

546280-2026 - Concurso

Grécia – Construção de barragem – Ολοκλήρωση κατασκευής φράγματος Νεστορίου ΠΕ Καστοριάς και συνοδών έργων
OJ S 150/2026 06/08/2026
Anúncio de concurso — regime simplificado
Obras

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Correio eletrónico: v.micha@ggde.gr

Forma jurídica do adquirente: Autoridade da administração central

Atividade da autoridade adjudicante: Serviços públicos das administrações públicas

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Ολοκλήρωση κατασκευής φράγματος Νεστορίου ΠΕ Καστοριάς και συνοδών έργων
Descrição: Το αντικείμενο της παρούσας Εργολαβίας αφορά στην ολοκλήρωση κατασκευής του φράγματος Νεστορίου και των συνοδών έργων αυτού. Το φράγμα ύψους 75 μ. επί του ποταμού Αλιάκμονα, στο Νεστόριο Καστοριάς, είναι Λιθόρριπτο φράγμα με αργυλικό πυρήνα, επί του π. Αλιάκμονα ανάντι του ομώνυμου οικισμού και σε απόσταση ~2000μ. Το φράγμα θα δημιουργήσει μια τεχνητή λίμνη εμβαδού 823 στρεμμάτων. Το καθαρό μέγιστο ύψος της λίμνης στη θέση του φράγματος είναι 58,5 m και το μέσο βάθος της λίμνης είναι περίπου 30 m, επομένως το μέσο ύψος του φαραγγιού ξεπερνάει τα 80m. Η επιφάνεια που θα κατακλυστεί είναι 823 στρέμματα και ένα ποσοστό περίπου 60% είναι η κοίτη του ποταμού. Οι βοηθητικοί δρόμοι που θα γίνουν και οι δανειοθάλαμοι για την λήψη υλικών μετά το πέρας των εργασιών θα αποκατασταθούν. Η μέση ετήσια παροχή του ποταμού στην θέση του φράγματος είναι 144,4 εκατομμύρια κυβικά μέτρα περίπου και ο ωφέλιμος όγκος του φράγματος είναι 15,4 εκατομμύρια κυβικά μέτρα, το νερό του φράγματος θα ανανεώνεται λόγω των μεγάλων απορροών 9,5 φορές το χρόνο και έτσι η διακύμανση της στάθμης της λίμνης δεν θα ξεπερνά τα 10 μέτρα σε ετήσια βάση είναι 19,12 εκατομμύρια κυβικά μέτρα, η δε ποιότητα του νερού λόγω της ανανέωσης θα παραμείνει αρίστη. Η άρδευση θα αφορά 75.000 στρέμματα και θα δώσει τη δυνατότητα για αναδιάρθρωση των ξερικών καλλιεργειών με νέες δυναμικές με έμφαση στα οσπριοειδή και τα κηπευτικά. Το συνολικό Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας διαρθρώνεται στα εξής επιμέρους υποέργα: α) Ανάχωμα φράγματος (συμπεριλαμβανομένων των σηράγγων τσιμεντενέσεων και αποστραγγίσεων). β) Υπερχειλιστής (ρουφράκτης, συλλέκτης, διώρυγα προσαγωγής, διώρυγες μεταφοράς και πτώσεως, κάδος αναπήδησης και λεκάνη αποτόνωσης ελεγχόμενη από κατάντη ρουφράκτη). γ) Έργο εκτροπής, το οποίο λειτουργεί συνδυαστικά με το έργο υδροληψίας-προσαγωγής προς τον ΜΥΗΣ και το σύστημα εκκένωσης του ταμιευτήρα. δ) Ρουφράκτης κατάντη των έργων για τη δημιουργία δεξαμενής αναρρύθμισης. ε) Κτίριο Μικρού Υδροηλεκτρικού Σταθμού (ΜΥΗΣ) – (Δομικές εργασίες). - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Από προηγούμενη εργολαβία έχει υλοποιηθεί περίπου το 20% του συνολικού τεχνικού αντικειμένου του έργου. Αναλυτικά, οι μέχρι σήμερα εκτελεσθείσες εργασίες ανά τομέα έχουν ως εξής: • Οδοποιία: Πλήρης ολοκλήρωση της κατασκευής της παραλλαγής/εκτροπής της οδού Νεστορίου – Πεύκου. • Υπερχειλιστής: ο Ολοκλήρωση των γενικών εκσκαφών του υπερχειλιστή σε ποσοστό περίπου

90%, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων προσωρινών και μόνιμων μέτρων αντιστήριξης και προστασίας των πρηνών. ο Εκτέλεση σκυροδεμάτων του υπερχειλιστή σε ποσοστό 7%. ο Ολοκλήρωση των τσιμεντενέσεων τάπητα και στεγανοποιητικού διαφράγματος στη θέση του συλλέκτη του υπερχειλιστή. • Σήραγγες: ο Πλήρης διάνοιξη (διάτρηση) της Σήραγγας Εκτροπής και ολοκλήρωση της σκυροδέτησης της τελικής επένδυσης του δαπέδου της σε ποσοστό 42%. ο Πλήρης διάνοιξη της Σήραγγας Προσαγωγής προς τον ΜΥΗΣ. ο Πλήρης διάνοιξη της Σήραγγας Προσπέλασης και Αποστραγγίσεων του αριστερού αντερείσματος. ο Διάνοιξη της Σήραγγας Προσπέλασης προς τον ΜΥΗΣ σε ποσοστό 75%. • Υδραυλικά Δίκτυα & Σωληνώσεις (εντός Σήραγγας Εκτροπής): ο Τοποθέτηση των δύο (2) χαλύβδινων αγωγών ύδρευσης ονομαστικής διαμέτρου Φ400 και του χαλύβδινου αγωγού εκκένωσης Φ900 στο δάπεδο της Σήραγγας Εκτροπής. ο Τοποθέτηση των κατακόρυφων τμημάτων των χαλύβδινων αγωγών Φ400 των υδροληψιών. • Παραγωγή αδρανών Υλικών (Αποθέματα): ο Παραγωγή αδρανών υλικών για σκυροδέματα: ~37%. ο Παραγωγή λεπτόκοκκου φίλτρου (Ζώνη 2): ~38%. ο Παραγωγή χονδρόκοκκου φίλτρου (Ζώνη 3): ~25%. ο Εξόρυξη αμμοχαλίκων για το σώμα στήριξης του αναχώματος (Ζώνη 4): ~80%. ο Παραγωγή χονδρόκοκκου φίλτρου στραγγιστηρίου (Ζώνη 9): ~40%. - ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ & ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Κατά τη φάση κατασκευής της προηγούμενης εργολαβίας καταγράφηκαν αστοχίες, γεωτεχνικά προβλήματα και υδραυλικές δυσλειτουργίες, οι οποίες καθιστούν υποχρεωτική την τροποποίηση της αρχικής μελέτης. Στο αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας εντάσσονται οι ακόλουθες διορθωτικές και συμπληρωματικές παρεμβάσεις για την εξασφάλιση της δομικής τρωτότητας και της άρτιας λειτουργίας του έργου: Α. Αναβάθμιση & Προστασία Υπερχειλιστή και Λεκάνης Αποτόνωσης • Διεύρυνση Λεκάνης Αποτόνωσης: Γεωμετρική διεύρυνση και ενίσχυση της προστασίας της λεκάνης αποτόνωσης ενέργειας του υπερχειλιστή, ώστε να διασφαλίζεται υδραυλικά ότι το αναπτυσσόμενο υδραυλικό άλμα (hydraulic jump) θα ολοκληρώνεται πλήρως εντός των ορίων της λεκάνης, αποφεύγοντας φαινόμενα υποσκαφής κατάντη. • Βελτιστοποίηση Διώρυγας Υπερχειλιστή: Πλήρης αντικατάσταση της διώρυγας του υπερχειλιστή, σε απόλυτη συμμόρφωση με την εγκεκριμένη υδραυλική μελέτη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), και λήψη μέτρων προστασίας των εκατέρωθεν επιχωμάτων έναντι διαβρώσεων. • Θωράκιση Πρηνών Λεκάνης: Εφαρμογή οπλισμένου εκτοξευόμενου σκυροδέματος (shotcrete) υψηλών αντοχών για τη σταθεροποίηση και προστασία του δεξιού αντερείσματος της λεκάνης αποτόνωσης. • Αποκατάσταση Λεκάνης Ηρεμίας: Εντοπισμός, χαρτογράφηση και ριζική αντιμετώπιση των προβλημάτων της λεκάνης ηρεμίας ανάντη του υπερχειλιστή, όπου έχει καταγραφεί έντονη διατάραξη του φυσικού δαπέδου, μέσω εξυγίανσης και κατασκευής νέας επένδυσης από σκυρόδεμα. Β. Σήραγγες & Υπόγεια Έργα • Διαπλάτυνση Κόμβων Σηράγγων: Εκτέλεση αμφίπλευρης διεύρυνσης/διαπλάτυνσης των σηράγγων στην κρίσιμη περιοχή συμβολής της σήραγγας ΣΠΑ-AK με τη ΣΣΑ-AK, για τη διασφάλιση της λειτουργικότητας και της στατικής επάρκειας του κόμβου. Γ. Αντιπλημμυρική Προστασία & Διαχείριση Επιφανειακών Υδάτων • Προστασία Οδικού Δικτύου Νεστορίου - Πεύκου: Επέκταση της υφιστάμενης τριγωνικής τάφρου της οδού και κατασκευή συστήματος αποτόνωσης με εγκάρσιο σωληνωτό αγωγό Φ1200 ανάντη του φράγματος, για την αποτροπή πλημμυρικών φαινομένων επί του οδοστρώματος. • Κατασκευή Βαθμιδωτών Ρείθρων: Κατασκευή βαθμιδωτών ρείθρων (καταρρακτών) σκυροδέματος για την ελεγχόμενη παροχέτευση και αποτόνωση της ενέργειας των υδ

Identificador do procedimento: 20969d2d-4f8b-4064-8914-910bc4119c69

Tipo de procedimento: Aberto

Principais características do processo: Το αντικείμενο της παρούσας Εργολαβίας αφορά στην ολοκλήρωση κατασκευής του φράγματος Νεστορίου και των συνοδών έργων αυτού. Το φράγμα ύψους 75 μ. επί του ποταμού Αλιάκμονα, στο Νεστόριο Καστοριάς, είναι Λιθόρριπτο φράγμα με αργυλικό πυρήνα, επί του π. Αλιάκμονα ανάντι του ομώνυμου οικισμού και σε

απόσταση ~2000μ. Το φράγμα θα δημιουργήσει μια τεχνητή λίμνη εμβαδού 823 στρεμμάτων. Το καθαρό μέγιστο ύψος της λίμνης στη θέση του φράγματος είναι 58,5 m και το μέσο βάθος της λίμνης είναι περίπου 30 m, επομένως το μέσο ύψος του φαραγγιού ξεπερνάει τα 80m. Η επιφάνεια που θα κατακλυστεί είναι 823 στρέμματα και ένα ποσοστό περίπου 60% είναι η κοίτη του ποταμού. Οι βοηθητικοί δρόμοι που θα γίνουν και οι δανειοθάλαμοι για την λήψη υλικών μετά το πέρας των εργασιών θα αποκατασταθούν. Η μέση ετήσια παροχή του ποταμού στην θέση του φράγματος είναι 144,4 εκατομμύρια κυβικά μέτρα περίπου και ο ωφέλιμος όγκος του φράγματος είναι 15,4 εκατομμύρια κυβικά μέτρα, το νερό του φράγματος θα ανανεώνεται λόγω των μεγάλων απορροών 9,5 φορές το χρόνο και έτσι η διακύμανση της στάθμης της λίμνης δεν θα ξεπερνά τα 10 μέτρα σε ετήσια βάση είναι 19,12 εκατομμύρια κυβικά μέτρα, η δε ποιότητα του νερού λόγω της ανανέωσης θα παραμείνει αρίστη. Η άρδευση θα αφορά 75.000 στρέμματα και θα δώσει τη δυνατότητα για αναδιάρθρωση των ξερικών καλλιεργειών με νέες δυναμικές με έμφαση στα οσπριοειδή και τα κηπευτικά. Το συνολικό Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας διαρθρώνεται στα εξής επιμέρους υποέργα: α) Ανάχωμα φράγματος (συμπεριλαμβανομένων των σηράγγων τσιμεντενέσεων και αποστραγγίσεων). β) Υπερχειλιστής (ρουφράκτης, συλλέκτης, διώρυγα προσαγωγής, διώρυγες μεταφοράς και πτώσεως, κάδος αναπήδησης και λεκάνη αποτόνωσης ελεγχόμενη από κατάντη ρουφράκτη). γ) Έργο εκτροπής, το οποίο λειτουργεί συνδυαστικά με το έργο υδροληψίας-προσαγωγής προς τον ΜΥΗΣ και το σύστημα εκκένωσης του ταμιευτήρα. δ) Ρουφράκτης κατάντη των έργων για τη δημιουργία δεξαμενής αναρρύθμισης. ε) Κτίριο Μικρού Υδροηλεκτρικού Σταθμού (ΜΥΗΣ) – (Δομικές εργασίες). - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Από προηγούμενη εργολαβία έχει υλοποιηθεί περίπου το 20% του συνολικού τεχνικού αντικειμένου του έργου. Αναλυτικά, οι μέχρι σήμερα εκτελεσθείσες εργασίες ανά τομέα έχουν ως εξής: • Οδοποιία: Πλήρης ολοκλήρωση της κατασκευής της παραλλαγής/εκτροπής της οδού Νεστορίου – Πεύκου. • Υπερχειλιστής: ο Ολοκλήρωση των γενικών εκσκαφών του υπερχειλιστή σε ποσοστό περίπου 90%, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων προσωρινών και μόνιμων μέτρων αντιστήριξης και προστασίας των πρανών. ο Εκτέλεση σκυροδεμάτων του υπερχειλιστή σε ποσοστό 7%. ο Ολοκλήρωση των τσιμεντενέσεων τάπητα και στεγανοποιητικού διαφράγματος στη θέση του συλλέκτη του υπερχειλιστή. • Σήραγγες: ο Πλήρης διάνοιξη (διάτρηση) της Σήραγγας Εκτροπής και ολοκλήρωση της σκυροδέτησης της τελικής επένδυσης του δαπέδου της σε ποσοστό 42%. ο Πλήρης διάνοιξη της Σήραγγας Προσαγωγής προς τον ΜΥΗΣ. ο Πλήρης διάνοιξη της Σήραγγας Προσπέλασης και Αποστραγγίσεων του αριστερού αντερείσματος. ο Διάνοιξη της Σήραγγας Προσπέλασης προς τον ΜΥΗΣ σε ποσοστό 75%. • Υδραυλικά Δίκτυα & Σωληνώσεις (εντός Σήραγγας Εκτροπής): ο Τοποθέτηση των δύο (2) χαλύβδινων αγωγών ύδρευσης ονομαστικής διαμέτρου Φ400 και του χαλύβδινου αγωγού εκκένωσης Φ900 στο δάπεδο της Σήραγγας Εκτροπής. ο Τοποθέτηση των κατακόρυφων τμημάτων των χαλύβδινων αγωγών Φ400 των υδροληψιών. • Παραγωγή αδρανών Υλικών (Αποθέματα): ο Παραγωγή αδρανών υλικών για σκυροδέματα: ~37%. ο Παραγωγή λεπτόκοκκου φίλτρου (Ζώνη 2): ~38%. ο Παραγωγή χονδρόκοκκου φίλτρου (Ζώνη 3): ~25%. ο Εξόρυξη αμμοχαλίκων για το σώμα στήριξης του αναχώματος (Ζώνη 4): ~80%. ο Παραγωγή χονδρόκοκκου φίλτρου στραγγιστηρίου (Ζώνη 9): ~40%. - ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ & ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Κατά τη φάση κατασκευής της προηγούμενης εργολαβίας καταγράφηκαν αστοχίες, γεωτεχνικά προβλήματα και υδραυλικές δυσλειτουργίες, οι οποίες καθιστούν υποχρεωτική την τροποποίηση της αρχικής μελέτης. Στο αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας εντάσσονται οι ακόλουθες διορθωτικές και συμπληρωματικές παρεμβάσεις για την εξασφάλιση της δομικής τρωτότητας και της άρτιας λειτουργίας του έργου: Α. Αναβάθμιση & Προστασία Υπερχειλιστή και Λεκάνης Αποτόνωσης • Διεύρυνση Λεκάνης Αποτόνωσης: Γεωμετρική διεύρυνση και ενίσχυση της προστασίας της λεκάνης αποτόνωσης ενέργειας του υπερχειλιστή, ώστε να διασφαλίζεται υδραυλικά ότι το

αναπτυσσόμενο υδραυλικό άλμα (hydraulic jump) θα ολοκληρώνεται πλήρως εντός των ορίων της λεκάνης, αποφεύγοντας φαινόμενα υποσκαφής κατάντη. •Βελτιστοποίηση Διώρυγας Υπερχειλιστή: Πλήρης αντικατάσταση της διώρυγας του υπερχειλιστή, σε απόλυτη συμμόρφωση με την εγκεκριμένη υδραυλική μελέτη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), και λήψη μέτρων προστασίας των εκατέρωθεν επιχωμάτων έναντι διαβρώσεων. •Θωράκιση Πρανών Λεκάνης: Εφαρμογή οπλισμένου εκτοξευόμενου σκυροδέματος (shotcrete) υψηλών αντοχών για τη σταθεροποίηση και προστασία του δεξιού αντερείσματος της λεκάνης αποτόνωσης. •Αποκατάσταση Λεκάνης Ηρεμίας: Εντοπισμός, χαρτογράφηση και ριζική αντιμετώπιση των προβλημάτων της λεκάνης ηρεμίας ανάντη του υπερχειλιστή, όπου έχει καταγραφεί έντονη διατάραξη του φυσικού δαπέδου, μέσω εξυγίανσης και κατασκευής νέας επένδυσης από σκυρόδεμα. Β. Σήραγγες & Υπόγεια Έργα •Διαπλάτυνση Κόμβων Σηράγγων: Εκτέλεση αμφίπλευρης διεύρυνσης/διαπλάτυνσης των σηράγγων στην κρίσιμη περιοχή συμβολής της σήραγγας ΣΠΑ-AK με τη ΣΣΑ-AK, για τη διασφάλιση της λειτουργικότητας και της στατικής επάρκειας του κόμβου. Γ. Αντιπλημμυρική Προστασία & Διαχείριση Επιφανειακών Υδάτων •Προστασία Οδικού Δικτύου Νεστορίου - Πεύκου: Επέκταση της υφιστάμενης τριγωνικής τάφρου της οδού και κατασκευή συστήματος αποτόνωσης με εγκάρσιο σωληνωτό αγωγό Φ1200 ανάντη του φράγματος, για την αποτροπή πλημμυρικών φαινομένων επί του οδοστρώματος. •Κατασκευή Βαθμιδωτών Ρείθρων: Κατασκευή βαθμιδωτών ρείθρων (καταρρακτών) σκυροδέματος για την ελεγχόμενη παροχέτευση και αποτόνωση της ενέργειας των υδ

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Obras

Classificação principal (cpv): 45247210 Construção de barragem

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Καστοριά (EL532)

País: Grécia

2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 47 782 258,07 EUR

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Pedido de Documento Europeu Único de Contratação Pública

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: ΑΝΟΙΚΤΗ

Descrição: Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΤΙΜΗ

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Obras

Classificação principal (cpv): 45247210 Construção de barragem

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Καστοριά (EL532)

País: Grécia

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 47 782 258,07 EUR

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Pedido de Documento Europeu Único de Contratação Pública

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 26/08/2026 13:00:00 (UTC+03:00) hora de verão da Europa Oriental

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: grego

Prazo para a receção das propostas: 10/09/2026 13:00:00 (UTC+03:00) hora de verão da Europa Oriental

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 13 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 17/09/2026

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido:
Não

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Número de registo: 1039.0000000000.0001

Departamento: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Endereço postal: ΑΧΑΡΝΩΝ 381 ΚΑΙ ΔΕΣΤΟΥΝΗ 2

Cidade: ΑΘΗΝΑ

Código postal: 11143

Subdivisão do país (NUTS): Κεντρικός Τομέας Αθηνών (EL303)

País: Grécia

Correio eletrónico: v.micha@ggde.gr

Telefone: 2144118838

Endereço Internet: <https://www.yme.gr/>

Perfil do adquirente: <https://www.yme.gr/>

Funções desta organização:

Adquirente

8.1. ORG-0000

Nome oficial: Publications Office of the European Union

Número de registo: PUBL

Cidade: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisão do país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo
Correio eletrónico: ted@publications.europa.eu
Telefone: +352 29291
Endereço Internet: <https://op.europa.eu>
Funções desta organização:
TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 1adbd502-3589-4817-bbe3-a3f5d5e0f895 - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso — regime simplificado
Subtipo de anúncio: 20
Data de envio do anúncio: 05/08/2026 06:28:56 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT
Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: grego
Número de publicação do anúncio: 546280-2026
N.º de edição do JO S: 150/2026
Data de publicação: 06/08/2026