



**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:2020024**

**ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ,  
ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΛΠ 2020**

**Κ.Α : 35.7332.0010**

**ΣΥΝΤΑΞΑΣ: Α. Βατικιώτης**

**Τρόπος ανάθεσης: Απευθείας ανάθεση**

**Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης 30-1-2020**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**ΑΡ.ΜΕΛ 2020024**

**ΘΕΜΑ: ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ, ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΛΠ,  
2020**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Οι υπηρεσίες αφορούν **α. τον ψεκασμό φοινίκων που βρίσκονται εντός των ορίων του Δήμου για την καταπολέμηση του κόκκινου σκαθαριού και β. και την καταπολέμηση του κουνουπιών**

**α. Καταπολέμηση σκαθαριού των φοινίκων.**

Το έντομο **Rhynchophorus ferrugineus (κόκκινο σκαθάρι)** προκαλεί σημαντικές ζημιές στα φοινικόδεντρα , μέχρι και την πλήρη καταστροφή τους. Έχει εντοπιστεί στα φοινικόδεντρα του είδους Phoenix canariensis και P. Dactylifera αλλά προσβάλλει τα περισσότερα είδη των φοινικοειδών.

**Συμπτώματα προσβολής**

Χαρακτηριστικό μακροσκοπικό σύμπτωμα είναι η καταστροφή – ξήρανση της νέας βλάστησης (κεντρικών φύλλων) και η κάμψη των παλαιών φύλλων που δίνει στο φυτό όψη ανοιχτής ομπρέλας. Οι έντονα προσβεβλημένοι φοίνικες εμφανίζουν ολική απώλεια φύλλων και σήψη κορμού, με συνέπεια την ξήρανση του δέντρου. Συνήθως η ζημιά που προκαλείτε από τις προνύμφες είναι ορατή πολύ μετά την έναρξη της προσβολής και η κατάσταση δεν είναι αναστρέψιμη.

Τα ακμαία που βρίσκονται σε ένα φοίνικα δεν μετακινούνται σε άλλο, όσο βρίσκουν τροφή σε αυτόν. Το ακμαίο δεν πετάει πολύ μέσα στην συστάδα που βρίσκεται αλλά πετάει προς άλλες συστάδες όταν νεκρωθούν όλοι οι φοίνικες και δεν βρίσκει τροφή.

Πρόκειται λοιπόν να γίνουν προληπτικοί ψεκασμοί κάλυψης, ριζοποτίσματα και εγχύσεις στον κορμό υγιών φοινίκων με εντομοκτόνα εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης αλλά και θεραπευτικές επεμβάσεις όπου η προσβολή είναι σε πολύ αρχικό στάδιο.

Συνολικά θα ψεκαστούν περίπου **250** φοίνικες (**5 ψεκασμοί από Ιούνιο – Οκτώβρη σε 50 φοίνικες**). Το είδος των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν θα το καθορίσει η Δ/ση Περιβάλλοντος και Αειφορίας (κατόπιν εγκρίσεως από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων).

**β. Καταπολέμηση κουνουπιών**

Η παρούσα μελέτη αφορά στον έλεγχο και καταπολέμηση – των κουνουπιών για τα γένη Aedes, Culex, και Anopheles τα οποία είναι υψηλής υγειονομικής σημασίας καθώς θεωρούνται σημαντικοί φορείς παθογόνων παραγόντων για τον άνθρωπο. Συγκεκριμένα περιλαμβάνει τον εντοπισμό περιοχών δραστηριοποίησης και αναπαραγωγής των παραπάνω ειδών, την τοποθέτηση παγίδων εναπόθεσης αυγών, δράσεις προνυμφοκτονίας ή εφαρμογή ακμαιοκτονίας σε χώρους συνάθροισης ακμαίων με εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης σκευάσματα, όπου είναι εφικτό δράσεις καταπολέμησης ακμαίων με ειδικές παγίδες και ενημέρωση των πολιτών με

φυλλάδια στις περιοχές στις οποίες εμφανίζονται μεγάλοι πληθυσμοί κουνουπιών.

**Οι χώροι όπου θα τοποθετηθούν οι παγίδες αφορούν στο άλσος Χολαργού, Μεγάλο Πάρκο, στα εργοτάξια του Δήμου, σε πάρκα, πλατείες, μικρούς χώρους πρασίνου, θερινό σινεμά, Θέατρο κλπ.**

Η προνυμφοκτονία των παραπάνω ειδών θα πραγματοποιηθεί σε εστίες όπου εντοπίζονται προνύμφες και στο σύνολο των φρεατίων ομβρίων υδάτων του Δήμου όπου υπάρχουν υδατοσυλλογές, ενώ η ακμαιοκτονία εκεί όπου είναι απολύτως απαραίτητο βάσει οδηγιών της Περιφέρειας και λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας.

**ΛΙΜΝΑΖΟΝΤΑ ΥΔΑΤΑ  
(ΦΡΑΓΜΑ ΟΔΟΥ  
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΗ)**





**ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**



**ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΣΕ  
ΒΕΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ**

Οι εργασίες ελέγχου-καταπολέμησης των κουνουπιών για τα γένη Aedes, Culex και Anopheles περιλαμβάνουν: Τον εντοπισμό των σημαντικών εστιών δραστηριοποίησης και αναπαραγωγής κουνουπιών στα όρια του Δήμου, τη χαρτογράφηση τους και τη σύνδεση τους με βάση δεδομένων όπου καταγράφονται τα ευρήματα και το ιστορικό παρουσίας προνυμφών.

- Τον τακτικό έλεγχο ανά 25 ημέρες των εστιών αναπαραγωγής και την καταγραφή μέσω δειγματοληψιών, της παρουσίας προνυμφών ανά γένος αλλά και της πληθυσμιακής πυκνότητας.
- Την τοποθέτηση τουλάχιστο 20 παγίδων ωοθεσίας κουνουπιών στους χώρους που αναφέρονται παραπάνω,
- Τον έλεγχο των παγίδων σε 20 -25ημερη (ανάλογα με τις θερμοκρασίες) βάση και μεταφορά του βιολογικού υλικού (αυγά) στο εργαστήριο για την ταυτοποίηση του είδους.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δείξει στην επιβλέπουσα υπηρεσία το εργαστήριο όπου γίνεται η ανάκτηση του βιολογικού υλικού.
- Δράσεις προνυμφοκτονίας για τα γένη Aedes Culex και Anopheles με εγκεκριμένα από το Υπουργείο σκευάσματα και της σύμφωνης γνώμης της υπηρεσίας, εκεί όπου εντοπίζονται προνύμφες, όπως συντριβάνια, στάσιμα νερά, κλπ. καθώς και στο σύνολο των φρεατίων ομβρίων υδάτων όπου υπάρχουν υδατοσυλλογές
- εκθέσεις προόδου ανά 25 μέρες και τελική έκθεση πεπραγμένων
- Η χρονική περίοδος στην οποία θα πραγματοποιηθεί η εργασία του ελέγχου- καταπολέμησης κουνουπιών θα ξεκινήσει από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και τα **τέλη Οκτωβρίου**

Η δαπάνη της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **24.552,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2020** και συγκεκριμένα τον **ΚΑ 35.7332.0010**

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 30-1-2020  
Για την Δ/ση ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 30-1-2020

**Ν.Σοφινίδης**  
Γεωπόνος ΠΕ

**Αρτ. Βατικιώτης**  
Γεωπόνος ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**ΑΡ.ΜΕΛ 2020024**

**ΘΕΜΑ: ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ, ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΛΠ,  
2020**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

	<b>Υπηρεσία</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΦΟΙΝΙΚΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΦΟΙΝΙΚΑ	250 τεμ	12,00	3.000,00
2	ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ (χρέωση ανα λίτρο διαλύματος)	Λίτρο διαλύματος	2.800λτρ	6,00	16.800,00
				<b>Άθροισμα</b>	<b>19.800,00</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>4.752,00</b>
				<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>24.552,00</b>

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΕΚΑΣΜΩΝ ΓΙΑ ΦΟΙΝΙΚΕΣ : 250 (50 ΔΕΝΤΡΑ (ΦΟΙΝΙΚΕΣ) x 5  
ψεκασμοί ανά δέντρο)**

**ΠΙΝΑΚΑΣ CPV**

1. Ψεκασμός φοίνικα με ειδικά σκευάσματα	<b>cpv 90922000-6, Υπηρ. Καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων</b>
2. Ψεκασμοί κατά των κουνουπιών	<b>cpv 90921000-9 Υπηρ. Απολύμανσης και εξολόθρευσης</b>

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 30-1-2020  
Για την Δ/νση ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 30-1-2020

**Ν.Σοφριανίδης**  
Γεωπόνος ΠΕ

**Αρτ. Βατικιώτης**  
Γεωπόνος ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**ΑΡ.ΜΕΛ 2020024**

**ΘΕΜΑ: ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ, ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΛΠ,  
2020**

**(προϋπολογισμού 19.800,00€ + ΦΠΑ)**

**Γ Ε Ν Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν**

**Άρθρο 1**

*Αντικείμενο*

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η Υπηρεσία σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

**Άρθρο 2**

**Ισχύουσες διατάξεις**

Η παρούσα υπηρεσία διέπεται από τις Διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
- γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
- δ. τον 4497/17 και γενικώς  
**όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.**

**Άρθρο 3**

**Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας**

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας, είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Ο Προϋπολογισμός
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων



### 3. Η Τεχνική Έκθεση / Τεχνικές Προδιαγραφές.

#### Άρθρο 4

##### **Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά .  
Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016. Το συμβατικό τμήμα θα καταβάλλεται στον ανάδοχο τμηματικά μετά την παραλαβή των υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή, την έκδοση και κατάθεση τιμολογίου στο τμήμα Προυπολογισμού και Λογιστηρίου και την κατάθεση πλήρους φακέλου δικαιολογητικών, προκειμένου να εκκαθαριστεί η δαπάνη. (Ν. 4583/18) Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20/ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε τα σχετικά τιμολόγια, λόγω λήξης του οικονομικού έτους θα εξοφλούνται το επόμενο οικονομικό έτος, μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών έναρξης του επόμενου οικονομικού έτους. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016. "

#### Άρθρο 5

##### **Σύμβαση**

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως **31/10/2020** Οι ψεκασμοί με το σκεύασμα για την καταπολέμηση του κόκκινου σκαθαριού των φοινίκων θα επαναλαμβάνονται κάθε μήνα (από τέλος Άνοιξης έως τέλος Φθινοπώρου) ενώ η καταπολέμηση των κουνουπιών θα διαρκέσει έως τέλος Οκτώβρη του 2019. **Μικρή παράταση μπορεί να δοθεί μόνο με την σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος και Αειφορίας εάν αυτό επιβάλλεται από τις υπάρχουσες συνθήκες.**

#### Άρθρο 6

##### **Παράδοση, παραλαβή υπηρεσίας, κυρώσεις, προθεσμίες, ποιοτικός έλεγχος**

- **Η παράδοση της υπηρεσίας θα γίνει σε χρονικό διάστημα έως 31/10/2020**

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 216 έως 220 του Ν 4412/2016

#### Άρθρο 7

##### **Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης.**

Τα υπηρεσιακά όργανα και οι επιτροπές για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την

παραλαβή των υπηρεσιών συγκροτούνται και λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221του Ν 4412/2016.

## Άρθρο 8

### Εγγυήσεις

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης εφ' όσον η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ

## Άρθρο 9

### Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

## Άρθρο 10

### Περιεχόμενα προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη περιγραφή και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Η προσφερόμενες υπηρεσίες πρέπει να είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις και πρόσθετα στοιχεία.

**Επιπλέον, για την διασφάλιση της ποιότητας της παρεχόμενης προς τον Δήμο εργασίας ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού :**

**α. την απαιτούμενη εμπειρία** σε παρόμοιες εργασίες δηλ. τουλάχιστον **δύο (2)** συμβάσεις την προηγούμενη πενταετία που να αποδεικνύουν εργασίες παρακολούθησης – καταπολέμησης κουνουπιών και ιδιαίτερα του *Aedes albopictus* ( κουνούπι ασιατικού τίγρη)

**β. αποδεδειγμένη εμπειρία** σε τουλάχιστον **δύο (2)** έργα (**σύμβαση ή βεβαίωση εκτέλεσης έργου**) για ψεκασμό φοινίκων την προηγούμενη πενταετία.

**γ. Πιστοποιήσεις ISO 9001 (Σύστημα διαχείρισης ποιότητας για απεντομώσεις-απολυμάνσεις) ISO14001 ή ισοδύναμο (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης για απεντομώσεις-απολυμάνσεις) 18001 (Σύστημα Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας στην εργασία, για έργα Πρασίνου και απεντομώσεις ) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CEPA-EN 16636**  
(για όλα τα παραπάνω αρκούν επικυρωμένα φωτοαντίγραφα)

**δ. Σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2, ο υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίσει (σε ισχύ) με την προσφορά του επί ποινή αποκλεισμού:**

**α) απόσπασμα ποινικού μητρώου,**

**β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και**

**γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.**

Σύμφωνα με τον Ν.4605/2019, άρθρο 43, παρ. 7αγ, παρέχεται **η δυνατότητα στις Αναθέτουσες Αρχές να αρκούνται στην υποβολή υπεύθυνης δήλωσης αντί ποινικών μητρώων** σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των 2.500 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και έως 20.000 ευρώ χωρίς ΦΠΑ. Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην περίπτ. 79Α του Ν.4412/2016

**Κείμενο για την υπεύθυνη δήλωση :**

*Δηλώνω ότι δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανέναν από τους ακόλουθους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73, παρ. 1 του Ν.4412/2016,*

*ούτε έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος προσώπου, το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα*

*ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.*

*(Υπογραφή: ο Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας (περίπτωση νομικού προσώπου) ή το φυσικό πρόσωπο (περίπτωση φυσικού προσώπου).*

**Άρθρο 11**

**Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή**

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της μελέτης

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 30-1-2020  
Για την Δ/νση ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 30-1-2020

**Ν.Σοφριανίδης**  
Γεωπόνος ΠΕ

**Αρτ. Βατικιώτης**  
Γεωπόνος ΠΕ