

Πρακτικό Συνεδρίασης στις 24/9/2018 της Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου: «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Χ.Υ.Τ.Α. ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ» Δ. ΛΑΜΙΕΩΝ».

Η Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.) που συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθμ. 289/2014,66/2015 και 373/2018 Αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων, αποτελούμενη από τους:

1. ΤΣΩΝΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟ Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο του Δήμου, ως πρόεδρος
2. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ Πολιτικό Μηχ/κό, υπάλληλο του Δήμου, ως μέλος
3. ΦΟΥΝΤΑ ΘΕΟΔΩΡΟ Μηχανολόγο Μηχανικό, υπάλληλο του Δήμου, ως μέλος
4. ΖΩΗ ΠΟΛΥΖΟ, Μηχανολόγο Μηχανικό, υπάλληλο του Δήμου, ως μέλος
5. ΜΑΝΤΖΑΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟ, Δημοτικό Σύμβουλο Δήμου Λαμιέων, ως μέλος
6. ΜΠΡΑΛΙΟ ΙΩΑΝΝΗ Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, εκπρόσωπο του Τ.Ε.Ε., ως μέλος
7. ΖΟΡΜΠΑ ΦΩΤΗ Πολιτικό Μηχανικό, εκπρόσωπο των Εργοληπτικών οργανώσεων και συγκεκριμένα της ΠΕΔΜΕΔΕ, ως μέλος

Και Γραμματέα τον ΙΩΑΝΝΗ Σ. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟ Διοικητικό, υπάλληλο του Δήμου Λαμιέων .

Θ Ε Μ Α «Νέα συγκριτική βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των διαγωνιζομένων α.) THALIS E.S. S.A. και β.) Κ/Ξ ΜΠΕΡΤΟΔΟΥΛΟΣ ΑΤΕ – ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ ΑΤΕ – ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»

Συνελθούσα σήμερα στις 24 Σεπτεμβρίου 2018 ημέρα Δευτέρα, μετά από την συνεχιζόμενη συνεδρίαση στις 19-9-2018, 20-9-2018 και 21-9-2018, στα γραφεία της Διεύθυνσης Υποδομών & Τεχνικών Έργων του Δήμου Λαμιέων, βάσει της αριθμ. πρωτ. 40629/13-9-2018 πρόσκληση του προέδρου που επιδόθηκε σε κάθε μέλος της Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου: «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Χ.Υ.Τ.Α. ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ» Δ. ΛΑΜΙΕΩΝ» και προκειμένου να προβεί σύμφωνα με την αριθμ. 145/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων, μετά την 67/2017 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Πειραιώς, στην σε νέα συγκριτική αξιολόγηση των τεχνικών μελετών των διαγωνιζομένων α.) THALIS E.S. S.A. και β.) Κ/Ξ ΑΡΧΙΤΡΟΝ ΑΤΕ – ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ ΑΤΕ – ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ.

Στη συνεδρίαση αυτή παρέστησαν:

ΠΑ Ρ Ο Ν Τ Ε Σ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.) που συγκροτήθηκε με τις με αριθμ. 289/2014, 66/2015 και 373/2018 αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων, αποτελούμενη από τους:

1. ΤΣΩΝΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟ, Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο του Δήμου, ως Πρόεδρος.
2. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ, Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο του Δήμου ως μέλος
3. ΦΟΥΝΤΑ ΘΕΟΔΩΡΟ, Μηχανολόγο Μηχανικό, υπάλληλο του Δήμου, ως μέλος.
4. ΕΥΘΥΜΙΑ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο του Δήμου αναπληρωματικό μέλος του ΖΩΗ ΠΟΛΥΖΟΥ, ο οποίος αν και κλήθηκε νόμιμα δεν παρέστη διότι δήλωσε κώλυμα..
5. ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ εκπρόσωπος της Π.Ε.Δ., ως μέλος, σύμφωνα με την 373/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων ο οποίος δήλωσε ότι έχει λάβει πλήρη γνώση των περιεχομένων του φακέλου του διαγωνισμού και των τεχνικών προσφορών- μελετών των δύο εναπομεινάντων διαγωνιζομένων.
6. ΜΠΡΑΛΙΟ ΙΩΑΝΝΗ Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, εκπρόσωπο του ΤΕΕ ως μέλος, σύμφωνα με την 373/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων, ο οποίος δήλωσε ότι έχει λάβει πλήρη γνώση των περιεχομένων του φακέλου του διαγωνισμού και των τεχνικών προσφορών- μελετών των δύο εναπομεινάντων διαγωνιζομένων.

7. ΖΟΡΜΠΑ ΦΩΤΗ, Πολιτικό Μηχανικό, εκπρόσωπο των Εργοληπτικών οργανώσεων και συγκεκριμένα της ΠΕΔΜΕΔΕ, ως μέλος,
-

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη της:

1. Τα τεύχη δημοπράτησης του έργου που εγκρίθηκαν με την 134/18-02-2014 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.
2. Το με αριθ. πρωτ. 37164/05-05-2014 1^ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού καθώς και την από 05/05/2014 γνωμοδότησή της.
3. Τις 419/20-06-2014 και 508/31-07-2014 αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων με τις οποίες οριστικοποιήθηκε κατάλογο των συμμετεχουσών κοινοπραξιών-εταιρειών που συνεχίζουν στο επόμενο στάδιο (2^ο) του διαγωνισμού.
4. Την με αρ. πρωτ. 77667/15-10-2014 Πρόξη Ανάρτησης με τη νομοία αναρτήθηκε στον Πίνακα Ανακοινώσεων του Δήμου Λαμιέων, η πρόσκληση του Προέδρου της Επιτροπής Διαγωνισμού σε δημόσια συνεδρίαση για άνοιγμα των φακέλων των τεχνικών προσφορών των διαγωνιζόμενων του έργου.
5. Την με αριθ. πρωτ. 79322/15-10-2014 πρόσκληση του Προέδρου της Επιτροπής η οποία κοινοποιήθηκε επί αποδείξει στις διαγωνιζόμενες εταιρείες-κοινοπραξίες εταιρειών, βάσει της διακήρυξης του έργου, άρθρο 4 (δεύτερο στάδιο), σύμφωνα με την οποία, την Δευτέρα 20 Οκτωβρίου 2014 και ώρα 10:00 π.μ., στα Γραφεία του Δήμου Λαμιέων, Κραββαρίτη 3, σε δημόσια συνεδρίαση η Επιτροπή Διαγωνισμού αποφράγιστος τους φακέλους ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ των διαγωνιζόμενων, κατέγραψε το περιεχόμενό τους σε ξεχωριστό πίνακα (πίνακα καταγραφής στοιχείων τεχνικών προσφορών). Στον πίνακα αυτόν καταγράφηκε, αφού εκφωνήθηκε περιληπτικά, το περιεχόμενο των Τεχνικών Προσφορών ώστε να ακούσουν οι παριστάμενοι, ενώ παράλληλα μονογραφήθηκαν όλα τα σχέδια και τα εξώφυλλα των τευχών από τα μέλη της Επιτροπής του Διαγωνισμού Αποστολόπουλο Παναγιώτη και Βούλγαρη Σπυρίδωνα.

Στη συνέχεια ορίστηκε το μέλος της Επιτροπής του Διαγωνισμού Φούντας Θεόδωρος, ο οποίος αριθμησε και μονόγραψε τις σελίδες των τευχών και των σχεδίων κάθε φακέλου τεχνικής προσφοράς.

6. Το από 12/1/2015 πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού «ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ 29-4-2014 ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ 'ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Χ.Υ.Τ.Α. & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΝΕΥΤΟΠΟΛΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ'».

7.

8. Την με αριθμ. 289/2015 απόφαση της οικονομικής Επιτροπής με θέμα την «ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ –Α' ΦΑΣΗ (IIa) (ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ) ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ 29-4-2014 ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ 'ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Χ.Υ.Τ.Α. & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ'»

9. Την με αριθμ. 333/2015 απόφαση της οικονομικής Επιτροπής με θέμα την «ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ 289/2015 ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΗΣ Ο.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ 'ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Χ.Υ.Τ.Α. & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ'».

9. Τον αποκλεισμό, σύμφωνα με τις ανωτέρω αποφάσεις, από την περαιτέρω διαδικασία

αξιολόγησης των προσφορών των διαγωνιζομένων (άρθρο 4.2.2β της διακήρυξης) ήτοι των:

α) των:



«ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΗ ΑΤΕΒΕ», β)«Κ/ΞΙΑ ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΑΤΕΒΕ- ΕΡΓΑΣΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΑ.Ε. γ)«Κ/ΞΙΑICAPS.A – Ι ΤΡΟΥΒΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.», δ)«ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ - ΛΑΤΟΜΙΚΗ Α.Ε.» και ε)«ΕΓΝΩΝ Α.Τ.Ε.».

10.Την με αριθμ. πρωτ. 43985/29-5-2015 ανακοίνωση με την οποία καταχωρήθηκε στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (ΓΕΜΗ) η υπ' αριθμ.πρωτ. 6910/29-5-2015 απόφαση της αντιπεριφερειάρχη κεντρικού τομέα Αθηνών με την οποία εγκρίθηκε η συγχώνευση δι' απορροφήσεως από την εταιρία με την επωνυμία «ΙΘΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΕΤΑΙΡΙΑ» της εταιρίας με την επωνυμία «ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (ENVIRONMENTAL SERVICES) ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ», ενώ με την υπ' αριθμ. πρωτ. 43996/29-5-2015 ανακοινώθηκε η καταχώρηση στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (ΓΕΜΗ), η διαγραφή της τελευταίας λόγω συγχώνευσης δι' απορρόφησης με την πρώτη. Ακολουθώντας με την υπ' αριθμ. 48553/19-6-2015 ανακοίνωση ανακοινώθηκε η καταχώρηση στο ΓΕΜΗ της αλλαγής της εταιρικής επωνυμίας με την τροποποίηση του σχετικού άρθρου του καταστατικού της εταιρίας σε «ΘΑΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και διακριτικό τίτλο «THALIS E.S. S.A.».

11. Τις συνεδριάσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού, που έλαβαν χώρα από 23-11-2015 έως 15-12-2015 και συντάχθηκαν τα σχετικά εσωτερικά πρακτικά, κατά τις οποίες εξετάστηκαν οι τεχνικές προσφορές των εναπομενουσών εταιρειών α)«THALIS E.S. S.A» και β) «Κ/ΞΙΑ ΜΠΕΡΤΟΔΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. – ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε. – ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ».

12. Το από 18-3-2016 (αρ. πρωτ.16169/28-3-2016) Πρακτικό Αξιολόγησης ΙΙβ σταδίου των Τεχνικών προσφορών των διαγωνιζομένων, ΘΑΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε. και Κ'ΞΙΑ ΜΠΕΡΤΟΔΟΥΛΟΣ-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ.

13. Τις ενστάσεις με αρ. πρωτ.17831/4-4-2016 της «THALIS E.S. S.A» και 17659/4-4-2016 της «Κ/ΞΙΑ ΜΠΕΡΤΟΔΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. – ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε. – ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ».

14. Τα υπομνήματα με αρ. πρωτ.25915/17-5-2016 της «Κ/ΞΙΑ ΜΠΕΡΤΟΔΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. – ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε. – ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ», και 32434/16-6-2016 της «THALIS E.S. S.A».

15. Την με αριθμό 403/9-8-2016 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα « ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΤΙΣ 18-3-2016 ΤΟΥ 2ΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΙΙΒ) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ 29-4-2014 ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Χ.Υ.Τ.Α. & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΠΡΟΫΠ. 9.200.000,00€».

16. Την με αριθμ. πρωτ. 46634/19-8-2016 προδικαστική προσφυγή της «THALISE.S. S.A» κατά της 403/2016 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής, και κατά του πρακτικού του δευτέρου σταδίου-Β' φάση (ΙΙβ) της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Χ.Υ.Τ.Α. & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΝΕΥΤΟΠΟΛΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ».

17. Την 430/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα την εξέταση της 46634/19-8-2016 προδικαστικής προσφυγής της «THALISE.S. S.A».

18. Την Ν92/2016 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Πειραιώς

19.Το από 21-2-2017 πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού

21.Την 87/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε το από 21-2-2017 πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού

22. Την 15554/7-3-2017 προδικαστική προσφυγή της εταιρίας «THALISE.S. S.A» κατά της απόφασης 87/2017 της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία απερρίφθη σιωπηρώς

23. Την 67/2017 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Πειραιώς

24. Την 145/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία α/ανεκλήθη η 87/2017 απόφασή της και β/παραπέμφθηκε η υπόθεση στην Επιτροπή Διαγωνισμού για νέα κρίση.

25. Την υπ' αριθμ. 1158331/22-3-2018 ανακοίνωση, με την οποία ανακοινώθηκε η καταχώρηση στο ΓΕΜΗ της αλλαγής της εταιρικής επωνυμίας της ΜΠΕΡΤΟΔΟΥΛΟΣ ΑΤΕ, με την τροποποίηση του σχετικού άρθρου του καταστατικού της εταιρίας, σε «ΑΡΧΙΤΡΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και διακριτικό τίτλο «ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.».

26. Τις συνεδριάσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού, που έλαβαν χώρα από 19-9-2018 έως 24-9-2018 και συντάχθηκαν τα σχετικά εσωτερικά πρακτικά, κατά τις οποίες επανεξετάστηκαν-επανακρίθηκαν οι τεχνικές προσφορές των εναπομεινουσών εταιρειών α) «THALIS E.S. S.A» και β) «Κ/ΞΙΑ ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε. - ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε. - ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ».

Προέβη σε νέα:

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 : ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Υποκριτήριο K1.1 Φιλοσοφία σχεδιασμού, πληρότητα και αρτιότητα παραμέτρων σχεδιασμού

➤ THALIS E.S. S.A

Προβληματικός σχεδιασμός των έργων διαχείρισης στραγγισμάτων και ομβρίων.
Η αποτελεσματικότητα της συνολικής πρότασης κρίνεται ως μέτρια. τα έργα που προσφέρονται είναι λειτουργικά.

➤ «ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»

Πλήρης και ρεαλιστική λύση, τήρηση όλων των προβλεπόμενων παραδοχών σχεδιασμού.

Υποκριτήριο K1.2 Πληρότητα και Αρτιότητα Προγράμματος Ποιότητας έργου


➤ THALIS E.S. S.A.

Η εταιρεία προσφέρει πλήρες και σαφές πρόγραμμα ποιότητας έργου.

➤ «ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»

Η κοινοπραξία προσφέρει πλήρες και σαφές πρόγραμμα ποιότητας έργου.

Υποκριτήριο K1.3 Πληρότητα και Αρτιότητα Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ-ΦΑΥ)



➤ **THALIS E.S. S.A.**

Πλήρες και επαρκές Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ)-πλήρης και επαρκής Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ).

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Πλήρες και επαρκές Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ)-πλήρης και επαρκής Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ).

Υποκριτήριο K1.4 Πληρότητα και Εφαρμοσιμότητα Χρονικού Προγραμματισμού

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Ο χρονικός προγραμματισμός, σύμφωνα με την απαιτούμενη από τον Κ.Μ.Ε., τεχνική έκθεση της εταιρείας, είναι πλήρης, όμως στη γραμμική απεικόνιση του χρονοδιαγράμματος (προφανώς εκ παραδρομής), απεικονίζεται διάρκεια κατασκευής 18 μήνες αντί 12 μήνες.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Πλήρες και εφαρμόσιμο χρονοδιάγραμμα.

Για τους παραπάνω λόγους η βαθμολογία στο κριτήριο K1, που αποτυπώνει την διαφορά του προσφερόμενου φυσικού αντικείμενου, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα, διαμορφώνεται ως εξής:

THALIS E.S. S.A.	70
ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	85

ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΥΤΑ

Υποκριτήριο K2.1 Διαμόρφωση λεκάνης ΧΥΤΑ (κλίσεις πρανών, πυθμένα, λειτουργικότητα λύσης)

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Ικανοποιητική διαμόρφωση λεκάνης Χ.Υ.Τ.Α. (κλίσεις πρανών, πυθμένα) και ικανοποιητική λειτουργικότητα λύσης.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική διαμόρφωση λεκάνης Χ.Υ.Τ.Α. (κλίσεις πρανών, πυθμένα) και ικανοποιητική λειτουργικότητα λύσης.

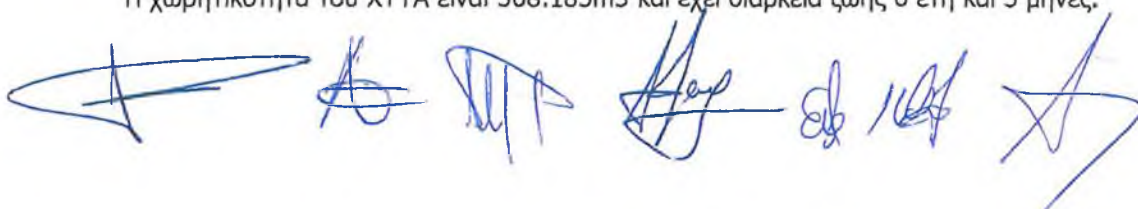
Υποκριτήριο K2.2. Χωρητικότητα κυττάρου και συνολικού ΧΥΤΑ και χρόνος ζωής κυττάρου.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η χωρητικότητα του ΧΥΤΑ είναι 485.000m³ που έχει διάρκεια ζωής 5 έτη και 7 μήνες.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η χωρητικότητα του ΧΥΤΑ είναι 508.185m³ και έχει διάρκεια ζωής 6 έτη και 3 μήνες.



Υποκριτήριο K2.3. Πληρότητα κατασκευής εσωτερικού διαχωριστικού αναβαθμού και προγραμματισμός των δύο υποκυττάρων (A1 & A2).

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Ικανοποιητική πληρότητα κατασκευής εσωτερικού διαχωριστικού αναβαθμού. Το διαχωριστικό ανάχωμα όμως, λόγω της τάφρου ομβρίων που διαθέτει στο μέσο του, δεν είναι προσπελάσιμο από οχήματα.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Πληρότητα κατασκευής εσωτερικού διαχωριστικού αναβαθμού και προγραμματισμός κατασκευής των δύο υποκυττάρων (A1 και A2).

Υποκριτήριο K2.4. Κατασκευή έργου και διαχειρισιμότητα ημερήσιου όγκου απορριμμάτων κατά την διάρκεια της κατασκευής.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Προσφέρει αναλυτική περιγραφή στον τρόπο διαχείρισης του ημερήσιου όγκου απορριμμάτων κατά την διάρκεια κατασκευής

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Δεν γίνεται ιδιαίτερη αναφορά στον τρόπο διαχείρισης του ημερήσιου όγκου απορριμμάτων κατά την διάρκεια κατασκευής.

Για τους παραπάνω λόγους η βαθμολογία στο κριτήριο K2, που αποτυπώνει την διαφορά του προσφερόμενου φυσικού αντικείμενου, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα, διαμορφώνεται ως εξής:

THALIS E.S. S.A.	80
ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	80

ΚΡΙΤΗΡΙΟ 3 ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

Υποκριτήριο K3.1. Πληρότητα και αρτιότητα μεθόδου στεγανοποίησης πυθμένα και πρανών χώρου.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Πολύ καλή πληρότητα και αρτιότητα μεθόδου στεγανοποίησης του πυθμένα και των πρανών του χώρου.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Πληρότητα και αρτιότητα μεθόδου στεγανοποίησης πυθμένα και πρανών χώρου.

Υποκριτήριο K3.2. Πληρότητα και αρτιότητα Τεχνικών Προδιαγραφών υλικών κατασκευής γεωλογικού φραγμού, συνθετικών στεγανοποιητικών υλικών.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η προσφορά της εταιρείας είναι άρτια και πλήρης, χωρίς ασάφειες υπερκαλύπτοντας τις απαιτήσεις των Τ.Δ. ως προς τα υλικά κατασκευής των στρώσεων στεγάνωσης.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η προσφορά κοινοπραξίας παρουσιάζει ασάφειες και ελαττώματα.

Υποκριτήριο K3.3. Πληρότητα και αρτιότητα λεπτομερειών αγκύρωσης διάτρησης και διάστρωσης στεγανοποιητικής μεμβράνης

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Προσφέρει όλα τα απαιτούμενα από τον κανονισμό μελετών, δηλ. λεπτομέρειες αγκύρωσης, διάστρωσης και διάτρησης μεμβράνης και τα σχέδια των λεπτομερειών και οι προμετρήσεις ταυτίζονται με τους αντίστοιχους υπολογισμούς.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η προσφορά της κοινοπραξίας παρουσιάζει ελαττώματα αφού στους υπολογισμούς περιλαμβάνει διαφορετικό μήκος αγκύρωσης από αυτό που προσφέρεται και παρουσιάζεται στα σχέδια.

Υποκριτήριο K3.4. Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλιση ποιότητας υλικών και εργασιών στεγανοποίησης.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Υπάρχει αναλυτικό πρόγραμμα ποιότητας έργου.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Υπάρχει αναλυτικό πρόγραμμα ποιότητας έργου.

Υποκριτήριο K3.5. Επάρκεια/αρτιότητα προμετρήσεων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Προσφέρονται πλήρεις προμετρήσεις για το σύνολο των έργων στεγάνωσης του νέου και του υφιστάμενου κυττάρου.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Δεν προσφέρονται οι προμετρήσεις των υλικών που αφορούν το γεωύφασμα προστασίας της μεμβράνης, το χαλίκι αποστράγγισης, το αμμόφιλτρο πάχους 10cm και τη στρώση εξομάλυνσης του υφιστάμενου ΧΥΤΑ.

Για τους παραπάνω λόγους η βαθμολογία στο κριτήριο K3., που αποτυπώνει την διαφορά του προσφερόμενου φυσικού αντικείμενου, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα, διαμορφώνεται ως εξής:



THALIS E.S. S.A.	85
ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	80

ΚΡΙΤΗΡΙΟ 4 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ

Υποκριτήριο Κ4.1. Πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού ποσοτήτων στραγγισμάτων, τόσο στην διάρκεια κατασκευής όσο και στο τέλος του χρόνου λειτουργίας εκάστου υποκυττάρου (Α1 και Α2).

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού ποσοτήτων στραγγισμάτων, τόσο στη διάρκεια κατασκευής όσο και στο τέλος του χρόνου λειτουργίας εκάστου υποκυττάρου Α1 και Α2).

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού ποσοτήτων στραγγισμάτων, τόσο στη διάρκεια κατασκευής όσο και στο τέλος του χρόνου λειτουργίας εκάστου υποκυττάρου Α1 και Α2).

Υποκριτήριο Κ4.2. Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων δικτύου και τρόπος διάθεσης στραγγισμάτων τόσο για το νέο κύτταρο όσο και τον υφιστάμενο ΧΥΤΑ, σύμφωνα με την απόφαση Έγκρισης Π.Ο. Εναλλακτική λύση διάθεσης των στραγγισμάτων θα αξιολογηθεί κατά τον διαγωνισμό

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία έχει προσφέρει ορθή, πλήρη και αναλυτική διαστασιολόγηση του συνολικού δικτύου τόσο για το νέο κύτταρο Α1 & Α2 όσο και για τον υφιστάμενο ΧΥΤΑ. Ικανοποιητικός ο τρόπος διάθεσης στραγγισμάτων τόσο για το νέο κύτταρο όσο και τον υφιστάμενο ΧΥΤΑ

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων δικτύου και τρόπος διάθεσης στραγγισμάτων τόσο για το νέο κύτταρο όσο και τον υφιστάμενο Χ

Υποκριτήριο Κ4.3. Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων Αντλιοστασίου στραγγισμάτων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων αντλιοστασίου στραγγισμάτων.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων αντλιοστασίου στραγγισμάτων. Δεν προσφέρονται υπολογισμοί για τις αντλίες συλλογής στραγγισμάτων του υφιστάμενου Χ.Υ.Τ.Α., οι προσφερόμενες όμως είναι επαρκείς αφού καλύπτουν την παροχή των τευχών δημοπράτησης. Δεν προσφέρεται σχέδιο των γεωτρήσεων απομάκρυνσης στραγγισμάτων από τον παλιό ΧΥΤΑ.

Υποκριτήριο Κ4.4. Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων συστήματος τελικής διάθεσης στραγγισμάτων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η προσφερόμενη μονάδα επεξεργασίας στραγγισμάτων έχει λάβει δεδομένα ποιότητας εισόδου-εξόδου σύμφωνα με την διευκρινιστική απάντηση της Υπηρεσίας 32582/23-04-2014, προσφέρονται όλοι οι χημικοτεχνικοί και υδραυλικοί υπολογισμοί της Μονάδας Επεξεργασίας Στραγγισμάτων, εκτός της δεξαμενής Α'βάθμιας καθίζησης. Παρέχεται δεξαμενή εξισορρόπησης πέντε διαμερισμάτων όγκου 330μ³ έκαστο, η οποία όμως δύναται να λειτουργήσει και σαν δεξαμενή Α' βάθμιας καθίζησης όπως έχει επίσης σημειωθεί και στο από 19-6-2015 πρακτικό της Επιτροπής. Προσφέρεται SBR τριών σταδίων δυναμικότητας 48 μ³ ημερησίως, προσφέρεται ανεπαρκής δεξαμενή καθαρών συνολικού όγκου 37,4 μ³ (αποθήκευση 18,7 ώρες). Δεν προσφέρεται ξεχωριστό αντλιοστάσιο επανακυκλοφορίας στραγγισμάτων (είναι κοινό με το αντλιοστάσιο ιλύος.)

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η προσφερόμενη μονάδα επεξεργασίας στραγγισμάτων έχει λάβει δεδομένα ποιότητας εισόδου-εξόδου σύμφωνα με την διευκρινιστική απάντηση της Υπηρεσίας 32582/23-04-2014, προσφέρονται όλοι οι χημικοτεχνικοί και υδραυλικοί υπολογισμοί της Μονάδας Επεξεργασίας Στραγγισμάτων, παρέχεται ορθογώνιας κάτοψης δεξαμενή καθίζησης 180 μ³ με ξέστρο και σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις των τευχών και της Α.Ε.Π.Ο., προσφέρεται δεξαμενή εξισορρόπησης βιολογικής επεξεργασίας συνολικού όγκου 2192,20 μ³, προσφέρονται δύο βιολογικές βαθμίδες SBR δυναμικότητας 40 μ³ ημερησίως, προσφέρεται δεξαμενή καθαρών συνολικού όγκου 83,33 μ³ (αποθήκευση 2,08 μέρες).

Υποκριτήριο K4.5. Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων συστήματος επανακυκλοφορίας στραγγισμάτων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Το σύστημα επανακυκλοφορίας είναι προβληματικό αφού δεν προσφέρεται ξεχωριστό αντλιοστάσιο επανακυκλοφορίας στραγγισμάτων (είναι κοινό με το αντλιοστάσιο ιλύος). Το δίκτυο ανακυκλοφορίας στραγγισμάτων αποτελείται από σωλήνες HDPE Φ110 10 atm.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων συστήματος επανακυκλοφορίας στραγγισμάτων. Το προσφερόμενο δίκτυο αποτελείται από κύριο αγωγό Φ90 και δευτερεύοντες αγωγούς Φ63, καλύπτονται όμως οι ανάγκες του ΧΥΤΑ. Δεν προσφέρει σχέδιο γενικής διάταξης ανακυκλοφορίας.

Υποκριτήριο K4.6. Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλιση ποιότητας υλικών και εργασιών αποστράγγισης.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία έχει προσφέρει πλήρες και αναλυτικό πρόγραμμα ποιότητας.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Υπάρχει πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας στη Τεχνική Προσφορά του, το οποίο όμως, όπως αναφέρει «θα οριστικοποιηθεί μετά την ανάθεση του έργου».

Υποκριτήριο K4.7. Επάρκεια/αρτιότητα προμετρήσεων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Οι προμετρήσεις είναι πλήρεις και επαρκείς.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Οι προμετρήσεις δεν είναι πλήρεις, δεν έχουν προμετρηθεί οι αγωγοί επανακυκλοφορίας Φ76, Φ63 και φρεάτια επανακυκλοφορίας, αλλά δεν επηρεάζουν τη κατασκευή και τη λειτουργικότητα του έργου.

Για τους παραπάνω λόγους η βαθμολογία στο κριτήριο K4, που αποτυπώνει την διαφορά του προσφερόμενου φυσικού αντικειμένου, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα, διαμορφώνεται ως εξής:

THALIS E.S. S.A.	70
ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	85

ΚΡΙΤΗΡΙΟ 5: Διαχείριση βιοαερίου

Υποκριτήριο K5.1. Πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού ποσοτήτων βιοαερίου, υφιστάμενου ΧΥΤΑ και νέου.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία έχει προσφέρει όλους τους απαιτούμενους από τον κανονισμό μελετών υπολογισμούς για τις ποσότητες βιοαερίου υφιστάμενου και νέου ΧΥΤΑ .

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η κοινοπραξία έχει προσφέρει όλους τους απαιτούμενους από τον κανονισμό μελετών υπολογισμούς για τις ποσότητες βιοαερίου υφιστάμενου και νέου ΧΥΤΑ .

Υποκριτήριο K5.2. Πληρότητα και αρτιότητα τεχνικών προδιαγραφών μόνιμων και προσωρινών δικτύων συλλογής βιοαερίου (αγωγοί, κεφαλές, πανίδες συμπτυκνωμάτων, προστασία δικτύου).

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Υπάρχει πληρότητα και αρτιότητα των τεχνικών προδιαγραφών. Προσφέρονται υποσταθμοί βιοαερίου χωροθετημένοι στο περιμετρικό δρόμο παλαιού και νέου Χ.Υ.Τ.Α. Προσφέρονται είκοσι οκτώ (28) βιόφιλτρα στα κύτταρα Α1 και Α2. Προσφέρονται σαράντα επτά (47) φρεάτια στον υφιστάμενο Χ.Υ.Τ.Α. και είκοσι οκτώ (28) για τα κύτταρα Α1 και Α2

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Υπάρχει πληρότητα και αρτιότητα των τεχνικών προδιαγραφών. Προσφέρονται υποσταθμοί βιοαερίου οι οποίοι τοποθετούνται στα υψηλότερα σημεία του νέου Χ.Υ.Τ.Α., οι υποσταθμοί συλλογής βιοαερίου δεν τοποθετούνται κατά τη φάση κατασκευής. Δεν προσφέρονται βιόφιλτρα (των οποίων η προσφορά δεν ήταν υποχρεωτική) τα δε φρεάτια συνδέονται με τον πυρσό καύσης. Προσφέρει τριάντα πέντε (35) φρεάτια στον υφιστάμενο Χ.Υ.Τ.Α. και είκοσι δύο (22) για τα κύτταρα Α1 και Α

Υποκριτήριο K5.3. Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης της μονάδας άντλησης βιοαερίου.

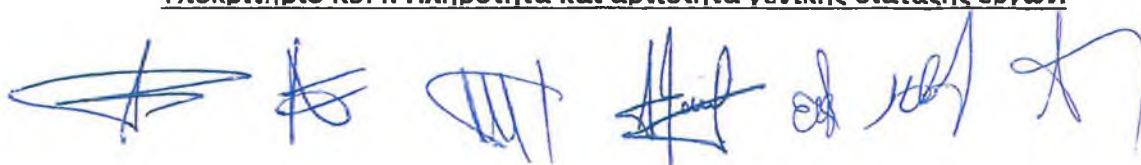
➤ **THALIS E.S. S.A.**

Επαρκής διαστασιολόγηση της μονάδας άντλησης βιοαερίου, προσφέρεται μονάδα 1100Nm³/h.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Επαρκής διαστασιολόγηση της μονάδας άντλησης βιοαερίου, προσφέρεται μονάδα 1500Nm³/h.

Υποκριτήριο K5.4. Πληρότητα και αρτιότητα γενικής διάταξης έργων.



➤ **THALIS E.S. S.A.**

Είναι πλήρης και άρτια η γενική διάταξη των έργων. Προσφέρονται υποσταθμοί βιοαερίου χωροθετημένοι στο περιμετρικό δρόμο παλαιού και νέου Χ.Υ.Τ.Α. Προσφέρονται είκοσι οκτώ (28) βιόφιλτρα στα κύτταρα Α1 και Α2. Προσφέρονται σαράντα επτά (47) φρεάτια στον υφιστάμενο Χ.Υ.Τ.Α. και είκοσι οκτώ (28) για τα κύτταρα Α1 και Α2.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Θεωρείται λειτουργική η γενική διάταξη των έργων. Προσφέρονται υποσταθμοί βιοαερίου οι οποίοι τοποθετούνται στα υψηλότερα σημεία του νέου Χ.Υ.Τ.Α., οι υποσταθμοί συλλογής βιοαερίου δεν τοποθετούνται κατά τη φάση κατασκευής. Δεν προσφέρονται βιόφιλτρα (των οποίων η προσφορά δεν ήταν υποχρεωτική) τα δε φρεάτια συνδέονται με τον πυρσό καύσης. Προσφέρει τριάντα πέντε (35) φρεάτια στον υφιστάμενο Χ.Υ.Τ.Α. και είκοσι δύο (22) για τα κύτταρα Α1 και Α2.

Υποκριτήριο Κ5.5. Πληρότητα-αρτιότητα και τεκμηρίωση του πυρσού καύσης

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Ικανοποιητική τεκμηρίωση του πυρσού καύσης.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική τεκμηρίωση του πυρσού καύσης.

Υποκριτήριο Κ5.6. Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλιση ποιότητας υλικών και εργασιών βιοαερίου.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία έχει προσφέρει επαρκές πρόγραμμα ποιότητας.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η κοινοπραξία έχει προσφέρει επαρκές πρόγραμμα ποιότητας.

Υποκριτήριο Κ5.7. Επάρκεια/αρτιότητα προμετρήσεων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία έχει προσφέρει επαρκείς προμετρήσεις.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η κοινοπραξία έχει προσφέρει επαρκείς προμετρήσεις.

Για τους παραπάνω λόγους η βαθμολογία στο κριτήριο Κ5, που αποτυπώνει την διαφορά του προσφερόμενου φυσικού αντικείμενου, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα, διαμορφώνεται ως εξής:

THALIS E.S. S.A.	80
ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	80

ΚΡΙΤΗΡΙΟ 6 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ

Υποκριτήριο K6.1. Πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού ποσοτήτων απορροής, υφιστάμενου ΧΥΤΑ και νέου κυττάρου.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Οι υπολογισμοί των ποσοτήτων απορροής υφιστάμενου ΧΥΤΑ και νέου κυττάρου είναι πλήρεις με δεδομένο όμως υπολογισμού στη μελέτη, ένταση βροχόπτωσης ίση με 6,67 mm/hr.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού απορροής υφιστάμενου ΧΥΤΑ και νέου κυττάρου. Έχει ληφθεί ένταση βροχόπτωσης ίση με 162,23 mm/hr. Υπάρχει έλλειψη υπολογισμών για τα νέα τεχνικά έργα, ενώ για τα υφιστάμενα έργα οι υπολογισμοί έχουν γίνει για τις δυσμενέστερες παροχές, επίσης υπάρχουν αναντιστοιχίες σε ορισμένα σημεία της μελέτης, όλα τα παραπάνω όμως είναι ήσσονος σημασίας και δεν επηρεάζουν την σωστή λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α.

Υποκριτήριο K6.2. Πληρότητα και αρτιότητα τεχνικών προδιαγραφών έργων και υλικών.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές για τις εργασίες και τα υλικά.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές. Προσφέρει δύο (2) φρεάτια για τις συνδέσεις των αγωγών μεταξύ των, που όμως δεν επηρεάζουν την σωστή λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α.

Υποκριτήριο K6.3. Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης του αντλιοστασίου ομβρίων, καταθλιπτικού αγωγού και δεξαμενής καθυστέρησης Πλημμύρας.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης του αντλιοστασίου ομβρίων, καταθλιπτικού αγωγού και δεξαμενής καθυστέρησης πλημμύρας

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης του αντλιοστασίου ομβρίων, καταθλιπτικού αγωγού και ελλειπής αιτιολόγηση της διαστασιολόγησης της δεξαμενής καθυστέρησης πλημμύρας

Υποκριτήριο K6.4. Πληρότητα και αρτιότητα γενικής διάταξης έργων και εφεδρικό σύστημα αντιπλημμυρικής προστασίας περιοχής έργων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η γενική διάταξη των έργων οδηγεί όλα τα όμβρια του χώρου στα υφιστάμενα τεχνικά έργα τα οποία όμως δεν έχουν διαστασιολογηθεί για μεγάλη ένταση βροχόπτωσης (ένταση 50ετίας). Επίσης η παροχή των 648,0m³ που προβλέπεται να οδηγείται στο υφιστάμενο τεχνικό σε συνδυασμό με τον υπόλοιπο προτεινόμενο σχεδιασμό διαχείρισης των ομβρίων πιθανόν θα δημιουργήσει προβλήματα πλημμύρας στο επίμαχο τεχνικό έργο.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα γενικής διάταξης έργων, και εφεδρικό σύστημα αντιπλημμυρικής προστασίας περιοχής έργων. Οι σχετοί εκβάλουν εντός του Χ.Υ.Τ.Α. και από εκεί τα όμβρια με φυσική απορροή οδηγούνται στο φυσικό αποδέκτη. Προσφέρει μόνο



οριζοντιογραφία των δεξαμενών καθυστέρησης πλημμύρας χωρίς άλλο σχέδιο, που όμως δεν επηρεάζεται η σωστή λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α.

Υποκριτήριο Κ6.5. Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλιση ποιότητας υλικών και εργασιών διαχείρισης ομβρίων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Υπάρχει Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας υλικών και εργασιών διαχείρισης ομβρίων.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Υπάρχει Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας υλικών και εργασιών διαχείρισης ομβρίων.

Υποκριτήριο Κ6.6. Επάρκεια/αρτιότητα προμετρήσεων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Οι προμετρήσεις είναι πλήρεις.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Οι προμετρήσεις είναι ελλιπείς, χωρίς όμως να επηρεάζεται η κατασκευή και σωστή λειτουργία του έργου.

Για τους παραπάνω λόγους η βαθμολογία στο κριτήριο Κ6, που αποτυπώνει την διαφορά του προσφερόμενου φυσικού αντικείμενου, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα, διαμορφώνεται ως εξής:

THALIS E.S. S.A.	70
ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	85

Κριτήριο 7 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ

Υποκριτήριο Κ7.1. Πληρότητα και αρτιότητα προγραμματισμού έργων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία έχει προσφέρει με πληρότητα και αρτιότητα, αναλυτική τεχνική περιγραφή, προγραμματισμό των έργων, καθώς και την απαιτούμενη σήμανση για όλη την οδοποιία.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Δεν προσφέρει ιδιαίτερο προγραμματισμό έργων οδοποιίας, δεδομένου ότι, η προσπέλαση στο Χ.Υ.Τ.Α., κατά τις διάφορες φάσεις κατασκευής, θα γίνεται από την οδό εξυπηρέτησης του Κ.Δ.Α.Υ., το οποίο όμως δεν αντικείται στις προδιαγραφές και ούτε δημιουργεί κάποιο πρόβλημα στη καλή λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α.



Υποκριτήριο K7.2. Πληρότητα και αρτιότητα τεχνικών προδιαγραφών έργων και υλικών.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Υπάρχει πληρότητα τεχνικών προδιαγραφών. Οι οδοί που εξυπηρετούν την Ε.Ε.Σ. και τη δεξαμενή πλημμύρας είναι διπλής κατεύθυνσης αλλά έχουν πλάτος μικρότερο από 6μ. Προσφέρεται περιμετρική οδός μίας λωρίδας κυκλοφορίας στο νέο Χ.Υ.Τ.Α. που αυτό έχει σαν συνέπεια μακρύτερη πορεία για τα απορριμματοφόρα, προκειμένου να επιστρέψουν στη έκπλυση τροχών. Προσφέρεται περιμετρική οδός, στον υφιστάμενο Χ.Υ.Τ.Α., με μία λωρίδα κατεύθυνσης και η οποία συνδέεται με την εγκατάσταση του Κ.Δ.Α.Υ. Η χωροθέτηση της έκπλυσης τροχών στο ρεύμα εξόδου, έχει τοποθετηθεί σε σημείο που δημιουργεί κυκλοφοριακό πρόβλημα για τα οχήματα που δεν απαιτείται να πλυθούν οι τροχοί τους.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Έχουν τηρηθεί όλες οι τεχνικές προδιαγραφές έργων και υλικών.

Υποκριτήριο K7.3. Πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμών και σχεδίων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμών και σχεδίων.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητική πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμών και σχεδίων.

Υποκριτήριο K7.4 Επάρκεια / αρτιότητα προμετρήσεων

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία προσφέρει επαρκείς προμετρήσεις

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η κοινοπραξία προσφέρει επαρκείς προμετρήσεις.

Για τους παραπάνω λόγους η βαθμολογία στο κριτήριο K7, που αποτυπώνει την διαφορά του προσφερόμενου φυσικού αντικειμένου, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα, διαμορφώνεται ως εξής:

THALIS E.S. S.A.	78
ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	80

ΚΡΙΤΗΡΙΟ 8: Η/Μ ΕΡΓΑ

Υποκριτήριο K8.1. Πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού Η/Μ έργων (μεθόδων, υλικών, εργασιών) υφιστάμενου ΧΥΤΑ και νέου κυττάρου

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Υπάρχει πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού των Η/Μ έργων.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Προσφέρονται μελέτες και υπολογισμοί μόνο για τον Η/Μ εξοπλισμό. Δεν προσφέρει σχέδια των πινάκων, ούτε υπολογισμούς κλιματισμού, θέρμανσης, ύδρευσης και άρδευσης, χωρίς όμως να υπάρχει ιδιαίτερη επίπτωση στη σωστή λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α.

Υποκριτήριο K8.2. Πληρότητα και αρτιότητα τεχνικών προδιαγραφών έργων και υλικών.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Υπάρχει πληρότητα και αρτιότητα τεχνικών προδιαγραφών, ο υποσταθμός μέσης τάσης δεν έχει διαστασιολογηθεί επαρκώς.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**
Δεν πληρείται για τα τεχνικά χαρακτηριστικά η ελάχιστη πραγματική ισχύς του Η/Ζ, όπως αυτή αναφέρεται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών των Η/Μ έργων, στο οποίο όμως η χρήση αυτού είναι δυνητική, πληρείται όμως η απαίτηση της Α.Ε.Π.Ο. Δ1.2.7 (σελ. 6) σύμφωνα με την οποία "για την περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος κατά τη φάση λειτουργίας να ληφθεί μέριμνα για την εγκατάσταση ενός ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους που θα καλύπτει κατ' ελάχιστον την λειτουργία των κρίσιμων εγκαταστάσεων του έργου ή τμημάτων του" και συνεπώς σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο πίνακα υπολογισμού των κρίσιμων φορτίων δεν δημιουργείται πρόβλημα στη σωστή λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α. Προσφέρονται 2 PLC.

Υποκριτήριο K8.3. Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης ισχύος του αντλιοστασίου ομβρίων, στραγγισμάτων, αντλιών επανακυκλοφορίας και άρδευσης.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία έχει προσφέρει με πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμούς που αφορούν το αντλιοστάσιο ομβρίων, τα στραγγίσματα, τις αντλίες ανακυκλοφορίας, την άρδευση, ηλεκτρολογικούς υπολογισμούς για χαμηλή και μέση τάση, το δίκτυο διανομής, το δίκτυο αυτοματισμού το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η κοινοπραξία δεν προσφέρει υπολογισμούς ύδρευσης-άρδευσης, σχέδια πινάκων και σχέδια άρδευσης και πρασίνου.

Υποκριτήριο K8.4. Πληρότητα και αρτιότητα γενικής διάταξης έργων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Υπάρχει αρτιότητα των γενικής διάταξης έργων, δεν προσφέρονται σχέδια άρδευσης.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Δεν υπάρχουν σχέδια γενικής διάταξης ύδρευσης και άρδευσης ούτε σχέδια λεπτομερειών και τα μονογραμμικά διαγράμματα των πινάκων.

Υποκριτήριο K8.5. Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλιση ποιότητας υλικών και εργασιών διαχείρισης Η/Μ έργων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Υπάρχει πρόγραμμα ποιότητας έργου, (διασφάλισης ποιότητας υλικών και εργασιών διαχείρισης Η/Μ έργων.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Υπάρχει πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας στη Τεχνική Προσφορά του, το οποίο όμως, όπως αναφέρει « θα οριστικοποιηθεί μετά την ανάθεση του έργου».



Υποκριτήριο Κ8.6. Επάρκεια/αρτιότητα προμετρήσεων.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία προσφέρει πλήρεις και άρτιες προμετρήσεις.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Δεν προσφέρονται προμετρήσεις η έλλειψη των οποίων όμως δεν δημιουργεί προβλήματα στη κατασκευή και σωστή λειτουργία του έργου.

Για τους παραπάνω λόγους η βαθμολογία στο κριτήριο Κ8, που αποτυπώνει την διαφορά του προσφερόμενου φυσικού αντικείμενου, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα, διαμορφώνεται ως εξής:

THALIS E.S. S.A.	85
ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	75

ΚΡΙΤΗΡΙΟ 9 : ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

Υποκριτήριο Κ9.1. Πληρότητα αρτιότητα, αξιοπιστία και πιστοποίηση προγράμματος συλλογής και παρακολούθησης μετεωρολογικών δεδομένων

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία προσφέρει πλήρες και αξιόπιστο πρόγραμμα συλλογής και παρακολούθησης μετεωρολογικών δεδομένων.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η κοινοπραξία προσφέρει πλήρες και αξιόπιστο πρόγραμμα συλλογής και παρακολούθησης μετεωρολογικών δεδομένων.

Υποκριτήριο Κ9.2 Πληρότητα και αρτιότητα εξοπλισμού ελέγχου υπογείων υδάτων

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Επαρκές πρόγραμμα συλλογής και παρακολούθησης μετεωρολογικών δεδομένων.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Ικανοποιητικό πρόγραμμα συλλογής και παρακολούθησης μετεωρολογικών δεδομένων.

Υποκριτήριο Κ9.3. Πληρότητα και αρτιότητα εξοπλισμού ελέγχου στραγγισμάτων

➤ **THALISE.S. S.A.**

Η εταιρεία προσφέρει πλήρες και άρτιο εξοπλισμό ελέγχου στραγγισμάτων.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η εταιρεία προσφέρει πλήρες και άρτιο εξοπλισμό ελέγχου στραγγισμάτων.

Υποκριτήριο Κ9.4 Πληρότητα και αρτιότητα εξοπλισμού ελέγχου βιοαερίου



➤ **THALIS E.S. S.A.**

Η εταιρεία προσφέρει 28 φρεάτια ανίχνευσης βιοαερίου ανά 70 μ.

➤ **«ΑΡΧΙΤΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

Η κοινοπραξία προσφέρει 8 φρεάτια ανά 250μ.

Υποκριτήριο K9.5. Πληρότητα και αρτιότητα εξοπλισμού ελέγχου όγκου ΧΥΤΑ και καθιζήσεων

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Επαρκές πρόγραμμα ελέγχου καθιζήσεων. Προσφέρονται 62 μάρτυρες καθίζησης. Δεν προσφέρονται κλισίμετρα.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

επαρκές πρόγραμμα ελέγχου καθιζήσεων. Προσφέρονται 60 μάρτυρες καθίζησης.

Υποκριτήριο K9.6. Πληρότητα και αρτιότητα και αξιοπιστία συστήματος παρακολούθησης και τηλεελέγχου.

➤ **THALIS E.S. S.A.**

Προσφέρεται λογισμικό παρακολούθησης και τηλε-ελέγχου, πλήρες σύστημα παρακολούθησης και τηλε-ελέγχου, αναλυτική περιγραφή ψηφιακών και αναλογικών καρτών.

➤ **«ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ»**

➤ Προσφέρεται λογισμικό παρακολούθησης και τηλε-ελέγχου χωρίς ανάλυση του λογισμικού, προσφέρεται λειτουργικό Windows N/T.






Για τους παραπάνω λόγους η βαθμολογία στο κριτήριο K8, που αποτυπώνει την διαφορά του προσφερόμενου φυσικού αντικείμενου, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα, διαμορφώνεται ως εξής:

THALIS E.S. S.A.	85
ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	80

Κατόπιν των ανωτέρω καυλαμβανομένων υπ' όψη των συντελεστών βαρύτητας του πίνακα του άρθρου 14, προκύπτει η κάτωθι τελική βαθμολογία των τεχνικών προσφορών των διαγωνιζομένων:

στεγανοποίησης πυθμένα και ποσών	Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Bi	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΑ ΥΠΟΚΡΙΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	
				ΘΑΛΗ Σ	Κ/ΞΙΑ	ΘΑΛΗΣ	Κ/ΞΙΑ
Κ1	ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ						
	1.1	Φιλοσοφία σχεδιασμού, πληρότητα και αρτιότητα παραμέτρων σχεδιασμού. * *	10 %			7,00	8,50
	1.2	Πληρότητα και αρτιότητα ΠΠΕ					

	1.3	Πληρότητα και αρτιότητα ΣΑΥ - ΦΑΥ		70	85		
	1.4	Πληρότητα και εφαρμοσιμότητα Χρονικού Προγραμματισμού					
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ Χ.Υ.Τ.Α							
K2	2.1	Διαμόρφωση λεκάνης ΧΥΤΑ(κλίσεις πρανών, πυθμένα, λειτουργικότητα λύσης)					
	2.2	Χωρητικότητα κυττάρου και συνολικού ΧΥΤΑ και χρόνος ζωής κυττάρου					
	2.3	Πληρότητα κατασκευής εσωτερικού διαχωριστικού αναβαθμού και προγραμματισμός των δύο υποκυττάρων (Α1 & Α2)	15 %	80	80	12,00	12,00
	2.4	Κατασκευή έργου και διαχειρισιμότητα ημερήσιου όγκου απορριμμάτων κατά την διάρκεια της κατασκευής					
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ							
K3	3.1	Πληρότητα και αρτιότητα μεθόδου στεγανοποίησης πυθμένα και πρανών χώρου					
	3.2	Πληρότητα και αρτιότητα Τεχνικών Προδιαγραφών υλικών κατασκευής γεωλογικού φραγμού, συνθετικών στεγανοποιητικών υλικών		85,00	80,00		
	3.3	Πληρότητα και αρτιότητα λεπτομερειών αγκύρωσης διάτρησης και διάστρωσης στεγανοποιητικής μεμβράνης	10 %			8,50	8,00
	3.4	Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλιση ποιότητας υλικών και εργασιών στεγανοποίησης					
	3.5	Επάρκεια / αρτιότητα προμετρήσεων					
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ							
K4	4.1	Πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού ποσοτήτων στραγγισμάτων, τόσο στην διάρκεια κατασκευής όσο και στο τέλος του χρόνου λειτουργίας εκάστου υποκυττάρου (Α1 και Α2)	15 %			10,50	12,75

	4.2	Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων δικτύου και τρόπος διάθεσης στραγγισμάτων τόσο για το νέο κύτταρο όσο και τον υφιστάμενο ΧΥΤΑ , σύμφωνα με την απόφαση Έγκρισης Π.Ο. Εναλλακτική λύση διάθεσης των στραγγισμάτων θα αξιολογηθεί κατά τον διαγωνισμό.	70,00	85,00			
	4.3	Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων Αντλιοστασίου στραγγισμάτων					
	4.4	Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων συστήματος τελικής διάθεσης στραγγισμάτων *					
	4.5	Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης στοιχείων συστήματος επανακυκλοφορίας στραγγισμάτων					
	4.6	Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλιση ποιότητας υλικών και εργασιών αποστράγγισης					
	4.7	Επάρκεια / αρτιότητα προμετρήσεων					
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ							
Κ5	5.1	Πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού ποσοτήτων βιοαερίου, υφιστάμενου ΧΥΤΑ και νέου κυττάρου	15 %	80,00	80,00	12,00	12,00
	5.2	Πληρότητα και αρτιότητα τεχνικών προδιαγραφών μόνιμων και προσωρινών δικτύων συλλογής βιοαερίου (αγωγοί , κεφαλές , παγίδες συμπυκνωμάτων., προστασία δικτύου)					
	5.3	Πληρότητα και αρτιότητα διαστασιολόγησης της μονάδας άντλησης βιοαερίου					
	5.4	Πληρότητα και αρτιότητα γενικής διάταξης έργων					
	5.5	Πληρότητα-αρτιότητα και τεκμηρίωση του πυρσού καύσης					
	5.6	Πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλιση ποιότητας υλικών και εργασιών βιοαερίου					
	5.7	Επάρκεια / αρτιότητα προμετρήσεων					
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ							
Κ6	6.1	Πληρότητα και αρτιότητα υπολογισμού ποσοτήτων απορροής, υφιστάμενου ΧΥΤΑ και νέου κυττάρου	15 %			10,50	12,75

9.1	Πληρότητα αρτιότητα, αξιοπιστία και πιστοποίηση προγράμματος συλλογής και παρακολούθησης μετεωρολογικών δεδομένων	5%	85,00	80,00	4,25	4,00
9.2	Πληρότητα και αρτιότητα εξοπλισμού ελέγχου υπογείων υδάτων					
9.3	Πληρότητα και αρτιότητα εξοπλισμού ελέγχου στραγγισμάτων					
9.4	Πληρότητα και αρτιότητα εξοπλισμού ελέγχου βιοαερίου					
9.5	Πληρότητα και αρτιότητα εξοπλισμού ελέγχου όγκου ΧΥΤΑ και καθιζήσεων					
9.6	Πληρότητα και αρτιότητα και αξιοπιστία συστήματος παρακολούθησης και τηλεελέγχου					
	Σύνολο συντελεστών βαρύτητας	10 0%	ΓΕΝΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ:		77,15	81,50

Σύμφωνα δε, με τον παραπάνω αναλυτικό πίνακα, προκύπτει ότι:

Η τεχνική προσφορά της εταιρείας THALISE.S. S.A., προκρίνεται στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού με γενική βαθμολογία **77,15**.

Η Κοινοπραξία «ΑΡΧΙΤΡΟΝ Α.Τ.Ε.-ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝΑ.Τ.Ε.-ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗΣ Α. ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ», προκρίνεται στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού με γενική βαθμολογία **81,50**.

Τα παρόν αναγνώσθηκε και υπογράφεται όπως ακολουθεί

Λαμία 24/9/2018

Ε Π Ι Τ Ρ Ο Π Η

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΣΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



ΦΟΥΝΤΑ ΘΕΟΔΩΡΟ



ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΕΥΘΥΜΙΑ



ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΜΠΡΑΛΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΖΟΡΜΠΑΣ ΦΩΤΗΣ

