



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ:: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ Ο.Τ.800 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟ Α

(συντάσσεται πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού)

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Περιστερίου και ειδικότερα το Τμήμα Μελετών και Εκτέλεσης Έργων που είναι αρμόδια Υπηρεσία για την προώθηση της διαδικασίας δημοπράτησης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ Ο.Τ.800 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ» τηρεί Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης για το έργο αυτό, που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται με βάση την παρ. 7 του άρθρου 45 του Ν.4412/2016.

Στην παρούσα φάση, δηλαδή πριν από την έγκριση των τευχών δημοπράτησης του έργου, ο Υποφάκελος Α (που συντάσσεται πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού), περιέχει στοιχεία που έχουν κατατεθεί με τον φάκελο του με ID 59865/14.03.2019 Αιτήματος Χρηματοδότησης – Τεχνικού Δελτίου Πράξης (Κωδικός Πράξης: MIS5038780).

A.1) Τεκμηρίωση σκοπιμότητας έργου

Αφορά την κατασκευή ενός πρότυπου βρεφονηπιακού σταθμού που τον χαρακτηρίζει η αισθητική και η λειτουργικότητα, δυναμικότητας 31 νηπίων και 23 βρεφών.

Τα κύρια χαρακτηριστικά του σχεδιασμού είναι:

- Η δημιουργία καινοτόμου περιβάλλοντος μάθησης
- Ο διάλογος εσωτερικού και εξωτερικού χώρου
- Η εφαρμογή βασικών αρχών του Βιοκλιματικού σχεδιασμού με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία του

Το κτίριο αναπτύσσεται σε τρία επίπεδα (συμπεριλαμβανομένου του χώρου στάθμευσης και του υπογείου), ενώ οι χρήσεις που αφορούν τον Βρεφονηπιακό σταθμό, και καθορίζονται από το ΦΕΚ141/Α/28-09-17, διατάσσονται σε δύο επίπεδα.

Βασική αρχή του σχεδιασμού αποτελεί η δημιουργία ενός κεντρικού υπαίθριου, προστατευμένου χώρου, εκατέρωθεν του οποίου αναπτύσσονται οι επιμέρους λειτουργίες του βρεφονηπιακού σταθμού. Ο κεντρικός υπαίθριος χώρος αποτελεί τον βασικό χώρο εκτόνωσης - παιχνιδιού των νηπίων. Κύριο χαρακτηριστικό του είναι το άπλετο φυσικό φως, το οποίο φιλτραρισμένο μέσω των περσίδων οροφής, εισέρχεται στον χώρο, παρέχοντας φυσικό φωτισμό, στους χώρους κύριας ή βοηθητικής χρήσης που γειτνιάζουν με αυτόν, δημιουργώντας ταυτόχρονα ένα «προστατευμένο» από τις καιρικές συνθήκες περιβάλλον εκτόνωσης και παιχνιδιού. Είναι μία επιφάνεια εμβαδού της τάξης των 44τμ. ικανού να καλύψει τις ανάγκες διαφορετικών δημιουργικών και αθλητικών δραστηριοτήτων. Η προστατευμένη αυλή, βρίσκεται σε άμεση λειτουργική σχέση τόσο με τον αύλειο χώρο (νότιου προσανατολισμού), που διαμορφώνεται στον ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου, όσο και με τις λοιπές λειτουργίες του σταθμού που αναπτύσσονται στο επίπεδο 59,80.

Επιλογή διαδικασίας ανάθεσης

Ο τρόπος επιλογής εργοληπτικής επιχείρησης για την κατασκευή του έργου είναι η «ανοικτή διαδικασία» (άρθρο 27, Ν.4412/2016) και το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης και έλεγχο ομαλότητας (άρθρο 95, παρ. 2α, Ν.4412/2016).

A.2) Απαιτήσεις επιτελεστικότητας του προς ανάθεση έργου

Σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 2.6 του Ν.4412/2016, ως «επιτελεστικότητα» νοείται το σύνολο των μετρήσιμων ιδιοτήτων ενός έργου, οι οποίες αναφέρονται στην ταυτόχρονη ύπαρξη ασφάλειας, λειτουργικότητας και αισθητικής εμφάνισης για την τεχνική διάρκεια ζωής του. Με βάση τον ανωτέρω ορισμό, οι απαιτήσεις επιτελεστικότητας του προς ανάθεση έργου καλύπτονται ως ακολούθως:

Ασφάλεια:

Κατανοώντας ότι μια από τις προτεραιότητες σε κάθε σχολικό κτήριο είναι η ασφάλεια των χρηστών, κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή σε βασικούς κανόνες, οι οποίοι διασφαλίζουν σε μεγάλο βαθμό την σωματική ακεραιότητα των βρεφών και των νηπίων, όπως:

- Αποφεύχθηκαν αδιέξοδα και πολύπλοκες επιλύσεις, ενώ η απλότητα του λειτουργικού διαγράμματος οδήγησε στη δημιουργία ξεκάθαρων και ασφαλών οδεύσεων.
- Αποφεύχθηκαν σε μεγάλο βαθμό οι προεξοχές - οξείες γωνίες, οι οποίες εισέχουν στο χώρο. Όπου κάτι τέτοιο δεν ήταν δυνατό να επιτευχθεί θα πρέπει να προβλεφθεί η κάλυψή τους με προστατευτικό υλικό.

- Το ύψος των συμπαγών στηθαίων δεν υπολείπεται του 1,50μ.
- Τα υαλοπετάσματα με ποδιά ύψους μικρότερου του 1,50μ. είναι σταθερά, με υαλοπίνακες ασφαλείας triplex ή securit και κατάλληλη σήμανση.

Η επιλογή των υλικών στο σύνολό τους, έγινε με γνώμονα την ασφάλεια των χρηστών και είναι σύμφωνη με τα όσα ορίζονται στο ΠΔ 99 (ΦΕΚ Α141/28-9-2017). Αναλυτικά, τα υλικά που προδιαγράφονται στη μελέτη αναφέρονται στα Φύλλα Χώρων, τα οποία αποτελούν παραδοτέο της οριστικής αρχιτεκτονικής μελέτης καθώς και στα σχέδια της αρχιτεκτονικής μελέτης εφαρμογής.

Λειτουργικότητα:

Το κτίριο μελετήθηκε έτσι ώστε να μην υπάρχουν αρχιτεκτονικοί φραγμοί στη διακίνηση των ατόμων με ειδικές ανάγκες και το δομημένο περιβάλλον κατέστη φιλικό, προσεγγίσιμο και ασφαλές για όλους τους χρήστες

Σημαντικό παράγοντας στο σχεδιασμό αποτέλεσε η Βιοκλιματική αντιμετώπιση κτιρίου

Για τα σχολικά κτίρια, η τοποθέτηση του κτιρίου στο οικόπεδο πρέπει να είναι τέτοια ώστε να επιτρέπει στις αίθουσες διδασκαλίας - απασχόλησης να έχουν καλό φωτισμό καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, μέγιστα ηλιακά κέρδη από την πρόσπτωση των ηλιακών ακτινών κατά την διάρκεια του χειμώνα, εξασφάλιση απαραίτητης σκίασης κατά τους θερινούς μήνες, καθώς και αποφυγή του φαινομένου της θάμβωσης. Ο βόρειος προσανατολισμός παρέχει σταθερές συνθήκες έμμεσου – διάχυτου φωτισμού καθ' όλη τη διάρκεια της μέρας, ενώ ο νότιος προσφέρει ιδανικές συνθήκες φωτισμού. Με βάση τα όσα αναφέραμε και λαμβάνοντας υπόψη τις δεσμεύσεις που τίθενται από την μορφή του οικοπέδου, οι κύριοι χώροι έχουν προσανατολισμό ο οποίος, με μικρή απόκλιση είναι στραμμένος επί του άξονα Βορρά Νότου.

Όλα τα εξωτερικά δομικά στοιχεία του κτιρίου είναι μονωμένα, με πάχος μόνωσης όπως αυτό ορίζεται στη μελέτη ΚΕΝΑΚ.

Ένα από τα ζητούμενα στη βιοκλιματική αντιμετώπιση κατά το σχεδιασμό των κτιρίων αποτελεί η εξασφάλιση επαρκούς φυσικού φωτισμού και ελέγχου της φωτεινής ακτινοβολίας ώστε να υπάρχει επάρκεια και ομαλή κατανομή του φωτός μέσα στους χώρους (οπτική άνεση). Ένα καλά σχεδιασμένο σύστημα φυσικού φωτισμού μπορεί να μειώσει δραστικά την άσκοπη χρήση τεχνητού φωτισμού κατά τη διάρκεια της ημέρας, εξοικονομώντας με αυτό τον τρόπο σημαντικό ποσό από την ενέργεια που απαιτείται για το φωτισμό του κτιρίου (αλλά και για τον κλιματισμό, εφ' όσον μειώνονται τα εσωτερικά θερμικά φορτία) κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του.

Η οπτική άνεση στο εσωτερικό του κτιρίου θα πρέπει να χαρακτηρίζεται από τρία ποσοτικά και ποιοτικά στοιχεία:

- Την ποσότητα του φωτισμού που φτάνει στο επίπεδο εργασίας.
- Την ομοιόμορφη κατανομή του φυσικού φωτός σε όλη την επιφάνεια εργασίας.

- Την αποφυγή της θάμβωσης που δημιουργείται συνήθως, είτε από την είσοδο και την πρόσπτωση του ηλιακού φωτός στο επίπεδο εργασίας, είτε από τη δημιουργία έντονων φωτοσκιάσεων στο χώρο.

Όλοι οι χώροι λαμβάνουν άμεσο φυσικό φωτισμό, είτε αυτοί βρίσκονται στο πρόσωπο του κτιρίου επί των οδών Ποτιδαίας και Πτολεμαΐδος, είτε επί των όψεων του υπαίθριου χώρου που δημιουργείται μεταξύ των δύο όγκων του κτιρίου.

Ο χώρος αυτό, στεγάζεται μερικώς, με σύστημα σταθερών περσίδων αλουμινίου, οι οποίες «φιλτράρουν» τόσο την ένταση του φυσικού φωτός το οποίο εισέρχεται στο χώρο, όσο και την ένταση του αέρα, μετριάζοντας τις επιπτώσεις των καιρικών συνθηκών στην ομαλή λειτουργία του σταθμού.

Αισθητική εμφάνιση:

Η ανωδομή αποτελείται από δύο διακριτούς ορθογώνιους παραλληλεπίπεδους όγκους, οι οποίοι αναπτύσσονται στον άξονα βορρά – νότου και εφάπτονται στο ανατολικό και δυτικό όριο του οικοπέδου. Η σύνδεση των δύο όγκων πραγματοποιείται μέσω του στοιχείου της όψης επί της οδού Ποτιδαίας και το οποίο διαμορφώνεται με τη χρήση σταθερών περσίδων αλουμινίου. Η κατασκευή μορφής «Γ» συντελεί τόσο στην ενοποίηση των δύο όγκων, όσο και στη μερική στέγαση (διαμόρφωση πέργκολας) του υπαίθριου χώρου που διαμορφώνεται μεταξύ των όγκων αυτών.

Λαμβάνοντας υπόψη τη χρήση του κτιρίου, κύριο μέλημα της αρχιτεκτονικής μελέτης ήταν η δημιουργία ενός οικοδομήματος που θα αντικατοπτρίζει το βασικό χαρακτηριστικό των χρηστών του, που είναι η διάθεση για παιχνίδι. Για το λόγο αυτό, οι όψεις του κτιρίου αντιμετωπίστηκαν ως ένας «πίνακας», με εναλλαγές χρωμάτων που διεγείρουν και χαροποιούν τον παιδικό ψυχισμό, ενώ ογκοπλαστικά προτιμήθηκαν απλές ορθογώνιες παραλληλεπίπεδες φόρμες.

Το χρώμα επηρεάζει τη συμπεριφορά των νηπίων και των βρεφών και παίζει καθοριστικό ρόλο στο κατά πόσο οι χρήστες θα «οικειοποιηθούν» τον χώρο που τους προσφέρεται. Τα χρώματα που επελέγησαν είναι «ζωντανά και χαρούμενα» δίνοντας ερέθισμα στη φαντασία και στη δημιουργικότητά τους, αλλά όχι έντονα, έτσι ώστε να μην κουράζουν τα παιδικά μάτια.

A.3) Τεχνική περιγραφή αντικειμένου του έργου

Η τεχνική περιγραφή του αντικειμένου του έργου περιλαμβάνεται στην Τεχνική Έκθεση που έχει υποβληθεί με τον φάκελο του με ID59865/14.03.20219 Αιτήματος Χρηματοδότησης – Τεχνικού Δελτίου Πράξης (Κωδικός Πράξης: MIS 5038780).

A.4) Έκθεση τεκμηρίωσης μέτρων προς αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων

Η Αναθέτουσα Αρχή, όσον αφορά στα στελέχη και στο προσωπικό της, θα λάβει στο μέτρο του εφικτού τα απαιτούμενα μέτρα προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/16. Αν ωστόσο, διαπιστωθεί ότι για κάποια μέλη των αποφαινομένων ή γνωμοδοτικών οργάνων υφίσταται

κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, θα εφαρμοστούν οι διατάξεις των παραγράφων 5 έως 8 του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016.

A.5) Περίληψη διακήρυξης

Η Περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιευτεί μετά την έγκριση της Διακήρυξης. Σχέδιο της έχει υποβληθεί με τον φάκελο του Έλεγχου Νομιμότητας για το MIS 5038780.

A.6) Απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης

Για την παρούσα διαδικασία έχει αναρτηθεί το πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 21REQ009717427 2021-12-10) και έχει εκδοθεί απόφαση ΟΙΚ 56575/21-12-2021 έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για τα οικονομικά έτη 2022 και 2023 που συνοδεύεται με την αρ.πρωτ. ΟΙΚ 56783/22-12-2021 βεβαίωση Π.Ο.Υ πολυετούς υποχρέωσης και η απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 289/10-2-2022.

A.7) Στοιχεία για τις απαιτούμενες απαλλοτριώσεις

Δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις, αφού ο χώρος που θα κατασκευαστεί το έργο ανήκει και στο Δήμο Περιστερίου. Όλα τα στοιχεία κυριότητας έχουν υποβληθεί με τον φάκελο του με ID 59865/14.03.2019 Αιτήματος Χρηματοδότησης – Τεχνικού Δελτίου Πράξης (Κωδικός Πράξης: MIS 5038780).

A.8) Αρχαιολογικά ευρήματα και έκθεση αρχαιολογικής τεκμηρίωσης

Με το με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/01/02/2021 Α.Π: 29000 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Δυτικής Αττικής, η Αρχαιολογική Υπηρεσία δηλώνει ότι εγκρίνονται από απόψεως Αρχαιολογικού Νόμου και αρμοδιοτήτων της ΕΦ.Α. Δυτικής Αττικής οι εκσκαφές για το έργο «Ανέγερση Βρεφονηπιακού σταθμού στο Ο.Τ. 800 του Δήμου Περιστερίου» μεταξύ των οδών Ποτιδαίας, Λυκοσούρας, Πτολεμαΐδος και Αβδήρων, σύμφωνα με τους όρους που αναγράφονται στο εν λόγω έγγραφο.

A.9) Στοιχεία για δίκτυα κοινής ωφελείας

Εφόσον απαιτηθούν, ο ανάδοχος οφείλει να τα αναζητήσει από τους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας σύμφωνα με το άρθρο 32 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

A.10) Αποφάσεις εγκεκριμένων μελετών

Στα συνημμένα του προδημοπρασιακού ελέγχου για το έργο με MIS 5038780 έχει υποβληθεί η εγκεκριμένη μελέτη (αρ.μελ. 67 /01-11-2021), η οποία έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 50/ 2022 πράξη της Οικονομικής Επιτροπής.

A.11) Περαιτέρω απαιτούμενες μελέτες ή έρευνες

Δεν απαιτούνται περαιτέρω μελέτες και έρευνες για την κατασκευή του έργου.

A.12) Καταγραφή των κινδύνων και κατανομή των προκυπτουσών διακινδυνεύσεων

Το εγκεκριμένο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας και ο εγκεκριμένος Φάκελος Ασφαλείας και Υγείας περιέχουν όλα τα σχετικά στοιχεία. Σε περίπτωση λοιπών κινδύνων θα εφαρμοστούν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 και της λοιπής σχετικής νομοθεσίας.

A.13) Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων

Θα συμπληρωθεί ο φάκελος όταν τα στοιχεία θα είναι διαθέσιμα.

A.14) Στοιχεία δημοσιοποίησης του διαγωνισμού

Θα συμπληρωθεί ο φάκελος όταν τα στοιχεία θα είναι διαθέσιμα.

A.15) Αλληλογραφία με τους οικονομικούς φορείς που παρέλαβαν έγγραφα της σύμβασης

Θα συμπληρωθεί ο φάκελος όταν τα στοιχεία θα είναι διαθέσιμα.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ
Φεβρουάριος 2022

Η Συντάξασα

Η Προϊστάμενη Τ.Μ.Ε.Ε.

Κωνσταντίνα Ευθυμίου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Παναγιώτα Καλαντζή
Πολιτικός Μηχανικός

Η Αναπληρώτρια
Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ

Διονυσία Μαρκεσίνη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.