



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού, Διοικητικής  
Υποστήριξης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Εργασίες απεντόμωσης -  
μυοκτονίας

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 6.500,00€ με Φ.Π.Α  
500,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2019  
6.000,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2020  
CPV: 90921000-9,

Εργασίες απολύμανσης & εξολόθρευσης

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα υπηρεσία αφορά στην ανάγκη άμεσης ανάθεσης εργασιών απεντόμωσης και μυοκτονίας σε εγκαταστάσεις υπό την εποπτεία της Δ/σης Καθαριότητας – Ανακύκλωσης ώστε να εξασφαλιστούν άριστες συνθήκες υγιεινής για 13 μήνες. Συγκεκριμένα, αφορά στο κεντρικό αμαξοστάσιο στην Ιερά Οδό 151, στο ακίνητο που βρίσκεται επί της Ιεράς Οδού 94 και στο χώρο του πρώην εργοστασίου της SOFTEX επί της συμβολής των οδών Αγίου Πολυκάρπου & Χαρτεργατών.

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, εφόσον είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές.

1. Με τον όρο **απεντομώσεις** περιγράφονται οι εργασίες που είναι αναγκαίες για την καταπολέμηση ερπόντων εντόμων που είναι κατσαρίδες, μυρμήγκια, σκορπιοί, σαρανταποδαρούσες κλπ καθώς και ιπτάμενων εντόμων που είναι μύγες, κουνούπια.

2. Με τον όρο **μυοκτονίες** περιγράφονται οι εργασίες που είναι αναγκαίες για την καταπολέμηση των τρωκτικών. Αυτό γίνεται μέσω αντικατάστασης των δολωμάτων σε όλους τους δολωματικούς σταθμούς και τοποθέτηση νέων δολωματικών σταθμών, όπως ορίζει η Νομοθεσία, με μυοκτόνο σκεύασμα, εγκεκριμένο από το Υπουργείο Γεωργικής Ανάπτυξης, που καταπολεμά τα τρωκτικά.

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 6.500,00 € ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον με ΚΑ 7425.015 Φ20 σχετική πίστωση προϋπολογισμού:

500,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2019
6.000,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2020

Αθήνα .....

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΠΑΙΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΟΥΠΑΝΗΣ  
Π.Ε.Ι. Α.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού, Διοικητικής  
Υποστήριξης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Εργασίες απεντόμωσης -  
μυοκτονίας

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 6.500,00€ με Φ.Π.Α  
500,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2019

6.000,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2020

CPV: 90921000-9,

Εργασίες απολύμανσης & εξολόθρευσης

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ

Ο τρόπος καταπολέμησης των εντόμων είναι ο εξής: ψεκασμός με χαμηλή πίεση περιμετρικά του κτηρίου εσωτερικά και εξωτερικά. Το σκεύασμα που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Γεωργικής Ανάπτυξης και την Ευρωπαϊκή Ένωση και να συνοδεύεται πάντα από το Δελτίο Ασφαλείας (MSDS). Οι δραστικές ουσίες να έχουν υψηλή αποτελεσματικότητα και μεγάλη υπολειμματική δράση. Τα χρησιμοποιούμενα προϊόντα πρέπει να είναι ακίνδυνα για τον άνθρωπο.

Ο συνολικός αριθμός των απεντομώσεων στους χώρους θα είναι 13 (ανά 30 ημέρες).

Θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο εγκεκριμένα φάρμακα για την καταπολέμηση εντόμων στους χώρους, κατά τα οριζόμενα στο Ν.721/77. Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου, και θα εφαρμόζονται και όσα μέτρα προφύλαξης έχουν καθοριστεί με την έγκριση κυκλοφορίας αυτών, ώστε να εξασφαλίζεται αποτελεσματική καταπολέμηση χωρίς κινδύνους στη δημόσια υγεία και το οικοσύστημα. Η επιλογή του κατάλληλου κατά περίπτωση φαρμάκου θα γίνεται σε συνεργασία και μετά από έγκριση της επιβλέπουσας αρχής. Όλα τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ως 'προϊόντα δημόσιας υγείας' κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς, εξωτερικούς χώρους, εντελώς ακίνδυνα για τον άνθρωπο, να είναι τα ηπιότερα για το περιβάλλον και το χρήστη, ενώ ταυτόχρονα τα πλέον αποτελεσματικά. Θα προτιμηθούν σκευάσματα νέας τεχνολογίας, των οποίων η εφαρμογή προκαλεί την ελάχιστη δυνατή οσμή και δεν αφήνουν ίχνη (στίγματα, λεκέδες) στις περισσότερες κοινές επιφάνειες. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να εναλλάσσονται ή να συνδυάζονται σε κάθε εφαρμογή προς αποφυγή εμφάνισης ανθεκτικότητας.

Τα εντομοκτόνα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι πυρεθρινοειδή ακμαιοκτόνα.

Απαγορεύεται ο ψεκάσμος έξω από τις οριοθετημένες περιοχές που έχουν υποδειχθεί.

Επίσης, απαγορεύεται η απόρριψη ψεκαστικού υγρού ή κενών συσκευασίας σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, μέλισσες, πτηνά, δεξαμενές νερού ή τρεχούμενα νερά.

Ο ψεκάσμος γίνεται μόνο στις επιφάνειες και ποτέ στον αέρα.

Η εργασία στα φρεάτια θα γίνει με όσο το δυνατό καλύτερη διαβροχή στα τοιχώματα των φρεατίων. Θα καλύπτει τις σχάρες και τα ανοίγματα.

Στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης η απεντόμωση εφαρμόζεται περιμετρικά σε όλους τους χώρους εντός και εκτός των κτηρίων, στον προαύλιο χώρο, εντός και εκτός των γραφείων, στα λεβητοστάσια, στις αποθήκες, στις τουαλέτες, στα φρεάτια, στα σιφόνια και σε όλο το χώρο του συνεργείου.

### ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

Ο τρόπος καταπολέμησης **τροφικών** θα γίνει με σκευάσματα (δολώματα), τα οποία είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Γεωργικής Ανάπτυξης. Τα δολώματα θα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας, οι οποίοι πρέπει να στερεωθούν μόνιμα στο έδαφος, να αριθμηθούν και να διαθέτουν κατάλληλη σήμανση, να είναι υψηλής αντοχής και ασφάλειας, προκειμένου να καταστεί απαγορευτική η έκθεση ανθρώπων ή άλλων οργανισμών μη στόχων πέραν των τροφικών. Τα τροφικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιούνται θα περιέχουν αντιπηκτικά αίματος, έτσι ώστε τα νεκρά ζώα να μумιοποιούνται και να μην αποτελούν εστία μόλυνσης.

Ο συνολικός αριθμός των μυοκτονιών στους χώρους θα είναι 13 ανά (30 ημέρες) σε 300 δολωματικούς σταθμούς.

Θα χρησιμοποιηθούν ετοιμόχρηστα αντιπηκτικά σκευάσματα σε μορφή δολωμάτων κέρινων κύβων με τρύπα, λόγω της ανθεκτικότητά τους στο υγρό περιβάλλον. Τα αντιπηκτικά τροφικοκτόνα έχουν βραδεία αθροιστική δράση με αποτέλεσμα να μη δημιουργείται διστακτικότητα.

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

Οι οικονομικοί φορείς καλούνται να καταθέσουν σφραγισμένες οικονομικές προσφορές, σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές και οικονομικές προδιαγραφές της εν λόγω εργασίας, που συμπεριλαμβάνονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Ο ανάδοχος θα προκύψει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής. Όλοι οι όροι της παρούσας καθώς και αυτοί που αναφέρονται στις προδιαγραφές της εργασίας είναι απαραίτητοι για να ληφθεί υπόψη η προσφορά των συμμετεχόντων.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα που δραστηριοποιούνται στον τομέα εντομοκτονιών, μυοκτονιών και καλύπτουν τους παρακάτω όρους:

Να διαθέτουν και να προσκομίσουν αντίγραφο άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους, με δύο (2) υπεύθυνους επιστήμονες, εγκεκριμένη από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO9001:2008 με αντικείμενο Υπηρεσίες απολύμανσης, απεντόμωσης, μυοκτονίας.

Να διαθέτουν και να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο που θα αφορά στην ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

Να διαθέτουν πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επαγγελματικό Επιμελητήριο.

Να απασχολούν μόνιμο επιστημονικό προσωπικό (Γεωπόνο ΠΕ ή ΤΕ Κτηνίατρο κλπ) με εμπειρία στο αντικείμενο.

Να είναι Φορολογικά και Ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους

Κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2016, 2017, 2018), να έχει εκτελέσει ανάλογη παροχή υπηρεσιών συναφών ποσοτικά και ποιοτικά με το αντικείμενο της υπό ανάθεσης σύμβασης, συνολικής αξίας ίσης ή μεγαλύτερης του 100% του ενδεικτικού προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει κατάλογο εκτελεσθέντων συμβάσεων με αναφορά της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου παράδοσης, του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη και του ποσοστού συμμετοχής του υποψήφιου σε αυτές, συνοδευόμενος από βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης.

Τα παραπάνω αποδεικτικά θα περιέχονται στον φάκελο της προσφοράς του υποψήφιου ανάδοχου και η μη προσκόμιση τους συνεπάγεται αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς του.

Ο όποιος εξοπλισμός εγκατασταθεί κατά την διάρκεια της σύμβασης είναι κυριότητα του Δήμου. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης οποιαδήποτε φθορά προκύψει στον εξοπλισμό εγκατάστασης για την οποία δεν είναι υπαίτιος ο Δήμος Αθηναίων, είναι υποχρεωμένος ο οικονομικός φορέας να προβεί στην άμεση αντικατάσταση του χωρίς επιπλέον κόστος.

Σε περίπτωση μη αιτιολογημένης προσέλευσης σε έκτακτη κλήση ή προγραμματισμένη επίσκεψη ή μη εφαρμογής των όρων της παρούσης, ο Δήμος Αθηναίων δύναται με μονομερή απόφαση της, να αναθέτει τις απαιτούμενες ενέργειες/εργασίες σε τρίτο συνεργείο, παρακρατώντας την αμοιβή από τον ανάδοχο και να προβεί σε καταγγελία της σύμβασης.

Όλες οι εφαρμογές θα πρέπει να πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη έμπειρου στο αντικείμενο επιστήμονα, Γεωπόνο ΠΕ ή ΤΕ Κτηνίατρο κλπ, ο οποίος θα υπογράφει και τα εκδιδόμενα πιστοποιητικά.

Εάν μετά την εφαρμογή συνεχίζεται η καθημερινή επανεμφάνιση εντόμων και τρωκτικών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει χωρίς αμοιβή τη χρήση της μεθόδου μέχρι να εξαφανιστούν όλα τα έντομα και τα τρωκτικά με δυνατότητα αλλαγής φαρμάκου.

Τα Συνεργεία εφαρμογών θα πρέπει να διαθέτουν ειδικές στολές, να φέρουν γάντια, γυαλιά ασφαλείας, μάσκα, κατά την ώρα της εργασίας τους και να φέρουν μαζί τους κιβώτιο Α΄ Βοηθειών με τα αντίδοτα σκευάσματα και θα ενεργούν σύμφωνα με όλες τις ισχύουσες διατάξεις ασφαλείας και υγείας της εργασίας.

Τα Συνεργεία εφαρμογών είναι υποχρεωμένα να συμμορφώνονται σε οποιαδήποτε παρέμβαση-υπόδειξη της Δ/σης Καθαριότητας - Ανακύκλωσης.

Η εφαρμογή των ανωτέρω, θα βαραίνει μόνο τον ανάδοχο σε ότι αφορά το προσωπικό του συνεργείου του, τα ειδικά φάρμακα εφαρμογής και τις περιπτώσεις εκτάκτων κλήσεων.

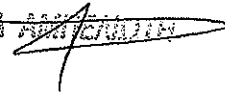
Οι οικονομικοί φορείς που ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά, θα πρέπει απαραίτητα να λάβουν υπόψη ότι για το σύνολο των εργασιών θα πρέπει να τηρείται και να ενημερώνεται σε μηνιαία βάση «ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ» με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και πιστοποιητικά στη Δ/ση Καθαριότητας. Την ευθύνη ενημέρωσης του φακέλου θα έχει ο ανάδοχος κατά τρόπο ώστε να υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις που θέτει ο Ε.Φ.Ε.Τ. Ο συγκεκριμένος φάκελος θα είναι διαθέσιμος, έτσι ώστε να δημιουργηθεί αρχείο ιστορικού επισκέψεων, ικανό οποιαδήποτε χρονική στιγμή να αποτυπώσει πλήρως την πορεία των πραγματοποιηθέντων εργασιών.

Αθήνα .....

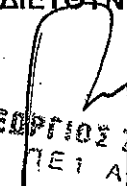
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

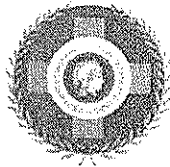
  
ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΠΑΙΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

  
ΜΑΡΙΑ ΑΝΓΕΛΙΔΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΟΥΝΗΣ  
Π.Ε.Τ. Α.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού, Διοικητικής  
Υποστήριξης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Εργασίες απεντόμωσης -  
μυοκτονίας

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 6.500,00€ με Φ.Π.Α  
500,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2019

6.000,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2020  
CPV: 90921000-9,

Εργασίες απολύμανσης & εξολόθρευσης

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Τοποθεσία Εφαρμογής Απεντόμωσης - Μυοκτονίας	Αριθμός δολωματικών σταθμών	Τιμή (€) για μία (1) εφαρμογές τον ένα (1) μήνα	Συνολικό κόστος (€) για 13 εφαρμογές σε 13 μήνες
1	I. Οδό 151	180	403,225	5241,93
2	I. Οδό 94	60		
3	Πολυκάρπου & Χαρτεργατών (Εργοτάξιο Softex)	60		
			Άθροισμα	5241,93
			Φ.Π.Α	1258,06
			Γενικό σύνολο	6499,99

Κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των άρθρων του προϋπολογισμού.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΩΣ ΠΑΡΙΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΔΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥΡΗΣ  
Π.Ε.Τ. Α.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΕΡΓΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού,  
Διοικητικής Υποστήριξης & Ηλεκτρονικής  
Διακυβέρνησης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

: Εργασίες απεντόμωσης -  
μυοκτονίας

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 6.500,00€ με Φ.Π.Α  
500,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2019

6.000,00€ ΓΙΑ ΤΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2020  
CPV: 90921000-9,

Εργασίες απολύμανσης & εξολόθρευσης

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Τοποθεσία Εφαρμογής Απεντόμωσης - Μυοκτονίας	Αριθμός δολωματικών σταθμών	Τιμή (€) για μία (1) εφαρμογές τον ένα (1) μήνα (Ολογράφως)	Συνολικό κόστος (€) για 13 εφαρμογές σε 13 μήνες (Ολογράφως)
1	I. Οδός 151	180		
2	I. Οδός 94	60		
3	Πολυκάρπου & Χαρτεργατών (Εργοτάξιο Softex)	60		
			Άθροισμα	
			Φ.Π.Α	
			Γενικό σύνολο	

Για τον οικονομικό φορέα

Υπογραφή - σφραγίδα