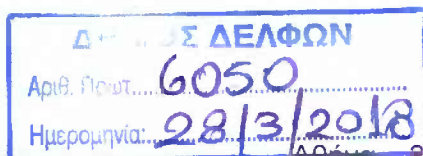




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΚΑΙ  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜ.ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Χαρ. Τρικούπη 182  
Ταχ. Κώδ.: 101 78  
Πληροφορίες: Α. Ρούσσος  
Τηλ.: 2131308899  
FAX: 2131308392  
E-mail: [aroussos@ggde.gr](mailto:aroussos@ggde.gr)



Αθήνα, 22 - 03 - 2018

Αρ.Πρ. Κ/ 53

ΠΡΟΣ: Δήμο Δελφών  
Σταλλού 6  
331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ

ΑΝΑΚ.: 1. Υπουργό Υ.ΜΕ.  
κ. Χρήστο Σπίρτζη

2. Γεν. Γραμματέα Υποδομών  
κ. Γιώργο Δέδε

Δ.Τ.Υ.  
Γρ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
28/3/2018  
1. ΤΡΙΚΟΥΠΗΣ Δ.  
2. ΡΑΛΛΙΟΥ ΑΣΟ  
3. ΛΙΧΑΝΑΣ ΣΠ.

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση γνωμοδότησης του ΣΔΕ/Τ.Κ. για την έκδοση απόφασης

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα υπογραμμένη τη γνωμοδότηση του ΣΔΕ/Τ.Κ με αρ. πράξης 1 Συνεδρ. 2/13-03-2018, αναφορικά με την έγκριση σύναψης σύμβασης με αντικείμενο μελέτη και κατασκευή, στο έργο: «Έργα αναβάθμισης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Άμφισσας στον Δ. Δελφών», σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 50 του ν. 4412/16, με την αντίστοιχη εισήγηση, προκειμένου να προχωρήσετε αρμοδίως στην έκδοση σχετικής απόφασης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΔΕ/ΤΚ

Αντώνιος Κοτσώνης  
Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ, MSc  
Γεν. Δ/ντης

Συνημμένα

Γνωμοδότηση του ΣΔΕ/Τ.Κ  
με αντίστοιχη εισήγηση

Εσωτερική Διανομή

1. Πρόεδρο Σ.Δ.Ε./Τ.Κ.  
κ. Α. Κοτσώνη
2. ΣΔΕ/Τ.Κ.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝ.ΓΡΑΜΜ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜ.ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Αθήνα 13-3-18  
Συνεδρία 2 Πράξη 1  
Παρόντα Μέλη Κοτρώλη Αντ. Πρόεδρος  
Ταβιόλης Δημ. Ταυπάς Αντ.  
Κατράντζας  
Βεργίτης Αντ. 1/Πρόεδρος  
Καφάρις Αντ. 1/Αντιπρόεδρος  
Παχάρας Δημ. 1/Εισηγητής  
Βρεζέλης Αντ. 1/Ευρωβουλευτής  
Παυλίδης Αντ. 1/Ευρωβουλευτής  
Σπ. Α. Ροζίκης

## Γ Ν Ω Μ Ο Δ Ο Τ Η Σ Η

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση σύναψης σύμβασης με αντικείμενο τη μελέτη και κατασκευή του έργου: «ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΦΩΝ», σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 50 ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016).

Το Συμβούλιο Δημοσίων Έργων, έχοντας υπόψη του την από 08-03-2018 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Δελφών, τον φάκελο της σύμβασης με όλα τα προβλεπόμενα από το νόμο στοιχεία και έγγραφα, αφού άκουσε και τις συμπληρωματικές απόψεις και διευκρινίσεις του παριστάμενου εισηγητή και μετά από συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών του,

Επειδή:


1. Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 50 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016): «Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου, εξαιρουμένων των έργων αναπλάσεως και των κτιριακών, με την επιφύλαξη της παρ. 2, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ορίσει στα έγγραφα της σύμβασης ότι η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση έργου έχει ως αντικείμενο συγχρόνως τη μελέτη και την εκτέλεση (κατασκευή) έργου εφόσον συντρέχουν, πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης έργου και έπειτα από σύμφωνη γνώμη του τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής ή του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, αν στην αναθέτουσα αρχή δεν υφίσταται τεχνικό συμβούλιο, σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις: (α) ύπαρξη εγκεκριμένης προμελέτης και εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων, τεύχους υπολογισμού και τεκμηρίωσης για τον καθορισμό του προϋπολογισμού της αναθέτουσας αρχής, και «Κανονισμού Μελετών Έργου», ο οποίος συντάσσεται ειδικά για το προς ανάθεση έργο ή υπάρχει και εφαρμόστηκε σε παρόμοια έργα, (β) οι διαθέσιμες μελέτες της αναθέτουσας αρχής συνοδεύονται υποχρεωτικά, από όλες τις απαραίτητες σύνοδες υποστηρικτικές μελέτες, όπως γεωλογικές, γεωτεχνικές, που αντιστοιχούν στο αντίστοιχο στάδιο της μελέτης του κυρίως έργου, και (γ) η ύπαρξη όλων των στοιχείων του υποφακέλου της υποπερίπτωσης Α' της παρ. 7 του άρθρου 45. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων μπορεί να εξαιρούνται και άλλες κατηγορίες έργων από την εφαρμογή της παραγράφου αυτής».

2. Ο Δήμος Δελφών προγραμματίζει την εκτέλεση του έργου: «Έργα Αναβάθμισης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Άμφισσας στο Δήμο Δελφών», προϋπολογισμού 2.500.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α., με αντικείμενο αναβάθμιση της υφιστάμενης μονάδας, η οποία εξυπηρετεί την επεξεργασία και διάθεση των λυμάτων της Δημοτικής Ενότητας Άμφισσας, του ΒΙΟΠΑ της Άμφισσας και των φυλακών Μαλανδρίνου, με τη μέθοδο της «ενεργού ιλύος». Η υφιστάμενη μονάδα, δυναμικότητας 10.446 Ι.Κ., προβλέπεται να αποκτήσει δυναμικότητα 12.334 Ι.Κ., σε Α' φάση (20ετία) και 13.620 Ι.Κ. σε Β' φάση (40ετία), προκειμένου να καλυφθούν οι σχετικές ανάγκες της περιοχής. Το έργο είναι απαραίτητο για τη συμμόρφωση με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους και τα ιδιαίτερα αυστηρά όρια της επεξεργασμένης εκροής και κατ' επέκταση με τις νομοθετικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 91/271 σχετικά με την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, οι οποίες έχουν ενσωματωθεί και στην εθνική νομοθεσία (ΚΥΑ 5673/400/1997).

3. Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων θα περιλαμβάνει τις κάτωθι επιμέρους διεργασίες:

- Υποδοχή βοθρολυμάτων για τους οικισμούς που δεν εξυπηρετούνται από αποχετευτικό δίκτυο (νέο έργο).
  - Σύστημα υποδοχής βοθρολυμάτων, εσχάρωση και αντλιοστάσιο ανύψωσης.
- Προεπεξεργασία λυμάτων και βοθρολυμάτων (νέο έργο):
  - Εσχάρωση, εξάμμωση, απολίπανση.
- Εξισορρόπηση εισερχόμενων λυμάτων (νέο έργο).
- Δευτεροβάθμια βιολογική επεξεργασία:
  - Σύστημα ενεργού ιλύος με απομάκρυνση αζώτου (υφιστάμενο και νέο έργο).
- Τριτοβάθμια επεξεργασία (υφιστάμενο και νέο έργο):
  - Κροκίδωση – διαύγαση
  - Χλωρίωση τελικής εκροής
- Μονάδα μεταερισμού επεξεργασμένων λυμάτων (νέο έργο)
- Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων προς ρέμα «Σκίτσα» (νέο έργο)
- Επεξεργασία ιλύος (υφιστάμενο και νέο έργο):
  - Δεξαμενή πάχυνσης
  - Μονάδα αφυδάτωσης
  - Χώρος προσωρινής αποθήκευσης αφυδατωμένης ιλύος.

Αντικείμενο της εργολαβίας για την αναβάθμιση αποτελούν τα νέα έργα και το έργο ολοκληρώνεται με τα βοηθητικά έργα:

- ♦ Εσωτερικό δίκτυο οδοποιίας
  - ♦ Βοηθητικά δίκτυα πόσιμου νερού, βιομηχανικού νερού (για άρδευση του χώρου, και έκπλυση της μονάδας πάχυνσης της ιλύος) και δίκτυα αποστράγγισης ομβρίων.
  - ♦ Σύστημα κεντρικού ελέγχου και ρύθμισης με τηλεχειρισμό τύπου SCADA.
- 

- ♦ Δίκτυο ηλεκτροφωτισμού
- ♦ Δενδροφύτευση και διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου και περίφραξη του χώρου της νέας εγκατάστασης καθώς και σύνδεσή της με την υφιστάμενη περίφραξη.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται επίσης η εκπόνηση της μελέτης εφαρμογής, η σύνταξη του ΠΠΕ και των ΣΑΥ & ΦΑΥ, το μητρώο έργου και το Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του έργου.

4. Το έργο θεωρείται ιδιαίτερης τεχνογνωσίας σε σχέση με τον ειδικό του εξοπλισμό, δεδομένου ότι το μεγαλύτερο τμήμα αυτού αποτελείται από προϊόντα ειδικής τεχνολογίας τα οποία εξαρτώνται από τον προμηθευτή του εξοπλισμού (π.χ., συγκρότημα προεπεξεργασίας, συγκρότημα αφυδάτωσης, συστήματα απόσμησης, συστήματα απολύμανσης, κ.λπ.). Στο πλαίσιο αυτό υφίσταται δυνατότητα διαφορετικών λύσεων τόσο στον σχεδιασμό των επιμέρους μονάδων, όσο και στην ενσωμάτωση του εξοπλισμού με την υιοθέτηση σύγχρονων τεχνολογιών.

Επίσης, απαιτείται ο τηλεχειρισμός όλων των επιμέρους μονάδων της εγκατάστασης έτσι ώστε να επιτυγχάνεται υψηλός βαθμός αυτοματοποίησης του έργου και τηλεεπίβλεψη.

Τέλος, μέσω του συστήματος που περιλαμβάνει μελέτη και κατασκευή, η ευθύνη λειτουργίας και η επίτευξη των απαιτούμενων ορίων εκροής και αποδόσεων των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας, βαρύνει τον Ανάδοχο κατασκευής.

5. Το έργο είναι ώριμο προς δημοπράτηση καθώς:

- Η προμελέτη του έργου «ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΦΩΝ» συντάχθηκε από τον κ. Ναούμ Κων/νο, Δρ. Χημικό Μηχανικό, ελέγχθηκε – θεωρήθηκε από την Δ.Τ.Υ και εγκρίθηκε με την αρ. 354/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Δελφών.
- Τα τεύχη δημοπράτησης του έργου «ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΦΩΝ» συντάχθηκαν από τον κ. Ναούμ Κων/νο, Δρ. Χημικό Μηχανικό, ελέγχθηκαν – θεωρήθηκαν από την Δ.Τ.Υ και εγκρίθηκαν με την αρ. 19/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Δελφών.
- Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) συντάχθηκε από τον κ. Ναούμ Κων/νο, Δρ. Χημικό Μηχανικό, ελέγχθηκε – θεωρήθηκε από την Δ.Τ.Υ. και εγκρίθηκε με την αρ. 339/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Δελφών. Βάσει της ως άνω ΜΠΕ εκδόθηκε η αρ. 2053/106536/ 21-07-2017 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών (ΑΕΠΟ) της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ και η αρ. πρωτ. οικ. 260/13199/26-1-2018 απόφαση τροποποίησής της.



- Ο Κανονισμός Μελετών Έργου, ο οποίος έχει ενσωματωθεί στα Τεύχη Δημοπράτησης. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 7.ιγ) του Άρθρου 53 του Ν. 4412/16, το Τεύχος του Κανονισμού Μελετών:
  - Περιλαμβάνει τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές εκπόνησης των μελετών που θα υποβληθούν από τους οικονομικούς φορείς/διαγωνιζόμενους και θα αποτελέσει αναπόσπαστο μέρος των εγγράφων της σύμβασης.
  - Έχει συνταχθεί με κατάλληλη προσαρμογή του αντίστοιχου Τεύχους της ΕΥΔ/ΥΠΕΚΑ (Εγκύκλιος οικ. 1553/27-10-2011/ΕΥΔ ΥΠΕΚΑ «Τυποποιημένα Τεύχη Δημοπράτησης Έργων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων τα οποία θα δημοπρατηθούν με το Σύστημα "Μελέτη-Κατασκευή", από Δικαιούχους ενταγμένων έργων στο ΕΠΠΕΡΑΑ») που εφαρμόστηκε σε πλήθος αντίστοιχων έργων επεξεργασίας λυμάτων στη χώρα μας, κατά την προγραμματική περίοδο ΕΣΠΑ 2007-2013.
- Το μητρώο του έργου αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου του έργου.
- Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του έργου. Όπως προκύπτει και από τον Κανονισμό Μελετών (Τεύχος 4 των Τευχών Δημοπράτησης), κατά το διαγωνισμό του έργου, στις Τεχνικές Προσφορές κάθε Υποψηφίου Αναδόχου θα περιλαμβάνεται έκθεση λειτουργίας και συντήρησης των έργων. Επιπλέον κατά την οριστική παραλαβή του έργου αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου η παράδοση στον Κύριο του Έργου, αναλυτικού εγχειριδίου λειτουργίας και συντήρησης.
- Σε σχέση με την προετοιμασία του Υποφακέλου Α (πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού) του «Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης Έργου» της παρ. 7 του άρθρου 45 του Ν. 4412/16, για το συγκεκριμένο έργο υπάρχουν επιπρόσθετα τα ακόλουθα στοιχεία:
  - ο Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου. Αναλύεται στην ως άνω παρ. Β της παρούσας Εισήγησης.
  - ο Απαιτήσεις επιτελεστικότητας (performance requirements) του προς ανάθεση έργου. Οι απαιτήσεις επιτελεστικότητας αφορούν τις απαιτήσεις επάρκειας, ποιότητας και λειτουργικότητας του προς ανάθεση έργου. Οι απαιτήσεις αυτές απορρέουν από την εγκεκριμένη Προμελέτη και τα εγκεκριμένα Τεύχη Δημοπράτησης του έργου και αφορούν:
    - την απαιτούμενη ποιότητα επεξεργασμένων λυμάτων (σε συμφωνία με την ΑΕΠΟ του έργου),
    - τα ελάχιστα μεγέθη και χαρακτηριστικά του έργου για την εξασφάλιση των στόχων που έχουν τεθεί από τον σχεδιασμό (π.χ. εισερχόμενες παροχές και ρυπαντικά φορτία - τόσο στο σύνολο της ΕΕΛ όσο και ανά επιμέρους μονάδα επεξεργασίας - σε συνδυασμό τα κριτήρια σχεδιασμού και τις απαιτούμενες αποδόσεις επεξεργασίας),

- τα κριτήρια που θα ληφθούν υπόψη κατά τον σχεδιασμό και την κατασκευή του έργου, ώστε να εξασφαλίζεται ο περιορισμός του λειτουργικού κόστους του έργου π.χ. περιορισμός κατανάλωση ενέργειας και χημικών, περιορισμός απαιτήσεων εποπτείας και συντήρησης με πρόβλεψη σύγχρονου συστήματος αυτοματισμού και ελέγχου κ.α.
- οι προδιαγραφές υλικών και εξοπλισμού,
- τα μέτρα που θα ληφθούν κατά τον σχεδιασμό και την κατασκευή του έργου, ώστε να εξασφαλίζεται η περιβαλλοντική προστασία σε συνδυασμό με την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.

Οι ως άνω βασικές απαιτήσεις επιτελεσματικότητας του προς ανάθεση έργου προσδιορίζονται στο Τεύχος Κανονισμού Μελετών, το οποίο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 7.1γ) του Άρθρου 53 του Ν. 4412/16, περιλαμβάνει – εκτός άλλων – τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις που θα πληρούνται στον σχεδιασμό των έργων.

- Τεχνική περιγραφή του αντικειμένου του έργου. Περιλαμβάνεται στην Προμελέτη του έργου.
- Απαιτούμενες απαλλοτριώσεις. Δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις δεδομένου το έργο αναβάθμισης της ΕΕΛ Άμφισσας γίνεται σε ιδιόκτητη έκταση του Δήμου Δελφών.
- Αρχαιολογικά ευρήματα και την έκθεση αρχαιολογικής τεκμηρίωσης όπου αυτή προβλέπεται. Οι θετικές γνωμοδοτήσεις των αρμοδίων αρχών περιλαμβάνονται στην Α.Ε.Π.Ο. του έργου.
- Στοιχεία για την ύπαρξη δικτύων κοινής ωφελείας και την υποχρέωση ή μη, μετακίνησης ή μεταφοράς τους. Δεν υπάρχουν δίκτυα κοινής ωφέλειας εντός του διατιθέμενου γηπέδου.

Τα λοιπά στοιχεία της παρ. 7 του άρθρου 45 του Ν. 4412/16 του Υποφακέλου Α του «Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης», θα οριστικοποιηθούν πριν την Δημοπράτηση του έργου σε συνεργασία με την αρμόδια Διαχειριστική Αρχή.

6. Έχουν γίνει οι απαραίτητες ενέργειες για τη χρηματοδότηση του έργου από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και τον Άξονα Προτεραιότητα «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΑ)», στο πλαίσιο της πρόσκλησης με κωδικό: 32, αριθμ. 1706/01/03/2017.

#### Γ ν ω μ ο δ ο τ ε ί ο μ ό φ ω ν α

Για την έγκριση σύναψης σύμβασης με αντικείμενο τη μελέτη και κατασκευή του έργου: «**ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΦΩΝ**», προϋπολογισμού 2.500.000,00 €, προ Φ.Π.Α., σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 50 του ν. 4412/2016, καθώς υφίστανται οι προϋποθέσεις του άρθρου αυτού, λαμβανομένων

υπόψη του άρθρου 68 του ίδιου νόμου και της υπ' αριθμ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/04-1-2017 (Β' 4841) απόφασης, με την υπόδειξη του Συμβουλίου να περιληφθεί στη διακήρυξη όρος ότι ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλει και ανάλυση του κατ' αποκοπή τιμήματος, σύμφωνα με την παρ. 2γ του άρθρου 50 του ν. 4412/2016. Επίσης το Σ.Δ.Ε. παρατηρεί ότι απαιτείται και γεωτεχνική εκθεση, η οποία θα περιληφθεί στον φάκελο του έργου.

**Ο Εισηγητής**

Η Αυτέρα Πρ/νη Δ.Τ.Υ

Ανδρέας Αεζών



**Ο Πρόεδρος**

Αντώνιος Κοτσώνης  
Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ, MSc  
Γενικός Δ/ντής Υ.Λ.Κ.Υ.

**Ο Γραμματέας**

Α. Ρούσσος  
ΠΕ Διοικ/κού-Οικ/κού