



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ : Λ. Μαραθώνος 29
ΤΚ 145 65, Άγιος Στέφανος
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Μυλωνάς Χαράλαμπος
ΤΗΛ : 213 2030623- Fax : 2132030630

Άγιος Στέφανος, 22/11/2019
Αριθ. Πρωτ : 44036

ΠΡΟΣ
τον Πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής

ΘΕΜΑ : Ανάγκη σύναψης δανείου, καθορισμός δανειακών όρων και εισήγηση αυτού στο Δημοτικό Συμβούλιο προκειμένου για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την ασφαλή επίβλεψη του συστήματος υδροδότησης του Δήμου Διονύσου» στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι», Προϋπολογισμού 3.540.200,00€ συμ/νου ΦΠΑ 24%.

Με την αριθ. 345/2018 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, εγκρίθηκε η εκτέλεση της πράξης με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ» και την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης της εν λόγω πράξης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με αρ. πρωτ 18334 (10-05-2018), του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι» του Άξονα Προτεραιότητας «Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης» με τίτλο «Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση».

1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»

Το Πρόγραμμα υπό την ονομασία «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι» που έχει εξαγγείλει το Υπουργείο Εσωτερικών, είναι ένα Ειδικό Πρόγραμμα Ενίσχυσης των Δήμων της χώρας. Η σχετική υπουργική απόφαση εξαγγελίας του προγράμματος, υπ' αριθ. 4.748/20.2.2018 υπό τον τίτλο «Ειδικό Πρόγραμμα Ενίσχυσης Δήμων: Σκοπός, κριτήρια ένταξης, διαδικασία αξιολόγησης καθώς και κάθε άλλο σχετικό ζήτημα», δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 612Β'/22.2.2018.

ΣΤΟΧΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Βασικοί στόχοι του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» είναι: α) Η ενδυνάμωση της ισόρροπης, βιώσιμης και δίκαιης ανάπτυξης, β) Η βελτίωση των υποδομών, γ) Η αύξηση της απασχόλησης, δ) Η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των δήμων.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η χρηματοδότηση των έργων, προμηθειών, υπηρεσιών και μελετών των δήμων.

Η συνολική διάρκεια εφαρμογής του Προγράμματος είναι η περίοδος 2018-2022, με δυνατότητα παράτασης.

Δικαιούχοι του προγράμματος είναι οι Δήμοι καθώς και τα νομικά πρόσωπα αυτών.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι άξονες προτεραιότητας του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» είναι:

α) Η τοπική ανάπτυξη και η προστασία περιβάλλοντος, ήτοι: **κατασκευή, βελτίωση και συντήρηση έργων τεχνικών υποδομών**, προστασίας του περιβάλλοντος και αναβάθμισης της ποιότητας ζωής, χρηματοδότηση μελετών των ανωτέρω και προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων.

β) Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των δήμων, ήτοι: κατασκευή, βελτίωση και συντήρηση διοικητικών, κοινωνικών, αθλητικών και πολιτιστικών υποδομών και χρηματοδότηση μελετών των ανωτέρω.

ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η χρηματοδότηση των έργων που εντάσσονται στο «Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» πραγματοποιείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα την ΣΑΕ-055, στην οποία εντάχθηκε το έργο «Έργα και επενδυτικές δραστηριότητες των δήμων όλης της χώρας (ειδικό πρόγραμμα ενίσχυσης των δήμων)» με ενάρθμο 2017ΣΕ05500010 και προϋπολογισμό 300.000.000 € (ΑΔΑ:ΨΖΨΕ465ΧΙ-ΥΣ5).

2. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ Ι του Ειδικού Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»

Στα πλαίσια του εξαγγελθέντος Ειδικού Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι» εκδόθηκε η υπ' αριθ. πρωτ. 18.334/10.05.2018 (ΑΔΑ: Ψ4Ω0465ΧΘ7-Τ05) Πρόσκληση Ι του Υπουργείου Εσωτερικών για την υποβολή αιτήσεων χρηματοδότησης των Δήμων της χώρας, στον Άξονα Προτεραιότητας.

«Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης», με τίτλο «**Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση**».

Με την πρόσκληση αυτή εκλήθησαν οι Δήμοι της χώρας για την υποβολή προτάσεων προκειμένου να ενταχθούν στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι», που αφορά, μεταξύ άλλων, στην προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού με στόχο την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση.

3. ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΑΞΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου πρότεινε την υποβολή πρότασης για ένταξη στο Ειδικό Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι» για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**», συνολικής δαπάνης δημόσιας σύμβασης €3.540.200,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην σχετική μελέτη που υποβλήθηκε στα πλαίσια της πράξης ένταξης.

Το Φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης περιλαμβάνει την:

- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία εννέα (9) Σταθμών Διαχείρισης Πίεσης (ΣΔΠ) σε επιλεγμένες ζώνες του δικτύου με χρήση τηλεμετρικών καταγραφικών, πιεζοθραυστικών δικλείδων, διατάξεων εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης, λοιπά μετρητικά όργανα και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία επτά (7) Σταθμών Μέτρησης Πίεσης (ΣΜΠ) σε επιλεγμένα κρίσιμα σημεία του δικτύου με χρήση τηλεμετρικών καταγραφικών και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία έντεκα (11) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Ποιότητας (ΤΣΕΠ) σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου με χρήση τηλεμετρικών καταγραφικών, εξοπλισμού μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Κατανάλωσης (ΤΣΕΚ) στις απολήξεις του δικτύου με χρήση μετρητών κατανάλωσης, τηλεμετρικών διατάξεων καταγραφής και επικοινωνίας και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια και εγκατάσταση Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) ο οποίος θα περιλαμβάνει εξοπλισμό, επικοινωνίες, λογισμικά κλπ □
- Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του συνολικού συστήματος,
- Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος καθώς και απρόσκοπτη και χωρίς προβλήματα λειτουργία του για διάστημα τριών (3) μηνών, από την ημερομηνία θέσεως του σε λειτουργία και επί εικοσιτετράωρου βάσεως, με ταυτόχρονη τήρηση των προγραμμάτων ελέγχου, μετρήσεων και συντηρήσεων, τα οποία θα παραδίδονται στην Υπηρεσία και
- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας κατά το διάστημα της 3 μηνιας δοκιμαστικής λειτουργίας, στη λειτουργία, συντήρηση, επισκευές, τήρηση προγραμμάτων μετρήσεων κλπ της προμήθειας και ο εφοδιασμός της με τα αντίστοιχα πλήρη προγράμματα, βιβλία, εγχειρίδια, καταλόγους ανταλλακτικών και οδηγίες για την σωστή, εύρυθμη και μακρόχρονη λειτουργία του συστήματος.

Αναλυτικά στοιχεία και προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών και υλικών καθώς και οι εργασίες ενσωμάτωσης τους, περιγράφονται στα τεύχη Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την ασφαλή λειτουργία του συστήματος υδροδότησης θα δημιουργηθεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης υδατικών πόρων του δικτύου ύδρευσης του Δήμου. Το σύστημα περιλαμβάνει έναν (1) Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) ο οποίος θα εγκατασταθεί σε υφιστάμενο στεγασμένο χώρο γραφείων της Υπηρεσίας. Το σύστημα θα συλλέγει και θα επεξεργάζεται δεδομένα από τους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου Ποιότητας (ΤΣΕΠ), τους Σταθμούς Μέτρησης Πίεσης (ΣΜΠ), τους Σταθμούς Διαχείρισης πίεσης (ΣΔΠ) και από τους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου Κατανάλωσης (ΤΣΕΚ). Οι επιδιωκόμενοι στόχοι της Υπηρεσίας μέσω της εγκατάστασης του περιγραφόμενου συστήματος είναι:

- Να εγκαταστήσει αυτοματοποιημένα συστήματα μέτρησης για την καταγραφή του συνόλου των μετρούμενων τιμών ποιότητας, παροχής, πίεσης, κατανάλωσης σε 24ώρη βάση
- να εξασφαλίσει την τηλεμετάδοση των δεδομένων και τον απομακρυσμένο ορισμό καταστάσεων, παραμέτρων λειτουργίας και συναγερμών με σκοπό την βελτιστοποίηση της λειτουργίας τους και την αυτόματη ρύθμισή τους ανάλογα με τις καταστάσεις που ισχύουν κάθε φορά
- Να εφαρμόσει τις διεθνώς αποδεκτές πρακτικές παρακολούθησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού σύμφωνα με τα οριζόμενα της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 98/83/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως ενσωματώθηκε στο εθνικό μας δίκαιο με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001.
- Να διασφαλίσει την αναγνώριση των ποιοτικών και ποσοτικών διαφοροποιήσεων του παρεχόμενου νερού προς κατανάλωση, με σκοπό την έγκαιρη προειδοποίηση και τη λήψη μέτρων για την προστασία των υδρευόμενων πολιτών.
- Να αξιολογήσει την υλοποίηση και επάρκεια των μεθοδολογικών προτύπων σε ανταπόκριση με τις τοπικές ανάγκες και τις νομοθετικές απαιτήσεις.
- Να εγκαταστήσει έναν υποστηρικτικό μηχανισμό για την διασφάλιση της ποιότητας του νερού με ταυτόχρονη ανάπτυξη του αισθήματος εμπιστοσύνης στους καταναλωτές και αποτέλεσμα τη μεγιστοποίηση του σεβασμού στο πολύτιμο αγαθό αλλά και στους φορείς διαχείρισής του.
- Να διαχειριστεί με σύγχρονο τρόπο την πίεση των εσωτερικών δικτύων μέσω της εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης και της ταυτόχρονης παρακολούθησης της πίεσης και της παροχής.
- Να εντοπίζει άμεσα και με απόλυτη ακρίβεια την ύπαρξη διαρροών στο δίκτυο και να ελαχιστοποιήσει το χρόνο απόκρισης και την ποσότητα του διαρρέοντος νερού.
- Να παρακολουθεί τις καταναλώσεις στις απολήξεις του δικτύου με τον πλέον σύγχρονο τρόπο αποσκοπώντας στην μείωση της πλασματικής

ζήτησης που προκαλείται από την υποεγγραφή των υφιστάμενων μετρητών.

Ειδικότερα θα επιτηρούνται συνεχώς και θα αποστέλλονται στον Κεντρικό Σταθμό από τους απομακρυσμένους σταθμούς τα εξής δεδομένα:

- Ποιοτικά χαρακτηριστικά νερού και πίεση σε επιλεγμένες θέσεις του εσωτερικού δικτύου,
- Παροχές, πιέσεις (διαχωρίσιμες) σε εσωτερικά σημεία του δικτύου,
- Πιέσεις σε κρίσιμα εσωτερικά σημεία του δικτύου και
- Καταναλώσεις στις απολήξεις του δικτύου

Παρακάτω παρουσιάζονται τα υποσυστήματα τα οποία στο σύνολό τους αλληλεπιδρούν για τη δημιουργία ενός ενιαίου και ολοκληρωμένου συστήματος ελέγχου:

- Το πρώτο υποσύστημα είναι αυτό που αναλαμβάνει σε τοπικό επίπεδο κάθε απομακρυσμένου σταθμού, την επιτήρηση και την ορθή λειτουργία αυτού με τη χρήση των απαραίτητων οργάνων μέτρησης και ελέγχου (αισθητήρια, μετρητές, κτλ.), καθώς και την τηλεμετρική διάταξη καταγραφής.
- Το δεύτερο υποσύστημα είναι αυτό που αναλαμβάνει σε κεντρικό πλέον επίπεδο τη διαχείριση της συλλεγόμενης πληροφορίας από τους απομακρυσμένους σταθμούς και μέσω της κατάλληλης επεξεργασίας, την παράθεση του συνόλου των πληροφοριών στους τελικούς χρήστες μέσω της εφαρμογής εποπτικού ελέγχου.
- Τέλος το τρίτο υποσύστημα είναι το επικοινωνιακό δίκτυο το οποίο αποτελεί το μέσο μεταφοράς και ανταλλαγής δεδομένων και πληροφοριών μεταξύ των δύο προηγούμενων υποσυστημάτων, αποτελεί δηλαδή τη γέφυρα διασύνδεσης των δύο επιπέδων ελέγχου, του τοπικού και του εποπτικού.

Ειδικότερα η εν λόγω προμήθεια περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Το σχεδιασμό του ολοκληρωμένου συστήματος ελέγχου το οποίο αποτελείται από τον Κεντρικό Σταθμό, τους απομακρυσμένους Τοπικούς Σταθμούς και το επικοινωνιακό δίκτυο.
- Την προμήθεια και εγκατάσταση όλων των απαραίτητων οργάνων, αισθητηρίων και στοιχείων για τη συλλογή δεδομένων και παραμέτρων λειτουργίας και την ορθή λειτουργία των απομακρυσμένων τοπικών σταθμών ελέγχου, καθώς επίσης και της τηλεμετρικής διάταξης καταγραφής του κάθε σταθμού.
- Την προμήθεια και εγκατάσταση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού του κεντρικού σταθμού εποπτείας και ελέγχου που περιλαμβάνει τον κύριο διακομιστή του συστήματος, καθώς επίσης και του απαραίτητου παρελκόμενου εξοπλισμού και των λογισμικών.
- Την προμήθεια και εγκατάσταση του απαραίτητου επικοινωνιακού εξοπλισμού για τη δημιουργία τηλεπικοινωνιακού δικτύου, που περιλαμβάνει τους διαχειριστές και διαμορφωτές επικοινωνίας, τους απαραίτητους ιστούς, κεραιές και καλώδια.

- Το σύνολο των εργασιών όπου αυτές απαιτούνται για την κατασκευή φρεατίων και λοιπών οικοδομικών εργασιών όπου απαιτηθούν για την εγκατάσταση μετρητών παροχής και λοιπών στοιχείων, καθώς επίσης και των απαραίτητων υδραυλικών εργασιών.
- Τον προγραμματισμό και την ανάπτυξη των εφαρμογών ελέγχου και εποπτείας τόσο των απομακρυσμένων σταθμών, όσο και του κεντρικού σταθμού και του δικτύου επικοινωνιών.
- Την παράδοση της πλήρους τεκμηρίωσης, των τεχνικών φυλλαδίων και ηλεκτρολογικών σχεδίων του συνολικά εγκατεστημένου εξοπλισμού, καθώς επίσης και την εκπαίδευση του προσωπικού της υπηρεσίας στο νέο σύστημα.
- Την δοκιμαστική λειτουργία του ολοκληρωμένου συστήματος και την εγγύηση ορθής λειτουργίας αυτού.
- Το ολοκληρωμένο σύστημα ελέγχου θα παραδοθεί σε πλήρη αποδοτική και αξιόπιστη λειτουργία ως λύση με το κλειδί στο χέρι (turn key solution), για το σύνολο της προμήθειας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης Προμήθειας θα γίνει κατά τις διατάξεις που εφαρμόζονται για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ «άνω των ορίων», με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής με συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική προσφορά.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της δημόσιας σύμβασης (προμήθεια και υπηρεσία) ανέρχεται στο ποσό των ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΟΚΤΑΚΟΣΙΩΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΩΝ (**2.855.000,00 €**) ΕΥΡΩ, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή ποσού ΕΞΑΚΟΣΙΩΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ (**685.200,00 €**) ΕΥΡΩ, ήτοι η συνολική εκτιμώμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των ΤΡΙΩΝ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΩΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ (**3.540.200,00 €**) ΕΥΡΩ.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΔΠ 1 Ασκληπιού/ Κρουονέρι		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ1		27.750,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Επτά Χιλιάδες Επτακόσια Πενήντα Ευρώ.	
ΣΔΠ 2 Πολυτεχνείου/ Κρουονέρι		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ2		27.750,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Επτά Χιλιάδες Επτακόσια Πενήντα Ευρώ.	
ΣΔΠ 3 Ανοιξεως/ Κρουονέρι		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ3		27.750,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Επτά Χιλιάδες Επτακόσια Πενήντα Ευρώ.	
ΣΔΠ 4 Λ. Μαραθώνος και Ανεμώνης/ Αγ. Στέφανος		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ4		39.050,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Τριάντα Εννέα Χιλιάδες Πενήντα Ευρώ.	
ΣΔΠ 5 Λ. Μαραθώνος και Σάμου/ Αγ. Στέφανος		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ5		27.750,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Επτά Χιλιάδες Επτακόσια Πενήντα Ευρώ.	
ΣΔΠ 6 Λ. Μαραθώνος και Περικλέους/ Αγ. Στέφανος		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ6		27.750,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Επτά Χιλιάδες Επτακόσια Πενήντα Ευρώ.	
ΣΔΠ 7 Μεγ. Αλεξάνδρου και Αγ. Κωνσταντίνου/ Σταμάτα		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ7		27.750,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Επτά Χιλιάδες Επτακόσια Πενήντα Ευρώ.	
ΣΔΠ 8 Σάμου/ Άνοιξη		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ8		34.450,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Τριάντα Τέσσερις Χιλιάδες Τετρακόσια Πενήντα Ευρώ.	
ΣΔΠ 9 Λ. Μαραθώνος και Ροδοδάφνης/ Άνοιξη		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ9		27.750,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Επτά Χιλιάδες Επτακόσια Πενήντα Ευρώ.	
ΣΜΠ 1 Λ. Τραπζευόντος/ Αγ. Στέφανος		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ1		5.550,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Πενήντα Ευρώ.	
ΣΜΠ 2 Ναρκίσσου/ Άνοιξη		

	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ2	5.550,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Πενήντα Ευρώ.	
<u>ΣΜΠ 3 Κωνσταντινουπόλεως/ Σταμάτα</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ3	5.550,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Πενήντα Ευρώ.	
<u>ΣΜΠ 4 Τραπεζούντος/ Σταμάτα</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ4	5.550,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Πενήντα Ευρώ.	
<u>ΣΜΠ 5 Ανεμώνης/ Αγ. Στέφανος</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ5	5.550,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Πενήντα Ευρώ.	
<u>ΣΜΠ 6 Αγ. Δημητρίου/ Κρουονέρι</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ6	5.550,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Πενήντα Ευρώ.	
<u>ΣΜΠ 7 Λυκαβηττού/ Άνοιξη</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ7	5.550,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Πενήντα Ευρώ.	
<u>ΤΣΕΠ 1 Λεύκης/ Κρουονέρι</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ1	11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
<u>ΤΣΕΠ 2 Ειρήνης/ Κρουονέρι</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ2	11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
<u>ΤΣΕΠ 3 Μακεδονομάχων/ Άνοιξη</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ3	11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
<u>ΤΣΕΠ 4 Ναυαρίνου/ Άνοιξη</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ4	11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
<u>ΤΣΕΠ 5 Τριανταφυλλιάς/ Άνοιξη</u>		
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ5	11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	

ΤΣΕΠ 6 Ειρήνης/ Αγ. Στέφανος		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ6		11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
ΤΣΕΠ 7 Αγίας Λαύρας/ Αγ. Στέφανος		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ7		11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
ΤΣΕΠ 8 Αθ. Διάκου/ Αγ. Στέφανος		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ8		11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
ΤΣΕΠ 9 Κρυστάλλη/ Αγ. Στέφανος		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ9		11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
ΤΣΕΠ 10 25ης Μαρτίου/ Σταμάτα		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ10		11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
ΤΣΕΠ 11 Αγ. Σοφίας/ Σταμάτα		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ11		11.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Έντεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.	
ΤΣΕΚ Κρυονέρι/ Άνοιξη/ Αγ. Στέφανος/ Σταμάτα		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΚ		2.280.000,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Δύο Εκατομμύρια Διακόσιες Ογδόντα Χιλιάδες Ευρώ.	
ΚΣΕ (Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου)		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΣΕ		120.000,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Εκατόν Είκοσι Χιλιάδες Ευρώ.	
Υπηρεσίες		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		23.000,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Είκοσι Τρεις Χιλιάδες Ευρώ.	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.855.000,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Δύο Εκατομμύρια Οκτακόσιες Πενήντα Πέντε Χιλιάδες Ευρώ.	

				Φ.Π.Α. (24%)	685.200,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Εξακόσιες Ογδόντα Πέντε Χιλιάδες Διακόσια Ευρώ.				
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	3.540.200,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Τρία Εκατομμύρια Πεντακόσιες Σαραντα Χιλιάδες Διακόσια Ευρώ.				

4. ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»

Στα πλαίσια της ανωτέρω απόφασης υποβλήθηκε η αριθ. πρωτ. 20774/14-06-2018 αίτηση χρηματοδότησης του Δήμου Διονύσου.

Με την αριθ. πρωτ. 41670/8-8-2018 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών το έργο με τίτλο «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την ασφαλή επίβλεψη του συστήματος υδροδότησης του Δήμου Διονύσου» **εντάχθηκε** στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι».

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ

Από πόρους του Προγράμματος «**ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι**», του Υπουργείου Εσωτερικών, σύμφωνα με την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ Ι υπ' αριθ. πρωτ. 18334/10.05.2018 – ΑΔΑ: Ψ4Ω0465ΧΘ7-Τ05, στον Άξονα Προτεραιότητας «Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης» με τίτλο: «Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση»,

κατά την επιλέξιμη δαπάνη του ποσού των **ΤΡΙΩΝ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΩΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ (3.540.200.00€) ΕΥΡΩ.**

Η δαπάνη προβλέπεται πολυετής και θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου, των οικονομικών ετών 2019 – 2020 – 2021, με σχετικά εγγεγραμμένη πίστωση υπό τον Κωδικό Αριθμό (Κ.Α.) 63.7135.0002 και υπό τον τίτλο «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την ασφαλή επίβλεψη και λειτουργία του συστήματος υδροδότησης του Δήμου Διονύσου (χρημ/ση από πρόγραμμα 'ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι') » ως ακολούθως:

ΕΤΟΣ	Κ.Α. 63.7135.0002				
	"Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την ασφαλή επίβλεψη και λειτουργία του συστήματος υδροδότησης του Δήμου Διονύσου (χρημ/ση από πρόγραμμα 'ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι')»				
	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ				
	<i>(Πλέον Φ.Π.Α.)</i>				
ΠΗΓΗ / ΕΤΗ	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΑ

Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»	0	3.540.200,00	0	0	3.540.200,00
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΑ	0	3.540.200,00	0	0	3.540.200,00

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ –ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Σύμφωνα με τα Άρθρα 7 και 8 της ΚΥΑ 13022 (ΦΕΚ 1377 Β/ 24-4-2018), η απόφαση ένταξης αποστέλλεται από την αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Εσωτερικών στο Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων, προκειμένου να εγκριθεί από το Διοικητικό του Συμβούλιο αυτού η χορήγηση του δανείου και οι όροι συνομολόγησής του.

Στα πλαίσια αυτά το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων (Τ.Π. & Δ.) με το υπ' αριθ. πρωτοκόλλου 98033/1-9-2019 έγγραφό του μας πληροφόρησε ότι:

«κατά την 3657/30-8-2018 συνεδρίαση του Δ.Σ. του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, εγκρίθηκε η χορήγηση επενδυτικού τοκοχρεολυτικού δανείου στο Δήμο σας, για τη χρηματοδότηση της δημόσιας σύμβασης, με τίτλο «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την ασφαλή επίβλεψη του συστήματος υδροδότησης του Δήμου Διονύσου» με τη χορήγηση επενδυτικού τοκοχρεολυτικού δανείου συνολικού ποσού €3.540.200,00 το οποίο εντάσσεται στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι», ως εξής:

- A] κατά 75% από πόρους της Ευρωπαϊκής Τράπεζας επενδύσεων, ποσό €2.655.150,00,
- B] κατά 25% από πόρους του Τ.Π. & Δανείων, ποσό €885.050,00

Το δάνειο εγκρίθηκε, με τους όρους που περιγράφονται αναλυτικά στο συνημμένο υπόδειγμα της απόφασης [ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α].

Για να σας αποστείλουμε σχέδιο δανειστικού συμβολαίου στο ποσό της έγκρισης από το Διοικητικό Συμβούλιο του Τ. Π. και Δανείων, για τον απαιτούμενο από το Ελεγκτικό Συνέδριο προληπτικό έλεγχο, σύμφωνα με το άρθρο 278 του Ν.3852/2010, πρέπει να μας προσκομίσετε τα παρακάτω δικαιολογητικά :

- Την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ) περί αποδοχής των όρων του δανείου, όπως το υπόδειγμα Α', η οποία σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθ. 69 του Ν.4509/2017 θα λαμβάνεται με απόλυτη πλειοψηφία των παρόντων μελών, καθώς και το έγγραφο με το οποίο η απόφαση αυτή κοινοποιείται στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση.
- Τον πίνακα ένταξης (ελληνικά και αγγλικά) στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα Τ.Π.Δ. – ΕΤΕπ. [Συνημμένο υπόδειγμα Β], τον οποίο μπορείτε να αναζητήσετε στην ιστοσελίδα του Ταμείου : Χρηματοδοτικά προγράμματα ΟΤΑ και Ν.Π. / ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ. Ο πίνακας να αποσταλεί σε μορφή αρχείου excel στα email: k.anagnostopoulos@tpd.gr, [τηλ. 213-2116222].

Για τη συνομολόγηση του δανείου θα πρέπει να μας προσκομίσετε την Πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου περί διενέργειας προληπτικού ελέγχου νομιμότητας επί του σχεδίου της δανειακής σύμβασης.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης του έργου ή της προμήθειας μεταξύ του Δήμου και του Αναδόχου, θα πρέπει να μας αποστείλετε τη σχετική σύμβαση, προκειμένου το τελικό ποσό δανειοδότησης να περιορισθεί, με πρόσθετη πράξη, στο ποσό της προσκομιζόμενης σύμβασης».

Σε συνέχεια με το αριθ. πρωτ. 123641_18/13-11-2018 έγγραφο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων επισημαίνεται ότι απαραίτητη προϋπόθεση για την έγγραφη εσόδου από το δάνειο στο προϋπολογισμό του Δήμου μας είναι: «α) η ύπαρξη εγκριτικής, για τη δανειοδότηση του φορέα, απόφασης του αρμοδίου οργάνου του πιστωτικού ιδρύματος ή του χρηματοπιστωτικού οργανισμού και β) απόφασης του δανειοδοτούμενου φορέα περί αποδοχής των όρων του δανείου. » Η ανωτέρω (α) έχει εκπληρωθεί, ενώ εκκρεμεί η εκπλήρωση της (β) απαίτησης.

Σύμφωνα, με το εδάφιο (ια) της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 4623/19 (ΦΕΚ 134/09.08.2019 τεύχος Α'), και ισχύει η Οικονομική Επιτροπή «Μελετά την ανάγκη σύναψης δανείων, τον καθορισμό των όρων τους και την υποβολή της σχετικής εισήγησης στο Δημοτικό Συμβούλιο»

6. ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Κατόπιν των ανωτέρω παρακαλούμε την Οικονομική Επιτροπή :

Α. αποδεκτεί την ανάγκη σύναψης επενδυτικού δανείου από το Τ.Π. και Δανείων, για τη χρηματοδότηση της δημόσιας σύμβασης, με τίτλο «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την ασφαλή επίβλεψη του συστήματος υδροδότησης του Δήμου Διονύσου» με τη χορήγηση επενδυτικού τοκοχρεολυτικού δανείου συνολικού ποσού €3.540.200,00 το οποίο εντάσσεται στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»

Β. όπως λάβει σχετική Απόφαση, σύμφωνα με το σχετικό [ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α] του Τ.Π. & Δ. περί ««Αποδοχής όρων για τη λήψη επενδυτικού τοκοχρεολυτικού δανείου από το Ταμείο Παρ/κων και Δανείων, το οποίο εντάσσεται στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι», σύμφωνα με το άρθρο 69 του Ν. 4509/2017 και την 13022/19-4-2018 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Οικονομικών (ΦΕΚ 1377/τ. Β'/24-4-2018), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 44173/24-8- 2018 (ΦΕΚ 3656/τ.Β'/ 27-8-2018) και ισχύει», με την οποία η Οικονομική Επιτροπή να:

Αποδέχεται όλους τους όρους που έθεσε το Διοικητικό Συμβούλιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, στην **3657/30-8-2018** συνεδρίασή του, στην οποία εγκρίθηκε η χορήγηση τοκοχρεολυτικού δανείου στο Δήμο μας συνολικού ποσού 5.540.200.00 €, **ενταγμένου στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»** για την εκτέλεση του έργου (προμήθεια): «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την ασφαλή επίβλεψη του συστήματος υδροδότησης του Δήμου Διονύσου» ως εξής:

Α] κατά 75% από πόρους της Ευρωπαϊκής Τράπεζας επενδύσεων, ποσό €2.655.150,00,

Β] κατά 25% από πόρους του Τ.Π. & Δανείων, ποσό €885.050,00

Οι όροι έγκρισης έχουν ως εξής:

1. **Διάρκεια** εξόφλησης του δανείου : **15** χρόνια.
2. **Έναρξη εξυπηρέτησης του δανείου.** η 1/1 του επομένου της ολοκλήρωσης του έργου ή της προμήθειας έτους, όπως θα προκύπτει από την σύμβαση ανάθεσης του έργου ή της προμήθειας.
3. **Επιτόκιο χορήγησης.**
 - Σταθερό (ενδεικτικό) **3,31%** για το **75%** από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα, καθώς το ακριβές επιτόκιο θα προσδιοριστεί κατά το χρόνο της εκταμίευσης του εν λόγω ποσού από την ΕΤΕπ προς το Τ. Π. και Δανείων.
 - Σταθερό επιτόκιο **3,43%** , για το **25%** από το Τ.Π και Δανείων
4. **Ενδεικτική τοκοχρεολυτική δόση.**
 - α) **€ 226.005.48** για το 75% από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα
 - β) **€ 75.971,42** για το 25% από το Τ.Π και Δανείων
5. **Επιτόκιο υπερημερίας.** μία (1) ποσοστιαία μονάδα πάνω από τα εκάστοτε ισχύοντα συμβατικά επιτόκια.
6. **Συνομολόγηση δανείου.**

Με τη σύναψη της δανειακής σύμβασης του δικαιούχου φορέα και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων συνομολογείται επενδυτικό δάνειο στο ποσό της έγκρισης από το Διοικητικό Συμβούλιο του Τ.Π. και Δανείων, ενώ το τελικό ποσό δανειοδότησης περιορίζεται με πρόσθετη πράξη στο ποσό της προσκομιζόμενης από το δικαιούχο σύμβασης ανάθεσης εκτέλεσης του έργου ή της προμήθειας.
7. **Εκχώρηση εσόδων.**

Στη δανειακή σύμβαση περιλαμβάνεται ρήτρα εκχώρησης εσόδων εκ μέρους του δικαιούχου προς το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, σε περίπτωση μη ορθής και σύννομης χρήσης των πόρων του προγράμματος (σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 8 της υπ'αριθμ. 13022/2018 ΚΥΑ).
8. **Απόδοση – Εκταμίευση.**

Ο δικαιούχος υποβάλλει αίτημα εκταμίευσης στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων για τη χορήγηση μέρους του δανείου που αφορά σε δαπάνες του εγκεκριμένου έργου του, ως ακολούθως:

 - α) Προκαταβολή, σύμφωνα με το υφιστάμενο πλαίσιο ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων και την (προσκομιζόμενη) υπογεγραμμένη σύμβαση ανάθεσης του έργου/προμήθειας.
 - β) Με την υποβολή από το δικαιούχο κάθε εγκεκριμένου λογαριασμού/πιστοποίησης/ τιμολογίου προμηθειών.
 - γ) Το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων δύναται να ζητά πρόσθετα δικαιολογητικά που να τεκμηριώνουν τις εκταμιεύσεις του προϊόντος του δανείου προς τους δικαιούχους με την υποστήριξη της Τεχνικής Γραμματείας.
9. **Ενδιάμεσοι τόκοι:**

Από κάθε ποσό του δανείου που θα αναλαμβάνεται και για το χρονικό διάστημα από κάθε ανάληψη μέχρι την έναρξη της εξυπηρέτησης του δανείου, θα υπολογίζεται και θα καταβάλλεται στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων από το Π.Δ.Ε. του Υπουργείου Εσωτερικών, **ο απλός καθарός τόκος** που αντιστοιχεί στο αναλαμβανόμενο ποσό, με μεταφορά

αντίστοιχου ποσού στο λογαριασμό που συστήνεται στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων με τίτλο «Πρόγραμμα Φιλόδημος»

10. Πληρωμή δανειακών υποχρεώσεων.

- **Η πληρωμή των δανειακών υποχρεώσεων**, με βάση την συνομολογηθείσα δανειακή σύμβαση δικαιούχου και Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων για τα εγκεκριμένα έργα του Προγράμματος, **δε βαρύνει το δικαιούχο**, με την επιφύλαξη της παρ. 7 του άρθρου 8 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 134453/23.12.2015 (Β' 2857).
- **Η πληρωμή των δανειακών υποχρεώσεων των δικαιούχων**, σύμφωνα με τις συνομολογηθείσες δανειακές συμβάσεις, **γίνεται από το ΠΔΕ** του Υπουργείου Εσωτερικών, **με μεταφορά ποσών στον λογαριασμό της παρ. 3 του άρθρου 4 της ανωτέρω ΚΥΑ.**
- **Η πληρωμή** των ποσών που αντιστοιχεί στην εξυπηρέτηση των δανειακών υποχρεώσεων προς το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων **πραγματοποιείται**, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 8 της ανωτέρω ΚΥΑ, **ανά εξάμηνο** από τη Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής του Υπουργείου Εσωτερικών, με βάση αναλυτικά στοιχεία των οφειλόμενων δόσεων που αποστέλλονται από το Ταμείο παρακαταθηκών και Δανείων.
- Για τις πληρωμές απαιτούνται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 της ΚΥΑ, αναλογικά εφαρμοζόμενα.

11. Πρόωρη εξόφληση δανείου.

Η πληρωμή των δανειακών υποχρεώσεων προς το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων μέσω του ΠΔΕ, σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία, δύναται να περιλαμβάνει **ποσά για πρόωρη εξόφληση**, ακόμα και εντός της περιόδου χάρητος, μέρους ή/και του συνόλου των δανειακών υποχρεώσεων, σύμφωνα με τις εκάστοτε δημοσιονομικές δυνατότητες του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

12. Ασφάλεια δανείου.

Για την ασφάλεια του δανείου, στις περιπτώσεις της παρ. 7 του άρθρου 8 της 13022/19- 4-2018 ΚΥΑ των Υπουργών Εσωτερικών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Οικονομικών (ΦΕΚ 1377/τ. Β'/24-4-2018), **ο Δήμος μας** (οφειλέτης) **εκχωρεί** στο Ταμείο Παρ/κων και Δανείων (δανειστή), από τώρα και για όλη την διάρκεια του δανείου από όλα γενικά τα έσοδα του και κατά προτεραιότητα από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (ΚΑΠ), τακτικά και έκτακτα, από οποιαδήποτε πηγή και αιτία παρόντα και μελλοντικά, τις προσόδους του, τα μισθώματα τις προς αυτόν χρηματικές παροχές και επιχορηγήσεις από το Ελληνικό Δημόσιο ή τρίτους, παρούσες και μελλοντικές εκτός εκείνων που δεν εκχωρούνται σύμφωνα με τον Ν.2503/97 άρθρο 11 παρ.29Β5, και με τη διάταξη της παρ. 5 του άρθρου 176 του Ν.3463/2006 όπως το τελευταίο εδάφιο αυτής αντικαταστάθηκε με τη διάταξη της παρ. 3α του άρθρου 45 του Ν. 3731/2008, **το ανάλογο ποσό των δανειακών υποχρεώσεών του, για την εξυπηρέτηση τυχόν βεβαιωμένων οφειλών του.**

13. Καταγγελία δανειακής σύμβασης.

στις περιπτώσεις της παρ. 7 του άρθρου 8 της ΚΥΑ:

- που ο Δήμος μας δεν κάνει ορθή και σύννομη χρήση των πόρων του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», όπως αυτό διαπιστώνεται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, την Τεχνική Γραμματεία ή ελεγκτικά όργανα

- που ελέγχουν τις ενέργειες και τις δαπάνες των δικαιούχων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,
- έργων που δεν είναι ολοκληρωμένα και λειτουργικά κατά τη λήξη του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», ή
- που ο Δήμος μας , μετά την ολοκλήρωση του έργου, δεν διασφαλίζει τη λειτουργία και τη συντήρησή του, σύμφωνα με το σκοπό της ένταξης, για πέντε έτη ή και περισσότερο,
ο Δήμος μας αναγνωρίζει, αποδέχεται και συμφωνεί να ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία :
- **εκδίδεται απόφαση απένταξης** από το Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», με εισήγηση της Διεύθυνσης Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής του Υπουργείου Εσωτερικών, που κοινοποιείται στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.
- **καταγγέλλεται η δανειακή σύμβαση**
- **παύει να χρηματοδοτείται** από το ΠΔΕ η πληρωμή των δανειακών υποχρεώσεων και ο Δήμος μας υποχρεούται να επιστρέψει στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων το σύνολο του ποσού που έχει εκταμιευθεί προς αυτόν από το συνομολογηθέν δάνειο, ανεξάρτητα από τα ποσά που έχουν αποδοθεί από το ΠΔΕ για την αποπληρωμή των δανειακών υποχρεώσεων του. **Στις περιπτώσεις αυτές ενεργοποιείται ο όρος της δανειακής σύμβασης περί εκχώρησης των μελλοντικών εσόδων μας για την εξυπηρέτηση τυχόν βεβαιωμένων οφειλών μας.**
- Τα ποσά των δανειακών υποχρεώσεων, που έχουν πληρωθεί από το ΠΔΕ, μετά την απένταξη του έργου, αποδίδονται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων στο ΠΔΕ ως έσοδο ή συμψηφίζονται με υποχρεώσεις άλλων δανείων.

14. Πρόσθετες υποχρεώσεις του δανειολήπτη, που πηγάζουν από το Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι :

- Ο Δήμος μας συμπληρώνει σε ετήσια βάση τυποποιημένα δελτία παρακολούθησης για την καταγραφή της εξέλιξης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου του και τα αποστέλλει στην Τεχνική Γραμματεία.
- Η Τεχνική Γραμματεία επεξεργάζεται τις εκθέσεις και υποβάλλει συγκεντρωτική έκθεση προόδου προς την Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής. Η Τεχνική Γραμματεία διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από πρόσθετες διευκρινίσεις ή λοιπές πληροφορίες, προκειμένου να αποκτή σαφή εικόνα για την πορεία υλοποίησης των δράσεων.
- Η Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής, με βάση τις συγκεντρωτικές εκθέσεις, εισηγείται μέτρα για την εύρυθμη εξέλιξη της υλοποίησης των έργων του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ».
- Πέραν των θεσμοθετημένων ελέγχων των δαπανών του Δημοσίου, στελέχη της Διεύθυνσης Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής του Υπουργείου Εσωτερικών καθώς και μέλη της Τεχνικής Γραμματείας δύνανται να προβαίνουν σε δειγματοληπτικές επιτόπιες επιθεωρήσεις των έργων προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των στοιχείων των δελτίων παρακολούθησης.

15. Διαδικασία κλεισίματος έργων.

- Μετά την ολοκλήρωση του έργου, ο Δήμος μας προβαίνει σε ενέργειες κλεισίματος συντάσσοντας σχετική έκθεση, βάσει τυποποιημένου

υποδείγματος, που αποστέλλεται στην Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής, υπόψη της Τεχνικής Γραμματείας.

- Η Τεχνική Γραμματεία επεξεργάζεται την έκθεση κλεισίματος, διενεργώντας όταν απαιτείται επιτόπια επιθεώρηση για την επαλήθευση των στοιχείων του έργου.
- Στη βάση της έκθεσης κλεισίματος του έργου καθώς και του πορίσματος του πιθανού ελέγχου, η Τεχνική Γραμματεία προβαίνει στην τελική έκθεση κλεισίματος του έργου που αφορά η κάθε πρόσκληση.
- Η τελική έκθεση κλεισίματος αποστέλλεται στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων και πλέον ο δικαιούχος αποδεσμεύεται από κάθε υποχρέωση αποπληρωμής του, η οποία βαρύνει το ΠΔΕ, με την επιφύλαξη της παρ.7 του άρθρου 8 της 13022/24-4-2018 Κοινής Υπουργικής Απόφασης.

16. Πρόσθετες υποχρεώσεις του δανειολήπτη, που πηγάζουν από σύμβαση πίστωσης του Τ.Π. και Δανείων με την ΕΤΕπ :

Πληροφορίες σχετικά με το Έργο/α

Ο Δήμος μας οφείλει:

(α) να παραδίδει στο Τ.Π. & Δανείων οποιοσδήποτε πληροφορία/ρίες ή πρόσθετα έγγραφα σχετικά με τη χρηματοδότηση, προμήθεια, υλοποίηση, λειτουργία και περιβαλλοντικά ζητήματα του Έργου ή σχετικά με το Έργο οι οποίες θα απαιτηθούν,

(β) να υποβάλει προς έγκριση στο Τ.Π. & Δανείων και χωρίς καθυστέρηση, οποιαδήποτε ουσιώδη αλλαγή στο Έργο ή σε οποιοδήποτε Πρόγραμμα(τα), λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις κοινοποιήσεις που γίνονται προς Τ.Π. & Δανείων όσον αφορά το Έργο, αναφορικά με, μεταξύ άλλων, το τίμημα, το σχεδιασμό, τα σχέδια, το χρονοδιάγραμμα ή το πρόγραμμα δαπανών ή το σχέδιο χρηματοδότησης του Έργου ή του(των) εν λόγω Προγράμματος(των),

(γ) να ενημερώνει αμέσως το Τ.Π. & Δανείων:

- i. για οποιαδήποτε αγωγή ή διαμαρτυρία ή ένσταση που έχει εγείρει οποιοδήποτε τρίτο μέρος ή για οποιαδήποτε καταγγελία που έχει λάβει ο δανειολήπτης για οποιαδήποτε Περιβαλλοντική Αξίωση που, απ' ό,τι γνωρίζει, έχει εγερθεί ή επαπειλείται κατά του δανειολήπτη ή/και του Τ.Π. & Δανείων και αφορά περιβαλλοντικά ή άλλα θέματα που επηρεάζουν το Έργο ή οποιοδήποτε εκ των Προγραμμάτων, και
 - ii. για οποιοδήποτε γεγονός ή συμβάντος του οποίου λαμβάνει γνώση και το οποίο θέτει σε ουσιαστικό κίνδυνο ή επηρεάζει τις συνθήκες εκτέλεσης ή λειτουργίας του Έργου,
 - ii. για κάθε αναστολή, ανάκληση ή τροποποίηση οποιασδήποτε Περιβαλλοντικής Άδειας, και να καθορίσει τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν σε σχέση με αυτά τα θέματα,
- (δ) γενικά να ενημερώνει το Τ.Π. & Δανείων σχετικά με οποιοδήποτε γνωστό σε αυτόν γεγονός ή συμβάν το οποίο, σύμφωνα με την εύλογη γνώμη του Τ.Π. & Δανείων, ενδέχεται να βλάψει ουσιαστικά ή να επηρεάσει τους όρους εκτέλεσης ή λειτουργίας οποιουδήποτε Προγράμματος και
- (ε) να επιδίδει στο Τ.Π. & Δανείων όλα τα έγγραφα και τις πληροφορίες που ενδέχεται να ζητηθούν ευλόγως σχετικά με τη χρηματοδότηση, την εφαρμογή και λειτουργία του κάθε Προγράμματος, καθώς και τις δραστηριότητες και την οικονομική του κατάσταση.

Πληροφορίες για την υλοποίηση του έργου

Ο Δήμος μας υποχρεούται, σε ετήσια βάση, να παραδίδει πληροφορίες για τη πρόοδο του έργου στη φάση υλοποίησης, σύμφωνα με το σχετικό Υπόδειγμα 1, που παρατίθεται κατωτέρω, προκειμένου να αποσταλεί στην ΕΤΕπ.:

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1: Έγγραφο/ πληροφορίες	Προθεσμία	Συχνότητα αναφοράς
<p>Έκθεση Προόδου Έργου</p> <ul style="list-style-type: none"> Μια σύντομη ενημέρωση σχετικά με την τεχνική περιγραφή, εξηγώντας τους λόγους για σημαντικές αλλαγές έναντι του αρχικού σχεδιασμού, Ενημέρωση για την ημερομηνία ολοκλήρωσης κάθε κυρίως τμήματος του έργου, εξηγώντας τους λόγους ενδεχόμενης καθυστέρησης Ενημέρωση για το κόστος του έργου, εξηγώντας τους λόγους για ενδεχόμενες αυξήσεις στο κόστος σε σχέση με το αρχικό προϋπολογισμένο κόστος Περιγραφή οποιουδήποτε σημαντικού ζητήματος που έχει επίπτωση στο περιβάλλον Ενημέρωση σχετικά με τις απαιτήσεις ή τη χρήση έργου και σχόλια Τυχόν σημαντικό ζήτημα που έχει προκύψει και τυχόν σημαντικός κίνδυνος που ενδέχεται να επηρεάσει τη λειτουργία του έργου Οποιαδήποτε νομική ενέργεια σχετικά με το έργο, που ενδέχεται να έχει διάρκεια. Μια Έκθεση Εκχώρησης, με πληροφορίες σχετικά με το συνολικό οφειλόμενο ποσό βάσει των Συμφωνιών Επανεκχώρησης ή ένας διαμοιρασμός του σε μικρότερα ποσά 	Ένα χρόνο μετά την πρώτη εκταμίευση και στη συνέχεια μέχρι την ολοκλήρωση του Έργου	Ετησίως
Γλώσσα σύνταξης αναφορών	Ελληνικά & Αγγλικά	

Πληροφορίες για την αποπεράτωση των εργασιών και τον πρώτο χρόνο λειτουργίας Ο Δήμος μας υποχρεούται να παραδίδει στο Τ.Π. & Δανείων, πληροφορίες για την αποπεράτωση και την αρχική λειτουργία του έργου, σύμφωνα με το σχετικό Υπόδειγμα 2, που παρατίθεται κατωτέρω, προκειμένου να αποσταλεί στην ΕΤΕπ:

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2: Έγγραφο/ πληροφορίες	Ημερομηνία παράδοσης στην Τράπεζα

<p>Έκθεση Ολοκλήρωσης Έργου, που θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μια σύντομη περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου όπως ολοκληρώθηκε, εξηγώντας τους λόγους οποιασδήποτε σημαντικής αλλαγής • Την ημερομηνία ολοκλήρωσης κάθε κυρίως τμήματος του έργου, εξηγώντας τους λόγους ενδεχόμενης καθυστέρησης • Το τελικό κόστος του έργου, εξηγώντας τους λόγους για ενδεχόμενες αυξήσεις στο κόστος σε σχέση με το αρχικό προϋπολογισμένο κόστος • Τον αριθμό των νέων θέσεων εργασίας που δημιουργήθηκαν από το Έργο: τόσο των θέσεων εργασίας κατά την υλοποίηση, όσο και των μόνιμων νέων θέσεων εργασίας που δημιουργήθηκαν, • Περιγραφή οποιουδήποτε σημαντικού ζητήματος που έχει επίπτωση στο περιβάλλον • Ενημέρωση σχετικά με τις απαιτήσεις ή τη χρήση έργου και σχόλια • Τυχόν σημαντικό ζήτημα που έχει προκύψει και τυχόν σημαντικός κίνδυνος που ενδέχεται να επηρεάσει τη λειτουργία του έργου • Οποιαδήποτε νομική ενέργεια σχετικά με το έργο, που ενδέχεται να έχει διάρκεια. 	<p>1 χρόνο μετά την τελευταία εκταμίευση προς το Δανειολήπτη</p>
<p>Γλώσσα σύνταξης αναφορών</p>	<p>Ελληνικά & Αγγλικά</p>

Επισκέψεις από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων

Θα επιτρέπονται σε πρόσωπα που είναι εντεταλμένα από την Ευρωπαϊκή τράπεζα Επενδύσεων, καθώς και σε πρόσωπα που είναι εντεταλμένα από άλλα θεσμικά όργανα ή οργανισμούς της ΕΕ, όταν αυτό επιτάσσεται από τις αντίστοιχες υποχρεωτικές διατάξεις του δικαίου της ΕΕ, να επισκέπτονται τους χώρους, τις εγκαταστάσεις και τα έργα που αποτελούν το Έργο και να διενεργούν τους ελέγχους που αυτά επιθυμούν και θα τους παρέχει ή θα φροντίσει να τους παρασχεθεί κάθε απαραίτητη συνδρομή προς το σκοπό αυτό.

Επιπρόσθετα αναγνωρίζεται ότι η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων μπορεί να υποχρεωθεί να κοινολογήσει πληροφορίες σχετικά με το Έργο σε οποιοδήποτε αρμόδιο θεσμικό όργανο ή οργανισμό της ΕΕ, σύμφωνα με τις σχετικές υποχρεωτικές διατάξεις του δικαίου της ΕΕ.

Λοιπές υποχρεώσεις του Δήμου

α) Να αναρτά σε ορατό από το κοινό σημείο στο εργοτάξιο των έργων υποδομής ή κατασκευών πινακίδα στην οποία θα αναγράφεται ότι το έργο εντάσσεται στο Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ και υλοποιείται με συγχρηματοδότηση από πόρους της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

β) να συντηρεί, να επιδιορθώνει, να επιθεωρεί και να ανακαινίζει όλα τα περιουσιακά στοιχεία που αποτελούν μέρος του(των) Προγράμματος(ων), όπως απαιτείται για να τα διατηρεί σε καλή κατάσταση λειτουργίας,

γ) να επιτρέπει εγκαίρως στους εκπροσώπους του Τ.Π. & Δανείων, της ΕΤΕπ και όλων των άλλων οργάνων της ΕΕ και σε τυχόν άλλους φορείς που είναι δεόντως εξουσιοδοτημένοι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία να διενεργούν δραστηριότητες λογιστικού ή/ και άλλου ελέγχου, να έχουν πρόσβαση σε οποιαδήποτε πληροφορία ή πρόσθετη τεκμηρίωση που ενδεχομένως ζητήσουν, να επιθεωρούν κτίρια, εγκαταστάσεις και έργα που περιλαμβάνει το σχετικό Πρόγραμμα, καθώς και να διεξάγουν τους απαραίτητους ελέγχους σχετικά με το εκάστοτε Πρόγραμμα, και να τους παρέχει ή να φροντίζει να τους παρέχεται, όλη η αναγκαία βοήθεια για αυτούς τους σκοπούς.

δ) να αγοράζει εξοπλισμό, να διασφαλίζει υπηρεσίες και να διατάζει εργασίες για το(τα) Πρόγραμμα(τα)

ε) να εκτελεί και να λειτουργεί κάθε Πρόγραμμα σύμφωνα με τις αρχές δικαίου της ΕΕ που ισχύουν άμεσα για το εν λόγω Πρόγραμμα.

- **Ο Δήμος μας αναγνωρίζει, αποδέχεται και συμφωνεί** ότι οποιαδήποτε αθέτηση των παραπάνω υποχρεώσεων του μπορεί να οδηγήσει σε επίσπευση ή/ και απαίτηση προπληρωμής του δανείου που του έχει χορηγηθεί.
- **Ο Δήμος μας οφείλει** να συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή και Ελληνική περιβαλλοντική νομοθεσία σε σχέση με τα επενδυτικά έργα που χρηματοδοτήθηκαν με το εν λόγω δάνειο.

17. Έξοδα και λοιπές δαπάνες

Η κάλυψη κάθε είδους εξόδων και λοιπών δαπανών συνομολόγησης, γίνεται από το Π.Δ.Ε. του Υπουργείου Εσωτερικών με μεταφορά ποσών στον λογαριασμό που συστήνεται στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων με τίτλο «Πρόγραμμα Φιλόδημος».

18 Τέλος ο Δήμος εξουσιοδοτεί το νόμιμο εκπρόσωπό του Ιωάννη Καλαφατέλη του Άγγελου, Δήμαρχο Διονύσου, για την υπογραφή του δανειστικού συμβολαίου.

Οι ανωτέρω ειδικότεροι όροι καθώς και οι συνήθειες θα διατυπωθούν εκτενέστερα στο σχετικό δανειστικό συμβόλαιο.

Γ) να εισάγει σχετικά το θέμα στο Δημοτικό Συμβούλιο

Ο Αντιδήμαρχος
Οικονομικών &
Διοικητικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Τσουδερός