



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ «ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ»
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Γ. Καπετανάκη 75
Τ.Κ. 70 100, Αρχάνες
Τηλ: 2813404029
e-mail: earvaniti@0470.syzefxis.gov.gr
Url: www.archanonasterousion.gr

Αρχάνες, 08 / 02/ 2024
Αρ. Πρωτ.: 2118

Προς
ΚΟΥΤΑΝΤΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟ
Ταχ. Δ/ση: Λ. Ιωνίας 87B,
Τ.Κ. 71306, Ηράκλειο Κρήτης
Κοινοποίηση
Ιστοσελίδα ΤΕΕ
e-mail: meletes@central.tee.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Αρχανών – Αστερουσίων, ενδιαφέρεται να προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο «**Δράσεις αντισεισμικής προστασίας Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων**» προϋπολογισμού **#23.000,00#** ευρώ με το ΦΠΑ, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. **05/2024** Μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Έργων Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Μελετών του Δήμου η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η παρούσα μελέτη έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. πρωτ. **2078/08-02-2024** Απόφαση Δημάρχου (αρ. Απόφασης **180/2024**, με ΑΔΑ **9ΠΛ0ΩΨΜ-Κ39**).

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω υπηρεσίας έχει εκδοθεί: α) η υπ' αριθ. πρωτ. **1.966/06-02-2024** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (με ΑΔΑ **ΨΝ4ΜΩΨΜ-ΛΜΞ** και ΑΔΑΜ **24REQ014224045**) και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με **A/312**

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/21 και ισχύει, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επί του συνόλου του προϋπολογισμού.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης.

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά στο γραφείο πρωτοκόλλου του Δήμου (Δημαρχείο Αρχανών – Αστερουσίων – Αρχάνες Ηρακλείου Κρήτης) ή στο e-mail: earvaniti@0470.syzefxis.gov.gr, **έως την 21/02/2024 και ώρα 14:00**.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Ποινικό Μητρώο
2. Φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών (αρμόδια Δ.Ο.Υ.) για τον οικονομικό φορέα.

3. Ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από τον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (για συμμετοχή σε διαγωνισμό). Επισημαίνεται ότι στις ατομικές επιχειρήσεις πρέπει να προσκομίζεται και η ασφαλιστική ενημερότητα για το προσωπικό που απασχολείται (αν δεν υπάρχει απασχολούμενο προσωπικό, προσκομίζουν βεβαίωση από τον ασφαλιστικό φορέα) καθώς και η προσωπική ασφαλιστική ενημερότητα του εργοδότη.
4. Υπεύθυνη δήλωση, του προσφέροντα περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, με τελεσίδικες δικαστικές και διοικητικές αποφάσεις σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).
5. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα ότι η προσφερόμενη προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με όσα ορίζει η μελέτη.
6. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).
7. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται σε αυτό η εγγραφή του Οικονομικού φορέα καθώς και το ειδικό επάγγελμά του, πρόσφατα ενημερωμένο.
8. Οποιοδήποτε επιπλέον δικαιολογητικό περιλαμβάνεται στην από 05/2024 μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Έργων Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Μελετών του Δήμου.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους**, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (03) μήνες** πριν από την υποβολή τους (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που **δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

Ο Δήμαρχος

Αρχανών - Αστερουσίων

Εμμανουήλ Γ. Κοκοσάλης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Δράσεις αντισεισμικής προστασίας
Δήμου Αρχανών-Αστερουσίων»

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2024

Κ.Α. 69-7413.004

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«Δράσεις αντισεισμικής προστασίας Δήμου Αρχανών-Αστερουσίων»

Προϋπολογισμού: 23.000,00 σε ΕΥΡΩ

Πηγή Χρηματοδότησης ΥΠ.ΕΣ. / Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Ιανουάριος 2024



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**«ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΧΑΝΩΝ- ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ»****Προϋπολογισμός 23.000,00 ευρώ με ΦΠΑ 24%**

Το προτεινόμενο έργο αφορά τον πρωτοβάθμιο προσεισμικό έλεγχο δημοτικών υποδομών και ειδικότερα σχολικών κτιρίων του Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων. Επιπλέον, στο προτεινόμενο έργο περιλαμβάνονται δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης όλου του πληθυσμού έναντι του σεισμικού κινδύνου.

Η αρμοδιότητα του Φορέα Υλοποίησης της πρότασης, ήτοι του Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων τεκμηριώνεται από την έναρξη Εφαρμογής του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010), σύμφωνα με τον οποίο, η αρμοδιότητα της σχολικής στέγης συμπεριλήφθηκε στις αρμοδιότητες των ΟΤΑ.

Επίσης, βάσει του ίδιου νόμου οι Δήμοι είναι αρμόδιοι για θέματα πολιτικής προστασίας στα οποία περιλαμβάνεται και η αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου μέσω του ελέγχου των κρίσιμων υποδομών αλλά και της ενημέρωσης του πληθυσμού της περιοχής αρμοδιότητάς τους.

Η προτεινόμενη πράξη περιλαμβάνει τον Πρωτοβάθμιο Προσεισμικό Έλεγχο των σχολικών υποδομών, καθώς και υποχρεωτικές Δράσεις ενημέρωσης πληροφόρησης, τα οποία αποτελούν δυο (2) υποέργα και συγκεκριμένα:

ΥΠΟΕΡΓΟ 1ο : Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος κτιρίων του Δήμου Αρχανών – Αστερουσίων- προϋπολογισμός 9.000 ευρώ με ΦΠΑ 24%

ΥΠΟΕΡΓΟ 2ο : Δράσεις ενημέρωσης – πληροφόρησης – ευαισθητοποίησης για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου-προϋπολογισμός 14.000 ευρώ με ΦΠΑ 24%

ΥΠΟΕΡΓΟ 1ο : Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος κτιρίων του Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων

Αποτέλεσμα του πρωτοβάθμιου ελέγχου θα είναι η αρχική αξιολόγηση και κατάταξη των σχολικών υποδομών από άποψη σεισμικής ασφάλειας και ο προσδιορισμός αυτών που χρήζουν περαιτέρω ελέγχων και παρεμβάσεων όπως Δευτεροβάθμιος προσεισμικός έλεγχος και Μελέτη Αποτίμησης – Ανασχεδιασμού και στη συνέχεια των αντίστοιχων Κατασκευαστικών εργασιών ενίσχυσης τους.

Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι σχολικές μονάδες, τα κτίρια των οποίων πρόκειται να ενταχθούν στο πρόγραμμα του Προσεισμικού Ελέγχου. Επειδή σε αρκετές από αυτές τις σχολικές μονάδες υπάρχουν περισσότερα του ενός κτίρια αυτό έχει ως αποτέλεσμα ότι ο αριθμός των προς έλεγχο κτιρίων είναι μεγαλύτερος από τον αριθμό των σχολικών μονάδων.

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛ. ΕΜΒΑΔ
1	ΔΣ ΑΓΙΩΝ ΠΑΡΑΣΚΙΩΝ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	3	584
2	ΔΣ ΚΟΥΝΑΒΩΝ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	2	802
3	ΔΣ ΜΥΡΤΙΑΣ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	3	300
4	ΔΣ ΤΕΦΕΛΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	3	390
5	ΔΣ ΧΑΡΑΚΑ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	2	278
6	ΔΣ ΜΕΤΑΞΟΧΩΡΙΟΥ/ΝΗΠ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	5	430
7	ΔΣ ΧΟΥΔΕΤΣΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	3	318
8	ΔΣ ΠΥΡΓΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	1	1.618
9	ΔΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ/ΝΗΠ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	1	900
10	ΝΗΠ ΧΟΥΔΕΤΣΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	2	171
11	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΡΓΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	2	380
12	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΕΦΕΛΙΟΥ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	3	1.050
13	ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΡΑΚΑ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	5	1.829
14	ΒΝΣ ΧΑΡΑΚΑ	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	1	344
ΣΥΝΟΛΟ			36	9.394

Ο προσεισμικός έλεγχος αποσκοπεί στην εκτίμηση του επιπέδου της ασφάλειας που παρέχουν τα σχολικά κτίρια του Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων όπου, από τα αποτελέσματα του εν λόγω ελέγχου θα εξαρτηθεί η λήψη των απαραίτητων μέτρων για την προστασία των μαθητών, των εκπαιδευτικών, των γονέων αλλά και του κοινού που συναθροίζεται σε αυτά και για την εξασφάλιση των κρίσιμων λειτουργιών τους.

Ειδικότερα, ο Δήμος Αρχανών - Αστερουσίων θα προχωρήσει σε μία πρώτη εκτίμηση του επιπέδου της ασφάλειας που παρέχουν τα σχολικά κτίρια, διενεργώντας τον Πρωτοβάθμιο Προσεισμικό Έλεγχο (Ταχύς Οπτικός Έλεγχος Τ.Ο.Ε.), της δομικής και μη δομικής τρωτότητας όλων των σχολικών κτιρίων, σύμφωνα με τη μεθοδολογία του Ο.Α.Σ.Π. (Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας) και της υπ' αριθ. 7581/2014 Απόφασης Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΦΕΚ 405/Β'/20-2-2014) «Οδηγίες για την εφαρμογή της παρ. 8 του άρθρου 11 του Ν. 4178/2013 «Αντιμετώπιση της Αυθαίρετης Δόμησης – Περιβαλλοντικό Ισοζύγιο και άλλες διατάξεις». Η μεθοδολογία αυτή συνίσταται στην πραγματοποίηση αυτοψιών σε κάθε ανεξάρτητο ή χωριζόμενο με αρμό κτίριο σχολικού συγκροτήματος, στην τεκμηρίωση του φέροντα οργανισμού στο μέτρο του δυνατού και αναλόγως των διατιθέμενων πληροφοριών, στην αποτύπωση της παθολογίας φέροντα οργανισμού και οργανισμού πλήρωσης, στη σύνταξη εγκεκριμένου Δελτίου Προσεισμικού Ελέγχου και στη συνέχεια, θα γίνει εκτίμηση ενός «δείκτη σεισμικής ικανότητας» και κατάταξη του κτιρίου αναλόγως της προτεραιότητάς του για διεξαγωγή περαιτέρω ελέγχου.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2ο : Δράσεις ενημέρωσης – πληροφόρησης – ευαισθητοποίησης για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου.

Το 2ο Υποέργο περιλαμβάνει δράσεις ενημέρωσης – πληροφόρησης – ευαισθητοποίησης των κατοίκων του Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου.

Το εν λόγω υποέργο θα υλοποιηθεί με την συνεργασία των αρμόδιων επιστημονικών φορέων, όπως ενδεικτικά ΤΕΕ, ΟΑΣΠ, καθώς και των αρμόδιων υπηρεσιών, όπως ενδεικτικά πυροσβεστική, πολιτική προστασία, με σκοπό τη διεύρυνση της κοινωνικής αντισεισμικής συνείδησης και την βαθύτερη κατανόηση της αντισεισμικής συμπεριφοράς από τον πληθυσμό.

Για την επίτευξη του σκοπού του υποέργου, θα πραγματοποιηθεί διαρκής εκπαίδευση και ενημέρωση του πληθυσμού, προκειμένου να ενημερωθούν οι πολίτες τι πρέπει να κάνουν πριν, κατά τη διάρκεια, και μετά από ένα σεισμό, ώστε να προστατεύσουν αποτελεσματικά τη ζωή και την περιουσία τους.

Συμπεριλαμβάνεται η παραγωγή υλικού προβολής και πληροφόρησης του κοινού για τον σκοπό της πρότασης το οποίο θα παρουσιαστεί σε όλα τα σχολεία, σε εκδηλώσεις και ημερίδες.

Η δαπάνη για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών έχει εγγραφεί στον Κ.Α. **69-7413.004** του Π.Υ του έτους **2024**. Η χρηματοδότηση του έργου προέρχεται από πιστώσεις ΥΠ.Εσωτερικών και το Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», σύμφωνα με την υπ'αρ. 22670/2020 Απόφαση ένταξης (ΑΔΑ: 9ΔΕΦ46ΜΤΛ6-4ΧΖ) και πραγματοποιείται μέσω επενδυτικού δανείου με το ποσό των 23.000.00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) και χορηγείται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων. Συνομολογείται δε, με δανειακή σύμβαση μεταξύ του Κύριου του Έργου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και αποπληρώνεται από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Εσωτερικών.

Για την εκτέλεση της ανωτέρω υπηρεσίας έχει εκδοθεί η Απόφαση με αρ. πρωτ. 1966 /06-02-2024 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (με ΑΔΑ ΨΝ4ΜΩΨΜ-ΛΜΞ και ΑΔΑΜ 24REQ014224045) για το οικονομικό έτος 2024 και με αρ. 312 καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ.

Αρχάνες, 30/01/2024

Ο Συντάξας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Αρχάνες, 30/01/2024

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
και Περιβάλλοντος**

Σημαντηράκης Εμμανουήλ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Δράσεις αντισεισμικής
προστασίας Δήμου Αρχανών-Αστερουσίων»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 23.000,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΥΠ.ΕΣ. / Πρόγραμμα
“ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ”

Κ.Α. 69-7413.004

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV : 71631300-3: Υπηρεσίες τεχνικής επιθεώρησης κτιρίων

Η δαπάνη προκύπτει σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.5.2017 (ΦΕΚ Β 2519/20.7.2017) «Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών», κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ, του άρθρου 53 του Ν.4412/2016.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α υπολογίζεται με τον γενικό τύπο του Άρθρου ΓΕΝ 4-παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα:

Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: $600 * \tau\kappa$ ανά ανθρωποημέρα όπου $\tau\kappa$, είναι συντελεστής σύμφωνα με το Άρθρο ΓΕΝ.3 ο οποίος βάσει της ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519) απόφαση του Υπουργού ΥΠΟ.ΜΕ. (όπως έχει τροποποιηθεί), έχει τιμή ($\tau\kappa$) = 1, 351.

Επομένως το κόστος ανά ανθρωποημέρα προκύπτει $600 * \tau\kappa = 600 * 1.351 = 810.60$ ευρώ χωρίς ΦΠΑ.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει τα Δελτία Προσεισμικού Ελέγχου για όλα τα κτίρια που αναφέρονται στον πίνακα της Τεχνικής Έκθεσης και να πραγματοποιήσει δράσεις ενημέρωσης-πληροφόρησης-ευαισθητοποίησης για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου σε όλες τις σχολικές μονάδες του ανωτέρω πίνακα.

α/α	Είδος παροχής	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Μονάδας Μέτρησης	Τιμή Μονάδας σε ευρώ	Δαπάνη
1.	Υπηρεσίες παροχής για τον Πρωτοβάθμιο προσεισμικό έλεγχο των δημοτικών κτιρίων και υλοποίηση Δράσεων ενημέρωσης-πληροφόρησης-ευαισθητοποίησης για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου.	Ανθρωπο-ημέρες	22,88	810,60	18.548,39
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α					18.548,39
Φ.Π.Α 24%					4.451,61
Τελικό σύνολο με Φ.Π.Α 24%					23.000,00

Αρχάνες, 30/01/2024

Ο Συντάξας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Αρχάνες, 30/01/2024

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος

Σημαντηράκης Εμμανουήλ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Δράσεις αντισεισμικής προστασίας
Δήμου Αρχανών-Αστερουσίων»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 23.000,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΥΠ.ΕΣ. / Πρόγραμμα
“ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ”
Κ.Α. 69-7413.004

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την εκτέλεση της υπηρεσίας με τίτλο: «Δράσεις αντισεισμικής προστασίας Δήμου Αρχανών-Αστερουσίων» και αφορά την υλοποίηση εργασιών μέσω παροχής υπηρεσίας που προσδιορίζονται α) σε υπηρεσίες πρωτοβάθμιου προσεισμικού ελέγχου κτιρίων και β) υλοποίηση δράσεων ενημέρωσης-πληροφόρησης-ευαισθητοποίησης για την αντιμετώπιση το σεισμικού κινδύνου.

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες διατάξεις - Τρόπος εκτέλεσης

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 3463/06, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- του Ν.4412/2016 (τεύχος Α΄ 147/8-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 204/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/2021 και ισχύει.

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/ 2016, όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/2021 και ισχύει, με τη διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης**. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Πριν την λήξη της προθεσμίας για την υποβολή των προσφορών, ο προσφέρων ή ο υποψήφιος μπορεί να τροποποιήσει, συμπληρώσει ή αποσύρει την προσφορά του.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Τεχνικές Προδιαγραφές

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην παροχή υπηρεσιών που αφορούν το αντικείμενο της παρούσας μελέτης.

Το 1ο Υποέργο αφορά την υλοποίηση Προγράμματος Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου σε κτίρια του Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων, τα οποία αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση.

Στην διενέργεια Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου (Ταχύς Οπτικός Έλεγχος Τ.Ο.Ε.), της δομικής και μη δομικής τρωτότητας, σύμφωνα με τη μεθοδολογία του Ο.Α.Σ.Π. (Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας) και της υπ' αριθ. 7581/2014 Απόφασης Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΦΕΚ 405/Β'/20-2-2014) «Οδηγίες για την εφαρμογή της παρ. 8 του άρθρου 11 του Ν. 4178/2013 «Αντιμετώπιση της Αυθαίρετης Δόμησης – Περιβαλλοντικό Ισοζύγιο και άλλες διατάξεις» περιλαμβάνεται η πραγματοποίηση αυτοψιών σε κάθε ανεξάρτητο ή χωριζόμενο με αρμό κτίριο σχολικού συγκροτήματος, η

τεκμηρίωση του φέροντα οργανισμού στο μέτρο του δυνατού και αναλόγως των διατιθέμενων πληροφοριών, η αποτύπωση της παθολογίας φέροντα οργανισμού και οργανισμού πλήρωσης και η σύνταξη εγκεκριμένου Δελτίου Προσεισμικού Ελέγχου προκειμένου στη συνέχεια να γίνει εκτίμηση ενός «δείκτη σεισμικής ικανότητας» και κατάταξη του κτιρίου αναλόγως της προτεραιότητάς του για διεξαγωγή περαιτέρω ελέγχου.

Το τελικό αποτέλεσμα του πρωτοβάθμιου ελέγχου θα είναι μια σχετική βαθμονόμηση των υποδομών και η επιλογή εκείνων που είναι πιο επισφαλείς και για τις οποίες απαιτείται περαιτέρω έλεγχος προκειμένου να υλοποιηθεί ο δευτεροβάθμιος προσεισμικός έλεγχος.

Στο 2ο Υποέργο απαιτείται η υλοποίηση δράσεων ενημέρωσης – πληροφόρησης – ευαισθητοποίησης του πληθυσμού του Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου.

Το εν λόγω υποέργο θα υλοποιηθεί με την συνεργασία των αρμόδιων επιστημονικών φορέων, όπως ενδεικτικά ΤΕΕ, ΟΑΣΠ, καθώς και των αρμόδιων υπηρεσιών, όπως ενδεικτικά πυροσβεστική, πολιτική προστασία, με σκοπό τη διεύρυνση της κοινωνικής αντισεισμικής συνείδησης και την βαθύτερη κατανόηση της αντισεισμικής συμπεριφοράς από τον πληθυσμό.

Στην υλοποίηση των δράσεων περιλαμβάνεται η ενημέρωση του πληθυσμού και η παραγωγή υλικού προβολής και πληροφόρησης του κοινού για τον σεισμικό κίνδυνο, το οποίο θα παρουσιαστεί σε όλα τα σχολεία, σε εκδηλώσεις, σε ημερίδες, εμπλουτισμό ιστοσελίδας και αλλού.

Άρθρο 4^ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός
- β. Πρόσκληση
- γ. Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Τεχνική έκθεση

Άρθρο 5^ο Σύμβαση, Χρόνος και Τόπος παράδοσης

Ο ανάδοχος, μετά την κατά νόμο έγκριση και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο Αρχανών Αστερουσίων, σε ορισμένο χρόνο προκειμένου για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Για την υπογραφή της σύμβασης, δεν απαιτείται η προσκόμιση **εγγύησης συμμετοχής και καλής εκτέλεσης** (άρθρο 72 παρ. 1 και 4 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 21 του Ν. 4782/2021).

Η σύμβαση υπογράφεται και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται στις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4782/2021.

Η υπηρεσία αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού και διάρκεια υλοποίησης πέντε (5) μήνες.

Άρθρο 6^ο Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην εκτέλεση της υπηρεσίας με τίτλο: «Δράσεις αντισεισμικής προστασίας Δήμου Αρχανών-Αστερουσίων» και συγκεκριμένα οφείλει να παραδώσει:

α) με την ολοκλήρωση του 1ου υποέργου:

- Τα αποτελέσματα του πρωτοβάθμιου ελέγχου με τα Δελτία σεισμικού ελέγχου και τη βαθμονόμηση όλων των κτιρίων ως προς το σεισμικό κίνδυνο, τα οποία αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση.

- Η επιλογή των κτιρίων για τα οποία απαιτείται δευτεροβάθμιος έλεγχος, ο οποίος θα γίνει σε επόμενο στάδιο.

β) με την ολοκλήρωση του 2ου Υποέργου, το ενημερωτικό υλικό, δράσεις και εκδηλώσεις πληροφόρησης για την αντισεισμική προστασία και την ενίσχυση του αισθήματος ασφάλειας του πληθυσμού σε όλες τις σχολικές μονάδες του Δήμου Αρχανών-Αστερουσίων, τα οποία αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση.

Άρθρο 7° Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί, έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8° Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 9° Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του αναδόχου καθορίζεται σύμφωνα με το ποσό της προσφοράς του, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% .

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και βάρη. Η πληρωμή προβλέπεται να γίνεται τμηματικά, μετά την έκδοση βεβαίωσης από την ορισμένη επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής. Ακολουθεί η έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του Αναδόχου, τα οποία θα συνοδεύονται από τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά από τη βεβαίωση της καλής εκτέλεσης της αρμόδια επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών η οποία ορίζεται με Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Αρχανών Αστερουσίων, κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 221 του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/2021. και θα πραγματοποιείται **τμηματικά ανά μήνα**.

Η δαπάνη για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών έχει εγγραφεί στον **Κ.Α. 69-7413.004** του Π.Υ του έτους **2024**. Το συνολικό ανέρχεται στο ποσό **23.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) και η χρηματοδότηση προέρχεται το Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» του Υπ.Εσωτερικών.

Άρθρο 10° Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11° Υπεργολαβίες

Ο ανάδοχος μετά την ανάθεση της εργασίας, δεν έχει δικαίωμα, χωρίς προηγούμενη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος ή το σύνολο της υπεργολαβικά σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, το οποίο δεν είχε συμπεριλάβει στην προσφορά του.

Άρθρο 12° Έκπτωση αναδόχου

1. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν εκπληρώσει εγκαίρως ή δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις συμβατικές του υποχρεώσεις μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Εργοδότη.
2. Της έκπτωσης προηγείται τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα η κοινοποίηση ειδικής

ανακοίνωσης στον ανάδοχο από τον Εργοδότη, στην οποία περιγράφεται και αιτιολογείται η γενόμενη παράβαση των όρων της σύμβασης και ορίζεται η προθεσμία για την ικανοποίηση των αξιώσεων αυτών. Εφόσον παρέλθει άπρακτη η παραπάνω προθεσμία, ο Εργοδότης μπορεί να προχωρήσει στην κήρυξη έκπτωτου του αναδόχου.

3. Από την επίδοση της καταγγελίας του Εργοδότη ή με την άπρακτη πάροδο της τελευταίας ημέρας της προθεσμίας συμμόρφωσης, η Σύμβαση λύεται και ο Ανάδοχος εκπίπτει αυτομάτως και αυτοδικαίως αυτής.

4. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, αμέσως μόλις καταστεί έκπτωτος να υποβάλει προς τον Εργοδότη μια Ειδική Δήλωση που θα περιγράφει λεπτομερώς τις εργασίες που έχουν εκτελεσθεί και τις υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί, εργασίες που παραμένουν ανεκτέλεστες καθώς και τη συνολική κατάσταση και συνθήκες που επικρατούν κατ' εκείνο το χρόνο. Η οριστική εκκαθάριση όλων των ζητημάτων και λογαριασμών μεταξύ των Μερών θα λάβει χώρα μόνο μετά την ως άνω υποβολή προς τον Εργοδότη της ως άνω Ειδικής Δήλωσης, οπότε, και μόνο μετά την περάτωσή της ως άνω οριστικής εκκαθάρισης, θα υποχρεούται ο Εργοδότης να καταβάλει οποιοδήποτε τυχόν οφειλόμενο ποσό.

Άρθρο 13° Επίβλεψη-Παραλαβή και Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης της Υπηρεσίας

Η επίβλεψη της εργασίας θα γίνει από την αρμόδια ορισμένη Επιτροπή του Δήμου Αρχανών Αστερουσίων, όπως προβλέπεται, με σχετική Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/2021 και ισχύει.

Άρθρο 14° Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/21 και ισχύει.).

Αρχάνες, 30/01/2024
Ο Συντάξας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Αρχάνες, 30/01/2024
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
και Περιβάλλοντος

Σημαντηράκης Εμμανουήλ

ΟΝ/ΜΟ ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΠΡΟΣ

ΔΗΜΟ ΑΡΧΑΝΩΝ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ

ΕΔΡΑ : _____

«Δράσεις αντισεισμικής προστασίας Δήμου
Αρχανών-Αστερουσίων»

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : _____

(α.μ. 5/2024)

ΤΚ _____ ΑΦΜ : _____ ΔΟΥ : _____

ΤΗΛ . ΣΤΑΘ : _____

ΤΗΛ . ΚΙΝ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ : _____

α/α	Είδος παροχής	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Μονάδας Μέτρησης	Τιμή Μονάδας σε ευρώ	Δαπάνη
1.	Υπηρεσίες παροχής για τον Πρωτοβάθμιο προσεισμικό έλεγχο των δημοτικών κτιρίων και υλοποίηση Δράσεων ενημέρωσης-πληροφόρησης-ευαισθητοποίησης για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου.	Ανθρωπο-ημέρες	22,88		
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α					
Φ.Π.Α 24%					
Τελικό σύνολο με Φ.Π.Α 24%					

Οι προσφερόμενες τιμές δίδονται σε ΕΥΡΩ .

Ολογράφως (σε ΕΥΡΩ) :

Συνολική προσφερόμενη αξία :

..... με το ΦΠΑ

_____, __/__/2024

Ο Προσφέρων
(Ον/μο ή ο νόμιμος εκπρόσωπος)