

Περίληψη διακήρυξης για το:

«Ολοκληρωμένο σύστημα οριζόντιας πλατφόρμας Internet of Things (iot.gov.gr) και δικτύου αισθητήρων»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και
Διοικητικών Υπηρεσιών
Διεύθυνση Προμηθειών & Διοικητικής Μέριμνας
Τμήμα Διαγωνισμών & Συμβάσεων
Πληροφορίες: Μαρία Μπουρδανιώτη
Τηλέφωνο: 210 909 8458
E-mail: m.bourdanioti@mindigital.gr

Θέμα: «Προκήρυξη (περίληψη διακήρυξης) του διεθνούς, ηλεκτρονικού, ανοικτού διαγωνισμού για τη σύναψη μεικτής σύμβασης προμήθειας και υπηρεσιών για το «Ολοκληρωμένο σύστημα οριζόντιας πλατφόρμας Internet of Things (iot.gov.gr) και δικτύου αισθητήρων» με CPV: 48211000-0, 32584000-0, 30236200-4, 72000000-5 και 72261000-2, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης τριών εκατομμυρίων επτακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (3.720.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής».

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης προκηρύσσει διεθνή, ηλεκτρονικό, ανοικτό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές, για τη σύναψη μεικτής σύμβασης προμήθειας και υπηρεσιών για το «Ολοκληρωμένο σύστημα οριζόντιας πλατφόρμας Internet of Things (iot.gov.gr) και δικτύου αισθητήρων», με CPV: 48211000-0, 32584000-0, 30236200-4, 72000000-5 και 72261000-2, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης τριών εκατομμυρίων επτακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (3.720.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος σε κανονική προθεσμία, τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για δημοσίευση, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται παρακάτω, στην Ελληνική γλώσσα και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην **64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021)** Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

Περίληψη διακήρυξης για το:

«Ολοκληρωμένο σύστημα οριζόντιας πλατφόρμας Internet of Things (iot.gov.gr) και δικτύου αισθητήρων»

Ειδικότερα:

1. **Αναθέτουσα αρχή:** Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Διεύθυνση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας, Τμήμα Διαγωνισμών και Συμβάσεων
2. **Ταχυδρομική Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής:** Φραγκούδη 11 και Αλ. Πάντου, ΤΚ 17671, Καλλιθέα Αττικής
3. **Κωδικός NUTS:** EL 304
4. **Τηλέφωνο:** 210 909 8458
5. **Email:** m.bourdanioti@mindigital.gr
6. **Διεύθυνση Διαδικτύου:** www.mindigital.gr
7. **Πληροφορίες:** Μετά την διάθεση του τεύχους της διακήρυξης, αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος της διακήρυξης, το αργότερο δέκα πέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και απαντώνται συγκεντρωτικά, αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού, μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (α/α 161548).
8. **Διάθεση τεύχους διακήρυξης:** Ιστότοπος του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης www.mindigital.gr, ΔΙΑΥΓΕΙΑ (περίληψη της διακήρυξης), διαδικτυακές πύλες Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στο www.promitheus.gov.gr με συστημικό αριθμό α/α **161548**.
9. **Τύπος Αναθέτουσας Αρχής:** Υπουργείο το οποίο ανήκει στην Κεντρική Κυβέρνηση.
10. **Κύρια Δραστηριότητας Αναθέτουσας Αρχής:** Η παροχή γενικών δημοσίων υπηρεσιών και ειδικότερα η αποστολή της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Γ.Γ.Τ.Τ) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης είναι, σύμφωνα με τον οργανισμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, μεταξύ άλλων, ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη ποιοτικών, αξιόπιστων, ασφαλών και ανταγωνιστικών τηλεπικοινωνιακών και ταχυδρομικών υποδομών, δικτύων και υπηρεσιών, αξιοποιώντας τις τεχνολογικές εξελίξεις.
11. **Κωδικοί CPV:**
 48211000-0: Πακέτα λογισμικού για διασυνδεσιμότητα πλατφορμών
 32584000-0: Μέσα καταγραφής δεδομένων
 30236200-4: Εξοπλισμός επεξεργασίας δεδομένων
 72000000-5: Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη
 72261000-2: Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού
12. **Κωδικός NUTS για τον κύριο τόπο εκτέλεσης των υπηρεσιών:** EL304
13. **Περιγραφή της Δημόσιας Σύμβασης:** Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η δημιουργία μια κεντρικής, οριζόντιας πλατφόρμας Internet of Things (iot.gov.gr), η οποία θα παρέχει την απαραίτητη βασική υποδομή για τους ενδιαφερόμενους φορείς προς ανάπτυξη διαφορετικών λύσεων γύρω από το Internet of Things.
 Μερικές από τις λύσεις αυτές είναι ενδεικτικά: Α. Μέτρηση κρίσιμων δεικτών ευημερίας (περιβαλλοντικοί δείκτες, ακτινοβολία, κατανάλωση ενέργειας κλπ) Β. Παρακολούθηση κρίσιμων υποδομών του κράτους Γ. Έξυπνες Πόλεις.

Περίληψη διακήρυξης για το:**«Ολοκληρωμένο σύστημα οριζόντιας πλατφόρμας Internet of Things (iot.gov.gr) και δικτύου αισθητήρων»**

Η εν λόγω πλατφόρμα θα παρέχει την απαιτούμενη ασφάλεια, αλλά και όλα τα απαραίτητα εφόδια για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση τέτοιων συστημάτων από τους αρμόδιους φορείς και θα επιτρέπει υλοποιήσεις, με διαφορετικές και ετερογενείς τεχνολογίες, αρχιτεκτονικές λύσεις και παρόχους. Με αυτό τον τρόπο θα επιτυγχάνονται οικονομίες κλίμακας και συνέργειες, ώστε να μεγιστοποιηθούν τα οφέλη των πολιτών από την εφαρμογή IoT λύσεων. Ταυτόχρονα θα υποστηριχθεί η ανάπτυξη τέτοιων λύσεων με ελληνική προστιθέμενη αξία, μέσω της αξιοποίησης μιας ενιαίας, κεντρικής πλατφόρμας με ανοικτά πρότυπα και επαυξημένη κυβερνοασφάλεια, η οποία θα παρέχει πρόσβαση σε πλήθος χρηστών και θα επισπεύσει τον χρόνο δοκιμής και θέσης σε παραγωγική λειτουργία των IoT εφαρμογών. Το μοντέλο – στόχος για την υλοποίηση της πλατφόρμας iot.gov.gr είναι το G-Cloud, το οποίο λειτουργεί με εξαιρετικά αποτελέσματα υποστηρίζοντας κρίσιμες λειτουργίες της δημόσιας διοίκησης.

Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, συμπληρωματικά της πλατφόρμας, θα αναπτυχθεί δίκτυο αισθητήρων για την μέτρηση περιβαλλοντικών δεικτών. Το δίκτυο θα αποτελέσει εφαρμογή ολοκληρωμένης λύσης (end to end) ώστε να λειτουργήσει ως οδηγός υλοποίησης άλλων αντίστοιχων έργων πανελλαδικής κλίμακας.

- 14. Είδος Σύμβασης:** Μεικτή σύμβαση προμηθειών και υπηρεσιών.
- 15. Υποδιαίρεση σε Τμήματα:** Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα λόγω της σχετικότητας, συμπληρωματικότητας και των αλληλεξαρτήσεων μεταξύ των ζητούμενων ειδών και υπηρεσιών.
- 16. Δικαιώματα Προαίρεσης της Σύμβασης:** Δεν προβλέπονται δικαιώματα προαίρεσης
- 17. Είδη και υπηρεσίες για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά:** Οι προσφορές υποβάλλονται μόνο για το σύνολο των ειδών και των υπηρεσιών που περιγράφονται στο τεύχος της διακήρυξης και όχι για μέρος αυτών.
- 18. Διάρκεια της σύμβασης:** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δέκα τέσσερις (14) μήνες** και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου, σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που παρατίθεται στο τεύχος της διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι στη συνολική διάρκεια περιλαμβάνεται και ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των ενδιάμεσων φάσεων ή παραδοτέων μέχρι την παράδοση και του τελευταίου παραδοτέου που ορίζει την λήξη της σύμβασης. Μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ακολουθεί Περίοδος Εγγύησης, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις του αναδόχου, για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών όπως περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος της διακήρυξης.
- 19. Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της σύμβασης:** Τρία εκατομμύρια επτακόσιες είκοσι χιλιάδες ευρώ (3.720.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, ήτοι τρία εκατομμύρια ευρώ (3.000.000,00€), μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24% ύψους επτακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (720.000,00€). Περαιτέρω ανάλυση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης γίνεται στο πλήρες τεύχος της διακήρυξης.
- 20. Χρηματοδότηση:** Από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης. Αριθ. ενάριθ. έργου **2021ΣΕ06300014**), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 74900/05-07-2021 (ΑΔΑ: ΨΧΙΥ46ΜΤΛΡ-ΘΞΕ) απόφαση ένταξης της Πράξης «Ολοκληρωμένο

Περίληψη διακήρυξης για το:

«Ολοκληρωμένο σύστημα οριζόντιας πλατφόρμας Internet of Things (iot.gov.gr) και δικτύου αισθητήρων»

σύστημα οριζόντιας πλατφόρμας Internet of Things (iot.gov.gr) και δικτύου αισθητήρων» στο εθνικό σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2021 (ΣΑΕ 063).

21. **Εναλλακτικές Προσφορές:** Δεν επιτρέπονται.
22. **Είδος Διαδικασίας:** Διεθνής, ηλεκτρονικός, ανοικτός διαγωνισμός σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.
23. **Κριτήριο κατακύρωσης:** Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος της διακήρυξης.
24. **Δικαίωμα συμμετοχής:** Φυσικά πρόσωπα, νομικά πρόσωπα, ενώσεις οικονομικών φορέων.
25. **Εγγυήσεις συμμετοχής:** Απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ύψους 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, μη συνυπολογιζόμενου του δικαιώματος προαίρεσης, δηλαδή εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00€), η οποία πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και συντάσσεται σύμφωνα με σχετικό υπόδειγμα του τεύχους διακήρυξης.
26. **Λόγοι αποκλεισμού:** Τέλεση ποινικών αδικημάτων της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αθέτηση υποχρεώσεων καταβολής φόρων, εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, οικονομικοί φορείς που τελούν σε μία από τις καταστάσεις που περιγράφονται στην παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, περιπτώσεις κατά τις οποίες έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα ποινή αποκλεισμού από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 και, αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει.
27. **Κριτήρια Επιλογής:** Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τα κάτωθι κριτήρια επιλογής:
 - Α) Άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας, ως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος της διακήρυξης
 - Β) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος της διακήρυξης
 - Γ) Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα, ως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος της διακήρυξης.
 - Δ) Πρότυπα διασφάλισης Ποιότητας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, ως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος της διακήρυξης.

Όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά για την απόδειξη αφενός της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και αφετέρου της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος της διακήρυξης.
28. **Στήριξη στην Ικανότητα Τρίτων:** Ναι, όσον αφορά τα κριτήρια Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας, καθώς και τα κριτήρια σχετικά με την Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα.
29. **Υπεργολαβία:** Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Σε περίπτωση που τμήμα(τα) της σύμβασης ανατεθούν υπό μορφή υπεργολαβίας

Περίληψη διακήρυξης για το:

«Ολοκληρωμένο σύστημα οριζόντιας πλατφόρμας *Internet of Things (iot.gov.gr)* και δικτύου αισθητήρων»

σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού που αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος της διακήρυξης.

30. **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης:** 20 Μαΐου 2022.
31. **Ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.:** 23 Μαΐου 2022.
32. **Ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ:** 23 Μαΐου 2022.
33. **Χρονική διάρκεια ισχύος προσφορών:** Δώδεκα μήνες (12) μήνες, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.
34. **Τόπος κατάθεσης προσφορών:** Ηλεκτρονική κατάθεση προσφορών στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ, στο διαγωνισμό με συστημικό αριθμό α/α **161548**.
35. **Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.:** Τετάρτη, 29 Ιουνίου 2022 και ώρα 17:00 μ.μ.
36. **Ημερομηνία και τόπος ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών:** Πέμπτη, 30 Ιουνίου 2022, ώρα 10:00 π.μ., μέσω του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. α/α **161548**.
37. **Πρόσωπα τα οποία επιτρέπεται να παρίστανται κατά την αποσφράγιση:** Ο Πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού
38. **Γλώσσα Διαγωνισμού:** Ελληνική
39. **Αρμόδιο Όργανο εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών:** Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), Λεωφόρος Θηβών 196-198, Αγ. Ι. Ρέντης, 18233, Κτήριο Κεράνης, Τηλ: 2132141216, Τηλέφωνο Πρωτοκόλλου: 2132141227, Email: aapp@aapp-procurement.gr
40. **Προθεσμία Υποβολής Προσφυγών:**
 (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 στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, 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. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.
 Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

**Η Υπηρεσιακή Γραμματέας
του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης**

Ευτυχία Δημητρίου

Περίληψη διακήρυξης για το:

«Ολοκληρωμένο σύστημα οριζόντιας πλατφόρμας *Internet of Things (iot.gov.gr)* και δικτύου αισθητήρων»

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
3. Γενική Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
4. Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών
5. Διεύθυνση Τεχνολογικού Εξοπλισμού και Εγκαταστάσεων
6. Διεύθυνση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας
7. Τμήμα Προτύπων και Τεχνολογικών Εφαρμογών