

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:173327-2023:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Χίος: Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής
2023/S 060-173327**

Προκήρυξη σύμβασης

Αγαθά

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: Δήμος Χίου

Ταχ. διεύθυνση: Δημοκρατίας 2

Πόλη: Χίος

Κωδικός NUTS: EL413 Χίος / Chios

Ταχ. κωδικός: 82131

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Χαμέτης Ιωάννης

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: promithies@chios.gov.gr

Τηλέφωνο: +30 2271351713

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: <https://www.chios.gov.gr>

I.3) Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: <https://nepps.eprocurement.gov.gr>

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

I.4) Είδος της αναθέτουσας αρχής

Αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης

I.5) Κύρια δραστηριότητα

Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

«Εξειδικευμένες δράσεις και εφαρμογή ευφυών τεχνολογιών για την ενίσχυση της προστασίας του Δήμου Χίου από φυσικά φαινόμενα μεγάλης κλίμακας»

Αριθμός αναφοράς: 22925/20-03-2023 (Αρ. ΕΣΗΔΗΣ: 187926 & 187953)

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

48000000 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής

II.1.3) Είδος σύμβασης

Αγαθά

II.1.4) Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο του έργου αποτελεί η Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Κινδύνων και στηρίζεται σε μέτρα και δράσεις που αφορούν τέσσερις διαφορετικούς άξονες / στάδια τα οποία είναι η Πρόληψη, η Ετοιμότητα, η Απόκριση και η Αποκατάσταση, με την χρήση προηγμένων συστημάτων και εφαρμογών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών. Στόχος του έργου είναι δημιουργηθεί η απαραίτητη υποδομή ώστε να ενισχυθεί η διοικητική ικανότητα του Δήμου Χίου στη διαχείριση και αντιμετώπιση συμβάντων και καταστάσεων εκτάκτου ανάγκης όπως σεισμούς, πυρκαγιές κτλ. Παράλληλα το έργο εμπεριέχει δράσεις ενημέρωσης και κατάρτισης πολιτών, λύση για αποστολές μνημάτων – πληροφοριών, υποστήριξης ευπαθών ομάδων όπως είναι οι ΑμεΑ, και τέλος, μελέτες αναγνώρισης, εκτίμησης και ανάλυσης φυσικών κινδύνων, την ενίσχυση των μέσων πυρόσβεσης του Δήμου Χίου με την προμήθεια τριών (3) πυροσβεστικών οχημάτων κατάλληλων για την περιοχές του Δήμου για την αντιμετώπιση και καταστολή των δασικών πυρκαγιών.

II.1.5) Εκτιμώμενη συνολική αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 3 539 100.00 EUR

II.1.6) Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: ναι
Μπορούν να υποβληθούν προσφορές για όλα τα τμήματα

II.2) Περιγραφή**II.2.1) Τίτλος:**

ΤΜΗΜΑ Α: «Καινοτόμες Δράσεις και εφαρμογή ευφυών τεχνολογιών για την ενίσχυση της προστασίας του Δήμου Χίου από φυσικά φαινόμενα μεγάλης κλίμακας»
Αριθμός τμήματος: 1

II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV

30213100 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
30214000 Σταθμοί εργασίας
30231000 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών
30233140 Συσκευές αποθήκευσης άμεσης προσπέλασης (DASD)
31154000 Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος
31680000 Προμήθειες ηλεκτρικών ειδών και εξαρτήματα
32250000 Κινητά τηλέφωνα
32423000 Κόμβοι δικτύου
32430000 Δίκτυο ευρείας ζώνης
35125300 Κάμερες ασφαλείας
38127000 Μετεωρολογικοί σταθμοί
38652120 Βιντεοπροβολείς
45343000 Εργασίες εγκαταστάσεων πρόληψης πυρκαγιάς
48000000 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής
48810000 Συστήματα πληροφόρησης
71320000 Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών
72254000 Δοκιμές λογισμικού
72262000 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού
79950000 Υπηρεσίες διοργάνωσης εκθέσεων και συνεδρίων
80400000 Υπηρεσίες εκπαίδευσης ενηλίκων και άλλες εκπαιδευτικές υπηρεσίες
80530000 Υπηρεσίες επαγγελματικής κατάρτισης
90713000 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα

II.2.3) Τόπος εκτέλεσης

Κωδικός NUTS: EL413 Χίος / Chios

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Περιλαμβάνει τις παρακάτω βασικές ενότητες:

1. Παραμετροποίηση και υλοποίηση ενός Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Πολιτικής Προστασίας, Συντονισμού και Διαχείρισης Κρίσεων. Θα αποτελείται από υποδομές δικτυακών πληροφοριακών συστημάτων, κατάλληλα υπόβαθρα γεωγραφικών δεδομένων, υποσύστημα παρακολούθησης θέσης πόρων, υποδομή διαχείρισης δεδομένων από αισθητήρες έγκαιρης ανίχνευσης, εφαρμογές σταθμών εργασίας για το Κέντρο Ελέγχου Πολιτικής Προστασίας και των Κινητών Τερματικών πεδίου καθώς και από ολοκληρωμένες υπηρεσίες και ενσωματωμένα εργαλεία για το σχεδιασμό και τη βελτιστοποίηση του επιχειρησιακού σχεδιασμού που απαιτείται για τη διαχείριση κρίσεων από φυσικές καταστροφές.
2. Παραμετροποίηση και υλοποίηση υποσυστήματος έγκαιρης ανίχνευσης και διαχείρισης δασικών Πυρκαγιών. Θα αποτελείται από λογισμικό ανίχνευσης πυρκαγιών το οποίο θα εδράζεται μέσα στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Πολιτικής Προστασίας, Συντονισμού και Διαχείρισης Κρίσεων. Εξοπλισμό πεδίου με κάμερες, μετεωρολογικούς σταθμούς, υποδομές ζεύξης με το κέντρο ελέγχου, πυλώνες - υποδέκτες ανάρτησης των υλικών.
3. Σχεδιασμός και υλοποίηση συστήματος υποστήριξης για την Προστασία Ατόμων με Αναπηρία, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η επιβίωσή τους σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών/έκτακτης ανάγκης. Αφορά στην υποστήριξη/υποβοήθηση της κίνησης των ΑμεΑ στο αστικό περιβάλλον του Δήμου Χίου. Θα αξιοποιηθούν διαθέσιμα χωρικά δεδομένα σχετικά με πολεοδομικά σχέδια, δεδομένα από έρευνα πεδίου, καθώς και θα αξιοποιηθούν γενικότερες κατευθύνσεις του Σχεδιασμού σχετικές με ΑμεΑ για να υποδειχθούν εναλλακτικά σενάρια για προτεινόμενες διαδρομές των ΑμεΑ σε χάρτη.
4. Υπηρεσίες Εκπαίδευσης-κατάρτισης πολιτών, εθελοντών σε θέματα Φυσικών Κινδύνων και Καταστροφών. Περιλαμβάνει εκπαίδευση και κατάρτιση διαφόρων ομάδων στόχων (εκπαιδευτικοί, στελέχη υπηρεσιών, εργαζόμενοι στους ΟΤΑ και αιρετοί, μηχανικοί, εθελοντές / εθελοντικές ομάδες κ.ά.) σε θέματα που αφορούν σε ενέργειες πρόληψης – ετοιμότητας και αυτοπροστασίας, είναι απαραίτητη στη σύνταξη σχεδίων έκτακτης ανάγκης και τη διοργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας.
5. Εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος άμεσης προσέγγισης των δημοτών και επισκεπτών (Push Notification), προκειμένου να υποστηριχθεί το έργο του Δήμου με στόχο την προστασία αλλά και την ενημέρωση, εξυπηρέτηση του δημότη. Για τον προσδιορισμό της θέσης του χρήστη και των διαδρομών του, θα χρησιμοποιηθούν οι τεχνολογίες των κεραιών της κινητής τηλεφωνίας, του GPS της συσκευής του, αλλά και των WI-FI.
6. Υπηρεσίες Αναγνώρισης, εκτίμησης και ανάλυσης φυσικών κινδύνων (σεισμοί, κατολισθήσεις, ακραία καιρικά φαινόμενα, δασικές πυρκαγιές) και σύνταξης Σχεδίων. Κύριοι στόχοι της ενότητας είναι: Η μείωση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών σε κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό επίπεδο στον Δήμο Χίου. Η αφομοίωση και αξιοποίηση από ομάδες στόχους των παρεχόμενων γνώσεων και πρακτικών. Η ενίσχυση των αντίστοιχων σχεδίων επιχειρησιακού σχεδιασμού και πολιτικής προστασίας που θα εκτελούνται μέσα από το

σύστημα Πολιτικής Προστασίας, Συντονισμού και Διαχείρισης Κρίσεων του Έργου. Η σύνταξη - επικαιροποίηση όλων των σχεδίων Πολιτικής Προστασίας σύμφωνα με τις οδηγίες της Γ.Γ.Π.Π.

Επίσης, στα πλαίσια του έργου για το ΤΜΗΜΑ Α, επίσης θα παρασχεθούν και οι ακόλουθες λοιπές υπηρεσίες:

- Μελετών εφαρμογής.
- Προμήθειας κι εγκαταστάσεων εξοπλισμών και έτοιμου λογισμικού – θέση σε λειτουργία
- Εκπαίδευσης στελεχών
- Πιλοτικής Λειτουργίας
- Δράσεων Δημοσιότητας
- Διοίκησης Έργου (Project Management), αναφορές και διοικητική πληροφόρηση.

Στο έργο περιλαμβάνεται εγγύηση 4 ετών στον εξοπλισμό και τις εφαρμογές.

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνει σε χώρους του Δήμου Χίου και σε επιλεγμένα σημεία του νησιού (που αφορούν πυλώνες επιτήρησης).

Η διάρκεια της σύμβασης για το ΤΜΗΜΑ Α, ορίζεται στους δέκα οκτώ (18) μήνες.

Προσφορές γίνονται αποδεκτές μόνο για το σύνολο των προμηθειών, υπηρεσιών και των συστημάτων που περιγράφονται.

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 2 793 000.00 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 18

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Υπό τους όρους και τις διατάξεις του αρθ. 132 του Ν.4412/16.

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης: όχι

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

ΤΜΗΜΑ Β: «Απόκτηση Πυροσβεστικών Οχημάτων»

Αριθμός τμήματος: 2

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

34144210 Πυροσβεστικά οχήματα

50111110 Υπηρεσίες υποστήριξης στόλου οχημάτων

80530000 Υπηρεσίες επαγγελματικής κατάρτισης

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL413 Χίος / Chios

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Περιλαμβάνει:

1. Τρία (3) οχήματα με Πυροσβεστική Προσάρτηση
2. Υπηρεσίες Εκπαίδευσης Προσωπικού
3. Υπηρεσίες Εγγύησης.

Η διάρκεια της σύμβασης για το ΤΜΗΜΑ Β, ορίζεται στους έξι (6) μήνες.

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 746 100.00 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 6

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Υπό τους όρους και τις διατάξεις του αρθ. 132 του Ν.4412/16.

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης: όχι

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

III.1) **Προϋποθέσεις συμμετοχής**

III.1.1) **Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για την εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

Όπως αναφέρεται στο αρθ. 2.2.4 της διακήρυξης

III.1.2) **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης

III.1.3) **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης

III.2) **Όροι που αφορούν τη σύμβαση**

III.2.2) **Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:**

Όπως αναφέρεται στα άρθρα 4.1 έως 4.6, 5.1 έως 5.4 και 6.1 έως 6.10 της διακήρυξης

Τμήμα IV: Διαδικασία

IV.1) **Περιγραφή**

IV.1.1) **Είδος διαδικασίας**

Ανοικτή διαδικασία

IV.1.3) **Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών**

IV.1.8) **Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: όχι

- IV.2) **Διοικητικές πληροφορίες**
- IV.2.2) **Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**
Ημερομηνία: 24/04/2023
Τοπική ώρα: 17:00
- IV.2.3) **Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**
- IV.2.4) **Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**
Ελληνικά
- IV.2.6) **Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς**
Διάρκεια σε μήνες: 12 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)
- IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**
Ημερομηνία: 28/04/2023
Τοπική ώρα: 08:00
Τόπος:
Ηλεκτρονική αποσφράγιση μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.
Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα άτομα και τη διαδικασία αποσφράγισης προσφορών:
Ηλεκτρονική αποσφράγιση μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας/Αξιολόγησης Διαγωνισμού.

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

- VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**
Πρόκειται για επαναλαμβανομένη δημόσια σύμβαση: όχι
- VI.2) **Πληροφορίες σχετικά με τις ηλεκτρονικές ροές εργασίας**
Η ηλεκτρονική τιμολόγηση θα γίνεται δεκτή
- VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
- VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**
- VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**
Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198
Πόλη: Αγ. Ιωάννης Ρέντης
Ταχ. κωδικός: 182 33
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aepp@aepp-procurement.gr
Τηλέφωνο: +30 2132141216
Φαξ: +30 2132141229
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aepp-procurement.gr>
- VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**
Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:

η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

VI.4.4) **Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών**

Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)

Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198

Πόλη: Αγ. Ιωάννης Ρέντης

Ταχ. κωδικός: 182 33

Χώρα: Ελλάδα

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aepp@aepp-procurement.gr

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Φαξ: +30 2132141229

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aepp-procurement.gr>

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**

20/03/2023