



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

μεταξύ

ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

και

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

« ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΥΔΡΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ- ΧΟΑΝΗΣ»

Στα Ιωάννινα σήμερα την 10η του μηνός Νοεμβρίου του έτους 2015 οι παρακάτω φορείς καλούμενοι στο εξής «συμβαλλόμενοι»:

1. **Η Περιφέρεια Ηπείρου**, νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Περιφερειάρχη κ. Αλέξανδρο Καχριμάνη και
2. Το το ΝΠΔΔ με την επωνυμία **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο-Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας** ή για συντομία ΕΜΠ-ΕΛΚΕ, το οποίο εδρεύει στην Αθήνα, στην οδό Πατησίων 42, Τ.Κ. : 106.82 με ΑΦΜ: 099793475, Δ.Ο.Υ.: Δ' ΑΘΗΝΩΝ και έχει Διοικητικές Υπηρεσίες στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Τ.Κ.: 157.80 - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ (Διεύθυνση Επικοινωνίας), δεύτερο συμβαλλόμενο, στο εξής καλούμενο «Ανάδοχος» και το οποίο εκπροσωπείται για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης από τον Αναπληρωτή Πρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης του ΕΜΠ καθ. Σπυρίδωνα Α. Μαυράκο, ο οποίος διορίστηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ.: 9/1 Απόφαση του Συμβουλίου του Ιδρύματος που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 452 (28-07-2014), την υπ' αριθμ.: 181/2014 Πράξη Πρύτανη (Α.Π.: 16941/1-09-2014) και την υπ' αριθμ.: 17249 Απόφαση του Πρύτανη που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 2465 (16-09-2014),

Συνομολογούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

Μεταξύ των συμβαλλομένων, υπογράφεται η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση, έχοντας υπόψη το υφιστάμενο νομοθετικό καθεστώς και ειδικότερα:

1. Τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΕΜΠ (ΦΕΚ 1098/Β/5-9-2000).
2. Το Π.Δ.140/2010 (ΦΕΚ 233Τ.Α' /27-12-2010) «Οργανισμός Περιφέρειας Ηπείρου»
3. Το άρθρο 100 του Ν. 3852/2010 «Προγραμματικές Συμβάσεις», το άρθρο 260 του Ν. 3852/2010 «Κεντρικοί Αυτοτελείς Πόροι Περιφερειών» (ΦΕΚ 87/Α' /7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Την αριθμ. 133444/1431/19-3-2015 απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου περί έγκρισης διάθεσης πίστωσης 14.760,00 ευρώ σε βάρος των πιστώσεων του έργου της ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με ΚΑ 2014ΕΠ53000007 « Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και ειδικών δράσεων Περιφέρειας Ηπείρου 2014-2016 (π.κ. 2010ΕΠ03000014)»

(Υποέργο : Μοντελοποίηση, αριθμητική διερεύνηση και βελτιστοποίηση σχεδιασμού καινοτόμου υδροστρόβιλου χοάνης »

5. Την αριθμ. 4/41/28-04-2015 απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωρικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Περιφέρειας Ηπείρου.
6. Την ανάληψη δαπάνης

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Προοίμιο

Με την παρούσα προγραμματική σύμβαση καθορίζεται ένα πλαίσιο συμφωνίας μεταξύ του ΕΜΤΤ και της Περιφέρειας Ηπείρου, προκειμένου να υλοποιηθεί το έργο «Μοντελοποίηση, αριθμητική διερεύνηση και βελτιστοποίηση σχεδιασμού καινοτόμου υδροστρόβιλου χοάνης ».

Η υλοποίηση του στόχου αυτού στα πλαίσια της συνεργασίας των εν λόγω φορέων που πραγματοποιείται με το θεσμό της Προγραμματικής Σύμβασης θα ενισχύσει γενικότερα την έρευνα για την ανάπτυξη της καινοτομίας, η οποία θα εξυπηρετήσει και την περιοχή της Ηπείρου.

Ο συντονισμός της δράσης των φορέων που συμβάλουν με όρους ισότιμης συνεργασίας, ισότιμης και αλληλέγγυας ευθύνης θα συμβάλει στο καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα στην εκτέλεση του έργου.

Οι περιλαμβανόμενοι όροι της Προγραμματικής Σύμβασης συνιστούν το νομικό πλαίσιο που ρυθμίζει τις σχέσεις των συμβαλλομένων φορέων κατά τη διάρκεια της ισχύος της, με την αυτονόητη προϋπόθεση ότι η συμβατική ελευθερία δεν μπορεί να ξεπεράσει τα όρια που θέτουν ισχύοντες υποχρεωτικής εφαρμογής, κανόνες δικαίου.

Περιεχόμενο Σύμβασης

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει :

Στο άρθρο 1: Το προοίμιο της σύμβασης -Περιεχόμενο Σύμβασης

Στο άρθρο 2: Το αντικείμενο και σκοπό της σύμβασης.

Στο άρθρο 3: Τον φορέα υλοποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης (Π. Σ.)- Επιστημονικό Υπεύθυνο.

Στο άρθρο 4: Την χρονική ισχύ της Π. Σ. και το χρονοδιάγραμμα εργασιών.

Στο άρθρο 5: Τον προϋπολογισμό, τους πόρους και τα ποσά χρηματοδότησης.

Στο άρθρο 6: Τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων.

Στο άρθρο 7: Όργανο Παρακολούθησης της Σύμβασης.

Στο άρθρο 8: Ιδιοκτησία και εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων

Στο άρθρο 9: Ρήτρες

Στο άρθρο 10 : Γενικούς όρους

ΑΡΘΡΟ 2°**Αντικείμενο και σκοπός της Σύμβασης**

Μεταξύ των συμβαλλόμενων υπογράφεται η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση, προκειμένου να πραγματοποιηθεί από το ΕΜΠ έρευνα, η οποία σκοπεύει στη μελέτη και ανάπτυξη της καινοτομίας "Υδροστροβίλος Χοάνη".

Σκοπός είναι να εμπλακούν οι βιομηχανίες και βιοτεχνίες που λειτουργούν στην Ελλάδα, ούτως ώστε να αναπτυχθεί μια καθαρά ελληνική τεχνολογία στον τομέα αυτόν, με στόχο 90% ελληνική προστιθέμενη αξία. Επιπλέον, η παρούσα έρευνα αφορά επιστημονικούς και χρηματοδοτικούς φορείς που ενδιαφέρονται για την ανάπτυξη ενός πλέγματος υποστήριξης της καινοτομίας. Επίσης, αφορά ένταξη της καινοτομίας σε φορείς και προγράμματα τοπικής και βιώσιμης ανάπτυξης.

ΑΡΘΡΟ 3°**Ο φορέας υλοποίησης της Π.Σ.-Επιστημονικά Υπεύθυνος**

Φορέας υλοποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης ορίζεται το ΕΜΠ-ΕΛΚΕ

Για την εκτέλεση του έργου αυτού ορίζεται Επιστημονικός Υπεύθυνος ο κ. Ιωάννης Αναγνωστόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής του Τομέα Ρευστών της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, ο οποίος θα ορίσει ειδικότερα τα μέλη της ερευνητικής ομάδας, θα συντονίζει και θα διεκπεραιώσει τις εργασίες της και εν γένει θα επιμεληθεί την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Φ1/232/Β1/404/25.08.2000. Σύμφωνα με το Κεφάλαιο Δ, Άρθρο 8, Παρ.1.4 Προϋποθέσεις και Υποχρεώσεις του ΦΕΚ 1098/05.09.2000 Εσωτερικός Κανονισμός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Ερευνητικού Προγράμματος είναι υπεύθυνος προς το Ίδρυμα, τόσο ως προς τις συμβατικές υποχρεώσεις με τον χρηματοδότη, όσο και για την άρτια επιστημονική ποιότητα του εκτελούμενου έργου.

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος αναλαμβάνει την γενική ευθύνη για την υποβολή όλων των εγγράφων (εκθέσεων προόδου, κλπ.) εκ μέρους του αναδόχου προς τον εργοδότη και για την γενικότερη σύνδεση μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων μερών. Σε περίπτωση προσωρινής απουσίας ή κωλύματος, ο Επιστημονικός Υπεύθυνος αναπληρώνεται από μέλος του Τομέα που υποδεικνύεται από τον ίδιο και ορίζεται από το Ε.Μ.Π.

ΑΡΘΡΟ 4°**Η χρονική ισχύς της Π. Σ. και το χρονοδιάγραμμα εργασιών.**

Η ισχύς της Π.Σ θα αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης και η διάρκειά της ορίζεται σε 6 μήνες.

Το έργο περιλαμβάνει τα παρακάτω επιμέρους στάδια και παραδοτέα:

- α) Βιβλιογραφική διερεύνηση για υδροστροβίλους χαμηλού ύψους (μήνας 1^{ος})
- β) Παραμετρική σχεδίαση μίας γεωμετρίας χοάνης-ακροφυσίων αναφοράς του υδροστροβίλου, ισχύος 1-5 kW και προετοιμασία του πεδίου ροής για μοντελοποίηση (μήνας 2^{ος})
- γ) Αριθμητική επίλυση της ροής στη γεωμετρία αναφοράς, με χρήση λογισμικού Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής (CFD), για τις συνθήκες (παροχή) αναφοράς. Επεξεργασία αποτελεσμάτων, υπολογισμός ενεργειακής απόδοσης και άλλων μεγεθών (δυνάμεις, ροπές, κλπ.). Τεχνική έκθεση αποτελεσμάτων (μήνας 3^{ος})
- δ) Αριθμητική βελτιστοποίηση της γεωμετρίας (χοάνη-ακροφύσια) του υδροστροβίλου με στόχο τη μεγιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης για τις συγκεκριμένες συνθήκες λειτουργίας. Επεξεργασία αποτελεσμάτων - Τεχνική Έκθεση (μήνας 5^{ος})

ε) Επανάληψη της βελτιστοποίησης σχεδιασμού για υδροστρόβιλο-χοάνη μεγάλης κλίμακας (τάξης MW). Διερεύνηση τεχνοοικονομικών και λειτουργικών δυνατοτήτων της μηχανής. Τεχνική Έκθεση (μήνας 6^{ος})

Η διάρκεια του έργου και η ισχύ της σύμβασης μπορεί να παραταθεί μετά από κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, στα πλαίσια των αναγκών της μελέτης.

Το ΕΜΠ-ΕΛΚΕ μπορεί να παρατείνει μονομερώς τη διαχειριστική περίοδο του έργου για τη διευκόλυνση των διαχειριστικών αναγκών του.

ΑΡΘΡΟ 5°

Ο προϋπολογισμός, οι πόροι και τα ποσά χρηματοδότησης

Για την εκτέλεση του συμφωνημένου έργου θα καταβληθεί αμοιβή συνολικού ύψους **€ 14.760,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι **καθαρή αξία € 12.000,00 συν ΦΠΑ € 2.760,00**.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από την Περιφέρεια Ηπείρου σε βάρος των πιστώσεων του έργου της ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με ΚΑ 2014ΕΠ53000007 « Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και ειδικών δράσεων Περιφέρειας Ηπείρου 2014-2016 (π.κ. 2010ΕΠ03000014)» (Υποέργο : Μοντελοποίηση, αριθμητική διερεύνηση και βελτιστοποίηση σχεδιασμού καινοτόμου υδροστρόβιλου χοάνης »

Η αμοιβή θα καταβληθεί για την υλοποίηση του έργου από την Περιφέρεια Ηπείρου, ως εξής:

- Προκαταβολή: 1.000,00 € συν ΦΠΑ με την υπογραφή της παρούσας σύμβασης
- Εξόφληση: 11.000,00 € συν ΦΠΑ με την παραλαβή-αποδοχή όλων των παραδοτέων του έργου.

Η καταβολή θα γίνει με κατάθεση στον λογαριασμό 080/545098-59 της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος, Σταδίου 38, Αθήνα 105 64 για τον Ειδικό Λογαριασμό Ε.Μ.Τ. (IBAN GR48 0110 0800 0000 0805 4509 859), και θα σημειωθεί το όνομα του επιστημονικού υπεύθυνου, κ. Ιωάννη Αναγνωστόπουλου.

Ημερομηνία έναρξης της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η ημερομηνία έγκρισης του έργου από τη Γενική Συνέλευση του Τομέα.

Εφ' όσον δεν υποβληθούν αιτιάσεις από τα αρμόδια όργανα της Περιφέρειας Ηπείρου κατά των παραδοτέων από το ΕΜΠ-ΕΛΚΕ (τεχνικές εκθέσεις κλπ.) μέσα σε διάστημα ενός μηνός από την υποβολή τους, τα παραδοτέα θεωρούνται αποδεκτά από την Περιφέρεια Ηπείρου.

Για τη λογιστική διεκπεραίωση του έργου επιτρέπεται η πραγματοποίηση δαπανών μετά τη λήξη της προαναφερόμενης διάρκειας του έργου, εντός του προϋπολογισμού, χωρίς χρονικό περιορισμό και μέσα στα όρια της ισχύος της σύμβασης.

Το ΕΜΠ θα μεριμνήσει για την σύνταξη Πρακτικού της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, από το οποίο θα προκύπτει ότι κατά την εκτέλεση του έργου τηρήθηκαν οι όροι της παρούσας Π.Σ. και εγκρίνεται η πληρωμή του ποσού που αναφέρεται, κατά την παραλαβή του αντικειμένου της από τις αρμόδιες Υπηρεσίες και την αποπληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 6°

Δικαιώματα και υποχρεώσεις συμβαλλομένων

Η Περιφέρεια Ηπείρου αναλαμβάνει :

α. Να χρηματοδοτήσει το έργο από τις πιστώσεις του έργου της ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με ΚΑ 2014ΕΠ53000007 « Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και ειδικών δράσεων Περιφέρειας Ηπείρου 2014-2016 (π.κ. 2010ΕΠ03000014)» (Υποέργο : Μοντελοποίηση, αριθμητική διερεύνηση και βελτιστοποίηση σχεδιασμού καινοτόμου υδροστρόβιλου χοάνης »

β. Να παρέχει στο ΕΜΤΠ-ΕΛΚΕ την αναγκαία πληροφόρηση, στοιχεία και κάθε εύλογη διευκόλυνση στο έργο του.

γ. Να καταβάλει τα προβλεπόμενα ποσά για την υλοποίηση του έργου, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα άρθρο 5 της παρούσας σύμβασης.

δ. Να ορίσει έναν (1) εκπρόσωπο με τον αναπληρωτή του για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 7 της παρούσης.

Το ΕΜΤΠ- ΕΛΚΕ που ορίζεται ως φορέας υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης, αναλαμβάνει:

α. Την υποχρέωση να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα σύμβαση.

β. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό και να συνεργάζεται με ειδικευμένους επιστήμονες, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

γ. Να ενημερώνει την Περιφέρεια Ηπείρου για την πρόοδο του έργου καθώς και να παραδώσει όλα τα παραδοτέα στον προβλεπόμενο από το Άρθρο 4 χρόνο

δ. Να ορίσει δύο (2) εκπροδώντες του για τη συμμετοχή του στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 7 της παρούσης.

ε. Την ενημέρωση των μελών της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 7 της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 7°

Όργανο Παρακολούθησης της Σύμβασης

Για την παρακολούθηση υλοποίησης της σύμβασης αυτής συστήνεται όργανο με την ονομασία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης». Η Κοινή Επιτροπή αποτελείται από τρία (3) μέλη, τα οποία ορίζονται ως εξής:

Ένα (1)μέλος από την Περιφέρεια Ηπείρου μαζί με τον αναπληρωτή του:

- ❖ Την κα. Πηνελόπη Μπολάνου ΠΕ. Αρχιτέκτων Μηχανικός προϊσταμένη της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.
- ❖ Την κα. Νικολέτα Λαδά ΠΕ Χημικών Μηχανικών προϊσταμένη του ΤΜ. Υδροοικονομίας της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Η.

Δύο (2) μέλη από το ΕΜΤΠ μαζί με τους αναπληρωτές τους :

Μέλη: Καθηγητής Δημήτρης Παπαντώνης και Καθηγητής Δημήτρης Μαθιουλάκης

Αναπληρωτές: Αν. Καθηγητής Σπύρος Βουτσινάς και Επ. Καθηγητής Δημήτρης Μπούρης

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι τα εξής:

α. Η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

β. Η υποβοήθηση στην υλοποίηση του αντικειμένου της.

γ. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος.

δ. Η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή την εφαρμογή της.

ε. Αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης, ανάλογα με την πορεία της σύμβασης.

στ. Εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής Σύμβασης και σύμφωνα με τους όρους αυτής.

Η Επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα τα δύο (2) μέλη αυτής. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες και λαμβάνονται με απόλυτη πλειοψηφία των μελών της.

Οι λοιπές λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 8°

Ιδιοκτησία και εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων

Τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την παρούσα σύμβαση ανήκουν στους δύο συμβαλλόμενους φορείς. Η κυριότητα των οργάνων και λοιπών εξοπλισμών που θα αγοραστούν για τις ανάγκες του έργου ανήκει στο ΕΜΠ-ΕΛΚΕ, το οποίο διατηρεί το δικαίωμα χρήσης και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του έργου για ερευνητικούς σκοπούς, για δημοσιεύσεις σε επιστημονικά άρθρα ή ανακοινώσεις - εισηγήσεις σε συνέδρια ή αλλού.

ΑΡΘΡΟ 9

Ρήτρες

Απαγορεύεται η εκχώρηση του παρόντος έργου ολικά ή μερικά σε τρίτο.

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 10

Γενικοί όροι

Καμία τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης δεν αναγνωρίζεται χωρίς απόφαση των εκπροσώπων των φορέων που υπογράφουν τη σύμβαση, κατόπιν προηγούμενης σύμφωνης γνώμης - εισήγησης που υπογράφεται από τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Η μη άσκηση των δικαιωμάτων ή η παράλειψη εκτέλεσης υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, η ανοχή καταστάσεων αντιθέτων προς τις διατάξεις της προγραμματικής συμβάσεως ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την προγραμματική αυτή Σύμβαση.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΜΠ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ**