



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ

87/2024

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
Α.Ε.Κ.Κ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 24.797,89 € (ΜΕ
ΦΠΑ)**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΛΚΑΝΟΣ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

**ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΝΙΚΟΛΑΚΗ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΑΧΑΡΝΕΣ ΙΟΥΛΙΟΣ 2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 87/2024
	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Α.Ε.Κ.Κ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στην κατοχή του Δήμου Αχαρνών περιέρχονται απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.) τα οποία απορρίπτονται ανεξέλεγκτα από πολίτες σε πεζοδρόμια και άλλους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου, καθώς και φερτά υλικά λόγω έκτακτων καιρικών φαινομένων.

Συνεπώς ο Δήμος Αχαρνών γίνεται κύριος των αποβλήτων αυτών, και πρέπει να τα διαχειριστεί κατά τις κείμενες διατάξεις:

- α) την ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/22.12.2003 (ΦΕΚ 1909/Β'/2003) «Μέτρα και όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
- β) την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312 Β/24-8-2010): Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) και
- γ) το Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α/13-2-12) «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση Θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»

Επίσης, στον ΧΥΤΑ Φυλής γίνονται αποδεκτά μόνο αστικά απόβλητα.

Για τους παραπάνω λόγους θα πρέπει ο Δήμος μας να συνεργαστεί με Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων, κατασκευών (Α.Ε.Κ. Κ.) στο οποίο θα μεταφέρει και θα εναποθέτει με δικά του μέσα (φορτηγά κ.λ.π.) τα προαναφερόμενα υλικά στις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης διάθεσης διαλογής αξιοποίησης και επεξεργασίας που ορίζονται από το Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης.

Τα οχήματα θα εισέρχονται στη μονάδα ανακύκλωσης του Αναδόχου, όπου θα ζυγίζεται το κάθε φορτηγό και θα οδηγείται σε κατάλληλο χώρο προσωρινής αποθήκευσης, όπου θα ελέγχεται το είδος του φορτίου για τυχόν προσμίξεις σε επικίνδυνα υλικά.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την παραλαβή, προσωρινή αποθήκευση, αξιοποίηση, επεξεργασία υλικών – αποβλήτων κατεδαφίσεων, κατασκευών, επισκευών, ανακαινίσεων και την αξιοποίηση υλικών εκσκαφών και αδρανών υλικών σε εγκαταστάσεις εντός των ορίων του Δ. Αχαρνών. Η συμμετοχή του Δήμου στο εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης του Αναδόχου τον απαλλάσσει από την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων του, σύμφωνα με το

Νόμο.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει λάβει από τον Ε.Ο.ΑΝ. έγκριση οργάνωσης και λειτουργίας συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων, το οποίο λειτουργεί στα πλαίσια του Ν. 2939/2001, όπως αυτός τροποποιήθηκε με το Ν. 3854/2010 και την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010.

Η διαχείριση αφορά απόβλητα με κωδικούς ΕΚΑ: 170904 και 170107

Η υποδοχή και ζύγιση των αποβλήτων σε πιστοποιημένη γεφυροπλάστιγγα θα γίνεται καθημερινά από 7:00 π.μ. έως 18:00 μ.μ. και Σάββατα από 7:00 έως 15:00 μ.μ., προκειμένου να μη διαταράσσεται το πρόγραμμα συλλογής της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης.

Ο ανάδοχος θα συνεργάζεται με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα παραδίδει στοιχεία σε αυτήν όποτε ζητηθούν.

Ο Δήμος Αχαρνών φέρει καθ' ολοκληρίαν την ευθύνη για τη σύσταση των προς εναπόθεση υλικών στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.

Απαγορεύεται ρητά να υπάρχουν επικίνδυνα στερεά απόβλητα (αμίαντος, νοσοκομειακά απόβλητα κ.λ.π.) στα προς εναπόθεση υλικά στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.

Η διάρκεια της σύμβασης μεταξύ του Δήμου Αχαρνών και του «Συλλογικού Συστήματος Ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών» θα είναι για ένα (1) έτος από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, με δυνατότητα παράτασης χωρίς επιβάρυνση του προϋπολογισμού, είτε νωρίτερα σε περίπτωση εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΛΚΑΝΟΣ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ**

**ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΝΙΚΟΛΑΚΗ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

αρν	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗ- ΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
90513000-6	Εναπόθεση μείγματος αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων ΕΚΑ: 170904	tn	785	21,70	17.034,50
90513000-6	Εναπόθεση μείγματος σκυροδέματος, τούβλων, πλακακίων και κεραμικών ΕΚΑ: 170107	tn	406	7,30	2.963,80
				ΣΥΝΟΛΟ	19.998,30
				ΦΠΑ	4.799,59
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	24.797,89

Το προϋπολογιζόμενο κόστος ανέρχεται σε 24.797,89 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ: 20-6162.006 «Υπηρεσίες διάθεσης στερεών αποβλήτων» του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2024.

Η κατανομή του αντικειμένου και οι αντίστοιχες ποσότητες ανά κατηγορία, είναι ενδεικτική και σε καμία περίπτωση δε δεσμεύουν την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία θα εκτελεί την σύμβαση ανάλογα με τις ανάγκες της εντός της συνολικής συμβατικής δαπάνης και σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου ανά μονάδα μέτρησης.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΛΚΑΝΟΣ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ**

**ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΝΙΚΟΛΑΚΗ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο Αντικείμενο της εργασίας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την Σύμβαση Συνεργασίας του Δήμου Αχαρνών με Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (Α.Ε.Κ.Κ.) για εναπόθεση αυτών σε εγκατάσταση προσωρινής αποθήκευσης διάθεσης διαλογής αξιοποίησης και Επεξεργασίας για ένα (1) έτος από την ανάρτησή της, ή έως εξαντλήσεως του προϋπολογισμού, με δυνατότητα παράτασης χωρίς επιβάρυνση του προϋπολογισμού.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Οι προς παροχή υπηρεσίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις:

Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133 Α/19-07-2018) : Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις

Νόμος 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016)

Νόμος 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2006)

Νόμος 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999)

Νόμος 3731/08, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008)

Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010)

Νόμος 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια - και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010)

Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145 Α'/05-08-2016).

Νόμος 4013/11 (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» και τον Ν4072/12 (ΦΕΚ 86 Α')

τροποποίηση

Νόμος 4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α΄/09-05-2013)

Νόμος 4250/14 (ΦΕΚ 74 Α΄/26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις»

Νόμος 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α΄/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

Την Υπουργική Απόφαση 35130/739/ΦΕΚ 1291 Β΄/11-8-2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».

Την ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/22.12.2003 (ΦΕΚ 1909/Β΄/2003) «Μέτρα και όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».

Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312 Β/24-8-2010): Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) και

Του Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α/13-2-12) «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση Θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»

Άρθρο 3ο: Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της υπηρεσίας

Η δαπάνη των εργασιών έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 24.797,89 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Προέρχεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2024

Θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

Άρθρο 4ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 5ο: Υπογραφή σύμβασης

Ο οικονομικός φορέας που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ανάρτηση του σχετικού συμφωνητικού στο κεντρικό ηλεκτρονικό μητρώο δημοσίων συμβάσεων και διαρκεί για δώδεκα (12) μήνες ή νωρίτερα μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

Άρθρο 6ο: Παραλαβή της υπηρεσίας - επίβλεψη

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία η οποία:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων.

Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Για τούτο θα πρέπει ο ανάδοχος να παραδώσει στην υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης τα σχετικά παραστατικά (ζυγολόγια).

Η υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης δύναται να ορίσει υπεύθυνο παρακολούθησης της ορθής εκτέλεσης των υπηρεσιών.

Άρθρο 7ο: Σταθερότητα τιμών

Η κάθε τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην κάθε τιμή περιλαμβάνεται η αξία της προς παροχή υπηρεσίας, συμπεριλαμβανομένης κάθε απαιτούμενης δαπάνης αμοιβής του απασχολούμενου προσωπικού του Αναδόχου/ων, των ασφαλιστικών του εισφορών, καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 8ο: Πληρωμή του αναδόχου

Η πληρωμή της αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας μπορεί να γίνεται και τμηματικά στο 100% της αξίας της κάθε τμηματικής ολοκλήρωσης υπηρεσιών, μετά την παραλαβή της παρεχόμενης υπηρεσίας από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής. Η τιμολόγηση από τον Ανάδοχο θα γίνεται σύμφωνα με τις επί μέρους τιμές της οικονομικής του προσφοράς.

Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του Αναδόχου σε περίπτωση που δεν εκτελεσθεί το σύνολο του αντικειμένου, που περιγράφεται στη μελέτη.

Όλες οι πληρωμές του οικονομικού φορέα υπόκεινται στις αντίστοιχες κρατήσεις, φόρους, τέλη, δασμούς, και λοιπές εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων κλπ. κατά τις κείμενες διατάξεις που ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Τα ποσά πληρωμής προέρχονται από ίδιους πόρους.

Άρθρο 9^ο: Αθέτηση όρων συμφωνίας

Η από μέρους του οικονομικού φορέα αθέτηση όρου της παρούσης διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωσης του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις που προβλέπονται στις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 10^ο: Ανωτέρα βία

Ο οικονομικός φορέας 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.

Άρθρο 11^ο : Επίλυση διαφορών.

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Αχαρνών και οικονομικού φορέα, θα επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 12^ο: Ζημιές-ατυχήματα

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΛΚΑΝΟΣ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΝΙΚΟΛΑΚΗ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ