

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 1^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΗ)
ΤΗΣ 13^{ης} ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2017
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ
14/2017**

Στον Ορχομενό Βοιωτίας, σήμερα 13 Φεβρουαρίου 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 π.μ., το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ορχομενού (28^{ης} Οκτωβρίου – Ορχομενός), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 24769/39/6-2-2017 Πρόσκλησης της Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Ασημίνας Παπαναστασίου, στη 1^η Συνεδρίαση (Τακτική) του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, η οποία δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και απεστάλη ηλεκτρονικά στον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, στους κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες, καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους για συζήτηση και λήψη αποφάσεων, επί των ακόλουθων θεμάτων ημερήσιας διάταξης:

Θέμα 5 ^ο Η.Δ.	Έγκριση σχεδίου προγραμματικής σύμβασης για αναλυτική καταγραφή όλων των ρυπαντικών φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε (5) τετραγωνικών χιλιομέτρων πλησίον του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας.
Εισηγητής	Αντιπεριφερειάρχης Χωροταξίας & Περιβάλλοντος κ. Ιωάννης Ταγκαλέγκας

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, η Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Ασημίνα Παπαναστασίου, διαπίστωσε ότι από τα 51 μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου είναι:

Παρόντες

- Ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης
- Η Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Ασημίνα Παπαναστασίου
- Ο Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Θωμάς Γρεβενίτης
- Ο Γραμματέας του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Αναστασίου
- Οι Αντιπεριφερειάρχες Στερεάς Ελλάδας κ.κ. : Ευθύμιος Καραϊσκος, Ευάγγελος Κατσαγούνος, Φανή Παπαθωμά, Φάνης Σπανός & Αριστείδης Τασιάς
- Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ως ακολούθως :

Περιφερειακή Παράταξη Πλειοψηφίας				Περιφερειακές Παρατάξεις Μειοψηφίας			
A/A	«Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα	A/A	«Η Στερεά σε Νέα Τροχιά - Βαγγέλης Αποστόλου»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα
1	Αναστασίου Γεώργιος	✓		1	Αγγελέτος Ιωάννης	✓	
2	Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος	✓		2	Αλαμπάνου Δέσποινα	✓	
3	Αραβαντινού Πέγκυ	✓		3	Ζαννιάς Αθανάσιος	✓	
4	Αργύρης Δημήτριος	✓		4	Γρεβενίτης Θωμάς	✓	
5	Αργυρίου Δημήτριος	✓		5	Κουλούρης Γεώργιος	✓	
6	Βαρδακώστας Κων/νος	✓		6	Μελισσάρης Ιωάννης	✓	
7	Βουρδάνος Δημήτριος	✓		7	Παπαδιώτης Αθανάσιος	✓	
8	Γκάβαλης Σταμάτιος	✓		8	Στουπής Νικόλαος	✓	
9	Καλαντζή Αικατερίνη		✓	9	Τιμπαλέξης Δημήτριος	✓	
10	Κάππος Ευστάθιος	✓		10	Τσολάκη Σοφία		✓
11	Καραγιάννης Κων/νος	✓		«Θανάσης Γιαννόπουλος - Συμφωνία για τη Στερεά»			
12	Καρακάντζας Αθανάσιος	✓		11	Γεωργούλης Αδαμάντιος		✓
13	Κατσαρός Χαράλαμπος	✓		12	Γιαννάκης Μιχαήλ	✓	
14	Κελαϊδίτης Γεώργιος	✓		13	Γιαννόπουλος Αθανάσιος	✓	
15	Κοντζιάς Ιωάννης	✓		14	Ευαγγελίου Παναγιώτης		✓
16	Κούκουζας Ευάγγελος	✓		«Ελληνική Αυγή για τη Στερεά Ελλάδα»			
17	Κυρίσης Δημήτριος	✓		15	Γκλέτσος Απόστολος	✓	
18	Μηλίδου-Θαλασσινού Αφροδίτη	✓		16	Πάνος Θεόδωρος	✓	
19	Μπακομήτρος Κων/νος	✓		«Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας»			
20	Μπουρμάς Ηλίας	✓		17	Γκικόπουλος Γεώργιος	✓	
21	Παπαναστασίου Ασημίνα	✓		18	Ντούρου Ιωάννα-Σοφία	✓	
22	Παπαχριστοδούλου Σπυρίδων	✓		«Ενεργοί Πολίτες Στερεάς»			
23	Περγαντάς Ιωάννης	✓		19	Χαϊνάς Κων/νος	✓	
24	Περλεπές Ιωάννης	✓		«Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα»			
25	Σανίδας Ηλίας		✓	20	Ζούμπος Βασίλειος		✓
26	Σανιδάς Χαράλαμπος	✓					
27	Ταγκαλέγκας Ιωάννης	✓					
28	Τσιτσάνης Λάμπρος	✓					
29	Φακίτσας Βασίλειος	✓					
30	Χειμάρης Θεμιστοκλής	✓					
31	Ψυχογιός Γεώργιος	✓					
Σύνολο Συμβούλων Πλειοψηφίας		29	2	Σύνολο Συμβούλων Μειοψηφίας		16	4

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας - καθώς από το σύνολο των πενήντα ένα (51) Περιφερειακών Συμβούλων ήταν παρόντες σαράντα πέντε (45) η Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Ασημίνα Παπαναστασίου κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Χρέη Υπηρεσιακού Γραμματέα άσκησε η υπηρεσιακή Γραμματέας κ. Μαρούλα Ξηρού, υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Στη Συνεδρίαση ήταν παρών κι ο Αναπληρωτής υπηρεσιακός γραμματέας κ. Φώτης Παπαευσταθίου.

Η Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Ασημίνα Παπαναστασίου, έδωσε τον λόγο στον εισηγητή του 5^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης Αντιπεριφερειάρχη Χωροταξίας & Περιβάλλοντος κ. Ιωάννη Ταγκαλέγκα, έθεσε υπόψη του σώματος την υπ' αριθμ. πρωτ. 117/6-2-2017 εισήγησή του και ανέφερε τα ακόλουθα :

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα τα άρθρα 100 και 278 αυτού.

2. Το Ν.4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ».
3. Το Π.Δ. 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ 241Α /27-12-2010).
4. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
5. Το Ν.3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση & Ευθύνη» και τις αριθμ.2024709/601/0026/8-4-1998 (ΦΕΚ Β/431) & 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ Β/1291) Αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών, κατ' εφαρμογή του ν. 2362/1995,
6. Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών & αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια & άλλες διατάξεις»,
7. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
8. Το άρθρου 225 του ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
9. Το Π.Δ 148/2010 «Οργανισμός Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας»
10. Το Ν.2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους ν.2880/2001, ν.3230/2004, ν.3242/2004 και ν. 3345 /2005
11. Το Ν. 4412/2016 ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
12. Το άρθρο 35 του Π.Δ. 410/95 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 25 του Ν. 2738/99 για την κατάρτιση προγραμματικών συμβάσεων μεταξύ Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και επιχειρήσεων της Νομαρχιακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης και όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 225 του Ν.3463/2006 του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 και την τροποποίηση του Ν 4071/2012.
13. Το γεγονός ότι α) η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΥΒΟΙΑΣ Α.Ε είναι ανώνυμη εταιρία επιχείρηση ΟΤΑ Β βαθμού, στην μετοχική σύνθεση της οποίας συμμετέχουν ΟΤΑ α και β βαθμού και η ΠΕΔ Στερεάς Ελλάδος κατέχοντας πλειοψηφία μεγαλύτερη του 95% των μετοχών συγκεκριμένα η μετοχική σύνθεση από 01/01/2011 είναι όπως φαίνεται στον συνημμένο πίνακα β) είναι εγγραμμένη με αριθμό μητρώου 25 στο Μητρώο των επιχειρήσεων ΟΤΑ το οποίο τηρείται σύμφωνα με το 26 του Ν 4257/2014, γ) τα τελευταία έτη δραστηριοποιείται κυρίως με την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων.
14. Την υπ.αριθμ.πρωτ.207/2015 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου τομ οποίο στα πλαίσια της Ολοκληρωμένης πρότασης αντιμετώπισης περιβαλλοντικών προβλημάτων, οργάνωσης και εξυγίανσης της άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης περιοχής Ασωπού ποταμού ενέκρινε τη διενέργεια μεγάλου διεθνή διαγωνισμού συνολικού προϋπολογισμού 829.478,3€

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. 207/2015 απόφαση (ΑΔΑ ΒΖΙ57ΛΗ-ΨΨΒ) το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΣΕ στα πλαίσια της Ολοκληρωμένης πρότασης αντιμετώπισης περιβαλλοντικών προβλημάτων, οργάνωσης και εξυγίανσης της άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης περιοχής Ασωπού ποταμού ενέκρινε τη δράση για την διενέργεια μεγάλου διεθνή διαγωνισμού συνολικού προϋπολογισμού 829.478,3€ (συμπ. ΦΠΑ), για

την επιλογή ανεξάρτητου, αδιάβλητου, εξειδικευμένου και ειδικά πιστοποιημένου στο συγκεκριμένο αντικείμενο φορέα διεθνούς εμβέλειας, αδιαμφισβήτητου κύρους, αξιοπιστίας και εμπειρίας. Σκοπός και στόχος αυτού είναι να γίνουν άμεσα εστιασμένες έρευνες, έλεγχοι και παρεμβάσεις, ο οποίος αξιοποιώντας και τα μέχρι τώρα στοιχεία και δεδομένα από τους ελέγχους των υπηρεσιών της ΠΕ Βοιωτίας και του κεντρικού κράτους θα έχουμε καλύτερη αν όχι πλήρη εικόνα όλων των εστιών ρύπανσης, των υπαιτίων δημιουργίας και ύπαρξης των εστιών αυτών και επιστημονικά ενδεδειγμένων, τεχνικά εφαρμόσιμων και εφικτών μέτρων οριστικής εξυγίανσης της περιοχής αλλά και πρόληψης ώστε να μην επαναληφθούν στο μέλλον.

Δεδομένου ότι το νομοθετικό πλαίσιο που αφορά στις δημόσιες συμβάσεις άλλαξε το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του προαναφερόμενου έργου (Ν. 4412/2016) και θέλοντας α) να καλυφθεί ο χαμένος χρόνος και β) να μειωθεί ο προϋπολογισμός του έργου εισηγούμαστε προς έγκριση προγραμματική σύμβαση με την **Αναπτυξιακή Εύβοιας Α.Ε** η οποία αφορά στην **καταγραφή όλων των ρυπαντικών φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε τετραγωνικών χιλιομέτρων στη περιοχή του Ασωπού ποταμού με τη μέθοδο της «Εναέριας Ρομποτικής Τηλεπισκοπικής Καταγραφής»** μέθοδος η οποία έχει εφαρμοστεί επιτυχώς σε εκτελεσθέντα έργα στον Ελλαδικό χώρο.

Η επιλογή της Αναπτυξιακής Εύβοιας Α.Ε έγινε διότι η εν λόγω Α.Ε το 2012 εφήρμοσε πιλοτικά την παραπάνω μέθοδο στην περιοχή της Ριτσώνας της Π.Ε. Ευβοίας σε έκταση 8.000 στρεμμάτων. Το έργο αφορούσε την λεπτομερή καταγραφή της φυσικής γήινης επιφάνειας εκτάσεως 8.000 στρεμμάτων με την χρήση εναέριας και δορυφορικής τηλεπισκόπησης, με σκοπό να διαφανούν οι δυνατότητες της μεθόδου: α) στην καταγραφή των χρήσεων γης / ταξινόμηση καλλιεργειών , β) στην καταγραφή των αποβλήτων που ρυπαίνουν την περιοχή καταγραφής , γ) στην καταγραφή υποδομών πχ υφιστάμενου οδικού δικτύου, δ) στην χαρτογράφηση με τηλεπισκόπηση δίνοντας σημαντικά και αξιόπιστα αποτελέσματα.

Μέθοδος Εναέριας ρομποτικής τηλεσκοπικής καταγραφής

Η Εναέρια Ρομποτική & Δορυφορική Τηλεπισκοπική Καταγραφή δύναται να καταγράψει μέσω των εναέριων και δορυφορικών παρατηρήσεων, τις ανθρωπογενείς παρεμβάσεις στο περιβάλλον (εναποθέσεις υλικών, ρυπαντικά φορτία, απόβλητα, κλπ.), τη βλάστηση, τη γεωλογία των εδαφών, την γεωργία, τις φυσικές καταστροφές (πλημμύρες, ξηρασία, πυρκαγιές, κατολισθήσεις, παγετώνες κλπ.), καθώς και άλλα πολλά φαινόμενα που συντελούνται στη φυσική γήινη επιφάνεια.

Η εν λόγω μέθοδος είναι:

Α.πραγματική και όχι σημειακή για την ανίχνευση των ρύπων γιατί εντοπίζει σε όλο το μήκος και πλάτος του προς εκτέλεση έργου το συνολικό πρόβλημα ρύπανσης,

Β.ακριβής στις θέσεις, στο είδος και στο μέγεθος των ρύπων, και

Γ. όχι χρονοβόρα γιατί ο απαιτούμενος χρόνος εκτέλεσης του έργου (μία καταγραφή με ένα πέρασμα σε αντίθεση με μεθόδους που απαιτούν πληθώρα γεωτρήσεων για σημειακές καταγραφές) είναι πολύ μικρός σε σύγκριση με τον αντίστοιχο χρόνο των συμβατικών μεθόδων

Ευελπιστούμε ότι με την εφαρμογή της μεθόδου της Εναέριας Ρομποτικής Τηλεπισκοπικής Καταγραφής **δεν θα απαιτηθεί η εκπόνηση λεπτομερούς γεωλογικής, υδρογεωλογικής, υδρολιθικής και υδροχημικής μελέτης για τον καθορισμό των θέσεων των ερευνητικών γεωτρήσεων απ' όπου θα προσδιορισθούν και οι συγκεντρώσεις των ρύπων (έργο το οποίο έχει κοστολογηθεί στο διεθνή διαγωνισμό)**, σε έδαφος, υπέδαφος, επιφανειακό και υπόγειο νερό στην ζώνη έργου. Επίσης με την εφαρμογή της προτεινόμενης μεθόδου, θα αποφευχθεί και η **εκτέλεση πλήθους γεωτρήσεων** που είναι απαραίτητες για τη

λήψη δειγμάτων νερού και εδάφους, καθώς και το πλήθος των χημικών αναλύσεων (εργασίες οι οποίες επίσης έχουν κοστολογηθεί στο μεγάλο διεθνή διαγωνισμό).

Περιοχή έργου – Ανιχνεύσιμοι ρύποι

Ως ζώνη του έργου ορίζονται πέντε (5) τετραγωνικά χλμ. στη περιοχή Ασωπού ποταμού όπως απεικονίζεται στο χάρτη (παράρτημα).

Συγκεκριμένα θα ανιχνευτεί η ύπαρξη των κάτωθι ρύπων σε όλες τα τμήματα της ζώνης του έργου όπως αναλυτικά αναγράφονται κατωτέρω :

Υπεδαφικό – επιφανειακό νερό

- ο Alcohol
- ο Ανθρακένιο
- ο Ατραζίνη
- ο Βενζόλιο
- ο Βρωμιούχος διφαινυλαιθέρας
- ο Ανθρακο-τετραχλωρίδιο
- ο C10-13 Χλωροαλκάνια
- ο Chlorfenvinphos
- ο Chlorpyrifos
- ο Aldrin
- ο Dieldrin - Endrin - Isodrin
- ο DDT ολικό και Para-para-DDT
- ο 1,2 Διχλωροαιθάνιο
- ο Διχλωρομεθάνιο
- ο Φθαλικόδι(2-αιθυλεξίλιο)
- ο Diuron
- ο Ενδοσουλφάνιο
- ο Φλουορανθένιο
- ο Εξαχλωροβενζόλιο
- ο Εξαχλωροβουταδιένιο
- ο Εξαχλωροκυκλοεξάνιο
- ο Isoproturon
- ο Ναφθαλένιο
- ο Εννευλοφαινόλη
- ο Οκτυλοφαινόλη
- ο Πενταχλωροβενζόλιο
- ο Πενταχλωροφαινόλη
- ο Βενζο(α)πυρένιο
- ο Βενζο(β)φλουορανθένιο
- ο Βενζο(κ)φλουορανθένιο
- ο Βενζο(ζ,η,θ)περιλένιο
- ο Ινδενο(1,2,3-γδ)πυρένιο
- ο Σιμαζίνη
- ο Τετραχλωροαιθυλένιο
- ο Τριχλωροαιθυλένιο
- ο Ενώσεις τριβουτυλίνης
- ο Τριχλωροβενζόλια (όλα ισομερή)
- ο Τριχλωρομεθάνιο
- ο Τριφθοραλίνη

Έδαφος – υπέδαφος

- ο Βαρέα Μέταλλα (κάδμιο, χαλκός, νικέλιο, χρώμιο III, χρώμιο VI, μόλυβδος, ψευδάργυρος, υδράργυρος, κοβάλτιο, αρσενικό, μολυβδένιο, βάριο, μαγνήσιο, μαγγάνιο).
- ο Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAH).
- ο Αρωματικές ενώσεις (βενζόλιο, αιθυλοβενζόλιο, φαινόλη, κρεσόλες, τολουόλιο, ξυλένιο, στυρένιο, καθετόλη, ρεσορσινόλη, υδροκαινόνη).
- ο Εντομοκτόνα (DDT+DDD+DDE(σύνολο), Drins (Aldrin, Endrin, Hydrin), HCH, Carbaryl, Carbofuran, Maneb, Atrazine).
- ο Χλωριωμένοι υδρογονάνθρακες (διχλωρομεθάνιο, τριχλωρομεθάνιο, τετραχλωρομεθάνιο, 1,2 διχλωροαιθάνιο, τριχλωροαιθάνιο, τετραχλωροαιθάνιο, χλωριούχο βινύλιο, χλωροβενζόλια,

μονοχλωροβενζόλιο, διχλωροβενζόλιο, τριχλωροβενζόλιο, τετραχλωροβενζόλιο, πεντχλωροβενζόλιο, εξαχλωροβενζόλιο, χλωροφαινόλες, μονοχλωροφαινόλες, διχλωροφαινόλες, τριχλωροφαινόλες, τετραχλωροφαινόλες, πενταχλωροφαινόλη, χλωροναφθαλένιο, πολυχλωριωμέναδιφενύλια).

ο Διάφορες ουσίες (Κυκλοεξάνιο, Φθαλάτια, Ορυκτέλαια, Πυριδίνιο, Τετραυδροφουράνιο, Τετρα-υδροθειοφένιο).

ο Ολικός οργανικός άνθρακας

Παράλληλα **οποιοσδήποτε άλλος ρύπος που εντοπιστεί** κατά την εκτέλεση του έργου και δεν περιλαμβάνεται στους προαναφερόμενους ρύπους, **θα συμπεριληφθεί** στην καταγραφή. Στην καταγραφή θα περιλαμβάνονται πίνακες ρύπων ταξινομημένοι και θα αναγράφουν εκτός των άλλων και τις μέγιστες συγκεντρώσεις τους στις θέσεις που εντοπίστηκαν. Επίσης θα παρατίθενται και τα νομοθετικά όρια εκάστου ρύπου, με βάση την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Προϋπολογισμός – πόροι & τρόπος χρηματοδότησης της Προγραμματικής Σύμβασης - Όροι

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας, ορίζεται κατ' αποκοπήν στο ύψος των **18.600,00 €** με Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί εξολοκλήρου από πιστώσεις της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας όπως και έχει εγγραφεί στον Π/Υ 2017 της Π.Ε. Βοιωτίας ποσό 18.600,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) στον Ε.Φ 073 (δαπάνες Τακτικού Π/Υ) και ΚΑΕ ΕΞΟΔΩΝ 0899«Λοιπές δαπάνες και ειδικές αμοιβές». Η ανάληψη δαπάνης έχει αριθ. πρωτ. 285/18-01-2017 και είναι η απόφαση ανάληψης 641.

Η αμοιβή της Αναπτυξιακής Ευβοίας Α.Ε. για την παροχή του συνόλου των ανωτέρω περιγραφόμενων υπηρεσιών και την παράδοση του συνόλου των παραδοτέων καθορίζεται στα 15.000 € συν ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικά 18.600 €, και θα καταβληθεί στην Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε. μετά το πέρας των εργασιών και την παράδοση όλων των παραδοτέων στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης όπως ορίζονται παρακάτω:

Εναέρια τηλεπισκοπική καταγραφή ρύπων στην περιοχή μελέτης.	8.000
Επεξεργασία καταγραφών με την χρήση ειδικού λογισμικού, αλγορίθμων και αποτύπωση αποτελεσμάτων.	4.500
Μία Γεώτρηση	2.500
Διοίκηση έργου-συντονισμός	-
Σύνολο	15.000

Μοναδικός όρος για την καταβολή της αμοιβής στην Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε. είναι η βεβαίωση από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης που θα εποπτεύει την παρούσα σύμβαση, ότι η Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε. έχει εκτελέσει το σύνολο των προβλεπόμενων από τη σύμβαση υποχρεώσεων της, έχει παραδώσει το σύνολο των παραδοτέων, έχει γίνει, μέσω των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών αναλύσεων των δειγμάτων που ελήφθησαν από την γεώτρηση που διανοίχθηκε, η επαλήθευση των αποτελεσμάτων της εναέριας καταγραφής και έχουν επαληθευτεί η πηγές ρύπανσης που η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας έχει καταγράψει.

Βάσει των παραπάνω, η σκοπιμότητα της έγκρισης της προγραμματικής σύμβασης με την Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε για το έργο 'Αναλυτική Καταγραφή όλων των Ρυπαντικών Φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε (5) τετραγωνικών χιλιομέτρων πλησίον του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας»είναι σαφής και σημαντική καθώς θα οδηγήσει σε σημαντικά αποτελέσματα που θα αποβούν χρήσιμα για το Μεγάλο Διεθνή Διαγωνισμό μειώνοντας σημαντικά το κόστος προϋπολογισμού αυτού, και για το λόγο αυτό εισηγούμαστε την έγκριση της από το Περιφερειακό Συμβούλιο.

Συνημμένα

Παράρτημα με

1. Με χάρτη ζώνης Εφαρμογής μεθόδου

2. Προσφορά & εμπειρία της Αναπτυξιακής Εύβοιας Α.Ε
3. Νομιμοποιητικά έγγραφα Αναπτυξιακής Εύβοιας Α.Ε
4. Προγραμματική Σύμβαση
5. Πρόταση μελών της περιφέρειας για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης

Κοινή επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης «Αναλυτική Καταγραφή όλων των Ρυπαντικών Φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε (5) τετραγωνικών χιλιομέτρων πλησίον του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας.

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.α/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Π.Δ.148/2010 (ΦΕΚ 241/τ.α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας».
3. Την υπ' αριθμ. πρωτ. (οικ.) 161836/2629 (ΦΕΚ 3568/τ.β/4-11-2016) Απόφαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
4. Την υπ' αριθμ. πρωτ. (οικ.) 73595/1304 (ΦΕΚ 270/Υ.Ο.Δ.Δ/31-5-2015) Απόφαση ορισμού Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ανάθεση άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων.
5. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 207/2015 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου με την οποία αποφασίσθηκε , στα πλαίσια της «Ολοκληρωμένης πρότασης αντιμετώπισης περιβαλλοντικών προβλημάτων, οργάνωσης και εξυγίανσης άτυπης βιομηχανικής περιοχής Ασωπού ποταμού» της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
6. Την υπ' αριθμ.. πρωτ. 285/17-1-2017 (ΑΔΑ: 7ΤΕΕ7ΛΗ-ΦΩΗ) Απόφαση Α/Α 641 Δ/σης Διοικητικού Οικονομικού Π.Σ.Ε. περί έγκρισης δέσμευσης πίστωσης για την "ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΕΝΤΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΩΝ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΑΣΩΠΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ."

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Ως μέλη της κοινής επιτροπής παρακολούθησης του εν θεμάτι έργου του παρακάτω υπαλλήλους της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας:

1. Μελέτη Κων/νο ΠΕ Χημικών μηχανικών Α' βαθμού υπάλληλο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΕ με αναπληρωτή την Μπλουγουρά Αθηνά ΤΕ εποπτών υπάλληλος της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Βοιωτίας
2. Ζυγογιάννη Γεωργίας ΠΕ Χημικών μηχανικών Α' Βαθμού υπάλληλο της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε Βοιωτίας με αναπληρωτή τον Χαριζόπουλο Νικόλαο ΠΕ Γεωπόνων – Γεωτεχνικών Α' Βαθμού υπάλληλο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΕ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
(κατά το άρθρο 100 του Ν.3852/2010)

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ :

«Αναλυτική Καταγραφή όλων των Ρυπαντικών Φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε (5) τετραγωνικών χιλιομέτρων πλησίον του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας»

Σήμερα - 2017, οι παρακάτω φορείς, που θα καλούνται στο εξής «συμβαλλόμενοι»:

Α. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας που εδρεύει στη Λαμία και εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από τον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη,

Β. Η Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε. που εδρεύει στη Χαλκίδα και εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από τον πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου της, κ. Σταμάτιο Γκάβαλη

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- i) Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- ii) του Ν. 3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση & Ευθύνη» και τις αριθμ.2024709/601/0026/8-4-1998 (ΦΕΚ Β/431) & 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ Β/1291) Αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών, κατ' εφαρμογή του ν. 2362/1995,
- iii) του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών & αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια & άλλες διατάξεις»,
- iv) του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- v) του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
- vi) του άρθρου 225 του ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- vii) του Π.Δ 148/2010 «Οργανισμός Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας»
- viii) του Ν.2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους ν.2880/2001, ν.3230/2004, ν.3242/2004 και ν. 3345/2005,
- ix) του άρθρου 35 του Π.Δ. 410/95 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 25 του Ν. 2738/99 για την κατάρτιση προγραμματικών συμβάσεων μεταξύ Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και επιχειρήσεων της Νομαρχιακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης και όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 225 του Ν.3463/2006 του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 και την τροποποίηση του Ν 4071/2012.

Συναφώς δηλώνεται ρητά ότι:

α) η Β) συμβαλλόμενη είναι ανώνυμη εταιρία επιχείρηση ΟΤΑ Β βαθμού, στην μετοχική σύνθεση της οποίας συμμετέχουν ΟΤΑ α και β βαθμού και η ΠΕΔ Στερεάς Ελλάδος κατέχοντας πλειοψηφία μεγαλύτερη του 95% των μετοχών συγκεκριμένα η μετοχική σύνθεση από 01/01/2011 είναι όπως φαίνεται στον συνημμένο πίνακα.

β) είναι εγγραμμένη με αριθμό μητρώου 25 στο Μητρώο των επιχειρήσεων ΟΤΑ το οποίο τηρείται σύμφωνα με το 26 του Ν 4257/2014 όπως φαίνεται από το σχετικό έγγραφο που επισυνάπτεται.

γ) τα τελευταία έτη δραστηριοποιείται κυρίως με την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων.

δ) στους σκοπούς της συμπεριλαμβάνονται και οι παρακάτω :

<<Η σύναψη προγραμματικών συμβάσεων του 1416/84 (όπως αυτός ισχύει σήμερα) ώστε η εταιρεία ως φορέας υλοποίησης ή προγραμματικός εταίρος να εκπονεί τεχνικές οικονομικές μελέτες, η επιστημονική και τεχνική στήριξη των ΟΤΑ Α και Β Βαθμού ή και άλλων φορέων της τοπικής αυτοδιοίκησης ή και της αποκεντρωμένης κρατικής διοίκησης, ΝΠΔΔ, γενικότερα βιώσιμης ανάπτυξης καθώς και την ανάπτυξη δραστηριοτήτων προστασίας του περιβάλλοντος τη συμμετοχή τους σε αντίστοιχα προγράμματα ή την εφαρμογή σχετικών πολιτικών σε δημοτικό ή νομαρχιακό ή περιφερειακό ή και σε ευρύτερο γεωγραφικό χώρο.....>>

ix) των σε εκτέλεση των ανωτέρω εκδοθειςών λοιπών κανονιστικών διατάξεων και γενικότερα κάθε διάταξης που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

χ) την εμπειρία της Β) συμβαλλόμενης και συγκεκριμένα:

- Την υλοποίηση Ευρωπαϊκών προγραμμάτων LEADER ΠΑΑ, LEADER ΑΛΕΙΑΣ, MEDENPI, MED, SEE, ANDRION, MED-BALKAN CLLD/LEADER κ.α.
- Στα πλαίσια των καταστατικών της στοχεύσεων και αναζητήσεων και στο πλαίσιο της γενικότερης αναζήτησης καινοτόμων τεχνολογιών, διερεύνησε τις δυνατότητες που προσφέρει η μέθοδος της εναέριας ρομποτικής και δορυφορικής τηλεπισκόπησης σε σχέση την προστασία του περιβάλλοντος εφαρμόζοντας πιλοτικά την εν λόγω μέθοδο στην περιοχή της Ριτσώνας της Π.Ε. Ευβοίας σε έκταση 8.000 για τη καταγραφή της φυσικής γήινης επιφάνειας εκτάσεως 8.000 στρεμμάτων με την χρήση εναέριας και δορυφορικής τηλεπισκόπησης, με σκοπό να διαφανούν οι δυνατότητες της μεθόδου: α) στην καταγραφή των χρήσεων γης / ταξινόμηση καλλιεργειών , β) στην καταγραφή των αποβλήτων που ρυπαίνουν την περιοχή καταγραφής, γ) στην καταγραφή υποδομών πχ υφιστάμενου οδικού δικτύου, δ) στην χαρτογράφηση με τηλεπισκόπηση.
- Συμμετείχε στην προετοιμασία υποβολή και διεκδίκηση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων που αφορούσαν και εφαρμογές ή μόνο εφαρμογές της εναέριας ρομποτικής τηλεπισκόπησης. Η εταιρία υπέβαλλε από κοινού με τους κάτωθι φορείς : 1. Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» , 2. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών , 3. ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε πρόταση για την διαχείριση των στερών αποβλήτων και παραγωγή υδρογόνου με την χρησιμοποίηση της τεχνολογίας πλάσματος και καταγραφή ρυπαντών με χρήση εναέριας και δορυφορικής τηλεπισκόπησης. Η πρόταση με τίτλο PLASMA-RED» αξιολογήθηκε θετικά στα πλαίσια του 7ου Προγράμματος – Πλαισίου της Ε.Κ (FP7) στο οποίο είχε υποβληθεί

καθώς και

2. Τις Αποφάσεις :

2.1 Την αρ. /2017 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναπτυξιακής Ευβοίας Α.Ε. για την έγκριση σκοπιμότητας του έργου, την αποδοχή των όρων και τη σύναψη της παρούσας, καθώς και εξουσιοδότησης του κ. Σταματίου Γκάβαλη για την υπογραφή της ,

2.2 Την αρ. /2017 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την έγκριση σκοπιμότητας, την αποδοχή των όρων και τη σύναψη της παρούσας, καθώς και εξουσιοδότησης του Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνου Μπακογιάννη για την υπογραφή της

- 2.3 Την αρ. /2017 Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, σχετικά με τον έλεγχο νομιμότητας αυτής
- 2.4 Την αρ. /2017 Απόφαση του Ελεγκτικού Συνεδρίου, με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης

συμφωνούν και αποδέχονται τα κατωτέρω:

A. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

B. Προοίμιο - σκοπός

- Άρθρο 1: Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 2: Διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 3: Προϋπολογισμός –πόροι & τρόπος χρηματοδότησης της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 4: Τρόπος εκτέλεσης του έργου στα πλαίσια της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 5: Όργανα που αποφασίζουν και γνωμοδοτούν σε θέματα του έργου στα πλαίσια της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 6: Δικαιώματα & Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων
- Άρθρο 7: Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης & αρμοδιότητες αυτής
- Άρθρο 8: Τροποποιήσεις της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 9: Αντισυμβατική συμπεριφορά -επίλυση διαφορών- τελικές διατάξεις
- Άρθρο 10: Ακροτελεύτιο

B. ΠΡΟΟΙΜΙΟ – ΣΚΟΠΟΣ

Η υπόψη δράση αφορά στη διερεύνηση της υφιστάμενης κατάστασης ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων και ειδικά την καταγραφή των υδροχημικών χαρακτηριστικών των υπογείων νερών της ευρύτερης περιοχής της λεκάνης του Ασωπού ποταμού Ν. Βοιωτίας.

Στη περιοχή έρευνας και συγκεκριμένα στη περιοχή Οινοφύτων – Σχηματαρίου έχει αναπτυχθεί έντονη βιομηχανική και βιοτεχνική δραστηριότητα, η οποία πλαισιώνεται από γεωργικές εκτάσεις.

Ο Ασωπός στο μεγαλύτερο τμήμα του, διαρρέει τη περιοχή του Ν. Βοιωτίας ενώ το νότιο και ανατολικό του τμήμα αποστραγγίζει τις βορειοανατολικές απολήξεις της Πάρνηθας οι οποίες αποτελούν μέρος του Νομού αττικής (Μαλακάσα, Αυλώνα, Ωρωπός κτλ).

Ο ποταμός Ασωπός εκτός από τα όμβρια ύδατα είναι αποδέκτης λυμάτων και υγρών αποβλήτων ποικίλης σύστασης και προέλευσης. Η απουσία οργανωμένων μονάδων συστηματικής επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων από την περιοχή σε συνδυασμό με τα ευρήματα της Ε.Υ.Ε.Π και του ΚΕΠΠΕ της Π.Ε. Βοιωτίας από τους μέχρι σήμερα ελέγχους που έχουν διενεργήσει, αλλά και τα συμπεράσματα στα οποία έχουν καταλήξει τόσο η μελέτη του ΕΜΠ life “Χρώμιο στα υπόγεια νερά της λεκάνης απορροής του Ασωπού ποταμού: Τεχνολογίες & Έργα Αποκατάστασης” όσο και η έκθεση του ΙΓΜΕ για την αξιολόγηση της υπόγειας υδροφορίας σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις στη ζώνη Σχηματαρίου – Οινοφύτων, υποχρεώνουν την πολιτεία να προβεί σε περαιτέρω ενέργειες - έρευνα για τη πλήρη και αναλυτική απεικόνιση της υφιστάμενης κατάστασης ρύπανσης, τις αιτίες πρόκλησης της και τη μεθοδολογία απορρύπανσης / αποκατάστασης των πηγών ρύπανσης που θα εντοπιστούν. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της για την λήψη των αναγκαίων μέτρων προστασίας του Περιβάλλοντος της περιοχής ευθύνης της, πήρε την πρωτοβουλία συνολικής αντιμετώπισης του περιβαλλοντικού προβλήματος της ευρύτερης περιοχής

Ασωπού και με την 207/2015 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αποφάσισε δέσμη μέτρων, δράσεων και παρεμβάσεων για το θέμα αυτό. Μεταξύ των δράσεων είναι και η διερεύνηση και η αποκάλυψη των πηγών της ρύπανσης και των υπαίτιων ρυπαντών και η πρόταση μέτρων εξυγίανσης της περιοχής.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στοχεύει στην ουσιαστική επίλυση του χρόνιου προβλήματος ρύπανσης του Ασωπού, μέσω της υλοποίησης ενός ολοκληρωμένου σχεδίου εξυγίανσης, το οποίο έχει ήδη εγκριθεί από το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας και μέρος αυτού αποτελεί παροχή υπηρεσίας με τίτλο : **«Αναλυτική Καταγραφή όλων των Ρυπαντικών Φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε (5) τετρ. χλμ. πλησίον του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας»**. Η εν λόγω παροχή υπηρεσιών θα αποτελέσει το πρώτο, αλλά ουσιαστικότατο και άκρως αναγκαίο, βήμα προς αυτήν την κατεύθυνση, μέσω του οποίου:

- Θα συλλεχθούν στοιχεία (κυρίως υδρογεωλογικά, εδαφολογικά και περιβαλλοντικά), τα οποία θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικά και απαραίτητα.
- Θα αποσαφηνιστεί η υφιστάμενη κατάσταση ρύπανσης.
- Θα εντοπιστούν συγκεκριμένες πηγές ρύπανσης.
- Θα υποδειχθούν συγκεκριμένες περιοχές, όπου επιβάλλεται η λήψη άμεσων μέτρων περιορισμού της ρύπανσης / αποκατάστασης.

Με την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας θα μπορέσει να ξεκινήσει μια διαδικασία περιορισμού / απομάκρυνσης (αδρανοποίησης;) των υφιστάμενων πηγών ρύπανσης, απόδοσης ευθυνών σε συγκεκριμένους ρυπαίνοντες και ουσιαστικής αποκατάστασης / εξυγίανσης του ρυπασμένου πεδίου, προς ανακούφιση τόσο του όλου περιβαλλοντικού συστήματος, αλλά και των κατοίκων / χρηστών της ευρύτερης περιοχής μελέτης.

Βάσει των παραπάνω, η σκοπιμότητα της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών είναι σαφής, σημαντική και αδιαμφισβήτητη.

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης

Με την παρούσα σύμβαση ο Πάροχος αναλαμβάνει να υλοποιήσει, την ανατιθέμενη από την Αναθέτουσα Αρχή παροχή υπηρεσίας με τίτλο :

«Αναλυτική Καταγραφή όλων των Ρυπαντικών Φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε (5) τετρ. χλμ. πλησίον του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας».

Ως ζώνη του έργου η περιοχή όπως φαίνεται στον συνημμένο χάρτη. Η συνολική έκταση του έργου ορίζεται, σε 5 τετραγωνικά χιλιόμετρα ή 5.000 στρέμματα.

Η ανωτέρω καταγραφή για την συνολική έκταση του έργου, θα αναλύεται ως κατωτέρω:

- α) στο έδαφος,
- β) στις δύο (2) όχθες του ποταμού η κάθε μια ξεχωριστά,
- γ) στον πυθμένα του ποταμού,
- δ) στο νερό του ποταμού,
- ε) στο υπέδαφος και
- ζ) στον υδροφόρο ορίζοντα.

Η ανωτέρω καταγραφή θα πραγματοποιηθεί με την χρήση των νέων μεθόδων της εναέριας ρομποτικής τηλεσκοπικής καταγραφής. Θα πραγματοποιηθεί ολοκληρωμένη και λεπτομερής καταγραφή και έλεγχος των συγκεντρώσεων των ρυπαντών με ανάλυση των ρύπων, σε έδαφος, όχθες, πυθμένα, υπέδαφος, επιφανειακό και υπόγειο νερό.

Αντικείμενο παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών αποτελεί η υποστήριξη Π.Ε. Βοιωτίας για την ολοκληρωμένη και λεπτομερή καταγραφή και έλεγχο των συγκεντρώσεων των ρυπαντών με αναλυτική καταγραφή των ρυπαντικών φορτίων σε περιοχή του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας, με την ανάλυση των ρύπων, σε έδαφος, όχθες, πυθμένα, υπέδαφος, επιφανειακό και υπόγειο νερό και τη διενέργεια μίας γεώτρησης βάθους όσο ορίζεται από τις νόμιμες άδειες που θα εκδοθούν για την εκτέλεση του έργου, προς

επαλήθευση των αποτελεσμάτων της καταγραφής. Συγκεκριμένα θα ανιχνευτεί η ύπαρξη των κάτωθι ρύπων σε όλες τα τμήματα της ζώνης του έργου όπως αναλυτικά αναγράφονται κατωτέρω :

ΥΠΕΔΑΦΙΚΟ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΝΕΡΟ

- ο Alachol
- ο Ανθρακένιο
- ο Ατραζίνη
- ο Βενζόλιο
- ο Βρωμιούχος διφαινυλαιθέρας
- ο Ανθρακο-τετραχλωρίδιο
- ο C10-13 Χλωροαλκάνια
- ο Chlorfenvinphos
- ο Chlorpyrifos
- ο Aldrin
- ο Dieldrin - Endrin - Isodrin
- ο DDT ολικό και Para-para-DDT
- ο 1,2 Διχλωροαιθάνιο
- ο Διχλωρομεθάνιο
- ο Φθαλικόδι(2-αιθυλεξίλιο)
- ο Diuron
- ο Ενδοσουλφάνιο
- ο Φλουορανθένιο
- ο Εξαχλωροβενζόλιο
- ο Εξαχλωροβουταδιένιο
- ο Εξαχλωροκυκλοεξάνιο
- ο Isoproturon
- ο Ναφθαλένιο
- ο Εννευλοφαινόλη
- ο Οκτυλοφαινόλη
- ο Πενταχλωροβενζόλιο
- ο Πενταχλωροφαινόλη
- ο Βενζο(α)πυρένιο
- ο Βενζο(β)φλουορανθένιο
- ο Βενζο(κ)φλουορανθένιο
- ο Βενζο(ζ,η,θ)περιλένιο
- ο Ινδενο(1,2,3-γδ)πυρένιο
- ο Σιμαζίνη
- ο Τετραχλωροαιθυλένιο
- ο Τριχλωροαιθυλένιο
- ο Ενώσεις τριβουτυλτίνης
- ο Τριχλωροβενζόλια (όλα ισομερή)
- ο Τριχλωρομεθάνιο
- ο Τριφθοραλίνη

ΕΔΑΦΟΣ - ΥΠΕΔΑΦΟΣ

- ο Βαρέα Μέταλλα (κάδμιο, χαλκός, νικέλιο, χρώμιο III, χρώμιο VI, μόλυβδος, ψευδάργυρος, υδράργυρος, κοβάλτιο, αρσενικό, μολυβδένιο, βάριο,μαγνήσιο, μαγγάνιο).
- ο Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ).
- ο Αρωματικές ενώσεις (βενζόλιο, αιθυλοβενζόλιο, φαινόλη, κρεσόλες, τολουόλιο, ξυλένιο, στυρένιο, καθετόλη, ρεσορσινόλη, υδροκαινόνη).

- ο Εντομοκτόνα (DDT+DDD+DDE(σύνολο), Drins (Aldrin, Endrin, Hydryn), HCH, Carbaryl, Carbofuran, Maneb, Atrazine).
- ο Χλωριωμένοι υδρογονάνθρακες (διχλωρομεθάνιο, τριχλωρομεθάνιο, τετραχλωρομεθάνιο, 1,2 διχλωροαιθάνιο, τριχλωροαιθάνιο, τετραχλωροαιθάνιο, χλωριούχο βινύλιο, χλωροβενζόλιο, μονοχλωροβενζόλιο, διχλωροβενζόλιο, τριχλωροβενζόλιο, τετραχλωροβενζόλιο, πεντχλωροβενζόλιο, εξαχλωροβενζόλιο, χλωροφαινόλες, μονοχλωροφαινόλες, διχλωροφαινόλες, τριχλωροφαινόλες, τετραχλωροφαινόλες, πενταχλωροφαινόλη, χλωροναφθαλένιο, πολυχλωριωμένα διφενύλια).
- ο Διάφορες ουσίες (Κυκλοεξάνιο, Φθαλάτια, Ορυκτέλαια, Πυριδίνιο, Τετραυδροφουράνιο, Τετρα-υδροθειοφένιο).
- ο Ολικός οργανικός άνθρακας

Παράλληλα οποιοσδήποτε άλλος ρύπος που εντοπιστεί κατά την εκτέλεση του έργου και δεν περιλαμβάνεται στους προαναφερόμενους ρύπους, θα συμπεριληφθεί στην καταγραφή. Στην καταγραφή θα περιλαμβάνονται πίνακες ρύπων ταξινομημένοι και θα αναγράφουν εκτός των άλλων και τις μέγιστες συγκεντρώσεις τους στις θέσεις που εντοπίστηκαν. Επίσης θα παρατίθενται και τα νομοθετικά όρια εκάστου ρύπου, με βάση την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 2: Διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης - Παραδοτέα

Ως χρόνος έναρξης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής της παρούσας και η ισχύς της και λήγει με την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών και την παράδοση όλων των παραδοτέων από το Φορέα Υλοποίησης.

Η διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες.

Η προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε 50 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής σύμβασης κατασκευής του έργου.

Το χρονοδιάγραμμα των εργασιών θα διαμορφωθεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, όπως αυτό θα εγκριθεί μετά την υπογραφή σύμβασης παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η Προγραμματική Σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τους ίδιους όρους, με αιτιολογημένη γραπτή Απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, αν αυτό απαιτηθεί από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικείμενου της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, είτε για λόγους έκτακτης ανάγκης. Ο Ανάδοχος, τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, είναι δυνατόν να ζητήσει εγγράφως εύλογη παράταση, αφού επικαλεσθεί και αποδείξει αδυναμία τήρησης του συμφωνηθέντος χρόνου για λόγους που δεν οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα. Το αίτημα απευθύνεται προς την Αναθέτουσα Αρχή, που αποφασίζει επ' αυτού σε εύλογο χρονικό διάστημα, κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας υπηρεσίας. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποφασίσει την παράταση του συμβατικού χρόνου, χωρίς πρόσθετη αμοιβή εφ' όσον αυτό εξυπηρετεί του σκοπούς του έργου.

Τα παραδοτέα που θα παραδώσει ο ανάδοχος στην αναθέτουσα αρχή, στο πλαίσιο του έργου του αυτού είναι:

- Χάρτης οριοθέτησης της περιοχής εφαρμογής (συντεταγμένες των κορυφών της στο ΕΓΣΑ 87).
- Ανίχνευση/καταγραφή των ρυπαντικών φορτίων στην παραπάνω περιοχή όπως αυτοί αναφέρονται στο 3.
- Διενέργεια γεώτρησης εντός περιοχή εφαρμογής σε θέση και βάθος που θα καθορισθεί από την αναθέτουσα αρχή για την επιβεβαίωση των καταγραφών από την

έρευνα με εναέρια μέσα (τηλεπισκόπηση).

Επαλήθευσης των αποτελεσμάτων της εναέριας καταγραφής με τα ευρήματα από την γεώτρηση όπως ανωτέρω ορίζεται και των χημικών αναλύσεων συμφώνως με τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα, αλλά και με τα στοιχεία που η αναθέτουσα υπηρεσία έχει καταγράψει μέχρι σήμερα.

Πιο συγκεκριμένα:

Εντός τριάντα (30) ημερών εξαιρουμένων των ημερών που επικρατούν ακραία μετεωρολογικά φαινόμενα, από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης ο ανάδοχος θα έχει κάνει τις σχετικές καταγραφές και θα έχει συντάξει τα αντίστοιχα παραδοτέα και ο εργοδότης με την παραλαβή των, θα υποδείξει την τοποθεσία όπου θα γίνει η γεώτρηση όπως ανωτέρω περιγράφεται.

Οι ανωτέρω καταγραφές θα πρέπει να υποβληθούν σε τρία (3) αντίγραφα, καθώς και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή. Ο ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει ειδικές - έκτακτες εκθέσεις και εισηγήσεις, οι οποίες μπορούν να προέρχονται είτε από εντολή της Αναθέτουσας Αρχής, είτε από πρωτοβουλία του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 3: Προϋπολογισμός – πόροι & τρόπος χρηματοδότησης της Προγραμματικής Σύμβασης - Όροι

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας, ορίζεται κατ' αποκοπήν στο ύψος των **18.600,00 €** με Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί εξολοκλήρου από πιστώσεις της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας.

Η αμοιβή του αναδόχου για την παροχή του συνόλου των ανωτέρω περιγραφομένων υπηρεσιών και την παράδοση του συνόλου των παραδοτέων καθορίζεται στα 15.000 € συν ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικά 18.600 €, και θα καταβληθεί στον ανάδοχο μετά το πέρας των εργασιών και την παράδοση όλων των παραδοτέων στην Αναθέτουσα Αρχή.

Μοναδικός όρος για την καταβολή της αμοιβής στον πάροχο είναι η βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία που θα εποπτεύει την παρούσα σύμβαση, ότι ο ανάδοχος έχει εκτελέσει το σύνολο των προβλεπόμενων από τη σύμβαση υποχρεώσεων του, έχει παραδώσει το σύνολο των παραδοτέων, έχει γίνει, μέσω των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών αναλύσεων των δειγμάτων που ελήφθησαν από την γεώτρηση που διανοίχθηκε, η επαλήθευση των αποτελεσμάτων της εναέριας καταγραφής και έχουν επαληθευτεί η πηγές ρύπανσης που η αναθέτουσα υπηρεσία έχει καταγράψει.

ΑΡΘΡΟ 4: Τρόπος εκτέλεσης του έργου στα πλαίσια της Προγραμματικής Σύμβασης

Οι ανατιθέμενες υπηρεσίες θα εκτελεστούν από την Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε., σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»), τηρουμένων των όρων και περιορισμών της παρούσης.

Η επίβλεψη και εποπτεία της παροχής υπηρεσιών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»).

ΑΡΘΡΟ 5: Όργανα που αποφασίζουν και γνωμοδοτούν σε θέματα του έργου στα πλαίσια της Προγραμματικής Σύμβασης

1. «Κύριος του έργου» είναι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.
2. «Φορέας Υλοποίησης» είναι η Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε.
3. Για την παρακολούθηση της υλοποίησης της σύμβασης αυτής τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνούν στη συγκρότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, για την παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, στα πλαίσια

εφαρμογής του άρθρου 100 παρ. 2.α. του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/Α΄/7-06-10) .

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι τριμελής και απαρτίζεται από εκπροσώπους από κάθε συμβαλλόμενο, που ορίζονται ακολούθως: δύο εκπρόσωποι από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ένας εκπρόσωπος από την Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε., που θα ορισθούν με αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου και του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναπτυξιακής Ευβοίας.

Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ορίζονται οι :

1. Ο, υπάλληλος της Δ/σης ΠΕ Βοιωτίας, ως πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, με αναπληρωτή του τον
2. Ο, υπάλληλος της Δ/σης, με αναπληρωτή του τον υπάλληλο της Δ/σης ΠΕ Βοιωτίας

Για την Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε.:

- 1 Ο, με αναπληρωτή του τον

Ο εκπρόσωπος της Αναπτυξιακής Ευβοίας Α.Ε. και οι εκπρόσωποι της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, θα ορισθούν με Αποφάσεις του οικείου Διοικητικού Συμβουλίου και του Περιφερειακού Συμβουλίου αντίστοιχα.

Αντικείμενο της Κ.Ε.Π είναι η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, η υποβοήθηση της υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης, η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή τον τρόπο εφαρμογής της.

Πρόεδρος της Κ.Ε.Π ορίζεται εκπρόσωπος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και συγκεκριμένα ο

Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Επιτροπής, που ορίζεται με απόφασή της.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή. Στην περίπτωση αυτή οφείλουν έγκαιρα να γνωστοποιήσουν εγγράφως την αλλαγή αυτή στους λοιπούς συμβαλλόμενους.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει με την παρουσία όλων των μελών της οποτεδήποτε αυτό κριθεί αναγκαίο, μετά από πρόσκληση του προέδρου , στην οποία ορίζονται τα θέματα ημερήσιας διάταξης, ο χρόνος και ο τόπος της συνεδρίασης. Οι αποφάσεις της Κ.Ε.Π λαμβάνονται κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών.

Η Κ.Ε.Π αποφασίζει αιτιολογημένα για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος της Προγραμματικής Σύμβασης, αν αυτό απαιτηθεί από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης κατασκευής του έργου, είτε λόγω εκτάκτων αναγκών.

Η Τα πρακτικά των συνεδριάσεων της Επιτροπής θα τηρούνται και φυλάσσονται από τον γραμματέα της Επιτροπής.

Η Κ.Ε.Π λειτουργεί ως συλλογικό όργανο του δημοσίου και η λειτουργία της διέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις περί συλλογικών οργάνων του δημοσίου. Το έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης θα διαρκέσει καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6: Δικαιώματα & Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων

Η Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε. αναλαμβάνει την εκτέλεση της παρούσας παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Νόμο και τη Σύμβαση. Στο τέλος του έργου υποχρεούται να υποβάλει απολογισμό και τα παραδοτέα που ορίζονται στη σύμβαση.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (Π.Ε. Βοιωτίας), αναλαμβάνει την υποχρέωση:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το προσωπικό και τους συνεργάτες φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που θα απασχοληθεί από την Αναπτυξιακή Ευβοίας ΑΕ για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών και να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του
- Να ορίζει τους εκπρόσωπους του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.
- Να διαθέτει δωρεάν στον φορέα υλοποίησης, χώρο στην έδρα του ή στην Περιφερειακή ενότητα Βοιωτίας για τις ανάγκες του έργου εφόσον αυτό ζητηθεί από τον Β συμβαλλόμενο.
- Να υποστηρίζει τον Β συμβαλλόμενο ώστε να εκδοθούν οι απαραίτητες άδειες από τις υπηρεσίες του ή από άλλες δημόσιες αρχές για την εφαρμογή της τηλεπισκοπικής μεθόδου από εναέρια ρομποτικά και για την εφαρμογή της γεώτρησης.
- Να ορίσει εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από τη γνωστοποίηση των μετρήσεων (εναέρια καταγραφή) το σημείο της γεώτρησης και εφόσον απαιτείται να έχει μεριμνήσει για τις απαραίτητες άδειες και το υπερεσιακό προσωπικό για την παρακολούθηση λήψης των δειγμάτων.
- Να χρηματοδοτεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τα όσα ειδικότερα προβλέπονται στο άρθρο 3 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 7: Τροποποιήσεις της Προγραμματικής Σύμβασης

Για οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, εκτός των όσων αποφασίζει η Κ.Ε.Π του άρθρου 7, απαιτείται κοινή γραπτή συμφωνία όλων των συμβαλλομένων μελών, μετά από απόφαση των αρμόδιων συλλογικών τους οργάνων.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων, η παράλειψη υποχρεώσεων, η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς τη σύμβαση αυτή ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η παρούσα, από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ούτε απαλλαγή από υποχρέωσή τους ούτε αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται ρητά από την παρούσα σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 8: Αντισυμβατική συμπεριφορά -επίλυση διαφορών- τελικές διατάξεις

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της Σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, από οποιοδήποτε από τα Συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός

μέρους έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση 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 τις υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα Συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την Προγραμματική αυτή Σύμβαση

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

ΑΡΘΡΟ 9: Ακροτελεύτιο

Σε περίπτωση ματαίωσης δράσεων του Προγράμματος για λόγους ανωτέρας βίας, όπως αυτοί ορίζονται με βάση την ελληνική νομοθεσία και νομολογία, οι συμβαλλόμενοι απαλλάσσονται των εκατέρωθεν υποχρεώσεών τους.

Ρητώς συμφωνείται ότι σε περίπτωση ματαίωσης κάποιας εκ των δράσεων του Προγράμματος λόγω κακών καιρικών συνθηκών πάσης φύσεως, ο Φορέας Υλοποίησης έχει δικαίωμα να ζητήσει παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης 30 ημέρες.

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μετά από σχετική έγκριση των αρμοδίων οργάνων.

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.

ΔΗ παρούσα σύμβαση αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε για το περιεχόμενό της υπογράφεται ως ακολούθως σε τέσσερα (4) πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία έκαστος των συμβαλλομένων θα λάβει δύο (2).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

Ο Περιφερειάρχης

Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης

Για την Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε.

Ο πρόεδρος του Δ.Σ.

Σταμάτιος Γκάβαλης

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας, μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων δια της ψήφου των μελών του,

Αποφασίζει

Κατά πλειοψηφία, εγκρίνει: την αναλυτική καταγραφή όλων των ρυπαντικών φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε (5) τετραγωνικών χιλιομέτρων πλησίον του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας, κατόπιν προγραμματικής σύμβασης η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Κατά ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση», κ.κ. Γεώργιος Γκικόπουλος και Σοφία Ντούρου.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω:

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΑΣΗΜΙΝΑ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ

(κατά το άρθρο 100 του Ν.3852/2010)

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ :

**«Αναλυτική Καταγραφή όλων των Ρυπαντικών Φορτίων που υπάρχουν σε
επιφάνεια πέντε (5) τετραγωνικών χιλιομέτρων πλησίον του Ασωπού ποταμού,
της Π.Ε. Βοιωτίας»**

Σήμερα - -2017, οι παρακάτω φορείς, που θα καλούνται στο εξής «συμβαλλόμενοι»:

Α. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας που εδρεύει στη Λαμία και εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από τον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη,

Β. Η Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε. που εδρεύει στη Χαλκίδα και εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από τον πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου της, κ. Σταμάτιο Γκάβαλη

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- xi) Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
 - xii) του Ν. 3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση & Ευθύνη» και τις αριθμ.2024709/601/0026/8-4-1998 (ΦΕΚ Β/431) & 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ Β/1291) Αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών, κατ' εφαρμογή του ν. 2362/1995,
 - xiii) του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών & αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια & άλλες διατάξεις»,
 - xiv) του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
 - xv) του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
 - xvi) του άρθρου 225 του ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
 - xvii) του Π.Δ 148/2010 «Οργανισμός Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας»
 - xviii) του Ν.2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους ν.2880/2001, ν.3230/2004, ν.3242/2004 και ν. 3345 /2005,
 - ix) του άρθρου 35 του Π.Δ. 410/95 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 25 του Ν. 2738/99 για την κατάρτιση προγραμματικών συμβάσεων μεταξύ Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και επιχειρήσεων της Νομαρχιακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης και όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 225 του Ν.3463/2006 του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 και την τροποποίηση του Ν 4071/2012.
- Συναφώς δηλώνεται ρητά ότι:
- α) η Β) συμβαλλόμενη είναι ανώνυμη εταιρία επιχείρηση ΟΤΑ Β βαθμού, στην μετοχική σύνθεση της οποίας συμμετέχουν ΟΤΑ α και β βαθμού και η ΠΕΔ Στερεάς Ελλάδος κατέχοντας πλειοψηφία μεγαλύτερη του 95% των μετοχών συγκεκριμένα η μετοχική σύνθεση από 01/01/2011 είναι όπως φαίνεται στον συνημμένο πίνακα.
 - β) είναι εγγραμμένη με αριθμό μητρώου 25 στο Μητρώο των επιχειρήσεων ΟΤΑ το οποίο τηρείται σύμφωνα με το 26 του Ν 4257/2014 όπως φαίνεται από το σχετικό έγγραφο που επισυνάπτεται.
 - γ) τα τελευταία έτη δραστηριοποιείται κυρίως με την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων.

δ) στους σκοπούς της συμπεριλαμβάνονται και οι παρακάτω :

<<Η σύναψη προγραμματικών συμβάσεων του 1416/84 (όπως αυτός ισχύει σήμερα) ώστε η εταιρεία ως φορέας υλοποίησης ή προγραμματικός εταίρος να εκπονεί τεχνικές οικονομικές μελέτες, η επιστημονική και τεχνική στήριξη των ΟΤΑ Α και Β Βαθμού ή και άλλων φορέων της τοπικής αυτοδιοίκησης ή και της αποκεντρωμένης κρατικής διοίκησης, ΝΠΔΔ, γενικότερα βιώσιμης ανάπτυξης καθώς και την ανάπτυξη δραστηριοτήτων προστασίας του περιβάλλοντος τη συμμετοχή τους σε αντίστοιχα προγράμματα ή την εφαρμογή σχετικών πολιτικών σε δημοτικό ή νομαρχιακό ή περιφερειακό ή και σε ευρύτερο γεωγραφικό χώρο.....>>

xi) των σε εκτέλεση των ανωτέρω εκδοθειςών λοιπών κανονιστικών διατάξεων και γενικότερα κάθε διάταξης που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

xx) την εμπειρία της Β) συμβαλλόμενης και συγκεκριμένα:

- Την υλοποίηση Ευρωπαϊκών προγραμμάτων LEADER ΠΑΑ, LEADER ΑΛΕΙΑΣ, MEDENPI, MED, SEE, ANDRION, MED-BALKAN CLLD/LEADER κ.α.
- Στα πλαίσια των καταστατικών της στοχεύσεων και αναζητήσεων και στο πλαίσιο της γενικότερης αναζήτησης καινοτόμων τεχνολογιών, διερεύνησε τις δυνατότητες που προσφέρει η μέθοδος της εναέριας ρομποτικής και δορυφορικής τηλεπισκόπησης σε σχέση την προστασία του περιβάλλοντος εφαρμόζοντας πιλοτικά την εν λόγω μέθοδο στην περιοχή της Ριτσώνας της Π.Ε. Ευβοίας σε έκταση 8.000 για τη καταγραφή της φυσικής γήινης επιφάνειας εκτάσεως 8.000 στρεμμάτων με την χρήση εναέριας και δορυφορικής τηλεπισκόπησης, με σκοπό να διαφανούν οι δυνατότητες της μεθόδου: α) στην καταγραφή των χρήσεων γης / ταξινόμηση καλλιεργειών , β) στην καταγραφή των αποβλήτων που ρυπαίνουν την περιοχή καταγραφής, γ) στην καταγραφή υποδομών πχ υφιστάμενου οδικού δικτύου, δ) στην χαρτογράφηση με τηλεπισκόπηση.
- Συμμετείχε στην προετοιμασία υποβολή και διεκδίκηση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων που αφορούσαν και εφαρμογές ή μόνο εφαρμογές της εναέριας ρομποτικής τηλεπισκόπησης. Η εταιρία υπέβαλλε από κοινού με τους κάτωθι φορείς : 1. Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» , 2. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών , 3. ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε πρόταση για την διαχείριση των στερών αποβλήτων και παραγωγή υδρογόνου με την χρησιμοποίηση της τεχνολογίας πλάσματος και καταγραφή ρυπαντών με χρήση εναέριας και δορυφορικής τηλεπισκόπησης. Η πρόταση με τίτλο PLASMA-RED» αξιολογήθηκε θετικά στα πλαίσια του 7ου Προγράμματος – Πλαισίου της Ε.Κ (FP7) στο οποίο είχε υποβληθεί

καθώς και

2. Τις Αποφάσεις :

2.1 Την αρ. /2017 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναπτυξιακής Ευβοίας Α.Ε. για την έγκριση σκοπιμότητας του έργου, την αποδοχή των όρων και τη σύναψη της παρούσας, καθώς και εξουσιοδότησης του κ. Σταματίου Γκάβαλη για την υπογραφή της ,

2.2 Την αρ. /2017 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την έγκριση σκοπιμότητας, την αποδοχή των όρων και τη σύναψη της παρούσας, καθώς και εξουσιοδότησης του *Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνου Μπακογιάννη* για την υπογραφή της

2.3 Την αρ. /2017 Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, σχετικά με τον έλεγχο νομιμότητας αυτής

2.4 Την αρ. /2017 Απόφαση του Ελεγκτικού Συνεδρίου, με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης

συμφωνούν και αποδέχονται τα κατωτέρω:**A. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****B. Προοίμιο - σκοπός**

- Άρθρο 1: Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 2: Διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 3: Προϋπολογισμός – πόροι & τρόπος χρηματοδότησης της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 4: Τρόπος εκτέλεσης του έργου στα πλαίσια της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 5: Όργανα που αποφασίζουν και γνωμοδοτούν σε θέματα του έργου στα πλαίσια της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 6: Δικαιώματα & Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων
- Άρθρο 7: Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης & αρμοδιότητες αυτής
- Άρθρο 8: Τροποποιήσεις της Προγραμματικής Σύμβασης
- Άρθρο 9: Αντισυμβατική συμπεριφορά -επίλυση διαφορών- τελικές διατάξεις
- Άρθρο 10: Ακροτελεύτιο

B. ΠΡΟΟΙΜΙΟ – ΣΚΟΠΟΣ

Η υπόψη δράση αφορά στη διερεύνηση της υφιστάμενης κατάστασης ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων και ειδικά την καταγραφή των υδροχημικών χαρακτηριστικών των υπογείων νερών της ευρύτερης περιοχής της λεκάνης του Ασωπού ποταμού Ν. Βοιωτίας.

Στη περιοχή έρευνας και συγκεκριμένα στη περιοχή Οινοφύτων – Σχηματαρίου έχει αναπτυχθεί έντονη βιομηχανική και βιοτεχνική δραστηριότητα, η οποία πλαισιώνεται από γεωργικές εκτάσεις.

Ο Ασωπός στο μεγαλύτερο τμήμα του, διαρρέει τη περιοχή του Ν. Βοιωτίας ενώ το νότιο και ανατολικό του τμήμα αποστραγγίζει τις βορειοανατολικές απολήξεις της Πάρνηθας οι οποίες αποτελούν μέρος του Νομού αττικής (Μαλακάσα, Αυλώνα, Ωρωπός κτλ).

Ο ποταμός Ασωπός εκτός από τα όμβρια ύδατα είναι αποδέκτης λυμάτων και υγρών αποβλήτων ποικίλης σύστασης και προέλευσης. Η απουσία οργανωμένων μονάδων συστηματικής επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων από την περιοχή σε συνδυασμό με τα ευρήματα της Ε.Υ.Ε.Π και του ΚΕΠΠΕ της Π.Ε. Βοιωτίας από τους μέχρι σήμερα ελέγχους που έχουν διενεργήσει, αλλά και τα συμπεράσματα στα οποία έχουν καταλήξει τόσο η μελέτη του ΕΜΠ life “Χρώμιο στα υπόγεια νερά της λεκάνης απορροής του Ασωπού ποταμού: Τεχνολογίες & Έργα Αποκατάστασης” όσο και η έκθεση του ΙΓΜΕ για την αξιολόγηση της υπόγειας υδροφορίας σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις στη ζώνη Σχηματαρίου – Οινοφύτων, υποχρεώνουν την πολιτεία να προβεί σε περαιτέρω ενέργειες - έρευνα για τη πλήρη και αναλυτική απεικόνιση της υφιστάμενης κατάστασης ρύπανσης, τις αιτίες πρόκλησης της και τη μεθοδολογία απορρύπανσης / αποκατάστασης των πηγών ρύπανσης που θα εντοπιστούν. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της για την λήψη των αναγκαίων μέτρων προστασίας του Περιβάλλοντος της περιοχής ευθύνης της, πήρε την πρωτοβουλία συνολικής αντιμετώπισης του περιβαλλοντικού προβλήματος της ευρύτερης περιοχής Ασωπού και με την 207/2015 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αποφάσισε δέσμη μέτρων, δράσεων και παρεμβάσεων για το θέμα αυτό . Μεταξύ των δράσεων είναι και η διερεύνηση και η αποκάλυψη των πηγών της ρύπανσης και των υπαίτιων ρυπαντών και η πρόταση μέτρων εξυγίανσης της περιοχής.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στοχεύει στην ουσιαστική επίλυση του χρόνιου προβλήματος ρύπανσης του Ασωπού, μέσω της υλοποίησης ενός ολοκληρωμένου σχεδίου εξυγίανσης, το οποίο έχει ήδη εγκριθεί από το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας και μέρος αυτού αποτελεί παροχή υπηρεσίας με τίτλο : **«Αναλυτική Καταγραφή όλων των Ρυπαντικών Φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε (5) τετρ. χλμ. πλησίον του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας»**. Η εν λόγω παροχή υπηρεσιών θα αποτελέσει το πρώτο, αλλά ουσιαστικότερο και άκρως αναγκαίο, βήμα προς αυτήν την κατεύθυνση, μέσω του οποίου:

- Θα συλλεχθούν στοιχεία (κυρίως υδρογεωλογικά, εδαφολογικά και περιβαλλοντικά), τα οποία θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικά και απαραίτητα.
- Θα αποσαφηνιστεί η υφιστάμενη κατάσταση ρύπανσης.
- Θα εντοπιστούν συγκεκριμένες πηγές ρύπανσης.
- Θα υποδειχθούν συγκεκριμένες περιοχές, όπου επιβάλλεται η λήψη άμεσων μέτρων περιορισμού της ρύπανσης / αποκατάστασης.

Με την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας θα μπορέσει να ξεκινήσει μια διαδικασία περιορισμού / απομάκρυνσης (αδρανοποίησης;) των υφιστάμενων πηγών ρύπανσης, απόδοσης ευθυνών σε συγκεκριμένους ρυπαίνοντες και ουσιαστικής αποκατάστασης / εξυγίανσης του ρυπασμένου πεδίου, προς ανακούφιση τόσο του όλου περιβαλλοντικού συστήματος, αλλά και των κατοίκων / χρηστών της ευρύτερης περιοχής μελέτης.

Βάσει των παραπάνω, η σκοπιμότητα της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών είναι σαφής, σημαντική και αδιαμφισβήτητη.

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης

Με την παρούσα σύμβαση ο Πάροχος αναλαμβάνει να υλοποιήσει, την ανατιθέμενη από την Αναθέτουσα Αρχή παροχή υπηρεσίας με τίτλο :

«Αναλυτική Καταγραφή όλων των Ρυπαντικών Φορτίων που υπάρχουν σε επιφάνεια πέντε (5) τετρ. χλμ. πλησίον του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας».

Ως ζώνη του έργου η περιοχή όπως φαίνεται στον συνημμένο χάρτη. Η συνολική έκταση του έργου ορίζεται, σε 5 τετραγωνικά χιλιόμετρα ή 5.000 στρέμματα.

Η ανωτέρω καταγραφή για την συνολική έκταση του έργου, θα αναλύεται ως κατωτέρω:

- α) στο έδαφος,
- β) στις δύο (2) όχθες του ποταμού η κάθε μια ξεχωριστά,
- γ) στον πυθμένα του ποταμού,
- δ) στο νερό του ποταμού,
- ε) στο υπέδαφος και
- ζ) στον υδροφόρο ορίζοντα.

Η ανωτέρω καταγραφή θα πραγματοποιηθεί με την χρήση των νέων μεθόδων της εναέριας ρομποτικής τηλεσκοπικής καταγραφής. Θα πραγματοποιηθεί ολοκληρωμένη και λεπτομερής καταγραφή και έλεγχος των συγκεντρώσεων των ρυπαντών με ανάλυση των ρύπων, σε έδαφος, όχθες, πυθμένα, υπέδαφος, επιφανειακό και υπόγειο νερό.

Αντικείμενο παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών αποτελεί η υποστήριξη Π.Ε. Βοιωτίας για την ολοκληρωμένη και λεπτομερή καταγραφή και έλεγχο των συγκεντρώσεων των ρυπαντών με αναλυτική καταγραφή των ρυπαντικών φορτίων σε περιοχή του Ασωπού ποταμού, της Π.Ε. Βοιωτίας, με την ανάλυση των ρύπων, σε έδαφος, όχθες, πυθμένα, υπέδαφος, επιφανειακό και υπόγειο νερό και τη διενέργεια μίας γεώτρησης βάθους όσο ορίζεται από τις νόμιμες άδειες που θα εκδοθούν για την εκτέλεση του έργου, προς επαλήθευση των αποτελεσμάτων της καταγραφής. Συγκεκριμένα θα ανιχνευτεί η ύπαρξη των κάτωθι ρύπων σε όλες τα τμήματα της ζώνης του έργου όπως αναλυτικά αναγράφονται κατωτέρω :

ΥΠΕΔΑΦΙΚΟ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΝΕΡΟ

- ο Alachol
- ο Ανθρακένιο
- ο Ατραζίνη
- ο Βενζόλιο
- ο Βρωμιούχος διφαινυλαιθέρας
- ο Ανθρακο-τετραχλωρίδιο
- ο C10-13 Χλωροαλκάνια
- ο Chlorfenvinphos
- ο Chlorpyrifos
- ο Aldrin
- ο Dieldrin - Endrin - Isodrin
- ο DDT ολικό και Para-para-DDT
- ο 1,2 Διχλωροαιθάνιο
- ο Διχλωρομεθάνιο
- ο Φθαλικόδι(2-αιθυλεξίλιο)
- ο Diuron
- ο Ενδοσουλφάνιο
- ο Φλουορανθένιο
- ο Εξαχλωροβενζόλιο
- ο Εξαχλωροβουταδιένιο
- ο Εξαχλωροκυκλοεξάνιο
- ο Isoproturon
- ο Ναφθαλένιο
- ο Εννευλοφαινόλη
- ο Οκτυλοφαινόλη
- ο Πενταχλωροβενζόλιο
- ο Πενταχλωροφαινόλη
- ο Βενζο(α)πυρένιο
- ο Βενζο(β)φλουορανθένιο
- ο Βενζο(κ)φλουορανθένιο
- ο Βενζο(ζ,η,θ)περιλένιο
- ο Ινδενο(1,2,3-γδ)πυρένιο
- ο Σιμαζίνη
- ο Τετραχλωροαιθυλένιο
- ο Τριχλωροαιθυλένιο
- ο Ενώσεις τριβουτυλτίνης
- ο Τριχλωροβενζόλια (όλα ισομερή)
- ο Τριχλωρομεθάνιο
- ο Τριφθοραλίνη

ΕΔΑΦΟΣ - ΥΠΕΔΑΦΟΣ

- ο Βαρέα Μέταλλα (κάδμιο, χαλκός, νικέλιο, χρώμιο III, χρώμιο VI, μόλυβδος, ψευδάργυρος, υδράργυρος, κοβάλτιο, αρσενικό, μολυβδένιο, βάριο, μαγνήσιο, μαγγάνιο).
- ο Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAH).
- ο Αρωματικές ενώσεις (βενζόλιο, αιθυλοβενζόλιο, φαινόλη, κρεσόλες, τολουόλιο, ξυλένιο, στυρένιο, καθετόλη, ρεσορσινόλη, υδροκαινόνη).
- ο Εντομοκτόνα (DDT+DDD+DDE(σύνολο), Drins (Aldrin, Endrin, Hydrin), HCH, Carbaryl, Carbofuran, Maneb, Atrazine).
- ο Χλωριωμένοι υδρογονάνθρακες (διχλωρομεθάνιο, τριχλωρομεθάνιο, τετραχλωρομεθάνιο,

1,2 διχλωροαιθάνιο, τριχλωροαιθάνιο, τετραχλωροαιθάνιο, χλωριούχο βινύλιο, χλωροβενζόλιο, μονοχλωροβενζόλιο, διχλωροβενζόλιο, τριχλωροβενζόλιο, τετραχλωροβενζόλιο, πεντχλωροβενζόλιο, εξαχλωροβενζόλιο, χλωροφαινόλες, μονοχλωροφαινόλες, διχλωροφαινόλες, τριχλωροφαινόλες, τετραχλωροφαινόλες, πενταχλωροφαινόλη, χλωροναφθαλένιο, πολυχλωριωμένα διφενύλια).

ο Διάφορες ουσίες (Κυκλοεξάνιο, Φθαλάτια, Ορυκτέλαια, Πυριδίνιο, Τετραυδροφουράνιο, Τετρα-υδροθειοφένιο).

ο Ολικός οργανικός άνθρακας

Παράλληλα οποιοσδήποτε άλλος ρύπος που εντοπιστεί κατά την εκτέλεση του έργου και δεν περιλαμβάνεται στους προαναφερόμενους ρύπους, θα συμπεριληφθεί στην καταγραφή. Στην καταγραφή θα περιλαμβάνονται πίνακες ρύπων ταξινομημένοι και θα αναγράφουν εκτός των άλλων και τις μέγιστες συγκεντρώσεις τους στις θέσεις που εντοπίστηκαν. Επίσης θα παρατίθενται και τα νομοθετικά όρια εκάστου ρύπου, με βάση την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 2: Διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης - Παραδοτέα

Ως χρόνος έναρξης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής της παρούσας και η ισχύς της και λήγει με την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών και την παράδοση όλων των παραδοτέων από το Φορέα Υλοποίησης.

Η διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες.

Η προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε 50 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής σύμβασης κατασκευής του έργου.

Το χρονοδιάγραμμα των εργασιών θα διαμορφωθεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, όπως αυτό θα εγκριθεί μετά την υπογραφή σύμβασης παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η Προγραμματική Σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τους ίδιους όρους, με αιτιολογημένη γραπτή Απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, αν αυτό απαιτηθεί από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικείμενου της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, είτε για λόγους έκτακτης ανάγκης. Ο Ανάδοχος, τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, είναι δυνατόν να ζητήσει εγγράφως εύλογη παράταση, αφού επικαλεσθεί και αποδείξει αδυναμία τήρησης του συμφωνηθέντος χρόνου για λόγους που δεν οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα. Το αίτημα απευθύνεται προς την Αναθέτουσα Αρχή, που αποφασίζει επ' αυτού σε εύλογο χρονικό διάστημα, κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας υπηρεσίας. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποφασίσει την παράταση του συμβατικού χρόνου, χωρίς πρόσθετη αμοιβή εφ' όσον αυτό εξυπηρετεί του σκοπούς του έργου.

Τα παραδοτέα που θα παραδώσει ο ανάδοχος στην αναθέτουσα αρχή, στο πλαίσιο του έργου του αυτού είναι:

- Χάρτης οριοθέτησης της περιοχής εφαρμογής (συντεταγμένες των κορυφών της στο ΕΓΣΑ 87).
- Ανίχνευση/καταγραφή των ρυπαντικών φορτίων στην παραπάνω περιοχή όπως αυτοί αναφέρονται στο 3.
- Διενέργεια γεώτρησης εντός περιοχή εφαρμογής σε θέση και βάθος που θα καθορισθεί από την αναθέτουσα αρχή για την επιβεβαίωση των καταγραφών από την έρευνα με εναέρια μέσα (τηλεπισκόπηση).
- Επαλήθευση των αποτελεσμάτων της εναέριας καταγραφής με τα ευρήματα από την γεώτρηση όπως ανωτέρω ορίζεται και των χημικών αναλύσεων συμφώνως με

τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα, αλλά και με τα στοιχεία που η αναθέτουσα υπηρεσία έχει καταγράψει μέχρι σήμερα.

Πιο συγκεκριμένα:

Εντός τριάντα (30) ημερών εξαιρουμένων των ημερών που επικρατούν ακραία μετεωρολογικά φαινόμενα, από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης ο ανάδοχος θα έχει κάνει τις σχετικές καταγραφές και θα έχει συντάξει τα αντίστοιχα παραδοτέα και ο εργοδότης με την παραλαβή των, θα υποδείξει την τοποθεσία όπου θα γίνει η γεώτρηση όπως ανωτέρω περιγράφεται.

Οι ανωτέρω καταγραφές θα πρέπει να υποβληθούν σε τρία (3) αντίγραφα, καθώς και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή. Ο ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει ειδικές - έκτακτες εκθέσεις και εισηγήσεις, οι οποίες μπορούν να προέρχονται είτε από εντολή της Αναθέτουσας Αρχής, είτε από πρωτοβουλία του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 3: Προϋπολογισμός – πόροι & τρόπος χρηματοδότησης της Προγραμματικής Σύμβασης - Όροι

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας, ορίζεται κατ' αποκοπήν στο ύψος των **18.600,00 €** με Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί εξολοκλήρου από πιστώσεις της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας.

Η αμοιβή του αναδόχου για την παροχή του συνόλου των ανωτέρω περιγραφόμενων υπηρεσιών και την παράδοση του συνόλου των παραδοτέων καθορίζεται στα 15.000 € συν ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικά 18.600 €, και θα καταβληθεί στον ανάδοχο μετά το πέρας των εργασιών και την παράδοση όλων των παραδοτέων στην Αναθέτουσα Αρχή.

Μοναδικός όρος για την καταβολή της αμοιβής στον πάροχο είναι η βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία που θα εποπτεύει την παρούσα σύμβαση, ότι ο ανάδοχος έχει εκτελέσει το σύνολο των προβλεπόμενων από τη σύμβαση υποχρεώσεων του, έχει παραδώσει το σύνολο των παραδοτέων, έχει γίνει, μέσω των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών αναλύσεων των δειγμάτων που ελήφθησαν από την γεώτρηση που διανοίχθηκε, η επαλήθευση των αποτελεσμάτων της εναέριας καταγραφής και έχουν επαληθευτεί η πηγές ρύπανσης που η αναθέτουσα υπηρεσία έχει καταγράψει.

ΑΡΘΡΟ 4: Τρόπος εκτέλεσης του έργου στα πλαίσια της Προγραμματικής Σύμβασης

Οι ανατιθέμενες υπηρεσίες θα εκτελεστούν από την Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε., σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»), τηρουμένων των όρων και περιορισμών της παρούσης.

Η επίβλεψη και εποπτεία της παροχής υπηρεσιών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»).

ΑΡΘΡΟ 5: Όργανα που αποφασίζουν και γνωμοδοτούν σε θέματα του έργου στα πλαίσια της Προγραμματικής Σύμβασης

3. «Κύριος του έργου» είναι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

4. «Φορέας Υλοποίησης» είναι η Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε.

3. Για την παρακολούθηση της υλοποίησης της σύμβασης αυτής τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνούν στη συγκρότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, για την παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, στα πλαίσια εφαρμογής του άρθρου 100 παρ. 2.α. του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της

Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/Α΄/7-06-10) .

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι τριμελής και απαρτίζεται από εκπροσώπους από κάθε συμβαλλόμενο, που ορίζονται ακολούθως: δύο εκπρόσωποι από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ένας εκπρόσωπος από την Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε., που θα ορισθούν με αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου και του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναπτυξιακής Ευβοίας.

Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ορίζονται οι :

3. Ο, υπάλληλος της Δ/σης ΠΕ Βοιωτίας, ως πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, με αναπληρωτή του τον
4. Ο, υπάλληλος της Δ/σης, με αναπληρωτή του τον υπάλληλο της Δ/σης ΠΕ Βοιωτίας

Για την Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε.:

- 1 Ο, με αναπληρωτή του τον

Ο εκπρόσωπος της Αναπτυξιακής Ευβοίας Α.Ε. και οι εκπρόσωποι της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, θα ορισθούν με Αποφάσεις του οικείου Διοικητικού Συμβουλίου και του Περιφερειακού Συμβουλίου αντίστοιχα.

Αντικείμενο της Κ.Ε.Π είναι η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, η υποβολή της υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης, η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή τον τρόπο εφαρμογής της.

Πρόεδρος της Κ.Ε.Π ορίζεται εκπρόσωπος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και συγκεκριμένα ο

Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Επιτροπής, που ορίζεται με απόφασή της.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή. Στην περίπτωση αυτή οφείλουν έγκαιρα να γνωστοποιήσουν εγγράφως την αλλαγή αυτή στους λοιπούς συμβαλλόμενους.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει με την παρουσία όλων των μελών της οποτεδήποτε αυτό κριθεί αναγκαίο, μετά από πρόσκληση του προέδρου , στην οποία ορίζονται τα θέματα ημερήσιας διάταξης, ο χρόνος και ο τόπος της συνεδρίασης. Οι αποφάσεις της Κ.Ε.Π λαμβάνονται κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών.

Η Κ.Ε.Π αποφασίζει αιτιολογημένα για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος της Προγραμματικής Σύμβασης, αν αυτό απαιτηθεί από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης κατασκευής του έργου, είτε λόγω εκτάκτων αναγκών.

Η Τα πρακτικά των συνεδριάσεων της Επιτροπής θα τηρούνται και φυλάσσονται από τον γραμματέα της Επιτροπής.

Η Κ.Ε.Π λειτουργεί ως συλλογικό όργανο του δημοσίου και η λειτουργία της διέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις περί συλλογικών οργάνων του δημοσίου. Το έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης θα διαρκέσει καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6: Δικαιώματα & Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων

Η Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε. αναλαμβάνει την εκτέλεση της παρούσας παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Νόμο και τη Σύμβαση. Στο τέλος του έργου υποχρεούται να υποβάλει απολογισμό και τα παραδοτέα που ορίζονται στη σύμβαση.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (Π.Ε. Βοιωτίας), αναλαμβάνει την υποχρέωση:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το προσωπικό και τους συνεργάτες φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που θα απασχοληθεί από την Αναπτυξιακή Ευβοίας ΑΕ για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών και να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του
- Να ορίζει τους εκπρόσωπους του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.
- Να διαθέτει δωρεάν στον φορέα υλοποίησης, χώρο στην έδρα του ή στην Περιφερειακή ενότητα Βοιωτίας για τις ανάγκες του έργου εφόσον αυτό ζητηθεί από τον Β συμβαλλόμενο.
- Να υποστηρίζει τον Β συμβαλλόμενο ώστε να εκδοθούν οι απαραίτητες άδειες από τις υπηρεσίες του ή από άλλες δημόσιες αρχές για την εφαρμογή της τηλεπισκοπικής μεθόδου από εναέρια ρομποτικά και για την εφαρμογή της γεώτρησης.
- Να ορίσει εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από τη γνωστοποίηση των μετρήσεων (εναέρια καταγραφή) το σημείο της γεώτρησης και εφόσον απαιτείται να έχει μεριμνήσει για τις απαραίτητες άδειες και το υπερεσιακό προσωπικό για την παρακολούθηση λήψης των δειγμάτων.
- Να χρηματοδοτεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τα όσα ειδικότερα προβλέπονται στο άρθρο 3 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 7: Τροποποιήσεις της Προγραμματικής Σύμβασης

Για οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, εκτός των όσων αποφασίζει η Κ.Ε.Π του άρθρου 7, απαιτείται κοινή γραπτή συμφωνία όλων των συμβαλλομένων μελών, μετά από απόφαση των αρμόδιων συλλογικών τους οργάνων.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων, η παράλειψη υποχρεώσεων, η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς τη σύμβαση αυτή ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η παρούσα, από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ούτε απαλλαγή από υποχρέωσή τους ούτε αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται ρητά από την παρούσα σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 8: Αντισυμβατική συμπεριφορά -επίλυση διαφορών- τελικές διατάξεις

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της Σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, από οποιοδήποτε από τα Συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μέρους έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση 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 τις υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα Συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την Προγραμματική αυτή Σύμβαση

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

ΑΡΘΡΟ 9: Ακροτελεύτιο

Σε περίπτωση ματαίωσης δράσεων του Προγράμματος για λόγους ανωτέρας βίας, όπως αυτοί ορίζονται με βάση την ελληνική νομοθεσία και νομολογία, οι συμβαλλόμενοι απαλλάσσονται των εκατέρωθεν υποχρεώσεών τους.

Ρητώς συμφωνείται ότι σε περίπτωση ματαίωσης κάποιας εκ των δράσεων του Προγράμματος λόγω κακών καιρικών συνθηκών πάσης φύσεως, ο Φορέας Υλοποίησης έχει δικαίωμα να ζητήσει παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης 30 ημέρες.

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μετά από σχετική έγκριση των αρμοδίων οργάνων.

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.

ΔΗ παρούσα σύμβαση αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε για το περιεχόμενό της υπογράφεται ως ακολούθως σε τέσσερα (4) πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία έκαστος των συμβαλλομένων θα λάβει δύο (2).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

Ο Περιφερειάρχης

Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης

Για την Αναπτυξιακή Ευβοίας Α.Ε.

Ο πρόεδρος του Δ.Σ.

Σταμάτιος Γκάβαλης