



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Α. Μ. : 24ΔΠ/2019

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ
για την

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	4.805,00
ΦΠΑ 24%	1.153,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.958,20
Κ.Α.	20-6634.001
CPV	19640000-4



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Α. Μ. : 24ΔΠ/2019

Προϋπολογισμός: 5.958,20€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ο Δήμος Ηρακλείου Αττικής διεξάγει Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, για την προμήθεια ειδών καθαριότητας και ευπρεπισμού στον οποίον περιλαμβάνεται και η προμήθεια πλαστικών σάκων αποκομιδής απορριμμάτων για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Δεδομένου ότι,

- οι πλαστικοί σάκοι αποκομιδής απορριμμάτων είναι απολύτως απαραίτητοι για τις ανάγκες αποκομιδής και απομάκρυνσης μικροαπορριμμάτων (χαρτιά, μπουκάλια, φύλλα κ.α) που συγκεντρώνονται κατά τις εργασίες οδοκαθαρισμού. Επιπλέον δε οι σάκοι αυτοί τοποθετούνται στα επιστήλια – επιδαπέδια καλαθάκια που βρίσκονται τοποθετημένα σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου μας και σας οποία απορρίπτονται από τους επισκέπτες των χώρων αυτών τα απορρίμματα.
- το απόθεμα σε πλαστικούς σάκους τείνει να εξαντληθεί
- Η ολοκλήρωση των διαδικασιών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού είναι χρονοβόρα
- Η έλλειψή τους θα δημιουργήσει προβλήματα στην ομαλότητα των εργασιών οδοκαθαρισμού

κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια σάκων απορριμμάτων για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος ως ο πίνακας που ακολουθεί.

α/α	Κωδικός CPV	Περιγραφή προμήθειας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	19640000-4	Πλαστικός σάκος αποκομιδής απορριμμάτων για οδοκαθαριστές, διαστ.80cmX100cm, χρωμ. πορτοκαλί με τύπωμα και πιέτα	kg	2.900
2	19640000-4	Πλαστικός σάκος αποκομιδής απορριμμάτων διαστ. 60cmX80cm, χρωμ. μαύρου	kg	350

Η δαπάνη της ως άνω προμήθειας εκτιμάται να ανέρθει στο ποσό των Πέντε χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ και είκοσι λεπτών (**5.958,20€**), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 20-6634.001** του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2019.

Ηράκλειο Αττικής 31/05/2019

Η Συντάξασα

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

Χρυσούλα Μπατάλια

Ηλίας Ανδρ. Καρώνης

Δήμος Ηρακλείου Αττικής

Διεύθυνση Περιβάλλοντος – Πρ. Λόφου 98-100 (Γέφυρα Αττικής Οδού)- 210 2830374, fax 210 2830377, e-mail :periballon@iraklio.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Α. Μ. : 24ΔΠ/2019

Προϋπολογισμός: 5.958,20€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή προμήθειας	Μ/Μ	Ποσότη.	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Πλαστικός σάκος αποκομιδής απορριμμάτων για οδοκαθαριστές, διαστ.80cmX100cm, χρωμ. πορτοκαλί με τύπωμα και πιέτα	kg	2.900	1,50	4.350,00
2	Πλαστικός σάκος αποκομιδής απορριμμάτων διαστ. 60cmX80cm, χρωμ. μαύρου	kg	350	1,30	455,00
Μερικό σύνολο					4.805,00
ΦΠΑ 24%					1.153,20
Σ Υ Ν Ο Λ Ο					5.958,20

Η δαπάνη της ως άνω προμήθειας θα βαρύνει τον Κ.Α.20-6634.001 του προϋπολογισμού έτους 2019 του Δήμου Ηρακλείου Αττικής

Ηράκλειο Αττικής :31/05/2019

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπατάλια

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

Ηλίας Ανδρ. Καρώνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Α. Μ. : 24ΔΠ/2019

Προϋπολογισμός: 5.958,20€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, αφορούν στην προμήθεια πλαστικών σάκων απορριμμάτων, για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Ηρακλείου Αττικής.

Τα είδη τα οποία αναφέρονται παρακάτω, θα πρέπει να είναι:

- μεγάλης αντοχής,
- αρίστης ποιότητας,
- κατασκευασμένα κατάλληλα για ασφαλή και υγιεινή αποθήκευση απορριμμάτων,
- να φέρουν τα απαιτούμενα ευρωπαϊκά και διεθνή πιστοποιητικά,
- να έχουν ομοιογενή χρωματισμό, σύμφωνα με τα χρώματα που θα δοθούν παρακάτω, απρόσβλητα στις καιρικές συνθήκες.
- Ενδεικτικό μέγιστο βάρος σακούλας από 60 έως 100gr.

Άρθρο 1^ο Πλαστικός σάκος αποκομιδής απορριμμάτων για οδοκαθαριστές,

ΥΛΙΚΟ: Πολυαιθυλένιο

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ : 80cmX100cm,

ΧΡΩΜΑ: πορτοκαλί με τύπωμα και πιέτα

ΤΥΠΩΜΑ: «ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ»

ΠΙΕΤΑ: ΝΑΙ

Άρθρο 2^ο Πλαστικός σάκος αποκομιδής απορριμμάτων

ΥΛΙΚΟ: Πολυαιθυλένιο

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ : 60cmX80cm,

ΧΡΩΜΑ: μαύρο

ΤΥΠΩΜΑ: ΟΧΙ

ΠΙΕΤΑ: ΟΧΙ

Εάν η κατασκευή των προϊόντων δεν είναι σύμφωνη με τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες ή έχει υποστεί βλάβες ή ζημιά, κατά την μεταφορά, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει το προϊόν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ηράκλειο Αττικής 31/05/2019

Η Συντάξασα

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

Χρυσούλα Μπατάλια

Ηλίας Ανδρ. Καρώνης

Δήμος Ηρακλείου Αττικής

Διεύθυνση Περιβάλλοντος – Πρ. Λόφου 98-100 (Γέφυρα Αττικής Οδού)- 210 2830374, fax 210 2830377, e-mail :periballon@iraklio.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Α. Μ. : 24ΔΠ/2019
Προϋπολογισμός: 5.958,20€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο - Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Άρθρο 2^ο- Διατάξεις που ισχύουν

Η διαδικασία ανάθεσης και η εκτέλεση των εργασιών γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και όπως αυτός τροποποιείται και ισχύει.

Άρθρο 3^ο- Συμβατικά Τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η σύμβαση
- γ) Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- δ) Ο προϋπολογισμός
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Η τεχνική έκθεση-τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 4^ο-Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας

Η εκτέλεση της Προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Άρθρο 5^ο- Σύμβαση

Ο ανάδοχος της Προμήθειας, μετά, την κατά νόμο, έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών να υπογράψει την σύμβαση. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει έγκαιρα για την υπογραφή της παραπάνω σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος, χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια. Η διάρκεια ισχύος της συμβάσεως ορίζεται μέχρις της εξαντλήσεως του συμβατικού τιμήματος και για χρόνο όχι μεγαλύτερο των έξι (06) μηνών .

Άρθρο 6^ο- Έκπτωση του αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της Προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων,

Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και όπως αυτός τροποποιείται και ισχύει.

Άρθρο 7^ο - Τίμημα και τρόπος πληρωμής

Το συνολικό τίμημα αναγράφεται στη Σύμβαση, πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

1. Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης δύναται να γίνει τμηματικά ή και συνολικά σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.
2. Όλες οι πληρωμές του Αναδόχου υπόκεινται στις αντίστοιχες κρατήσεις, φόρους, τέλη, δασμούς, και λοιπές εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων κλπ κατά τις κείμενες διατάξεις ισχύουσες την ημέρα της κήρυξης του αναδόχου. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο. Προστίθεται κράτηση ύψους 0,10% για τη κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (παρ.3, άρθρο 4 του Ν.4013/2011, Εγκύκλιος 29, Δ17α/302/7/Φ.Ν. 463/03.11.2012/ΑΔΑ:Β4ΣΠΛ-ΚΦ4).
3. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά ή και συνολικά, με την έκδοση των αντιστοιχών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με, την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" και τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και όπως αυτός τροποποιείται και ισχύει, με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την προσκόμιση των αντιστοιχών απαιτητών δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου. Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες του Δήμου που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκεινται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) και τις σχετικές διατάξεις.

Τα λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του Αναδόχου είναι τα εξής:

- α. Τιμολόγιο του Αναδόχου ή απόδειξη παροχής υπηρεσιών.
- β. Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου, εάν το παραστατικό είναι τιμολόγιο και δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΩΦΛΗΘΗΚΕ.
- γ. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής
- δ. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα ποσά πληρωμής προέρχονται από ίδιους πόρους.

Άρθρο 8^ο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τους Ο.Τ.Α.

Άρθρο 9^ο - Παραλαβή

Η παράδοση της προμήθειας δύναται να πραγματοποιηθεί τμηματικά ή και συνολικά, μετά από έγγραφη εντολή της αρμόδιας υπηρεσίας, την οποία ο προμηθευτής θα πρέπει να εκτελέσει

εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών, σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχθεί στην ανωτέρω εντολή.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από ειδικά προς τούτο διορισμένη Επιτροπή Παραλαβής πριν από την πληρωμή. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει τα παραδοτέα που προσκόμισε ο Ανάδοχος, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής, και κοινοποιούνται στον Ανάδοχο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 10^ο - Ανωτέρα Βία

Ο Ανάδοχος που επικαλείται περιστατικό ανωτέρας βίας φέρει το βάρος της απόδειξής της. Στερείται, όμως, το δικαίωμα να την επικαλεσθεί, εάν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία εντός είκοσι (20) ημερών αφότου συνέβησαν τα περιστατικά που τη στοιχειοθετούν και προκάλεσαν τη μερική ή ολική αδυναμία του να εκτελέσει τη σύμβαση που του ανατέθηκε.

ΑΡΘΡΟ 12^ο - Εφαρμοστέο Δίκαιο

Ο ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δυο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Ηράκλειο Αττικής 31/05/2019

Η Συντάξασα

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

Χρυσούλα Μπατάλια

Ηλίας Ανδρ. Καρώνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Α. Μ. : 24ΔΠ/2019

Προϋπολογισμός: 5.958,20€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή προμήθειας	Ποσότη. (kg)	Ανώτατη Τιμή μονάδος (€)	Τιμή μονάδος Προσφοράς (€)	Δαπάνη (€)
1	Πλαστικός σάκος αποκομιδής απορριμμάτων για οδοκαθαριστές, διαστ. 80cmX100cm, χρωμ. πορτοκαλί με τύπωμα και πιέτα	2.900	1,50		
2	Πλαστικός σάκος αποκομιδής απορριμμάτων διαστ. 60cmX80cm, χρωμ. μαύρου	350	1,30		
Μερικό σύνολο					
ΦΠΑ 24%					
Σ Υ Ν Ο Λ Ο					

Ημερομηνία :

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή- Σφραγίδα)

Ηράκλειο Αττικής 31/05/2019

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπατάλια

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

Ηλίας Ανδρ. Καρώνης