπαιδευόμενους. Είναι σαφές ότι χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί κάποιο λογισμικό για να πραγματοποιηθεί αυτό. Το λογισμικό αυτό ονομάζεται πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκατάρτιση ή Σύστημα Διαχείρισης Μαθησιακού Υλικού (Learning Management System LMS).

Η πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκατάρτισης που θα αναπτυχθεί θα ικανοποιεί τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Θα υποστηρίζει χωρισμό των χρηστών σε ομάδες έτσι ώστε η ίδια πλατφόρμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περισσότερα από ένα μαθήματα/τομείς κατάρτισης.
- Θα υποστηρίζει τη δημιουργία βημάτων συζήτησης (discussion forums) για την επικοινωνία των εκπαιδευομένων/ενεργών δημοτών και του εκπαιδευτή ασύγχρονα.
- Θα υλοποιεί ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) για την καλύτερη επικοινωνία των χρηστών.
- Θα περιλαμβάνει εύκολο τρόπο τόσο για τον εκπαιδευτή για να τοποθετεί το υλικό εκμάθησης όσο και για τον εκπαιδευόμενο/ενεργό δημότη για την τοποθέτηση των σχολίων, παρατηρήσεων ή εργασιών του.
- Θα δίνει τη δυνατότητα στους εκπαιδευόμενους/ενεργούς δημότες τοπικής αποθήκευσης του υλικού του μαθήματος, για επεξεργασία εκτός του δικτύου.
- Θα δίνει τη δυνατότητα αποστολής και ανάρτησης ανακοινώσεων.

Αν και τα παραπάνω θεωρούνται απολύτως απαραίτητα για μία πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκατάρτισης, θα υπάρχουν και άλλα χαρακτηριστικά όπως:

- Θα υπάρχει το υλικό του μαθήματος και σε εύκολα εκτυπώσιμη μορφή για τους χρήστες που προτιμούν το έντυπο υλικό.
- Το περιβάλλον να είναι προσβάσιμο από απλό web browser ώστε να μη χρειάζεται από τους χρήστες εγκατάσταση άλλου λογισμικού και για να είναι προσβάσιμο από παντού (π.χ. Internet café) και από οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα.

- Θα έχει φιλικό περιβάλλον τόσο για το χρήστη/ενεργό δημότη όσο και για το χρήστη/εκπαιδευτή.
- Θα υποστηρίζει προσωποποίηση (customization) του περιβάλλοντος ανάλογα με το χρήστη. Επίσης θα κρατάει πληροφορίες (δημιουργία profiles) για το χρήστη για να τον «βοηθάει» κατά την πλοήγηση.
- Θα έχει ημερολόγιο με τις προθεσμίες και άλλα σημαντικά γεγονότα.
- Θα παρακολουθεί την πρόοδο των εκπαιδευόμενων/ενεργών πολιτών με ασκήσεις αξιολόγησης.
- Θα υποστηρίζει την εύκολη δημιουργία διαγωνισμάτων (online tests).
- Θα υποστηρίζει την παρουσίαση και άλλων πολυμεσικών υλικών όπως βίντεο, ήχου, εικόνων κλπ.

Συγκεκριμένα η ασύγχρονη τηλεκατάρτιση προσφέρει τα ακόλουθα:

Χαμηλότερο κόστος - Αν και η αρχική προετοιμασία είναι αρκετά πιο χρονοβόρα από εκείνη μιας παραδοσιακής σειράς μαθημάτων, οι συντελεστές (εκπαιδευτής, βοηθοί κ.λπ.) έχουν πολύ μικρότερο φόρτο εργασίας κατά την επανάληψη του ίδιου μαθήματος σε άλλες τάξεις. Επίσης, οι εκπαιδευόμενοι εξοικονομούν χρόνο, περιορίζοντας τις μετακινήσεις τους από και προς την αίθουσα διδασκαλίας. (Αυτός είναι ο κύριος λόγος για τον οποίο η τηλεκατάρτιση προτιμάται από τις επιχειρήσεις για την εκπαίδευση του προσωπικού τους, αλλά και από τους ίδιους τους εργαζόμενους.)

Μεγαλύτερες ευκαιρίες για άτομα με δυσκολία μετακίνησης - Άτομα με ειδικές ανάγκες, αλλά και κάτοικοι απομονωμένων περιοχών αποκτούν πρόσβαση σε υπηρεσίες εκπαίδευσης οι οποίες ήταν απροσπέλαστες ή εξαιρετικά δαπανηρές με τις παραδοσιακές τεχνολογίες.

Ασυμμετρική διδασκαλία - Κάθε εκπαιδευόμενος παρακολουθεί τα μαθήματα στη χρονική στιγμή που τον εξυπηρετεί καλύτερα. Δεν μπορεί βέβαια να έχει απόλυτη ελευθερία (να παρακολουθεί όποτε θέλει). Του παρέχονται όμως περισσότερες επιλογές. Για παράδειγμα, αν τα μαθήματα ανανεώνονται (προστίθεται νέα ύλη) μια φορά την εβδομάδα, ο εκπαιδευόμενος μπορεί να εργαστεί πάνω στο νέο υλικό όποια στιγμή της εβδομάδας επιθυμεί.

Καλύτερη ποιότητα διδακτικού προσωπικού - Προβλήματα μετακίνησης παρουσιάζονται όχι μόνο για τους διδασκόμενους αλλά και για τους εκπαιδευτές. Η τηλεκατάρτιση εξασφαλίζει για τον διοργανωτή του μαθήματος τους καλύτερους εκπαιδευτές οπουδήποτε στον κόσμο και αν βρίσκονται αυτοί. Επίσης, επιτρέπει τη διοργάνωση πιο εξειδικευμένων σεμιναρίων για πολύ ειδικά θέματα.

Ταχύτερη προσαρμογή στις ανάγκες των εκπαιδευόμενων και της αγοράς - Επειδή το διδακτικό υλικό είναι γραμμένο σε ηλεκτρονική μορφή είναι ευκολότερη η τροποποίηση του με βάση τις ιδιαίτερες ανάγκες των εκπαιδευόμενων/ενεργών δημοτών, τις πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις ή την επικαιρότητα.

Μεγαλύτερη οικογενειακή συνοχή (στο απώτερο μέλλον) - Παράλληλα με την τηλεκατάρτιση παρατηρούμε και μια αυξανόμενη τάση για εργασία στο σπίτι (home office, τηλεεργασία κ.λπ.). Μπορούμε λοιπόν να υποθέσουμε πως σε μερικές δεκαετίες παιδιά και γονείς θα περνούν περισσότερο χρόνο μαζί μια και τόσο η εργασία των γονιών όσο και η εκπαίδευση γονιών και παιδιών θα πραγματοποιείται κυρίως στο σπίτι.

Οι βασικές συνιστώσες για την ανάπτυξη της συγκεκριμένης πλατφόρμας αφορά τον τεχνολογικό εξοπλισμό είναι οι servers, οι client υπολογιστές, η μεταξύ τους διασύνδεση (δίκτυο) καθώς και όλος ο εξοπλισμός που θα συμβάλει στην ψηφιοποίηση της πληροφορίας και την επεξεργασία της όπως ψηφιοποιητής βίντεο, ήχου, κονσόλες ήχου, κάμερες, μικρόφωνα, ηχεία, κατάλληλο στούντιο, ψηφιοποιητής εικόνων, κειμένου και slides.

Αναφορικά με τους servers, αυτοί αποτελούν ισχυρά υπολογιστικά συστήματα στα οποία αποθηκεύονται οι πληροφορίες και τα μαθήματα που θα προσφερθούν μέσω

του διαδικτύου. Οι υπολογιστές αυτοί έχουν ως κύριο στόχο να εξυπηρετούν ταυτόχρονα πολλούς χρήστες που θέλουν να συμμετέχουν στις εκπαιδευτικές διαδικασίες προσφέροντας όλο το υλικό που είναι διαθέσιμο και στο οποίο έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης. Αποτελούνται συνήθως από δύο συστοιχίες δίσκων όπου η μια λειτουργεί ως καθρέπτης της άλλης (mirror disks). Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνουμε προστασία στα δεδομένα και δεν υπάρχει κίνδυνος να διακοπεί η μετάδοση της πληροφορίας από καταστροφή του δίσκου. Επίσης διαθέτουν μεγάλη μνήμη και πολύ μεγάλες ταχύτητες εξυπηρέτησης λόγω της ανώτερης τεχνολογίας τους.

Οι client υπολογιστές αποτελούν τους προσωπικούς υπολογιστές των χρηστών. Δεν πρόκειται για τόσο ισχυρά συστήματα όπως οι servers αλλά για απλά συστήματα που δίνουν τη δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο. Η ανάπτυξη μαθημάτων στο διαδίκτυο προϋποθέτει οι clients του εργαστηρίου υλοποίησης να είναι γρήγορα μηχανήματα μια και θα πρέπει να παράγουν, μορφοποιούν και επεξεργάζονται όλο το υλικό που θα προστεθεί στο μάθημα. Στην πραγματικότητα όμως για τους χρήστες που πρόκειται να συμμετάσχουν στα μαθήματα Τηλεκατάρτισης απαιτείται να διαθέτουν υπολογιστικά συστήματα ικανά να συνδεθούν στο διαδίκτυο και να περιηγηθούν στις ιστοσελίδες των ηλεκτρονικών μαθημάτων.

Στον τεχνολογικό εξοπλισμό που αναφέραμε μέχρι τώρα σημαντικό παράγοντα διαδραματίζει η διασύνδεση των υπολογιστών είτε πρόκειται για servers είτε για clients υπολογιστές, καθώς και το δίκτυο που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τη μεταφορά της πληροφορίας μεταξύ των υπολογιστών σε ένα Intranet ή Extranet. Ένας κατάλληλος σχεδιασμός του εσωτερικού αλλά και του εξωτερικού δικτύου, σύμφωνα με τις εκάστοτε απαιτήσεις και ανάγκες, μπορεί να προστατεύσει το σύστημα από χαμηλές ταχύτητες και προβλήματα στη μετάδοση. Ένα τέτοιο παράδειγμα αποτελεί η εκπομπή πληροφορίας είτε unicast είτε multicast.

Επιπρόσθετα, σχετικά με το απαραίτητο λογισμικό που πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατά τη σχεδίαση ενός περιβάλλοντος υποδοχής ενός ηλεκτρονικού μαθήματος σε ένα υπολογιστικό σύστημα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

- Firewalls (java, telnet blockage). Πρόκειται για λογισμικό που ελέγχει την πρόσβαση των χρηστών στις πληροφορίες και στο εσωτερικό δίκτυο.
- Προγράμματα προστασίας από ιούς.
- Plug-ins (συμπληρωματικά προγράμματα που δρουν επικουρικά στις μεγάλες εφαρμογές με στόχο να τις υποστηρίξουν στην προβολή του υλικού μέσω του Web).
- Browsers.
- Εφαρμογές client.
- Βάσεις δεδομένων.
- Προγράμματα ανάπτυξης και ολοκλήρωσης εκπαιδευτικού υλικού.
- Καμπύλη μάθησης λογισμικού.
- Παροχές υπηρεσιών και ταχύτητες σύνδεσης

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΠΡΩΝ			
67:ΚΩΔΙΚΟΣ *	68:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ *	69:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ *	70:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
	Δημιουργούμενες Υπηρεσίες για Πολίτες που είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά (εκτός Δημόσιας Διοίκησης)	αριθμός	2
	Δημιουργούμενες Υπηρεσίες Δημόσιας Διοίκησης για Πολίτες που είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά	αριθμός	0

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
71:ΚΩΔΙΚΟΣ *	72:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ *	73:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ *	74:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
	Ποσοστό πολιτών που χρησιμοποιούν τις Δημιουργούμενες Υπηρεσίες που εξυπηρετούν την καθημερινή ζωή των Πολιτών και είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά	%	100
	Ποσοστό πολιτών που χρησιμοποιούν τις Δημιουργούμενες βασικές Υπηρεσίες Δημόσιας Διοίκησης που είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά	%	0

6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΒΟΛΟΥ
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ

7. Προϋπολογισμός:

Προϋπολογισμός έργου	825.146 €
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	825.146 €

8. Διάρκεια υλοποίησης

	Διάρκεια σε μήνες
Σύνολο Πράξης	12

Β) Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας

Γ) να εξουσιοδοτήσει την Δήμαρχο Βέροιας για την υπογραφή της παραπάνω προγραμματικής σύμβασης.

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

(Η συζήτηση του παρόντος θέματος καταχωρήθηκε στη συζήτηση του 3^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης για το οποίο εκδόθηκε η υπ' αριθ. 267/2009 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου).

Πρόεδρος: Ποιοι συμφωνούν με την εισήγηση της Δημάρχου;

Υπέρ της πρότασης αυτής ψήφισαν 14 σύμβουλοι:

Μ. Σουμελίδης, Δ. Δάσκαλος, Τ. Χατζηαθανασίου, Γ. Μιχαηλίδης, Π. Παυλίδης, Π. Τσαπαρόπουλος, Σ. Μηλιόπουλος, Ν. Μωυσιάδης, Α. Δελαβερίδης, Α. Τσιάρας, Ν. Μαυροκεφαλίδης, Κ. Συμεωνίδης, Μ. Τρανίδης, Α. Παπαστεργίου.

Κατά της πρότασης αυτής ψήφισαν 4 σύμβουλοι:

Χ. Σκουμπόπουλος, Ε. Σοφιανίδης, Μ.Σακαλής, Μ. Τσιαμήτρου-Καραχατζή.

Ο κ. Σ. Παναγιωτίδης απουσίαζε από την ψηφοφορία.

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη:

- 1.- Το από 14-4-2009 εισηγητικό σημείωμα της Δημάρχου.
- 2.- Την αριθ. 752/2008 απόφασή του, με την οποία εκφράσθηκε η σύμφωνη γνώμη του Δήμου για τη συμμετοχή του, ως φορέα λειτουργίας, στις προτάσεις που θα υποβληθούν από τον Δήμο Τρικκαίων προς ένταξη στις αριθ. 01_2.2_v01 και 02_1.2_v01 προσκλήσεις του επιχειρησιακού προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση».
- 3.- Ότι για την υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης «Ανάπτυξη σύγχρονης πλατφόρμας τηλεκατάρτισης με τίτλο 'Ενεργός Δημότης' για δικτύωση και λειτουργία του εθελοντισμού σε τοπικό και υπερτοπικό επίπεδο», στο πλαίσιο του παραπάνω Επιχειρησιακού Προγράμματος, απαιτείται η σύναψη της εν λόγω προγραμματικής σύμβασης.
- 4.- Το συνημμένο σχέδιο προγραμματικής σύμβασης.
- 5.- Το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας.
- 6.- Τις διατάξεις του άρθρου 225 του Ν. 3463/2006 (Κ.Δ.Κ.).

Αποφασίζει Κατά Πλειοψηφία

Α) Εγκρίνει τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου Βέροιας και των Δήμων Τρικκαίων, Ιωαννίνων, Καρδίτσας, Βόλου, Νέας Ιωνίας Βόλου, Λαρισσαίων, Κατερίνης, Λαμιέων, Γρεβενών και Κοζάνης, για την υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης «Ανάπτυξη σύγχρονης πλατφόρμας τηλεκατάρτισης με τίτλο 'Ενεργός Δημότης' για δικτύωση και λειτουργία του εθελοντισμού σε τοπικό και υπερτοπικό επίπεδο» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση», που έχει ως εξής:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

του άρθρου 22 του Ν. 3614/2007
και του άρθρου 225 του Ν. 3463/2006

Μεταξύ

«ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ», «ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ», «ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ»,
«ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ», «ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ», «ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ»,
«ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ», «ΔΗΜΟΥ Ν. ΙΩΝΙΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ», «ΔΗΜΟΥ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ», «ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ»

και

«ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ»

για την Πράξη

« ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ
ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ
ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ »

Στα Τρίκαλα, σήμερα/...../2009 και στο Δημαρχιακό Μέγαρο του Δήμου Τρικκαίων, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:

12. Του Δήμου Λαρισαίων, που εδρεύει στη Λάρισα, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ.
13. του Δήμου Ιωαννιτών, που εδρεύει στα Ιωάννινα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
14. του Δήμου Βόλου, που εδρεύει στο Βόλο, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
15. του Δήμου Λαμιέων, που εδρεύει στη Λαμία, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
16. του Δήμου Κοζάνης, που εδρεύει στη Κοζάνη, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
17. του Δήμου Κατερίνης, που εδρεύει στην Κατερίνη, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
18. του Δήμου Βέροιας, που εδρεύει στη Βέροια, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τ Δήμαρχο κ.
19. του Δήμου Ν. Ιωνίας, που εδρεύει στη Ν. Ιωνία, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
20. του Δήμου Καρδίτσας, που εδρεύει στην Καρδίτσα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
21. του Δήμου Γρεβενών, που εδρεύει στα Ιωάννινα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από το Δήμαρχο κ.
και οι οποίοι θα αποκαλούνται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριοι του Έργου**»
22. του Δήμου Τρικκαίων, που εδρεύει στα Τρίκαλα, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ. Μιχαήλ Ταμήλο, και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας «**Φορέας Υλοποίησης**».

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

7. 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 22 παρ. 3 αυτού.
8. Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006) και ειδικότερα το άρθρο 225 αυτού, όπου εφαρμόζεται αναλογικά.
9. Τις παρακάτω Αποφάσεις Δ.Σ.·
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Λαρισαίων
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Ιωαννιτών
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Βόλου
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Λαμιέων
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Κοζάνης
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Κατερίνης
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Βέροιας
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Ν. Ιωνίας
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Καρδίτσας
 - Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Γρεβενών

- Την υπ. αριθ./2009 Απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Τρικκαίων για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της

10. Το με αριθ. πρωτ.:15550/31-12-2008 έγγραφο επιβεβαίωσης της ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, με το οποίο επιβεβαιώνεται η διαχειριστική επάρκεια του Φορέα Υλοποίησης.

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα προγραμματική σύμβαση περιέχει :

15. Προοίμιο
16. Άρθρο 1- Αντικείμενο Προγραμματικής Σύμβασης
17. Άρθρο 2-Υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των συμβαλλόμενων
18. Άρθρο 3- Ποσά και Πόροι- Χρηματοδότησης
19. Άρθρο 4-Διάρκεια
20. Άρθρο 5- Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης.
21. Άρθρο 6- Αντισυμβατική συμπεριφορά- Συνέπειες
22. Άρθρο 7-Ευθύνη Φορέα υλοποίησης
23. Άρθρο 8-Εκπροσώπηση
24. Άρθρο 9-Επίλυση διαφορών
25. Άρθρο 10-Μεταφορά- Απασχόληση Προσωπικού
26. Άρθρο 11- Νομικό πλαίσιο
27. Άρθρο 12-Ειδικοί όροι
28. Άρθρο 13-Τελικές Διατάξεις

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Με την παρούσα σύμβαση καθορίζεται ένα πλαίσιο συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες υλοποίησης του περιεχομένου της, που είναι η υλοποίηση της πράξης «**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**» η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**» και προγραμματίζεται να υλοποιηθεί στα πλαίσια του ΕΠ. «Ψηφιακή Σύγκλιση».

Δικαιούχος του έργου και φορέας υλοποίησης είναι ο Δήμος Τρικκαίων ενώ φορείς πρότασης και λειτουργίας είναι οι **Κύριοι του Έργου** συμπεριλαμβανομένου του **Δήμου Τρικκαίων** δηλαδή οι έντεκα (11) Δήμοι της Ψηφιακής Κοινότητας της Κεντρικής Ελλάδας, αποκτώντας την τεχνογνωσία και τεχνολογία που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Συγκεκριμένα πρόκειται για την Κοινότητα 11 όμορων Δήμων της Κεντρικής Ελλάδας με κοινό όραμα και στόχο, το σχεδιασμό και τη δημιουργία ολοκληρωμένων παρεμβάσεων όπου όλες οι ψηφιακές δράσεις που τις απαρτίζουν, να βρουν εφαρμογή και να χρησιμοποιηθούν με τον απλούστερο και πιο αποδοτικό τρόπο από τους δημότες και τις επιχειρήσεις τους στην καθημερινή ζωή.

Το έργο αφορά στην ανάπτυξη μίας ολοκληρωμένης πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκατάρτισης η οποία θα υποστηρίξει την εκπαίδευση των εν δυνάμει «Ενεργών Δημοτών» ενώ θα αναπτυχθεί και κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό το οποίο στη συνέχεια θα προσαρμοστεί ειδικά προκειμένου να εφαρμοστεί σε αυτή. Παράλληλα με την ανάπτυξη της πλατφόρμας και του εκπαιδευτικού υλικού, θα αναπτυχθεί και ένα σύστημα υλοποίησης και παρακολούθησης των δράσεων που θα αναλάβουν οι «Ενεργοί Δημότες» μετά το πέρας της κατάρτισης τους καθώς και ένα σύστημα επιβράβευσης τους, το οποίο θα είναι συγκεκριμένο για κάθε Δήμο.

Το έργο περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 του Ν. 3614/2007, κατά την προγραμματική περίοδο 2007-2013 απαιτείται η επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειας των φορέων υλοποίησης (Δικαιούχων) συγχρηματοδοτούμενων έργων πριν από την ανάληψη της ευθύνης εκτέλεσης έργων, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος που τίθεται για την αποτελεσματική και αποδοτική διοίκηση και διαχείριση των συγχρηματοδοτούμενων έργων. Ο Δήμος Τρικκαίων ως Φορέας υλοποίησης διαθέτει επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειάς του για έργα συγχρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ, που περιλαμβάνει επιβεβαίωση τύπου Β' που απαιτείται για την υλοποίηση του Έργου, τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 παρ. 3 του Ν. 3614/2007 στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία *προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.*

ΑΡΘΡΟ 1 **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η μεταβίβαση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ» από τους Κύριους του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης οι Κύριοι του Έργου αναθέτουν στο Φορέα Υλοποίησης να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της *Διαχειριστικής Αρχής του Ε.Π. «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»* και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες:

- 12) Ωρίμανση του Έργου (σύνταξη πλήρων μελετών και λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων)
- 13) Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
- 14) Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου του Έργου για την ένταξη του στο ΕΠ «Ψηφιακή Σύγκλιση»
- 15) Σύνταξη ή/και επικαιροποίηση διακηρύξεων.
- 16) Διενέργεια των διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
- 17) Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων.
- 18) Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
- 19) Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
- 20) Παρακολούθηση χρηματορροών και εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.
- 21) Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του (διοικητική παραλαβή προς χρήση, Προσωρινή και Οριστική παραλαβή).

- 22) Παράδοση του Έργου και συγκεκριμένα του τμήματος που αντιστοιχεί στους Κύριους του Έργου, όπως αυτό ορίζεται στο Τεχνικό Δελτίο Προτεινόμενης Πράξης, σε πλήρη λειτουργία με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Ο Φορέας Υλοποίησης, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων.

ΑΡΘΡΟ 2

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Οι Κύριοι του Έργου αναλαμβάνουν:

- Να διευκολύνουν με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να παρέχουν στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχουν στη διάθεσή τους και να συνεργάζονται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης.
- Να ορίσουν τον εκπρόσωπό τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να διασφαλίσουν τη διαθεσιμότητα στελεχών του που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσουν στον Φορέα Υλοποίησης προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας.
- Να παρέχουν έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να προβαίνουν στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου.
- Να διασφαλίσουν τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας οι ίδιοι τη λειτουργία του ή αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- Να συνεργάζονται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.
- Να μεριμνούν για την έγκαιρη τακτοποίηση των υποχρεώσεων τους έναντι της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στους Κύριους του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην αρμόδια *Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»*.
- Να συνεργαστεί με τους Κύριους του Έργου για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης και την υποβολή του στην *Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»* και να προβαίνει στις

απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.

- Να υπογράψει ως Δικαιούχος το σύμφωνο αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 7 του ν. 3614/2007 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης.
- Να καταρτίσει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου και να εκτελεί τις αντίστοιχες πληρωμές.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τους Κύριους του Έργου.
- Να εξασφαλίσει σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την ετήσια κατανομή πιστώσεων.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να μεριμνά για την έγκαιρη τακτοποίηση των υποχρεώσεων του έναντι της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

3.1. Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 825.146,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Η πράξη είναι συγχρηματοδοτούμενη από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), ενώ οι κύριοι του έργου δεν επιβαρύνονται οικονομικά.

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π «Ψηφιακή Σύγκλιση».

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από τους Κύριους του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 4

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στους Κύριους του Έργου.

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 5

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα τα Τρίκαλα.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από² :

- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο των Κυρίων του Έργου, με τον αναπληρωτή του και
- ένα (1) μέλος υποδεικνυόμενο από το φορέα λειτουργίας, ή άλλο φορέα που θα συμφωνηθεί με τους συμβαλλομένους, με τον αναπληρωτή του.

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ», οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη αίτηση τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται τακτικά κάθε έξι μήνες και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν .

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6
ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

ΑΡΘΡΟ 7
ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 3 εδ. α' του ν. 3614/2007 ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι των Κυρίων του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του και έναντι των τρίτων ευθύνεται εις ολόκληρον με τους Κύριους του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 8
ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9
ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια των Τρικάλων.

ΑΡΘΡΟ 10
ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης είναι δυνατή η απασχόληση προσωπικού των Κυρίων του Έργου στον Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου, εφόσον αυτό είναι εφικτό και κριθεί απαραίτητο. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των Κυρίων του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 11
ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα προγραμματική σύμβαση θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 22 του Ν. 3614/2007, του άρθρου 225 του Ν. 3463/2006, αρθρ.19 Ν.2344/1995 ΦΕΚ 212/Α, αρθρ.3 Ν. 3316/2005 ΦΕΚ 42/Α, 2286/1995 ΕΚΠΟΤΑ 28/80.

Σύμφωνα με το ανωτέρω νομικό πλαίσιο οι συμβαλλόμενοι φορείς, μπορούν να συνάπτουν μεταξύ τους και με οποιοδήποτε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα ειδικώς πιστοποιημένο μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, προγραμματικές συμβάσεις, για την

εκτέλεση έργων, προγραμμάτων ανάπτυξης και παροχής υπηρεσιών που συντελούν στην ανάπτυξη της περιοχής.

ΑΡΘΡΟ 12 **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

11.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

11.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία των Κυρίων του Έργου συμπεριλαμβανομένου του Δήμου Τρικκαίων (φορείς λειτουργίας), στο τμήμα που τους αντιστοιχεί, οι οποίοι έχουν το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσουν ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων τους κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στους Κύριους του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στους φορείς λειτουργίας χωρίς την καταβολή αμοιβής.

11.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση των Κυρίων του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 13 **ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τρία πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τρίτο θα υποβληθεί στην *Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»*.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Τίτλος Πράξης

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΕΝΕΡΓΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ" ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

2. Φορέας πρότασης :

Δήμος Τρικαίων, Λαρισσαίων, Ιωαννιτών, Βόλου, Λαμιέων, Κοζάνης, Κατερίνης, Βέροιας, Ν. Ιωνίας, Καρδίτσας και Γρεβενών.

3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης):

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

4. Φορέας λειτουργίας:

Δήμος Λαρισσαίων, Ιωαννιτών, Βόλου, Τρικαίων, Λαμιέων, Κοζάνης, Κατερίνης, Βέροιας, Ν. Ιωνίας, Καρδίτσας και Γρεβενών.

11. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης

Στόχος του παρόντος έργου είναι η δημιουργία μηχανισμών ενεργοποίησης των δημοτών των 11 Δήμων της Ψηφιακής Κοινότητας Κεντρικής Ελλάδας για τη συμμετοχή τους στην επίλυση των κοινών καθημερινών προβλημάτων. Συγκεκριμένα πρόκειται για την Κοινότητα 11 όμορων Δήμων της Κεντρικής Ελλάδας με κοινό όραμα και στόχο, το σχεδιασμό και τη δημιουργία ολοκληρωμένων παρεμβάσεων όπου όλες οι ψηφιακές δράσεις που τις απαρτίζουν να βρουν εφαρμογή και να χρησιμοποιηθούν με τον απλούστερο και πιο αποδοτικό τρόπο από τους δημότες και τις επιχειρήσεις τους στην καθημερινή ζωή. Οι 11 Δήμοι είναι: Λαρισσαίων, Ιωαννιτών, Βόλου, Τρικαίων, Λαμιέων, Κοζάνης, Κατερίνης, Βέροιας, Ν. Ιωνίας, Καρδίτσας και Γρεβενών.

Στα πλαίσια οργάνωσης και υλοποίησης του έργου θα αναπτυχθεί μία ολοκληρωμένη πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκατάρτισης η οποία θα υποστηρίξει την εκπαίδευση των εν δυνάμει «Ενεργών Δημοτών» ενώ θα αναπτυχθεί και κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό το οποίο στη συνέχεια θα προσαρμοστεί ειδικά προκειμένου να εφαρμοστεί σε αυτή. Παράλληλα με την ανάπτυξη της πλατφόρμας και του εκπαιδευτικού υλικού, θα αναπτυχθεί και ένα σύστημα υλοποίησης και παρακολούθησης των δράσεων που θα αναλάβουν οι «Ενεργοί Δημότες» μετά το πέρας της κατάρτισης τους καθώς και ένα σύστημα επιβράβευσης τους, το οποίο θα είναι συγκεκριμένο για κάθε Δήμο. Για τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος τηλεκατάρτισης θα προμηθευτεί ο ανάλογος εξοπλισμός και θα υλοποιηθούν όλες οι απαιτούμενες υποστηρικτικές ενέργειες ενώ για την προβολή του έργου θα υλοποιηθούν όλες οι απαραίτητες δράσεις δημοσιότητας.

Η αλματώδης ανάπτυξη των δικτύων και των τηλεπικοινωνιών την τελευταία δεκαετία έχουν ανοίξει καινούριους ορίζοντες και έχουν προσφέρει καινούριες δυνατότητες. Τα δίκτυα υπολογιστών έχουν εκμηδενίσει τις αποστάσεις και προσφέρουν καινούριους τρόπους επικοινωνίας. Ο Παγκόσμιος Ιστός έχει διασυνδέσει τη μια άκρη του πλανήτη με την άλλη και αποτελεί μία ανεξάντλητη πηγή πληροφοριών. Η χωρητικότητα των γραμμών διασύνδεσης έχει αυξηθεί πολύ τα τελευταία χρόνια δημιουργώντας τις κατάλληλες προϋποθέσεις για την ανάπτυξη καινούριων τεχνολογιών. Είναι προφανές ότι οι δυνατότητες αυτές δεν θα άφηναν ασυγκίνητο το χώρο της κατάρτισης. Οι νέες τεχνολογίες μπορούν να αποτελέσουν ένα ισχυρό εργαλείο για την ενδυνάμωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και να δώσουν μία άλλη διάσταση στη μάθηση. Έτσι τον τελευταίο καιρό έχει αρχίσει να χρησιμοποιείται συχνά ο όρος τηλεκατάρτιση (e-learning).

Η έννοια e-learning είναι αρκετά γενική και περιλαμβάνει οποιαδήποτε μορφή εκπαίδευσης χρησιμοποιεί τους πόρους του δικτύου ή γενικότερα τις δυνατότητες των ηλεκτρονικών υπολογιστών. Συγκεκριμένα η έννοια της ασύγχρονης τηλεκατάρτισης περιλαμβάνει εκπαίδευση από απόσταση κατά την οποία προσφέρονται στον εκπαιδευόμενο, που στη στην προκειμένη περίπτωση θα είναι ο κάθε ενεργός δημότης, συνδυασμός εκπαιδευτικών υλικών (βιβλία, αναφορές στο δίκτυο, μαγνητοσκοπημένα μαθήματα, σημειώσεις, προγράμματα εκμάθησης βασισμένα σε υπολογιστή κτλ.) καθώς επίσης του παρέχεται η δυνατότητα να εργαστεί με το υλικό προς διδασκαλία οπουδήποτε και οποτεδήποτε έχοντας όμως παράλληλα δυνατότητα ασύγχρονης επικοινωνίας με τους υπόλοιπους συμμετέχοντες και με τον εκπαιδευτή. Το υλικό εκμάθησης δεν είναι απαραίτητο να έχει δοθεί όλο από την αρχή αλλά μπορεί να προσφέρεται στους εκπαιδευόμενους σταδιακά. Ο ρυθμός διεξαγωγής καθορίζεται από τον εκπαιδευτή σε συνεργασία πάντα με τους εκπαιδευόμενους/ενεργούς δημότες. Οι ενεργοί δημότες θα επικοινωνούν σε μη πραγματικό χρόνο χωρίς να είναι απαραίτητο να είναι συνδεδεμένοι online εκείνη τη δεδομένη στιγμή. Στην ασύγχρονη επικοινωνία ο καθένας θα αναπτύσσει τις απαντήσεις του στα υπό συζήτηση θέματα και θέτει τις προσωπικές του ερωτήσεις περιμένοντας κάποια άλλη χρονική στιγμή να λάβει μια απάντηση.

Στόχος είναι η ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, προσφέροντας στους συμμετέχοντες ένα δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας εκπαιδευτή εκπαιδευόμενου. Ειδικότερα, επιτρέπει στον εκπαιδευτή την ηλεκτρονική οργάνωση, αποθήκευση και παρουσίαση του εκπαιδευτικού υλικού και παρέχει στον εκπαιδευόμενο ένα εναλλακτικό κανάλι εξατομικευμένης μάθησης ανεξάρτητο από χωροχρονικές δεσμεύσεις.

Η Ασύγχρονη Τηλεκατάρτιση βασίζεται κυρίως στο δίκτυο και στην ασύγχρονη πρόσβαση στο υλικό εκμάθησης από τους εκπαιδευόμενους. Είναι σαφές ότι χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί κάποιο λογισμικό για να πραγματοποιηθεί αυτό. Το λογισμικό αυτό ονομάζεται πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκατάρτισης ή Σύστημα Διαχείρισης Μαθησιακού Υλικού (Learning Management System LMS).

Η πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκατάρτισης που θα αναπτυχθεί θα ικανοποιεί τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Θα υποστηρίζει χωρισμό των χρηστών σε ομάδες έτσι ώστε η ίδια πλατφόρμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περισσότερα από ένα μαθήματα/τομείς κατάρτισης.
- Θα υποστηρίζει τη δημιουργία βημάτων συζήτησης (discussion forums) για την επικοινωνία των εκπαιδευόμενων/ενεργών δημοτών και του εκπαιδευτή ασύγχρονα.
- Θα υλοποιεί ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) για την καλύτερη επικοινωνία των χρηστών.
- Θα περιλαμβάνει εύκολο τρόπο τόσο για τον εκπαιδευτή για να τοποθετεί το υλικό εκμάθησης όσο και για τον εκπαιδευόμενο/ενεργό δημότη για την τοποθέτηση των σχολίων, παρατηρήσεων ή εργασιών του.
- Θα δίνει τη δυνατότητα στους εκπαιδευόμενους/ενεργούς δημότες τοπικής αποθήκευσης του υλικού του μαθήματος, για επεξεργασία εκτός του δικτύου.
- Θα δίνει τη δυνατότητα αποστολής και ανάρτησης ανακοινώσεων.

Αν και τα παραπάνω θεωρούνται απολύτως απαραίτητα για μία πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκατάρτισης, θα υπάρχουν και άλλα χαρακτηριστικά όπως:

- Θα υπάρχει το υλικό του μαθήματος και σε εύκολα εκτυπώσιμη μορφή για τους χρήστες που προτιμούν το έντυπο υλικό.
- Το περιβάλλον να είναι προσβάσιμο από απλό web browser ώστε να μη χρειάζεται από τους χρήστες εγκατάσταση άλλου λογισμικού και για να είναι

προσβάσιμο από παντού (π.χ. Internet café) και από οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα.

- Θα έχει φιλικό περιβάλλον τόσο για το χρήστη/ενεργό δημότη όσο και για το χρήστη/εκπαιδευτή.
- Θα υποστηρίζει προσωποποίηση (customization) του περιβάλλοντος ανάλογα με το χρήστη. Επίσης θα κρατάει πληροφορίες (δημιουργία profiles) για το χρήστη για να τον «βοηθάει» κατά την πλοήγηση.
- Θα έχει ημερολόγιο με τις προθεσμίες και άλλα σημαντικά γεγονότα.
- Θα παρακολουθεί την πρόοδο των εκπαιδευόμενων/ενεργών πολιτών με ασκήσεις αξιολόγησης.
- Θα υποστηρίζει την εύκολη δημιουργία διαγωνισμάτων (online tests).
- Θα υποστηρίζει την παρουσίαση και άλλων πολυμεσικών υλικών όπως βίντεο, ήχου, εικόνων κλπ.

Συγκεκριμένα η ασύγχρονη τηλεκατάρτιση προσφέρει τα ακόλουθα:

Χαμηλότερο κόστος - Αν και η αρχική προετοιμασία είναι αρκετά πιο χρονοβόρα από εκείνη μιας παραδοσιακής σειράς μαθημάτων, οι συντελεστές (εκπαιδευτής, βοηθοί κ.λπ.) έχουν πολύ μικρότερο φόρτο εργασίας κατά την επανάληψη του ίδιου μαθήματος σε άλλες τάξεις. Επίσης, οι εκπαιδευόμενοι εξοικονομούν χρόνο, περιορίζοντας τις μετακινήσεις τους από και προς την αίθουσα διδασκαλίας. (Αυτός είναι ο κύριος λόγος για τον οποίο η τηλεκατάρτιση προτιμάται από τις επιχειρήσεις για την εκπαίδευση του προσωπικού τους, αλλά και από τους ίδιους τους εργαζόμενους.)

Μεγαλύτερες ευκαιρίες για άτομα με δυσκολία μετακίνησης - Άτομα με ειδικές ανάγκες, αλλά και κάτοικοι απομονωμένων περιοχών αποκτούν πρόσβαση σε υπηρεσίες εκπαίδευσης οι οποίες ήταν απροσπέλαστες ή εξαιρετικά δαπανηρές με τις παραδοσιακές τεχνολογίες.

Ασυμμετρική διδασκαλία - Κάθε εκπαιδευόμενος παρακολουθεί τα μαθήματα στη χρονική στιγμή που τον εξυπηρετεί καλύτερα. Δεν μπορεί βέβαια να έχει απόλυτη ελευθερία (να παρακολουθεί όποτε θέλει). Του παρέχονται όμως περισσότερες επιλογές. Για παράδειγμα, αν τα μαθήματα ανανεώνονται (προστίθεται νέα ύλη) μια φορά την εβδομάδα, ο εκπαιδευόμενος μπορεί να εργαστεί πάνω στο νέο υλικό όποια στιγμή της εβδομάδας επιθυμεί.

Καλύτερη ποιότητα διδακτικού προσωπικού - Προβλήματα μετακίνησης παρουσιάζονται όχι μόνο για τους διδασκόμενους αλλά και για τους εκπαιδευτές. Η τηλεκατάρτιση εξασφαλίζει για τον διοργανωτή του μαθήματος τους καλύτερους εκπαιδευτές οπουδήποτε στον κόσμο και αν βρίσκονται αυτοί. Επίσης, επιτρέπει τη διοργάνωση πιο εξειδικευμένων σεμιναρίων για πολύ ειδικά θέματα.

Ταχύτερη προσαρμογή στις ανάγκες των εκπαιδευόμενων και της αγοράς - Επειδή το διδακτικό υλικό είναι γραμμένο σε ηλεκτρονική μορφή είναι ευκολότερη η τροποποίηση του με βάση τις ιδιαίτερες ανάγκες των εκπαιδευόμενων/ενεργών δημοτών, τις πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις ή την επικαιρότητα.

Μεγαλύτερη οικογενειακή συνοχή (στο απότερο μέλλον) - Παράλληλα με την τηλεκατάρτιση παρατηρούμε και μια αυξανόμενη τάση για εργασία στο σπίτι (home office, τηλεεργασία κ.λπ.). Μπορούμε λοιπόν να υποθέσουμε πως σε μερικές δεκαετίες παιδιά και γονείς θα περνούν περισσότερο χρόνο μαζί μια και τόσο η εργασία των γονιών όσο και η εκπαίδευση γονιών και παιδιών θα πραγματοποιείται κυρίως στο σπίτι.

Οι βασικές συνιστώσες για την ανάπτυξη της συγκεκριμένης πλατφόρμας αφορά τον τεχνολογικό εξοπλισμό είναι οι servers, οι client υπολογιστές, η μεταξύ τους διασύνδεση (δίκτυο) καθώς και όλος ο εξοπλισμός που θα συμβάλει στην ψηφιοποίηση της πληροφορίας και την επεξεργασία της όπως ψηφιοποιητής βίντεο,

ήχου, κουνσόλες ήχου, κάμερες, μικρόφωνα, ηχεία, κατάλληλο στούντιο, ψηφιοποιητής εικόνων, κειμένου και slides.

Αναφορικά με τους servers, αυτοί αποτελούν ισχυρά υπολογιστικά συστήματα στα οποία αποθηκεύονται οι πληροφορίες και τα μαθήματα που θα προσφερθούν μέσω του διαδικτύου. Οι υπολογιστές αυτοί έχουν ως κύριο στόχο να εξυπηρετούν ταυτόχρονα πολλούς χρήστες που θέλουν να συμμετέχουν στις εκπαιδευτικές διαδικασίες προσφέροντας όλο το υλικό που είναι διαθέσιμο και στο οποίο έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης. Αποτελούνται συνήθως από δύο συστοιχίες δίσκων όπου η μια λειτουργεί ως καθρέπτης της άλλης (mirror disks). Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνουμε προστασία στα δεδομένα και δεν υπάρχει κίνδυνος να διακοπεί η μετάδοση της πληροφορίας από καταστροφή του δίσκου. Επίσης διαθέτουν μεγάλη μνήμη και πολύ μεγάλες ταχύτητες εξυπηρέτησης λόγω της ανώτερης τεχνολογίας τους.

Οι client υπολογιστές αποτελούν τους προσωπικούς υπολογιστές των χρηστών. Δεν πρόκειται για τόσο ισχυρά συστήματα όπως οι servers αλλά για απλά συστήματα που δίνουν τη δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο. Η ανάπτυξη μαθημάτων στο διαδίκτυο προϋποθέτει οι clients του εργαστηρίου υλοποίησης να είναι γρήγορα μηχανήματα μια και θα πρέπει να παράγουν, μορφοποιούν και επεξεργάζονται όλο το υλικό που θα προστεθεί στο μάθημα. Στην πραγματικότητα όμως για τους χρήστες που πρόκειται να συμμετάσχουν στα μαθήματα Τηλεκατάρτισης απαιτείται να διαθέτουν υπολογιστικά συστήματα ικανά να συνδεθούν στο διαδίκτυο και να περιηγηθούν στις ιστοσελίδες των ηλεκτρονικών μαθημάτων.

Στον τεχνολογικό εξοπλισμό που αναφέραμε μέχρι τώρα σημαντικό παράγοντα διαδραματίζει η διασύνδεση των υπολογιστών είτε πρόκειται για servers είτε για clients υπολογιστές, καθώς και το δίκτυο που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τη μεταφορά της πληροφορίας μεταξύ των υπολογιστών σε ένα Intranet ή Extranet. Ένας κατάλληλος σχεδιασμός του εσωτερικού αλλά και του εξωτερικού δικτύου, σύμφωνα με τις εκάστοτε απαιτήσεις και ανάγκες, μπορεί να προστατεύσει το σύστημα από χαμηλές ταχύτητες και προβλήματα στη μετάδοση. Ένα τέτοιο παράδειγμα αποτελεί η εκπομπή πληροφορίας είτε unicast είτε multicast.

Επιπρόσθετα, σχετικά με το απαραίτητο λογισμικό που πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατά τη σχεδίαση ενός περιβάλλοντος υποδοχής ενός ηλεκτρονικού μαθήματος σε ένα υπολογιστικό σύστημα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

- Firewalls (java, telnet blockage). Πρόκειται για λογισμικό που ελέγχει την πρόσβαση των χρηστών στις πληροφορίες και στο εσωτερικό δίκτυο.
- Προγράμματα προστασίας από ιούς.
- Plug-ins (συμπληρωματικά προγράμματα που δρουν επικουρικά στις μεγάλες εφαρμογές με στόχο να τις υποστηρίξουν στην προβολή του υλικού μέσω του Web).
- Browsers.
- Εφαρμογές client.
- Βάσεις δεδομένων.
- Προγράμματα ανάπτυξης και ολοκλήρωσης εκπαιδευτικού υλικού.
- Καμπύλη μάθησης λογισμικού.
- Παροχές υπηρεσιών και ταχύτητες σύνδεσης

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΠΡΩΩΝ			
67:ΚΩΔΙΚΟΣ *	68:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ *	69:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ *	70:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
	Δημιουργούμενες Υπηρεσίες για Πολίτες που είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά (εκτός Δημόσιας Διοίκησης)	αριθμός	2

	Δημιουργούμενες Υπηρεσίες Δημόσιας Διοίκησης για Πολίτες που είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά	αριθμός	0

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
71:ΚΩΔΙΚΟΣ *	72:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ *	73:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ *	74:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
	Ποσοστό πολιτών που χρησιμοποιούν τις Δημιουργούμενες Υπηρεσίες που εξυπηρετούν την καθημερινή ζωή των Πολιτών και είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά	%	100
	Ποσοστό πολιτών που χρησιμοποιούν τις Δημιουργούμενες βασικές Υπηρεσίες Δημόσιας Διοίκησης που είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά	%	0

12. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΒΟΛΟΥ
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ

7. Προϋπολογισμός:

Προϋπολογισμός έργου	825.146 €
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	825.146 €

8. Διάρκεια υλοποίησης

	Διάρκεια σε μήνες
Σύνολο Πράξης	12

Β) Εξουσιοδοτεί την Δήμαρχο Βέροιας Χαρίκλεια Ουσουλτζόγλου-Γεωργιάδη για την υπογραφή της παραπάνω προγραμματικής σύμβασης.

Η απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **269 / 2009**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

	Μ. Σουμελίδης	Χ. Σκουμπόπουλος
	Δ. Δάσκαλος	Χ. Γεωργιάδης
	Τ. Χατζηαθανασίου	Β. Γιαννουλάκης
ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΑΠΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	Γ. Μιχαηλίδης	Σ. Παναγιωτίδης
	Π. Παυλίδης	Ε. Σοφινίδης
	Σ. Μηλιόπουλος	Μ. Σακαλής
	Ν. Μουσιάδης	Μ. Τσιαμήτρου-Καραχατζή
	Α. Δελαβερίδης	Ε. Γουναράς
Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	Α. Τσιάρας	Ι. Καλαϊτζίδης
	Ν. Τσιαμήτρος	Γ. Ορφανίδης
	Ν. Μαυροκεφαλίδης	
	Κ. Συμεωνίδης	
ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ	Μ. Τρανίδης	

ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΤΟΠΙΚΩΝ

ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ

Σ. Διαμαντής

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΠΙΚΟΥ

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΝΕΩΝ

-

Ακριβές απόσπασμα

Βέροια 20/5/2009

Η Δήμαρχος

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ
ΟΥΣΟΥΛΤΖΟΓΛΟΥ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ