



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πληροφορίες: Νικόλαος Κάτρης
Τηλ. Επικοινωνίας.: 2610 969073
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: katris@upatras.gr
<https://www.upatras.gr/category/news/>

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: «Ανάπτυξη Έξυπνων Κυβερνο-Φυσικών Συστημάτων (Cyber-Physical Systems) με χρήση LabVIEW, IoT και Τεχνητής Νοημοσύνης του Τομέα ΣΑΕ του Τμήματος ΗΜΤΥ» (Π-102/2025)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών (Αναθέτουσα Αρχή)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ. 96432/07-11-2025 Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης (ΑΔΑ: Ρ6ΟΓ469Β7Θ-ΤΜΟ, ΑΔΑΜ: 25REQ017885823)
2. την υπ' αριθμ. 1153/06-11-2025 (1390) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης με Α.Δ.Α: 9Μ32469Β7Θ-ΓΝΔ
3. τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, για: «Ανάπτυξη Έξυπνων Κυβερνο-Φυσικών Συστημάτων (Cyber-Physical Systems) με χρήση LabVIEW, IoT και Τεχνητής Νοημοσύνης του Τομέα ΣΑΕ του Τμήματος ΗΜΤΥ» (Π-102/2025), σύμφωνα με τα συνημμένα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 16-11-2025

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο
Προϋπολογισμός: **10.918,99 Ευρώ με Φ.Π.Α.**

Πηγή Χρηματοδότησης: **Τακτικός ΚΑΕ: 0419-100**. Σε περίπτωση που προκύπτουν ασφαλιστικές εισφορές (βάση του Νόμου 4387/2016 άρθρο 39/παρ. 9) θα βαρύνουν τον Προϋπολογισμό του Τμήματος (ΚΑΕ: **0561-100**)

C.P.V: **72000000-5**

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Δημήτριος Τσιπιανίτης, τηλ:2610996825, email: dtsipianitis@ece.upatras.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν την Προσφορά τους αποκλειστικά ηλεκτρονικά, σε μορφή pdf, στο **σύστημα υποβολής προσφορών** της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, στη διεύθυνση: <https://publicinvitations.upatras.gr/>

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 16-11-2025

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που υποβάλλονται ηλεκτρονικά.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση ανάθεσης του αρμόδιου οργάνου του Πανεπιστημίου Πατρών, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο υποψήφιος ανάδοχος οικονομικός φορέας, με την κατακύρωση του αποτελέσματος, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών, ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων οικονομικός φορέας.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Με την συμμετοχή του στην παρούσα διαδικασία υποβολής προσφοράς, ο κάθε οικονομικός φορέας βεβαιώνει ότι έχει αναγνώσει και κατανοήσει την Πολιτική Καταπολέμησης της Δωροδοκίας (EN ISO 37001:2016) της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών (<https://doy.upatras.gr/legislation/>) και δεσμεύεται ότι κατά τη συνεργασία του με το Πανεπιστήμιο Πατρών, οι απαιτήσεις της Πολιτικής θα εφαρμόζονται από το εμπλεκόμενο προσωπικό και τα μέλη της Διοίκησης του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα.

Είναι υποχρεωτική η ηλεκτρονική τιμολόγηση βάσει της υπ. αριθ. 52445/4-4-2023 ΚΥΑ, που αφορά «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β.2385).



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

Στοιχεία Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	
Αγοραστής :	Πανεπιστήμιο Πατρών
ΑΦΜ :	090061075
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής HT :	1020.E00298.0001
ΑΔΑΜ Ανάθεσης/Σύμβασης ⁽¹⁾ :	
Στοιχείο Αναφοράς Προϋπολογισμού ⁽²⁾ :	3 9M32469B7Θ-ΓΝΔ
Κωδικός CPV είδους ⁽³⁾ :	72000000-5
Όνομα παραλαμβάνοντος ⁽⁴⁾ :	
Διεύθυνση Παράδοσης ⁽⁵⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (αντίστοιχο Τμήμα/Δομή)

- Όπως αναγράφεται στην επικεφαλίδα της Ανάθεσης/Σύμβασης, μετά την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ, κατά περίπτωση.
- Το πεδίο χρησιμοποιείται ως Αναγνωριστικό Ανάθεσης/Σύμβασης για τον τύπο του Προϋπολογισμού: « 3| ΑΔΑ Ανάληψης » Τακτικού Προϋπολογισμού.
- Το CPV του είδους ή της υπηρεσίας σύμφωνα με την Ανάθεση/Σύμβαση της πρόσκλησης.
- Το όνομα του υπευθύνου του αντίστοιχου Τμήματος/Δομής του Πανεπιστημίου Πατρών, στον οποίο παραδίδονται τα αγαθά και οι υπηρεσίες σύμφωνα με την Ανάθεση/Σύμβαση της πρόσκλησης.
- Η Διεύθυνση του Τμήματος/Δομής του Πανεπιστημίου Πατρών, στο οποίο παραδίδονται τα αγαθά και οι υπηρεσίες, σύμφωνα με την Ανάθεση/Σύμβαση της πρόσκλησης.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Επίσης οι ενδιαφερόμενοι μαζί με το έντυπο της προσφοράς θα πρέπει να αποστείλουν και υπεύθυνη δήλωση (προς: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ) μέσω της πλατφόρμας gov.gr (γνήσιο υπογραφής) στην οποία θα δηλώνουν σε ποια από τις κατηγορίες του Παραρτήματος Β υπάγονται.

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑΑ΄ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΟΡΟΙ

Το συνολικό έργο επικεντρώνεται στην ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου, ευφυούς κυβερνο-φυσικού οικοσυστήματος που συνδυάζει τεχνολογίες LabVIEW, Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT), μικροελεγκτών και Τεχνητής Νοημοσύνης, με σκοπό την παρακολούθηση, ανάλυση και αυτόνομη ρύθμιση φυσικών και τεχνολογικών διεργασιών σε πραγματικό χρόνο. Το προτεινόμενο σύστημα ενώνει ποικίλα υποσυστήματα αισθητήρων, επενεργητών και μηχανισμών ελέγχου σε μία κοινή πλατφόρμα δεδομένων και επικοινωνίας, παρέχοντας ένα δυναμικό περιβάλλον που προσομοιώνει, αξιολογεί και βελτιστοποιεί φυσικές διαδικασίες.

Στο επίκεντρο του οικοσυστήματος βρίσκεται ένα αυτορρυθμιζόμενο ερευνητικό μικρο-περιβάλλον για την καλλιέργεια του είδους ψαριού zebrafish (*Danio rerio*), το οποίο συμβάλλει ουσιαστικά στη λειτουργία εργαστηρίων βιολογίας και στην προώθηση της έρευνας στις νευροεπιστήμες. Το ενυδρειακό σύστημα χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας διαθέτει αισθητήρες για τη μέτρηση φυσικοχημικών παραμέτρων όπως το pH, η θερμοκρασία, η θολότητα, η αγωγιμότητα (TDS) και η στάθμη του νερού, ενώ μέσω του LabVIEW επιτυγχάνεται η απεικόνιση, αποθήκευση και ανάλυση των δεδομένων σε πραγματικό χρόνο. Η ενσωμάτωση τεχνολογίας IoT επιτρέπει την απομακρυσμένη παρακολούθηση και ειδοποίηση του χρήστη για κρίσιμες μεταβολές, ενώ ο μικροελεγκτής Arduino λειτουργεί ως το βασικό στοιχείο επεξεργασίας και ελέγχου των διεργασιών, εξασφαλίζοντας σταθερότητα και αυτονομία λειτουργίας.

Το μικρο-οικοσύστημα επεκτείνεται λειτουργικά με ένα προσομοιωμένο σύστημα άρδευσης, το οποίο συνδυάζει αισθητήρες υγρασίας και θερμοκρασίας εδάφους με ηλεκτρονικά ελεγχόμενες αντλίες και βαλβίδες. Μέσω του LabVIEW και αλγορίθμων PID ή ασαφούς λογικής (Fuzzy Logic), το σύστημα αποφασίζει αυτόματα το βέλτιστο χρόνο και ποσότητα άρδευσης, επιτυγχάνοντας μέγιστη εξοικονόμηση νερού και βελτίωση της απόδοσης των καλλιεργειών. Τα δεδομένα μεταδίδονται στο δίκτυο IoT, δημιουργώντας έναν έξυπνο μηχανισμό ανταλλαγής πληροφορίας με τις υπόλοιπες υπομονάδες του οικοσυστήματος, ώστε η υδατική και περιβαλλοντική ισορροπία να παρακολουθείται συνολικά.

Για τον έλεγχο και τη βελτιστοποίηση των δυναμικών χαρακτηριστικών του συστήματος, αναπτύσσεται ψηφιακός PID ελεγκτής σε ασταθές μηχανικό σύστημα τύπου ball-and-beam, όπου μία μπάλα ισορροπεί πάνω σε μεταβαλλόμενη δοκό. Η εφαρμογή αυτή επιτρέπει τη ρύθμιση των συντελεστών K_p , K_i , K_d , τη μεταβολή της συχνότητας δειγματοληψίας και τον έλεγχο του φιλτραρίσματος των μετρήσεων, δίνοντας τη δυνατότητα ανάλυσης της επίδρασης κάθε παραμέτρου στη σταθερότητα και την απόκριση του συστήματος. Η γραφική διεπαφή LabVIEW υποστηρίζει πλήρη ρύθμιση, εκκίνηση, τερματισμό και καλιμπράρισμα του ελεγκτή, ενώ τα δεδομένα αξιοποιούνται για τη ρύθμιση άλλων υποσυστημάτων του συνολικού έργου.

Παράλληλα, σχεδιάζεται και υλοποιείται αισθητήρας 2D LiDAR, ο οποίος επιτρέπει την ανίχνευση εμποδίων και την τρισδιάστατη απεικόνιση του περιβάλλοντος για εφαρμογές ρομποτικής και αυτοματισμού. Ο αισθητήρας ενσωματώνει μηχανισμό σάρωσης λέιζερ και μικροελεγκτή επικοινωνίας (UART ή I2C) και συνδέεται απευθείας με το κεντρικό σύστημα μέσω LabVIEW, εξασφαλίζοντας γρήγορη επεξεργασία δεδομένων και δυνατότητα χαρτογράφησης σε πραγματικό χρόνο. Η τεχνολογία αυτή αξιοποιείται και σε άλλες λειτουργίες του έργου, όπως στην έξυπνη ανακύκλωση και την περιβαλλοντική παρακολούθηση.

Επιπλέον, ενσωματώνεται ένα σύστημα έξυπνης διαχείρισης κυκλοφορίας, το οποίο βασίζεται στην τεχνολογία PID και στον προγραμματισμό μέσω LabVIEW, για τη δυναμική ρύθμιση του χρόνου λειτουργίας των φωτεινών σηματοδοτών ανάλογα με τις κυκλοφοριακές συνθήκες. Η χρήση αισθητήρων και καμερών επιτρέπει την ανίχνευση του αριθμού οχημάτων σε κάθε κατεύθυνση, ενώ η προσαρμογή

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

των φάσεων των φαναριών επιτυγχάνει σημαντική μείωση της κυκλοφοριακής συμφόρησης. Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί με διάβαση πεζών, διπλής κατεύθυνσης σηματοδότες και αλγορίθμους μηχανικής μάθησης, προσομοιώνοντας την πραγματική λειτουργία ενός έξυπνου κόμβου πόλης.

Στο ίδιο πλαίσιο βιώσιμης τεχνολογίας αναπτύσσεται και ένας έξυπνος κάδος ανακύκλωσης πολλαπλής αισθητοποίησης, ο οποίος ενσωματώνει τον αισθητήρα LiDAR, κάμερες, μικρόφωνα και αισθητήρες υλικών. Μέσω νευρωνικών δικτύων, το σύστημα μπορεί να αναγνωρίζει και να κατηγοριοποιεί απορρίμματα με βάση τον τύπο τους (πλαστικό, μέταλλο, γυαλί, χαρτί), το σχήμα και τα ηχητικά χαρακτηριστικά κατά την απόρριψη. Ο κάδος διαθέτει προθάλαμο και δύο τελικούς θαλάμους, είναι κατάλληλος για οικιακή και δημόσια χρήση και προσαρμόζεται δυναμικά σε διαφορετικά περιβάλλοντα, συμβάλλοντας στην αύξηση των ποσοστών ανακύκλωσης και στη μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Όλα τα επιμέρους συστήματα συνδέονται σε κοινή πλατφόρμα LabVIEW, μέσω της οποίας πραγματοποιείται η εποπτεία, ο έλεγχος και η αποθήκευση των δεδομένων. Η ενσωμάτωση των τεχνολογιών IoT επιτρέπει την αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ των υποσυστημάτων, ενώ η Τεχνητή Νοημοσύνη χρησιμοποιείται για την πρόβλεψη μεταβολών, την έγκαιρη διάγνωση ανωμαλιών και τη λήψη αυτόνομων αποφάσεων. Το ολοκληρωμένο αυτό κυβερνο-φυσικό οικοσύστημα συνιστά ένα παράδειγμα βιώσιμης τεχνολογικής υποδομής, που συνδυάζει αυτοματισμό, ρομποτική, έλεγχο, προσφέροντας, εκπαιδευτική αξία.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Προϋπολογισμός:	8.805,64 €
Φ.Π.Α. (24%):	2.113,35 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.):	10.918,99€
Προθεσμία περαίωσης :	Δέκα (10) ημέρες από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ
Πηγή χρηματοδότησης:	Τακτικός Προϋπολογισμός ΚΑΕ 0419Α Δημήτριος Τσιπιανίτης, τηλ:2610996825,. email: dtsipianitis@ece.upatras.gr
Αρμόδιος για Πληροφορίες:	

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Μπεχλιούλης Χaráλαμπος



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :									
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

α) Είμαι επιτηδευματίας και απασχολούμαι σε έναν / δύο εργοδότη/ες και αιτούμαι την υπαγωγή μου στο άρθρο 39/ παρ. 9 του Νόμου 4387/2016.

β) Είμαι μισθωτός σε άλλο δημόσιο ή/και ιδιωτικό φορέα και **παράλληλα ασκώ ελεύθερο επάγγελμα**. Οι ασφαλιστικές μου εισφορές καταβάλλονται από τη μισθωτή μου εργασία και σε περίπτωση που υπολείπονται του ποσού της εισφοράς της εκάστοτε ασφαλιστικής κατηγορίας που έχω επιλέξει, καταβάλλεται η διαφορά από εμένα τον ίδιο.

γ) Είμαι μισθωτός σε άλλο δημόσιο ή/και ιδιωτικό φορέα και **δεν ασκώ ελεύθερο επάγγελμα**. Οι υπηρεσίες που θα παρέχω αποτελούν ευκαιριακή & περιστασιακή δραστηριότητα.

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

δ) Ασκώ επιτήδευμα και απασχολούμαι σε περισσότερους από 3 ΕΡΓΟΔΟΤΕΣ - ΠΕΛΑΤΕΣ.

ε) Δεν ασκώ ελεύθεριο επάγγελμα κατανομαζόμενο στην παρ.1 του άρθρου 48 του ν.2238/94, ούτε νοούμαι επιτηδευματίας /υπόχρεος εφαρμογής του ΚΦΑΣ για άλλη δραστηριότητα & από άλλη αιτία. Οι υπηρεσίες που θα παρέχω αποτελούν ευκαιριακή & περιστασιακή δραστηριότητα & δεν νοούμαι υπόχρεος / ή απεικόνισης συναλλαγών.

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.