



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) /  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΙΤΧΗΔ)

6ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης • Τ.Θ. 361 • 570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη • Τηλ.: (2310) 498.112 • Fax: (2310) 498.130  
web: <http://www.cperi.certh.gr> • E-mail: [cperi@cperi.certh.gr](mailto:cperi@cperi.certh.gr)

## Πρόγραμμα Γειτνίασης INTERREG III A ΕΛΛΑΔΑ – ΠΓΔΜ

ΜΕΤΡΟ 3.4.

«ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ»

Κατηγορία πράξεων :

«Ανάπτυξη κοινών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων»

### ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

**«Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης και κατάρτιση προτάσεων  
στη διασυνοριακή περιοχή στον τομέα του περιβάλλοντος»**

στα πλαίσια της εγκεκριμένης πρότασης

**"Δίκτυο γνώσης και διάχυσης πληροφόρησης εκπαιδευτικών και  
ερευνητικών ιδρυμάτων στον τομέα του περιβάλλοντος, για την  
διαμόρφωση κοινού πλαισίου συνεργασίας, για την εναρμόνιση με  
την Κοινοτική Νομοθεσία και την μεταφορά τεχνογνωσίας"**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
2006**

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ) /  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΙΤΧΗΔ)**

Θεσσαλονίκη, 2 Οκτωβρίου 2006  
Αριθ. Πρωτ. 2009

**ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση Συμμετοχής σε Πρόχειρο Διαγωνισμό»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) βάσει της 76<sup>ης</sup> Συνεδρίας του Δ.Σ., προκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά για την ανάθεση του έργου «**Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης και κατάρτιση προτάσεων στην διασυνοριακή περιοχή στον τομέα του περιβάλλοντος**», στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πρότασης "Δίκτυο γνώσης και διάχυσης πληροφόρησης εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων στον τομέα του περιβάλλοντος, για την διαμόρφωση κοινού πλαισίου συνεργασίας, για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία και την μεταφορά τεχνογνωσίας" του Προγράμματος Γειτνίασης INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ – ΠΓΔΜ, που αφορά στη διακρατική συνεργασία Ελλάδας – Πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας,

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι **Εξήντα Τρεις Χιλιάδες Ευρώ (€63.000,00)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, β) κοινοπραξίες φυσικών ή/ και νομικών προσώπων.

**Παρακαλούμε για την αποστολή των προσφορών**

**i. ταχυδρομικά έως 11/10/2006 και ώρα 14.00**

**ii. ιδιόχειρη κατάθεση έως 12/10/2006 και ώρα 12.00**

Τόπος παράδοσης προσφορών: 6ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θεσσαλονίκη, Κτίριο ΙΤΧΗΔ, Α' Πτέρυγα 2ος όροφος, Γρ. 302, κα Α.Μοσχοπούλου.

Τόπος διενέργειας διαγωνισμού: 6ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θεσσαλονίκη, Κτίριο Διοίκησης, Ισόγειο, Αιθ. Αίολος.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν από την **Παρασκευή 6 Οκτωβρίου 2006** να προμηθευτούν το αναλυτικό τεύχος της διακήρυξης και να πάρουν πληροφορίες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 08.00 π.μ. – 15.00 μ.μ.

Ταχ. Δ/νση : 6<sup>ο</sup> χλμ Χαριλάου - Θέρμης

Ταχ. Κώδικας : 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : κα Κυριακίδου / κα Μοσχοπούλου

Τηλέφωνο : 2310498439 / 2310498243

Fax : 2310498110 / 2310498130

e-mail : cperi@cperi.certh.gr

Ηλεκτρονική παραλαβή στη διεύθυνση [www.certh.gr](http://www.certh.gr).

**Ο Διευθυντής Κεντρικής Διεύθυνσης  
και Πρόεδρος Δ.Σ. του ΕΚΕΤΑ**

**Καθ. Κωνσταντίνος Κυπαρισίδης**

**Συνημμένα :**

- Τεύχος Διακήρυξης

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) /  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΙΤΧΗΔ)**

Αριθμ. Διακήρυξης της 12/10/2006

<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ</b>	Παρασκευή 06/10/2006
<b>ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ</b>	ΕΚΕΤΑ 6° χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θεσσαλονίκη, Διοίκηση ΙΤΧΗΔ, Α' Πτέρυγα, γρ. 302 Ηλεκτρονικά: <a href="http://www.certh.gr">http://www.certh.gr</a>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ &amp; ΤΟΠΟΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	Τετάρτη 11/10/2006, μέχρι 14:00 μ.μ. ΕΚΕΤΑ 6° χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θεσσαλονίκη, Διοίκηση ΙΤΧΗΔ, Α' Πτέρυγα, γρ.302
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ &amp; ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Πέμπτη 12/10/2006, 12:00 π.μ. ΕΚΕΤΑ 6° χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θεσσαλονίκη, Κτίριο Διοίκησης, Ισόγειο, Αίθουσα Αίολος

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Πρόχειρο Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη προσφορά από άποψη επιστημονικών και ποιοτικών κριτηρίων με αντικείμενο: **«Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης και κατάρτιση προτάσεων στην διασυνοριακή περιοχή στον τομέα του περιβάλλοντος»**, στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πρότασης "Δίκτυο γνώσης και διάχυσης πληροφόρησης εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων στον τομέα του περιβάλλοντος, για την διαμόρφωση κοινού πλαισίου συνεργασίας, για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία και την μεταφορά τεχνογνωσίας" του Προγράμματος Γειτνίασης INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ – ΠΓΔΜ.

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα από:

- Τους όρους που περιέχονται στην παρούσα διακήρυξη.
- Της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.
- Το Π.Δ. 394/96 (Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου) όπως ισχύει σήμερα.
- Τον κανονισμό ανάθεσης και εκτέλεσης προμηθειών και λήψης υπηρεσιών του ΕΚΕΤΑ.
- Το Τεχνικό Δελτίο του έργου «Δίκτυο γνώσης και διάχυσης πληροφόρησης εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων στον τομέα του Περιβάλλοντος, για τη διαμόρφωση κοινού πλαισίου συνεργασίας, για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία και τη Μεταφορά Τεχνογνωσίας».
- Την Απόφαση Ένταξης της συγκεκριμένης πράξης με Α.Π. 301278/ΥΔ3934 της 18.05.2006
- Τον κωδικό του έργου στο ΠΔΕ με αριθ. 103791
- Την Απόφαση Δ.Σ. του Φορέα με την οποία ορίζεται ο επιστημονικός υπεύθυνος του έργου
- Την απόφαση στην υπ' αρ. 76η Συνεδρία, 31/08/2006 του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΚΕΤΑ, που αφορά τη Διενέργεια Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών για το

υποέργο 1 του έργου: «Δίκτυο γνώσης και διάχυσης πληροφόρησης εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων στον τομέα του Περιβάλλοντος, για τη διαμόρφωση κοινού πλαισίου συνεργασίας, για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία και τη Μεταφορά Τεχνογνωσίας».

Ο φάκελος προσφοράς διαιρείται στις παρακάτω ενότητες τα περιεχόμενα των οποίων περιγράφονται στη συνέχεια:

#### **A. Τυπικά δικαιολογητικά**

Περιέχει τα δικαιολογητικά που αποτελούνται από την Δήλωση του νόμου 1599/1986 από την οποία να προκύπτει ότι δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επομένως κηρυχθεί έκπτωτος, ή αποκλειστεί από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημόσιου τομέα, ή αποκλειστεί από διαγωνισμούς για υπηρεσίες ή προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή άλλων Υπουργείων.

Μετά την απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού και για την υπογραφή της σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή, θα ζητηθεί από τον Ανάδοχο να προσκομίσει εκτός από τα παραπάνω, και τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία.
2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

#### **B. Χαρακτηριστικά και εμπειρία του προσφέροντος.**

#### **Γ. Τεχνική προσφορά.**

#### **Δ. Οικονομική προσφορά.**

## **1. ΜΕΡΟΣ Α: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **1.1 Πορεία υλοποίησης του έργου**

Η διαδικασία υλοποίησης της προμήθειας περιλαμβάνει:

1. Την προκήρυξη του διαγωνισμού και τη δημοσίευσή του στον τοπικό τύπο
2. Την αξιολόγηση των προσφορών από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών
3. Την επιλογή του Αναδόχου
4. Την υπογραφή της Σύμβασης με τον Ανάδοχο
5. Την υλοποίηση του έργου όπως θα περιγράφεται αναλυτικά στην υπό υπογραφή σύμβαση
6. Την οριστική παραλαβή του έργου

### **1.2 Δικαιούμενοι Συμμετοχής**

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν: α) όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά β) κοινοπραξίες φυσικών ή /και νομικών προσώπων.

### **1.3 Τρόπος Σύνταξης Προσφορών**

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δύο (2) αντίτυπα με τις ενδείξεις «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ», δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται και στην Αγγλική γλώσσα ή, εφόσον αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην Ελληνική, μόνον στην Αγγλική.

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με τα υπόλοιπα αντίτυπα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- Ο αριθμός της διακήρυξης και ο τίτλος του διαγωνισμού.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα πλήρη στοιχεία του Προσφέροντα.
- Η ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»

Όλοι οι φάκελοι θα φέρουν τις παραπάνω ενδείξεις.

Μέσα στον φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και συγκεκριμένα:

Κυρίως φάκελος:

- Φάκελος «Δικαιολογητικών»
- Φάκελος «Τεχνικής Προσφοράς», (μέσα στον Κυρίως φάκελο), με την ένδειξη **"ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ"**
- Φάκελος «Οικονομικής Προσφοράς», (μέσα στον Κυρίως φάκελο), με την ένδειξη **"ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ"**.

Οι μετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους, ότι έλαβαν γνώση όλων των όρων της διακήρυξης. Εξ' άλλου με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι οι διαγωνιζόμενοι είναι απολύτως ενήμεροι από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου και ότι έχουν μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο του διαγωνισμού.

#### **1.4 Γλώσσα σύνταξης των προσφορών**

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα.

#### **1.5 Εναλλακτικές Προσφορές**

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές προτάσεις, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο διαγωνιζόμενος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής, αν οι προτάσεις αυτές δε ληφθούν υπ' όψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

Αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές σε καμιά φάση του διαγωνισμού και σε καμία περίπτωση. Σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### **1.6 Υποβολή φακέλου τεχνικής προσφοράς**

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν - μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς - χωριστά σφραγισμένο φάκελο τεχνικής προσφοράς, στον οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για τις προσφερόμενες υπηρεσίες σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο Άρθρο 3 της παρούσας προκήρυξης. Όποια προσφορά δε συνοδεύεται από το φάκελο αυτό ή συνοδεύεται από το φάκελο με ασαφείς ή ελλιπείς τεχνικές περιγραφές μπορεί να απορριφθεί, ανάλογα με τις ελλείψεις ή ασάφειες. Προκειμένου να εκτιμηθεί η εμπειρία, οι γνώσεις, η αποτελεσματικότητα και η αξιοπιστία του υποψήφιου αναδόχου σχετικά με την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών, κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να συμπεριλάβει στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς τις εξής ενότητες:

- **«Μεθοδολογία υλοποίησης του Έργου»**, που θα πρέπει να περιγράφει συνοπτικά τον τρόπο υλοποίησης του έργου από τον υποψήφιο ανάδοχο.
- **«Σύνθεση της Ομάδας Έργου»**, που θα πρέπει να περιέχει τα βιογραφικά σημειώματα των στελεχών του διαγωνιζόμενου που προτείνεται να στελεχώσουν την Ομάδα Έργου, καθώς επίσης την περιγραφή της σχετικής εμπειρίας της σε θέματα που συνδέονται με το αντικείμενο του έργου.

#### **1.7 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών**

Η αξιολόγηση θα γίνει με βάση την ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ. Ο όρος ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ δεν σημαίνει την προσφορά με το μικρότερο συνολικό κόστος, αλλά την προσφορά με την καλύτερη σχέση ποιότητας προσφερόμενων ειδών σε σχέση με την προσφερόμενη τιμή. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές με έκπτωση μεγαλύτερη από 10%.

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς η επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

- Έλεγχο και αξιολόγηση των δικαιολογητικών της συμμετοχής
- Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης, για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, λαμβάνοντας υπόψη τη συμφωνία της προσφοράς με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης και τον ανταγωνισμό που αναπτύχθηκε. Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η αρμόδια επιτροπή συντάσσει πρακτικά στα οποία τεκμηριώνει την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών.

#### **1.8 Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς**

Τα Κριτήρια που αφορούν στην Αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς έχουν συνολικά Συντελεστή Βαρύτητας 80%.

Σε κάθε Κριτήριο αντιστοιχεί ένας Συντελεστής Βαρύτητας. Το σύνολο των Συντελεστών Βαρύτητας ισούται με 100%  
 Η κατακύρωση βασίζεται σε σειρά Κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, όπως περιγράφονται στη συνέχεια.

Πίνακας Κριτηρίων

Κριτήριο Ai	Συντελεστής Βαρύτητας ai
A1: συμφωνία του παρεχόμενων υπηρεσιών με τις προδιαγραφές της διακήρυξης	a1 = 20%
A2: κατανόηση αντικειμένου, τρόπος προσέγγισης και μεθοδολογία υλοποίησης του έργου	a2 = 80%

Η βαθμολογία που μπορεί να λάβει κάθε προσφέρων για κάθε Κριτήριο μπορεί να είναι από 80 έως 120. Για κάθε προσφορά υπό την προϋπόθεση ότι αυτή θα κριθεί αποδεκτή βαθμολογούνται τα επί μέρους Κριτήρια. Η συνολική βαθμολογία καθορίζεται σε 100 βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης μετά των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή θα αυξάνεται μέχρι 120 βαθμούς στην περίπτωση που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η παραπάνω βαθμολογία θα μειώνεται μέχρι 80 βαθμούς στην περίπτωση που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της διακήρυξης, υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις των προδιαγραφών έχουν κριθεί ως επουσιώδεις και η προσφορά ως τεχνικά αποδεκτή. Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς σταθμίζεται από τον εκάστοτε Συντελεστή Βαρύτητας. Για τον υπολογισμό της βαθμολογίας των Κριτηρίων που αφορούν στην Αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς χρησιμοποιείται ο ακόλουθος τύπος:  
 $ΒΤΠ = \sum(Ai * ai)$

**1.9 Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς**

Το Κριτήριο που αφορά στην Αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς έχει Συντελεστή Βαρύτητας 20%.

Η αξιολόγηση βασίζεται στον φάκελο 'ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ' κάθε προσφοράς. Για τον υπολογισμό της βαθμολογίας του Κριτηρίου που αφορά στην Αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς χρησιμοποιείται ο ακόλουθος τύπος:

$$ΒΟΠ = ( K_{min} / K ) * 100$$

όπου:

ΒΟΠ: η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο της εκάστοτε οικονομικής προσφοράς

K<sub>min</sub>: το χαμηλότερο κόστος από όλες τις προσφορές

K: το κόστος της εκάστοτε προσφοράς

**1.10 Τελική βαθμολογία προσφορών**

Συμπερότερη προσφορά είναι τελικά εκείνη που παρουσιάζει την μεγαλύτερη τιμή στον τύπο:

$$ΣΒΠ = ΒΤΠ * 80\% + ΒΟΠ * 20\%.$$

**1.11 Εγγυήσεις**

Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η παροχή υπηρεσιών, **υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης για τη υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης αυτής, που καθορίζεται στο 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ.** Η Εγγυητική αυτή θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή του έργου. Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΤΑ.

## 2. ΜΕΡΟΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

### 2.1 Τίτλος Έργου

«Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης και κατάρτιση προτάσεων στην διασυνοριακή περιοχή στον τομέα του περιβάλλοντος» του Προγράμματος Γειτνίασης INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ – ΠΓΔΜ (το έργο με Απόφαση Ένταξης της συγκεκριμένης πράξης με Α.Π. 301278/ΥΔ3934 της 18.05.2006 και με κωδικό του έργου στο ΠΔΕ με αριθ. 103791).

### 2.2 Εισαγωγή

Το έργο αποσκοπεί στη δημιουργία ενός δικτύου γνώσης και διάχυσης πληροφόρησης των εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων σε Ελλάδα και ΠΓΔΜ στον τομέα του περιβάλλοντος, με στόχους την καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης στην διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας – ΠΓΔΜ, την κατάρτιση προτάσεων προσαρμογής της περιβαλλοντικής νομοθεσίας στην ΠΓΔΜ στα ευρωπαϊκά πρότυπα, και απώτερο σκοπό την ανάπτυξη κοινών εκπαιδευτικών προγραμμάτων και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας για την διαμόρφωση ενός κοινού πλαισίου συνεργασίας για την εναρμόνιση της γείτονος χώρας με τη Κοινοτική Νομοθεσία.

### 2.3 Διάρκεια Έργου

Η διάρκεια του έργου είναι 6 (έξι) μήνες από την ημερομηνία κατακύρωσης του διαγωνισμού.

### 2.4 Προϋπολογισμός

Καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης στην διασυνοριακή περιοχή στον τομέα του περιβάλλοντος	33.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
Προτάσεις για την προσαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και ανάλυση των επιπτώσεων	30.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
Σύνολο	€63.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

### Γλώσσα

Γλώσσα των παραδοτέων ορίζεται να είναι η Ελληνική και Αγγλική.

### 2.5 Αντικείμενο – Προσφερόμενες Υπηρεσίες

#### 2.5.1. Εισαγωγή – Σκοπός του προτεινόμενου Έργου

Στο πλαίσιο του Προγράμματος Γειτνίασης INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ – ΠΓΔΜ και των Δράσεων που αφορούν την ανάπτυξη κοινών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, υποβλήθηκε πρόταση από το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ) / ΕΚΕΤΑ, που κύρια αποστολή του έχει την διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών και προϊόντων και την ανάδειξή του σε ερευνητικό φορέα επιστημονικής και βιομηχανικής αριστείας στις ακόλουθες περιοχές:

- Εναλλακτικές Μορφές Ενέργειας και Αξιοποίηση Φυσικών Πόρων.
- Περιβαλλοντικές Διεργασίες.
- Περιβαλλοντικά Καύσιμα και Υδρογονάνθρακες, Καταλυτικές Διεργασίες.
- Διεργασίες Παραγωγής Πολυμερών.
- Ανάπτυξη Προηγμένων Λογισμικών Εργαλείων.
- Σχεδιασμός, Βελτιστοποίηση και Έλεγχος Βιομηχανικών Διεργασιών Παραγωγής.
- Διεργασίες και Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών.



- Τεχνολογία Σωματιδίων και Αερολυμάτων.

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία κοινών εκπαιδευτικών προγραμμάτων και η ανταλλαγή τεχνολογίας σε θέματα εναρμόνισης με την Κοινοτική Νομοθεσία (υιοθέτηση Κανονισμών και Οδηγιών) μέσω της καταγραφής της υπάρχουσας κατάστασης στη διασυνοριακή περιοχή και της κατάρτισης προτάσεων για την προσαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, της ανάπτυξης εκπαιδευτικού περιεχομένου και της υλοποίησης εκπαιδευτικών προγραμμάτων και ανταλλαγής φοιτητών και ερευνητών και της διάχυσης της τεχνολογίας με τη χρήση νέων τεχνολογιών.

Απώτερος σκοπός είναι η δημιουργία μίας σταθερής πλατφόρμας και ενός δυναμικού διαύλου επικοινωνίας των διασυνοριακών εκπαιδευτικών και ερευνητικών φορέων με στόχο την ανταλλαγή εμπειριών και τεχνολογίας σε θέματα (υγρών / στερεών αποβλήτων, διαχείριση υδάτινων πόρων, ανακύκλωση νερού, αέριων εκπομπών, αναλυτικών εργαστηριακών μετρήσεων). Η χρήση προηγμένων τεχνολογιών για την ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και της Βάσης Γνώσης Εκπαίδευσης αποτελεί καταλυτικό στοιχείο διασφάλισης του δυναμικού χαρακτήρα αλλά και της βιωσιμότητας αυτής της συνεργασίας που θα έχει μόνιμο και όχι προσωρινό χαρακτήρα.

### **2.5.2. Περιεχόμενα του προτεινόμενου Έργου**

2.5.2.1. Ενέργεια 1.1. Καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης στην διασυνοριακή περιοχή στον τομέα του περιβάλλοντος.

Αφορά την δημιουργία ειδικού καταλόγου των Νόμων και Κανονισμών που ισχύουν και εφαρμόζονται στην ΠΓΔΜ σε θέματα υγρών/στερεών αποβλήτων, διαχείρισης υδάτινων πόρων, διαχείρισης αέριων εκπομπών, ατμοσφαιρικής ρύπανσης / αέριων ρύπων, των ορίων των συστατικών/ρύπων που μετρώνται και παρακολουθούνται με βάση τους περιορισμούς που τίθενται από την νομοθεσία καθώς και τις επιπτώσεις από τη μη τήρηση της νομοθεσίας.

Ειδικότερα θα πρέπει να διερευνηθεί το νομικό πλαίσιο στην ΠΓΔΜ και η δημιουργία του καταλόγου θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με ομαδοποίηση που προτείνεται να ακολουθήσει την παρακάτω δομή :

- Υγρά απόβλητα
- Στερεά απόβλητα
- Διαχείριση υδάτινων πόρων
- Αέριες εκπομπές, ατμοσφαιρική ρύπανση / αέριοι ρύποι

Το τελικό παραδοτέο της ενέργειας 1.1, θα είναι ένας πλήρης κατάλογος των ρυπαντών που καταγράφονται / παρακολουθούνται στη διασυνοριακή περιοχή της ΠΓΔΜ καθώς και το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο και οι σχετικοί περιορισμοί.

2.5.2.2. Ενέργεια 1.2. Προτάσεις για την προσαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και ανάλυση των επιπτώσεων.

Αφορά την κατάρτιση προτάσεων που θα περιλαμβάνουν τις απαραίτητες ενέργειες σε νομοθετικό/κανονιστικό πλαίσιο για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία και την υιοθέτηση των Κανονισμών και Οδηγιών της Ε.Ε..

Ειδικότερα, στα πλαίσια του Συμφώνου Σταθερότητας και Συνεργασίας (Stabilisation and Association Agreement) μεταξύ της Ε.Ε. και της ΠΓΔΜ, και συγκεκριμένα στο κεφάλαιο 8 «Πολιτικές συνεργασίας», στο άρθρο 103 «Περιβάλλον και πυρηνική ασφάλεια», προβλέπεται η συνεργασία των δύο μερών για την καταπολέμηση της περιβαλλοντικής υποβάθμισης, με στόχο την υποστήριξη της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας. Ορίζονται λοιπόν τα πεδία παρέμβασης για τα οποία απαιτείται η εναρμόνιση με την Κοινοτική νομοθεσία. Από την άλλη πλευρά έχουμε τις Κοινοτικές Οδηγίες για τις οποίες θα πρέπει να γίνουν προτάσεις για την εναρμόνιση σε αυτές της περιβαλλοντικής νομοθεσίας της γείτονος χώρας.

Η μελέτη, καταγραφή και αξιολόγηση του νομικού πλαισίου και η διερεύνηση των επιπέδων ρύπανσης στη διασυνοριακή περιοχή, από τα στοιχεία που θα διερευνηθούν στην προαναφερόμενη ενέργεια (1.1), θα οδηγήσει στον προσδιορισμό των ρυπαντών που πρέπει να παρακολουθούνται και καταγράφονται, επιπλέον αυτών που ήδη καταγράφονται σήμερα. Θα προσδιοριστούν οι αποκλίσεις (gap analysis) και οι παρεμβάσεις που πρέπει να γίνουν σε νομοθετικό επίπεδο για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία. Επίσης θα γίνει ανάλυση των επιπτώσεων για την προσαρμογή. Το τελικό παραδοτέο της εν λόγω ενέργειας (1.2) θα είναι μια έκθεση με περιγραφή των προτάσεων για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία και την ανάλυση των επιπτώσεων.

Πληροφορίες και διακηρύξεις παρέχονται από το ΕΚΕΤΑ τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 08.00 π.μ. – 15.00 μ.μ.

Ταχ. Δ/νση : 6<sup>ο</sup> χλμ Χαριλάου - Θέρμης  
Ταχ. Κώδικας : 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη  
Πληροφορίες : κα Κυριακίδου / κα Μοσχοπούλου  
Τηλέφωνο : 2310498439 / 2310498243  
Fax : 2310498110 / 2310498130  
e-mail : cperi@cperi.certh.gr  
Ηλεκτρονική παραλαβή στη διεύθυνση [www.certh.gr](http://www.certh.gr).

Για το ΕΚΕΤΑ

Καθ. κ. Κ. Κυπαρισσίδης  
Πρόεδρος Δ.Σ.