

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
Βασ. Γεωργίου Α 1 ΤΚ 546 36  
Τηλ.: 2313 318241

**«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ  
ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»**

**(ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΟ ΑΛΣΟΣ  
ΤΩΝ ΛΟΥΤΡΩΝ ΘΕΡΜΗΣ, ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΣΕΙΧ-ΣΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 52.080,00 €**

**Κ.Α.: 10 \ 6493.02.01 \ 10.027  
«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ  
ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»  
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 / 2024**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :**

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 3. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**
- 4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

2024DIAB27815



2024DIAB27815

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
Βασ. Γεωργίου Α 1 ΤΚ 546 36  
Τηλ.: 2313 318241

Κ.Α.: 10 \ 6493.02.01 \ 10.027  
«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ  
ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»  
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 / 2024

**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΟ ΑΛΣΟΣ ΤΩΝ  
ΛΟΥΤΡΩΝ ΘΕΡΜΗΣ, ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΣΕΙΧ-  
ΣΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται στο πλαίσιο των δράσεων πυροπροστασίας του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας για το έτος 2024. Στόχο έχει την κοπή της ανεπιθύμητης και αυτοφυούς βλάστησης και των ξερών χόρτων, όπως και την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής αλλά και λοιπών συναφών στοιχείων, που εν δυνάμει μπορούν να αποτελέσουν πηγή ανάφλεξης, ώστε να αποτραπεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς σε χώρους ευθύνης του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Η αντιπυρική περίοδος στη χώρα μας ορίζεται κάθε έτος από 01 Μαΐου έως 31 Οκτωβρίου με τις ανάλογες αρμοδιότητες και υποχρεώσεις για πολίτες και φορείς.

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν από τον ανάδοχο που θα προκύψει από τη διαγωνιστική διαδικασία, αναφέρονται σε εργασίες βοτανίσματος (κοπή των ετήσιων και πολυετών ζιζανίων - αγριόχορτων) με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή ή / και με όποιο άλλο πρόσφορο / κατάλληλο μέσο κρίνει ο ανάδοχος.

Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η αυθημερόν απομάκρυνση των προϊόντων κοπής από τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών, αλλά και λοιπών συναφών στοιχείων, που εν δυνάμει μπορούν να αποτελέσουν πηγή ανάφλεξης, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.

Οι κυριότεροι χώροι είναι ενδεικτικά (και όχι περιοριστικά) : το Άλσος των Λουτρών Θέρμης (500 στρ/τα), τμήματα του Περιαστικού Δάσους Σείχ-Σου [όπως, το Άλσος Περραιβού από κοιμητήρια Μαλακοπής μέχρι γήπεδο (55 στρ/τα), περιοχή Ζωολογικού κήπου (55 στρ/τα), το Άλσος Σκουφά (45 στρ/τα) κ.τ.λ.] και λοιποί χώροι ευθύνης του Δήμου Θεσσαλονίκης (ιδιόκτητα οικόπεδα συνολικής έκτασης



# 2024DIAB27815

περίπου 45 στρεμμάτων), που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία ανάλογα με τις ανάγκες.

Το κόστος του προσωπικού και του εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένων των υλικών και μέσων που θα χρησιμοποιηθούν), για την κοπή, περισυλλογή και μεταφορά των προϊόντων βοτανίσματος (αλλά και λοιπών συναφών στοιχείων όπως αναφέρθηκε ανωτέρω), από τους χώρους κοπής προς τον χώρο εναπόθεσης / διαχείρισης, συμπεριλαμβάνεται στην τιμή μονάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού και βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Η περισυλλογή των προϊόντων κοπής και η μεταφορά τους προς τον χώρο διάθεσης / διαχείρισης θα πρέπει να γίνεται αυθημερόν, με το πέρας των εργασιών κοπής (κόψιμο - μάζεμα), προς αποφυγή συσσώρευσης των προϊόντων κοπής, τα οποία δύναται να αποτελέσουν εν δυνάμει εκδήλωσης εστίες πυρκαγιάς.

Επισημαίνεται το γεγονός ότι η ανάπτυξη των ζιζανίων — φυτών εξαρτάται από μη προβλέψιμους κλιματολογικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες, με αποτέλεσμα πιθανόν να καταστεί απαραίτητο το βοτάνισμα - κοπή των χόρτων της ίδιας έκτασης, για περισσότερες από μία φορές.

Επιπλέον ανάγκες δύναται να προκύψουν κατόπιν αιτημάτων - επισημάνσεων Υπηρεσιών, καταγγελιών πολιτών και λοιπών αστάθμητων παραγόντων.

Για τους ανωτέρω λόγους, στον προϋπολογισμό προβλέπονται ενδεικτικά δύο επαναλήψεις στις εκτάσεις που προαναφέρθηκαν, ανάλογα με την ανάπτυξη της βλάστησης (εξαρτώμενη από τις καιρικές συνθήκες) και τις λοιπές ανάγκες σε χώρους ευθύνης του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Υποχρέωση του αναδόχου είναι η ολοκλήρωση των εργασιών εντός προκαθορισμένου χρονοδιαγράμματος, το οποίο οφείλει να καταθέσει προς έγκριση πριν από την έναρξη των εργασιών, όπως αναλυτικά αυτό περιγράφεται στους ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ της παρούσας διακήρυξης.

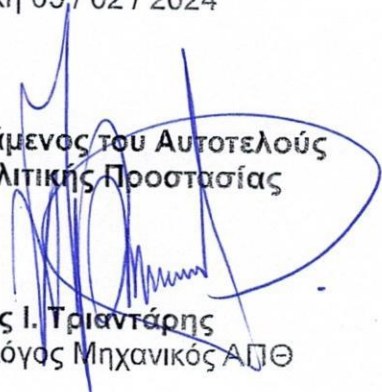
Θεσσαλονίκη 05 / 02 / 2024

Ο Συντάξας



Παπαευστρατίου Ηλίας  
Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο Αν/τής Προϊστάμενος του Αυτοτελούς  
Τμήματος Πολιτικής Προστασίας



Χρίστος Ι. Τριαντάρης  
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΑΠΘ



24DIAB27815

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
Βασ. Γεωργίου Α 1 ΤΚ 546 36  
Τηλ.: 2313 318241

Κ.Α.: 10 \ 6493.02.01 \ 10.027  
«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ  
ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»  
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 / 2024

**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΟ ΑΛΣΟΣ ΤΩΝ  
ΛΟΥΤΡΩΝ ΘΕΡΜΗΣ, ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΣΕΙΧ-  
ΣΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΑ**

Οι συγκεκριμένες εργασίες αφορούν την κοπή αυτοφυούς – ανεπιθύμητης βλάστησης και ξερών χόρτων, στο άλσος των λουτρών Θέρμης, σε τμήματα του περιαστικού δάσους Σείχ-Σου καθώς επίσης και σε άλλους χώρους ευθύνης του Δήμου Θεσσαλονίκης, για λόγους πυροπροστασίας. Η εν λόγω εργασία θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή ή άλλου σχετικού μηχανικού μέσου. Περιλαμβάνει και την αυθημερόν απομάκρυνση των προϊόντων κοπής αλλά και λοιπών συναφών στοιχείων, που εν δυνάμει μπορούν να αποτελέσουν πηγή ανάφλεξης, από τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και όλων των υλικών που προέκυψαν κατά την διαδικασία και την απόρριψή τους σε χώρους που η νομοθεσία το επιτρέπει, με δαπάνη του αναδόχου απαραιτήτως την ημέρα εκτέλεσης των εργασιών.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που τυχόν θα χρησιμοποιηθούν για την πλήρη και ορθή εκτέλεση των εργασιών.

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που απαιτούνται διαδικασίες είτε ενημέρωσης, είτε αδειοδότησης από εμπλεκόμενους φορείς (Δασαρχείο, κ.λ.π.) για τις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν, αυτές θα πρέπει να γίνουν με ενέργειες και έξοδα του αναδόχου. Όλες οι διαδικασίες αυτές θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί και να έχουν διαβιβαστεί τα σχετικά έγγραφα στην Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών.



Τέλος κατά την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να τηρούνται οι σχετικές εν ισχύ εγκύκλιοι του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης (ΥΠ.ΕΣ.Δ.Α.), οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛ.Ο.Τ, Τ.Π.) και δεσμευτικά (αλλά όχι περιοριστικά) οι ΕΤΕΠ 10-06-06-00 & 10-06-05-00.

Τα προβλεπόμενα στους όρους της διακήρυξης που αφορούν την εκτέλεση των εργασιών και όσα προβλέπονται στην παρούσα μελέτη αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των υποχρεώσεων του αναδόχου.

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1) Η χρονική διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών βοτανίσματος ορίζεται σε επτά (7) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
- 2) Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας, η χρονική διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί μέχρι το 50% αυτής ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων.
- 3) Ο ανάδοχος που θα προκύψει από τη διαγωνιστική διαδικασία θα υποβάλει στην επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης, χρονοδιάγραμμα της τέλεσης των εργασιών.
- 4) Το χρονοδιάγραμμα θα πρέπει να εγκριθεί αρμοδίως, πριν από την έναρξη των εργασιών, ενώ τυχόν τροποποίησή του δύναται να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας και μόνο κατόπιν εγκρίσεως της επιτροπής παραλαβής και παρακολούθησης.
- 5) Προβλέπεται η τμηματική παράδοση των εργασιών, κατόπιν βεβαίωσης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης.
- 6) Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά το πέρας των εργασιών, στην αυθημερόν απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και λοιπών συναφών στοιχείων, που εν δυνάμει μπορούν να αποτελέσουν πηγή ανάφλεξης.
- 7) Οφείλει επίσης να παραδώσει, στην επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης, τα αποδεικτικά έγγραφα της αποκομιδής των προϊόντων κοπής, προκειμένου να εκδοθεί η βεβαίωση παραλαβής παρεχόμενων υπηρεσιών.
- 8) Οι εργασίες θα εκτελούνται σε προκαθορισμένο τόπο και χρόνο (σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα) και θα εκκινούν μετά από σχετική έγκριση της επιτροπής παραλαβής & παρακολούθησης, κατόπιν ενημέρωσης από τον ανάδοχο μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email).

# 2024DIAB27815

- 9) Σε περίπτωση αδυναμίας πρόσβασης του αναδόχου στους προς επέμβαση χώρους, αποτελεί υποχρέωσή του η απομάκρυνση των φυσικών εμποδίων (π.χ. πεσμένοι κορμοί, κλαδιά κ.λ.π.) ώστε να είναι εφικτή η πρόσβαση για Βοτάνισμα – Καθαρισμό ξερών χόρτων σε όλη την έκταση.
- 10) Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να τηρούνται όλα τα προβλεπόμενα μέτρα, για την υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού και την προστασία του περιβάλλοντος.
- 11) Σε περιπτώσεις που εκδίδεται από την ΠΚΜ έγγραφη απαγόρευση πρόσβασης στο περιαστικό δάσος Σείχ-Σου και απαγόρευση εκτέλεσης υπαίθριων εργασιών, λόγω ιδιαίτερα επικίνδυνων συνθηκών (υψηλές θερμοκρασίες, άνεμος κ.λ.π.), ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται στις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

CPV: 77312000-0

Ο Συντάξας



Πατραπευστρατίου Ηλίας  
Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεσσαλονίκη 05 / 02 / 2024

Ο Αν/τής Προϊστάμενος του Αυτοτελούς  
Τμήματος Πολιτικής Προστασίας



Χρίστος Ι. Τριαντάφyllidis  
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΑΠΘ





2024DIAB27815

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
Βασ. Γεωργίου Α 1 ΤΚ 546 36  
Τηλ.: 2313 318241

Κ.Α.: 10 \ 6493.02.01 \ 10.027  
«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ  
ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»  
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 / 2024

**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΟ ΑΛΣΟΣ ΤΩΝ  
ΛΟΥΤΡΩΝ ΘΕΡΜΗΣ, ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΣΕΙΧ-  
ΣΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΑ CPV: 77312000-0	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	700 (ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ) επί 2 επαναλήψεις (εφόσον κριθεί απαραίτητο) 1400 (ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ)	30,00 €	42.000,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ (€)	42.000,00 €
			ΦΠΑ 24% (€)	10.080,00 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)	52.080,00 €

Ο Συντάξας

Παπαευστρατίου Ηλίας  
Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεσσαλονίκη 05 / 02 / 2024

Ο Αν/τής Προϊστάμενος του Αυτοτελούς  
Τμήματος Πολιτικής Προστασίας

Χρίστος Ι. Τριαντάρης  
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΑΠΘ



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΑ CPV: 77312000-0	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	700 (ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ) επί 2 επαναλήψεις (εφόσον κριθεί απαραίτητο) 1400 (ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ)		
			ΣΥΝΟΛΟ (€)	
			ΦΠΑ 24% (€)	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)	

Έλαβα γνώση των όρων και τεχνικών προδιαγραφών

Θεσσαλονίκη ..... / ..... / 2024

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

