



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Γραφείο Προέδρου  
Περιφερειακής Επιτροπής  
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
264 41 Πάτρα  
Πληροφορίες: Αγγελουπούλου Γεωργία  
Τηλέφωνο: 2613 613517-8  
e-mail: [periferiakiepitropi@pde.gov.gr](mailto:periferiakiepitropi@pde.gov.gr)

Αριθ.Αποφ. 255/2025

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7**

**7<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ**

**ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα 24 Φεβρουαρίου 2025 ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής), με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΓΠΠΕ/58182/375/20-02-2025 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στη συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

- 1) Μπονάνος Χαράλαμπος (Χάρης) - Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
- 2) Φεσιάν Γεράσιμος (Μάκης) - Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
- 3) Γιαννόπουλος Βασίλειος - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 4) Κατσακιώρης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 5) Μαυρομάτης Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 6) Φίλιας Ανδρέας - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 7) Παναγογιαννοπούλου Χριστίνα - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 8) Βούλγαρη Αμαλία - αναπληρωματικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 9) Διαμαντόπουλος Κωνσταντίνος - αναπληρωματικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Ο κ. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης αναπληρώνεται από την κα Βούλγαρη Αμαλία 1ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Περιφερειακής Επιτροπής.

Ο κ. Καρπέτας Κωνσταντίνος αναπληρώνεται από τον κ. Διαμαντόπουλο Κωνσταντίνο, 2ο αναπληρωματικό μέλος της μειοψηφίας της Περιφερειακής Επιτροπής. Ο κ. Αδαμόπουλος Θεοφάνης (1ο αναπληρωματικό μέλος της μειοψηφίας) ενημέρωσε τηλεφωνικά ότι αδυνατεί να συμμετέχει στη συνεδρίαση.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε (με τηλεδιάσκεψη) ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Αγγελοπούλου Γεωργία σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 5016/144/08-01-2025 (ΑΔΑ: ΨΓΜ37Λ6-ΩΒΡ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **7ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης, μέχρι 10-10-2025, με αναθεώρηση, του υποέργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΘΟΡΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΙΣ ΣΥΜΒΟΛΕΣ Ή ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ Ή ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ ΕΤΩΝ 2020-2022», προϋπολογισμός: 2.800.000,00€ (με Φ.Π.Α.), του έργου με τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ ΕΤΩΝ 2020- 2022», χρηματοδότηση: Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης / ΣΑΝΠ401, κ.ε: 2022ΝΠ40100039, κωδικός ΟΠΣ: 5189649, ανάδοχος: «ΟΔΟΣ ΑΤΕ»».

Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της Επιτροπής παρέθεσε την υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΤΕΗ/25095/327/19-02-2025** εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Έργων της Π.Δ.Ε. κ. Γιαννόπουλου Βασιλείου / Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηλείας της Π.Δ.Ε., η οποία αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

Προϋπολ. Μελέτης Δημοπράτησης

: 2.800.000,00 μετά του Φ.Π.Α

Ημερομηνία Δημοπράτησης	: 05-09-2022
Μέση τεκμαρτή Έκπτωση	: 33,67% %
Ποσό σύμβασης /Ημερ. σύμβασης	: 1.857.352,04 € (με Φ.Π.Α)/ 24-08-2023
Ημερομηνία εγκατάστασης	: 24-08-2023
Υπερσυμβατικός 1 <sup>ος</sup> ΑΠΕ λόγω αναθεώρησης, ποσού	: 2.037.902,34€ (με Φ.Π.Α) Αρ. 611/2024 (ΑΔΑ: 6Κ9Θ7Λ6-7ΕΔ) Απόφαση Π.Ε.
Συμβατική Προθεσμία περαίωσης	: 24-02-2025
<b>1η Παράταση προθεσμίας (Προτεινόμενη)</b>	: <b>10.10.2025</b>
Πιστώσεις	: ΠΔΕ ΣΑΝΠ 401 Κωδικός έργου 2022ΝΠ40100039

Σας αποστέλλουμε, σε φωτοαντίγραφο, την από 24.1.2025 εμπρόθεσμη αίτηση της αναδόχου κατασκευαστικής εταιρίας «**ΟΔΟΣ ΑΤΕ**» του έργου του θέματος (αρ. πρωτ. Υπηρε.: 25095/327/24.1.2025), με την οποία αιτείται παράταση της συνολικής συμβατικής προθεσμίας εκτελέσεως του ανωτέρω έργου κατά δέκα (10) μήνες, ήτοι μέχρι **24.12.2025** και σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Η εργολαβία με τίτλο του θέματος σκοπό έχει την εκτέλεση εργασιών για την συντήρηση των διασταυρώσεων του επαρχιακού δικτύου του βορείου τμήματος του Ν. Ηλείας στην συμβολή τους με το δημοτικό οδικό δίκτυο, με **Προτεραιότητα** στις εργασίες επισκευής και συντήρησης για την αποκατάσταση των υπαρχουσών φθορών των οδικών δικτύων και **Επικουρικά**, κατά το εφικτό, την εκτέλεση εργασιών άρσης επικινδυνότητας και αποκαταστάσεις βλαβών σε στηθαία ασφαλείας, πινακίδες κατακόρυφης σήμανσης κλπ εφόσον προκύψει ανάγκη από διάφορες αιτίες κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Επιπρόσθετα, επισημαίνεται ότι, μέχρι και σήμερα, έχουν λάβει χώρα οι κάτωθι ενέργειες:

1. Στις **11.4.2024** η ανάδοχος κατασκευαστική εταιρεία υπέβαλε την **1<sup>η</sup> Εντολή Πιστοποίησης** Εργασιών (υπ'αριθμ. 111930/1349/10.4.2024 πρωτόκολλο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ηλείας), συνολικού ποσού : 150.870,03 €, η οποία μετά τον έλεγχο της απεστάλη στο Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με το υπ'αριθμ. πρωτ. 111930/1349/22.4.2024 έγγραφο της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ηλείας, προς εξόφληση.
2. Στις **21.05.2024** η ανάδοχος κατασκευαστική εταιρία «**ΟΔΟΣ ΑΤΕ**» υπέβαλε **Ειδική έγγραφη δήλωση** περί Διακοπής Εργασιών για το έργο του θέματος (αριθμ. πρωτ. Υπηρεσίας 158162/1983/21.05.2024), με την οποία δήλωνε ότι μετά την πάροδο της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση αυτής, θα διακόψει την εκτέλεση των εργασιών στο εν θέματι έργο λόγω καθυστέρησης πληρωμής της **1<sup>ης</sup> Εντολής Πιστοποίησης** Εργασιών.
3. Στις **10.06.2024** η ανάδοχος κατασκευαστική εταιρεία του εν θέματι έργου υπέβαλε, στην Υπηρεσία, **Ειδική Δήλωση Διακοπής Εργασιών - Όχληση** (αριθμ. εισερχομένου πρωτ. Υπηρεσίας **186828/2451/10.06.2024**), κατ' εφαρμογή του άρθρου 161 του Ν.4412/2016 περί «Διακοπής εργασιών-Διάλυση της σύμβασης», και συγκεκριμένα **λόγω καθυστέρησης πληρωμής της 1<sup>ης</sup> Εντολής Πιστοποίησης Εργασιών**, πέραν του μηνός από την υποβολή της, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 152 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, **η οποία όμως δεν έγινε αποδεκτή** για τυπικούς λόγους (με την υπ'αριθμ. πρωτ. 186828/2451/25.06.2024 (ΑΔΑ: ΡΦΥ07Λ6-ΙΓΟ) Απόφαση του Τ.Σ.Ε. της Π.Ε. Ηλείας).
4. Στις **8.07.2024** η ανάδοχος κατασκευαστική εταιρεία του εν θέματι έργου υπέβαλε, στην Υπηρεσία, **Ειδική Δήλωση Διακοπής Εργασιών - Όχληση** (αριθμ. εισερχομένου πρωτ. Υπηρεσίας 220184/2919/8.07.2024), κατ' εφαρμογή του άρθρου 161 του Ν.4412/2016 περί «Διακοπής εργασιών-Διάλυση της σύμβασης», και συγκεκριμένα **λόγω καθυστέρησης πληρωμής της 1<sup>ης</sup> Εντολής Πιστοποίησης Εργασιών**, πέραν του μηνός από την υποβολή της, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 152 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, **η οποία έγινε αποδεκτή** με την υπ'αριθμ. πρωτ. 220184/2919 /19.07.2024 (ΑΔΑ: 9ΔΖΖ7Λ6-ΑΣΡ) Απόφαση του Τ.Σ.Ε. της Π.Ε. Ηλείας.
5. Στις **13.1.2025** εκδόθηκε η υπ' αριθμ. πρωτ. 907/13.1.2025 (ΑΔΑ: 6ΚΜΗΟΡΕΒ-907) Απόφαση του Προέδρου ΠΤΑ και Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας, η οποία αφορούσε την **εξόφληση της 1<sup>ης</sup> Εντολής Πιστοποίησης Εργασιών**
6. Στις **24.01.2025** εκδόθηκε η υπ' αριθμ. πρωτ. 22250/292/24.1.2025 (ΑΔΑ: ΨΞΓ7Λ6-ΘΑ2) Απόφαση του Τ.Σ.Ε. της Π.Ε. Ηλείας με θέμα «**Διακοπή της υπ'αριθμ.πρωτ. 220184/2919/19-07-2024 (ΑΔΑ: 9ΔΖΖ7Λ6-ΑΣΡ) Απόφασης Αποδοχής της από 8.07.2024 Ειδικής Δήλωσης Διακοπής – όχλησης εργασιών**».

7. Στις **24.1.2025** η ανάδοχος κατασκευαστική εταιρεία του εν θέματι έργου υπέβαλε αίτηση, με την οποία αιτήθηκε παράταση της συνολικής συμβατικής προθεσμίας εκτελέσεως του ανωτέρω έργου, κατά δέκα (10) μήνες από τη συμβατική προθεσμία, ήτοι έως **24.12.2025**.

**Βάσει του συνόλου των ανωτέρω, και επειδή:**

- είναι σαφές ότι οι καθυστερήσεις που προκλήθηκαν στην εξέλιξη των εργασιών του έργου του θέματος και έχουν ως αποτέλεσμα την μη δυνατή εμπρόθεσμη ολοκλήρωση του έργου, δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα της αναδόχου κατασκευαστικής ένωσης «**ΟΔΟΣ ΑΤΕ**», αλλά στη μη ομαλή χρηματοδότηση αυτού, με αποτέλεσμα η Διακοπή Εργασιών που έλαβε χώρα να ανέρχεται συνολικά άνω του χρονικού διαστήματος έξι (6) μηνών, ήτοι, αναλυτικά από 08.07.2024 (υποβολή Ειδικής Δήλωσης Διακοπής Εργασιών) έως και 14.01.2025 (εξόφληση συνόλου εντολών πιστοποίησης εργασιών), με απόκλιση άνω των 6 ημερών,
- σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εργασιών του έργου, η εκτέλεση των εργασιών της ομάδας Ε: Ασφαλτικές Εργασίες, η οποία αποτελεί το 70% του προϋπολογισμού του έργου, προβλέπεται να εκκινήσει την 1<sup>η</sup> Απριλίου 2025, λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός ότι οι ασφαλτικές εργασίες προϋποθέτουν ήπιες καιρικές συνθήκες οι οποίες δεν απαντώνται κατά τη χειμερινή περίοδο.
- το σημερινό ποσοστό εκτέλεσης της εν θέματι εργολαβίας ανέρχεται περί του 12% του συμβατικού αντικειμένου, βάσει εγκεκριμένων πιστοποιήσεων, ενώ πλέον αναμένεται η εργολαβία να εκτελεστεί ομαλά
- είναι αναγκαία και απαραίτητη η ανάγκη διατήρησης ενεργής της παρούσας εργολαβίας, με σκοπό να συνεχιστεί το έργο

η **Υπηρεσία εισηγείται υπέρ της έγκρισης της 1<sup>ης</sup> Παράτασης προθεσμίας** για το έργο του θέματος έως στις **10.10.2025** και σύμφωνα με την παρ. 8.α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου και με αναθεώρηση τιμών, προκειμένου να καταστεί δυνατή η ολοκλήρωση αυτού. Σημειώνεται δε ότι, η τυχόν εκτιμώμενη οικονομική επιβάρυνση που θα προκύψει από την αιτούμενη παράταση προθεσμίας (λόγω αύξησης της δαπάνης αναθεώρησης) θα καλυφθεί από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του έργου.

Βάσει των ανωτέρω, και σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ.2, εδαφ.δ του Π.Δ.7/2013 (ΦΕΚ 26/31.01.2013 τ.Α) παρακαλούμε όπως αποφασίσετε σχετικά με την αιτούμενη παράτασης περαίωσης του έργου

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στην Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηλείας κα Παναγιωτοπούλου Αθανασία, για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Με βάση τα παραπάνω η Περιφερειακή Επιτροπή, αφού άκουσε τον Πρόεδρο και λαμβάνοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις των άρθρων 174, 175, 175Α, 176, 177, 184 & 225 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/7.6.2010/τ. Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- Την υπ' αριθμ. 01/2024 (ΑΔΑ: 95ΩΨ7Λ6-ΚΣΣ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αναφορικά με την εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/4904/127/05-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΦΖΦ7Λ6-532) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.11 του άρθρου 160 του ν.3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
- Την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/4908/128/05-01-2024 (ΑΔΑ: 98ΧΘ7Λ6-73Φ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής

Ελλάδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΠΔΕ/ΔΔ/124080/2465/19-04-2024 (ΑΔΑ: 6ΝΟΥ7Λ6-7Ρ6) απόφαση του ιδίου.

- Την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/8866/207/10-01-2024 (ΑΔΑ: ΨΧΝΑ7Λ6-ΚΗΥ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.1 του άρθρου 175 του ν.3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/24010/554/24-01-2024 (ΑΔΑ: Ψ43Θ7Λ6-Ψ1Ξ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 657/τ.Β'/31-01-2024) περί «Μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».

### ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει την 1η παράταση προθεσμίας περαίωσης, **μέχρι 10-10-2025**, με αναθεώρηση, του υποέργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΘΟΡΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΙΣ ΣΥΜΒΟΛΕΣ Ή ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ Ή ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ ΕΤΩΝ 2020-2022», προϋπολογισμός: 2.800.000,00€ (με Φ.Π.Α.), του έργου με τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ ΕΤΩΝ 2020- 2022», χρηματοδότηση: Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης / ΣΑΝΠ401, κ.ε: 2022ΝΠ40100039, κωδικός ΟΠΣ: 5189649, ανάδοχος: «ΟΔΟΣ ΑΤΕ», για τους λόγους που αναφέρονται στο εισηγητικό μέρος της παρούσας.

Η Περιφερειακή Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής κα Παναγογιαννοπούλου Χριστίνα ψήφισε λευκό.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΟΝΑΝΟΣ**