



ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (Κ.Ο.Α.Π.)
CYPRUS AGRICULTURAL PAYMENTS ORGANISATION (C.A.P.O.)



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η ΕΥΡΩΠΗ ΕΠΕΝΔΥΕΙ ΣΤΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Κατάλογος Επιλέξιμων Δράσεων Καθεστώτος 4.1 για Επεξεργασία και Διαχείριση Κτηνοτροφικών Αποβλήτων

Α' ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
2014-2020**

Κατάλογος Επιλέξιμων Δράσεων Καθεστώτος 4.1 Για Επεξεργασία και Διαχείριση Κτηνοτροφικών Α' ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Στο παρόν έντυπο αναφέρονται όλες ανεξαιρέτως οι επιλέξιμες συναφείς δράσεις για διαχείριση κτηνοτροφικών αποβλήτων που επιδοτούνται μέσω του Καθεστώτος

Όλες οι δράσεις έχουν ένα κωδικό (επταψήφιο) ο οποίος πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται στην αντίστοιχη στήλη της αίτησης, κατά την συμπλήρωση της. Δίπλα από κάθε δράση αναφέρεται η μονάδα μέτρησης με βάση την οποία θα ζητείται η δράση (π.χ. για τα κτίρια το τετραγωνικό μέτρο, για τις δεξαμενές το κυβικό μέτρο κλπ.) και η ανώτατη τιμή που μπορεί να εγκριθεί ανά μονάδα. Ακολουθεί αναφορά εάν η συγκεκριμένη δράση είναι χωροταξική και εάν για την συγκεκριμένη δράση είναι απαραίτητη η υποβολή άδειας οικοδομής. Κλείνοντας αναφέρονται τα ποσοστά συντήρησης και απόσβεσης που πρέπει να υπολογίζονται για κάθε δράση, στην ροή εσόδων και εξόδων.

Σε μερικές δράσεις δεν έχει καθοριστεί ανώτατη τιμή και είναι υποχρεωτική η υποβολή δύο (2) τουλάχιστον συγκρίσιμων προσφορών για μηχανήματα – εξοπλισμό και (3) τουλάχιστον συγκρίσιμων προσφορών για κτιριακές εγκαταστάσεις, που θα εξεταστούν σε συνεργασία με τους αρμόδιους Τεχνικούς Κλάδους του Τμήματος Γεωργίας, ώστε να αποφασιστεί το ποσό που θα εγκριθεί στην αίτηση.

Σε περίπτωση επιλογής της ακριβότερης προσφοράς παρακαλούμε όπως υποβάλλεται με την αίτηση και γραπτή αιτιολόγηση της επιλογής σας αυτής. Το ίδιο πρέπει να γίνει και σε περίπτωση αιτήσεων με δράσεις με κωδικό 9999999 που αφορά δράσεις νέας σύγχρονης τεχνολογίας που δεν περιλαμβάνονται στις επιλέξιμες δράσεις (υποχρέωση υποβολής 2 τουλάχιστον συγκρίσιμων προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές οι οποίες να συνοδεύονται από τεχνικές προδιαγραφές και φωτογραφίες).

Για όλες τις δράσεις οι τεχνικές προδιαγραφές και η ανάλυση τους θα πρέπει να είναι διατυπωμένες στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

Σημειώνεται ότι ο κατάλογος θεωρείται εξαντλητικός και δράσεις που δεν έχουν περιληφθεί σε αυτόν, δεν θα θεωρούνται επιλέξιμες.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Γενικές Διευκρινήσεις για Επιλέξιμες Δράσεις

1. Όλα τα μηχανήματα που ενισχύονται από το Καθεστώς 4.1 πρέπει να είναι καινούργια (brand new) και να είναι πρόσφατης κατασκευής, δηλαδή να έχουν κατασκευαστεί από το εργοστάσιο το μέγιστο 5 χρόνια πριν την αγορά. Ανεξάρτητα από το έτος κατασκευής τα μηχανήματα και εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούργια και κατά τον επιτόπιο έλεγχο θα ελέγχεται κατά πόσο η κατάσταση τους ανταποκρίνεται για καινούργιο μηχάνημα. Ειδικά για τους Γεωργικούς Ελκυστήρες σημειώνεται ότι αυτοί καταγράφουν τις ώρες εργασίας τους και θα πρέπει από τις ώρες χρήσης να επιβεβαιώνεται ότι είναι καινούργιος πέραν της εμφάνισης.
2. Τα συρόμενα μηχανήματα (κοπροδιανομείς) θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον όρο ότι δεν απαιτούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή τους, γεωργικό ελκυστήρα ισχύος μεγαλύτερο από αυτό που περιλαμβάνεται στον κατάλογο επιλέξιμων δράσεων για τον οποίο δύναται να ενισχυθεί ο κλάδος της χαιροτροφίας.
3. Για τις δράσεις “Κτιριακές εγκαταστάσεις” σημειώνεται ότι η επιλεξιμότητα τους και το ποσό που θα εγκριθεί θα εκτιμάται με βάση το εγκεκριμένο αρχιτεκτονικό σχέδιο που συνοδεύει την άδεια οικοδομής. Σε καμία περίπτωση το ποσό που θα εγκρίνεται δεν θα ξεπερνά το καθορισμένο ανώτατο ποσό αλλά ενδέχεται να μειώνεται όταν η αιτούμενη δράση κατασκευαστικά είναι χαμηλότερων προδιαγραφών από τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην Περιγραφή της δράσης.
4. Για τους Γεωργικούς Ελκυστήρες είναι απαραίτητη η εγγραφή τους μετά την έγκριση και αγορά στο Τμήμα Οδικών Μεταφορών (υποβολή Πιστοποιητικού Εγγραφής Μηχανοκίνητου Οχήματος). Για τα συρόμενα και οποιοδήποτε άλλο εξοπλισμό ο οποίος θα κινείται σε αυτοκινητόδρομο και εμπίπτει στην νομοθεσία που διέπει την υποχρέωση για εγγραφή στο Τμήμα Οδικών Μεταφορών θα πρέπει και για αυτά να υποβάλλεται το πιστοποιητικό εγγραφής.
5. Για την εγκατάσταση και λειτουργία Ηλεκτρογεννήτριας μεγαλύτερης των 10 kW (12,5 KVA), απαιτείται η εξασφάλιση άδειας ή εξαίρεσης από άδεια από την ΠΑΕΚ.

A/A	Κωδικός Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Μονάδα	Μέγιστη Τιμή/μονάδα (€)	Χωροταξική	Άδεια Οικοδομής	Συντήρηση	Απόσβεση
Αμοιβές συμβούλων, αρχιτεκτόνων, μηχανικών (προμελέτη, οριστική αρχιτεκτονική μελέτη, στατική μελέτη, προδιαγραφές) και δράσεις νέας σύγχρονης τεχνολογίας που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο								
1	00Κ0001	Αμοιβή για την ετοιμασία Σχεδίου Βελτίωσης από μελετητή	1	200,00 €	OXI	OXI	0%	0%
2	00Κ0003	Αμοιβές αρχιτεκτόνων, μηχανικών εκτός επίβλεψης (προμελέτη, οριστική αρχιτεκτονική μελέτη, στατική μελέτη, προδιαγραφές)	1	max 4% στο συνολικό κόστος κατασκευών	OXI	OXI	0%	0%
3	00Κ0004	Αμοιβή επίβλεψης έργου (αρχιτέκτονα-πολιτικό μηχανικό για στατική και γενική επίβλεψη έργου) αρχιτεκτονική μελέτη, στατική μελέτη, προδιαγραφές)	1	max 2% στο συνολικό κόστος κατασκευών	OXI	OXI	0%	0%
4	9999999	Κωδικός για δράσεις νέας σύγχρονης τεχνολογίας που δεν περιλαμβάνονται στις επιλέξιμες δράσεις (υποχρέωση υποβολής 2 τουλάχιστον συγκρίσιμων προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές οι οποίες να συνοδεύονται από τεχνικές προδιαγραφές)	1	Προσφορές				

(08) Βουστάσια								
5	08Λ0001	Κτιριακές εγκαταστάσεις μέχρι 200 m ² (μέσου ύψους 7 m, θεμέλια και πάτωμα από οπλισμένο σκυρόδεμα, οροφή από φύλλα τραπεζοειδούς λαμαρίνας, κολώνες και δοκοί από μεταλλικές διατομές, τοίχοι από τσιμεντοπλόκς χολιασμένα, πορτοπαράθυρα μεταλλικά και πλήρης ηλεκτρολογική και υδραυλική εγκατάσταση)	m ²	190,00 €	NAI	NAI	2%	4%
6	08Λ0002	Δυόροφο κτίριο για τοποθέτηση διαχωριστήρα μέχρι 18m ² /επίπεδο (ύψος κτιρίου 5,5m, θεμέλια, δάπεδο, κολώνες και δοκοί από οπλισμένο σκυρόδεμα)	1	6.000,00 €	NAI	NAI	2%	4%
7	08Λ0003	Χωμάτινες δεξαμενές συγκέντρωσης διαχωρισμένων ή βιολογικά επεξεργασμένων υγρών λυμάτων επενδυμένη με γεωύφασμα και μεμβράνη πάχους τουλάχιστον 1 mm (στο κόστος περιλαμβάνεται και η εκσκαφή της δεξαμενής)	m ³	8,50 €	NAI	NAI	2%	4%
8	08Λ0004	Χωμάτινες δεξαμενές διαχωρισμένων ή βιολογικά επεξεργασμένων υγρών λυμάτων των οποίων ο πυθμένας και τα πρηνή είναι επενδυμένα με υλικό που έχει δείκτη υδροπερατότητας όχι μεγαλύτερο από 10 ⁻⁷ cm/sec (στο κόστος περιλαμβάνεται και η εκσκαφή της δεξαμενής) (Προσκόμιση 3 συγκρίσιμων προσφορών)	m ³	Προσφορές	NAI	NAI	2%	4%
9	08Λ0005	Χώρος προσωρινής αποθήκευσης της κοπριάς, των στερεών υπολειμμάτων από δεξαμενές αποθήκευσης και αποξήρασης και των στερεών που προκύπτουν από το σύστημα επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων (Κατασκευή πλατφόρμας από μπετόν με στέγαστρο, με προστατευτικό τοίχο στις τρεις πλευρές ύψους 1,5 m με κλίση προς κανάλι συλλογής υγρών εκπλυμάτων από τους σωρούς που καταλήγει σε στεγανή δεξαμενή)	m ²	100,00 €	NAI	NAI	2%	4%
10	08Λ0006	Εγκαταστάσεις και συναφείς εξοπλισμός συγκέντρωσης ανεπεξέργαστων χοιρολυμάτων / λυμάτων βουστασιών / αρμεκτηριών / πτηνοσφαγείων (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	NAI	NAI	2%	4%
11	08Λ0007	Δεξαμενή ομογενοποίησης ανεπεξέργαστων λυμάτων κατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα (Προσκόμιση 3 συγκρίσιμων προσφορών)	m ³	Προσφορές	NAI	NAI	2%	4%
12	08Λ0008	Αναδευτήρας λυμάτων για την δεξαμενή ομογενοποίησης	1	12.000,00 €	NAI	OXI	4%	15%
13	08Λ0009	Μηχανικός διαχωριστήρας ισχύος μέχρι 4kW και αποδοτικότητας μέχρι 40 m ³ /h (τοποθέτηση και ηλεκτρολογική εγκατάσταση)	1	25.000,00 €	NAI	OXI	4%	15%
14	08Λ0010	Μηχανικός διαχωριστήρας ισχύος 4,1- 5,5kW και αποδοτικότητας πάνω από 40 m ³ /h (τοποθέτηση και ηλεκτρολογική εγκατάσταση)	1	40.000,00 €	NAI	OXI	4%	15%
15	08Λ0011	Επιφανειακή αντλία τροφοδοσίας του διαχωριστήρα ή της δεξαμενής ομογενοποίησης ανεπεξέργαστων λυμάτων ισχύος μέχρι 9kW	1	15.000,00 €	NAI	OXI	4%	15%
16	08Λ0012	Βυθιζόμενη αντλία τροφοδοσίας του διαχωριστήρα ή της δεξαμενής ομογενοποίησης ανεπεξέργαστων λυμάτων ισχύος μέχρι 5,5kW συμπεριλαμβανομένου του μίξερ	1	15.000,00 €	NAI	OXI	4%	15%

A/A	Κωδικός Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Μονάδα	Μέγιστη Τιμή/μονάδα (€)	Χωροταξική	Άδεια Οικοδομής	Συντήρηση	Απόσβεση
17	08Λ0013	Αντλία καθαρισμού δεξαμενών ή μεταφοράς επεξεργασμένων υγρών λυμάτων προς τις χωμάτινες δεξαμενές αποθήκευσης και εξάτμισης ισχύος μέχρι 11kW	1	7.500,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
18	08Λ0014	Αντλία μεταφοράς επεξεργασμένων υγρών λυμάτων προς τις χωμάτινες δεξαμενές αποθήκευσης και εξάτμισης ισχύος 11,1 - 22kW	1	15.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
19	08Λ0015	Αντλία με κίνηση από το ΡΤΟ του γεωργικού ελκυστήρα	1	8.500,00 €	ΟΧΙ	ΟΧΙ	4%	15%
20	08Λ0016	Πλωτό σύστημα επιφανειακού αερισμού ισχύος μέχρι 5,5kW	1	9.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
21	08Λ0017	Πλωτό σύστημα επιφανειακού αερισμού ισχύος 5,6 - 11kW	1	15.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
22	08Λ0018	Αγωγοί μεταφοράς υγρών λυμάτων 110Φ συμπεριλαμβανομένων ενώσεων άνοιγμα αυλακίου και άλλων	m	10,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
23	08Λ0019	Ολοκληρωμένο σύστημα κομποστοποίησης ή/και συγκομποστοποίησης (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
24	08Λ0020	Αερόβιος αντιδραστήρας Ενδεικτικά περιλαμβάνει: κατασκευή δεξαμενής από ανοξείδωτο χάλυβα ή χωμάτινη υδατοστεγές δεξαμενή επικαλυμμένη με μεμβράνη, ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο, αυτόματη polymer μονάδα, υποβρύχιους ανοξικούς αναμείκτες, φυσητήρες αέρα, inverter για φυσητήρες, αντλίες ανακύκλωσης, αντιφριστικό σύστημα ψεκασμού, αντλιοστάσιο, πίνακα ελέγχου, κτλ. (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4%	15%
25	08Λ0021	Αναερόβιος αντιδραστήρας Ενδεικτικά περιλαμβάνει: κατασκευή δεξαμενής από ανοξείδωτο χάλυβα ή χωμάτινη υδατοστεγές δεξαμενή με θόλο και επικαλυμμένη από μεμβράνη, μόνωση και προστασία των digesters, μεμβράνη προστασίας και αποθήκευσης γκαζιού, εξωτερικούς αναδευτήρες, frequency control για τους αναδευτήρες, υποβρύχιους αναδευτήρες, σύστημα θέρμανσης, πλατφόρμες, αντλίες αέρα για αποθείωση, θερμοστάτες, controls, συνδέσεις, Gas analyzer, ηλεκτρολογική εγκατάσταση, αντλιοστάσιο, πίνακα ελέγχου, κτλ (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4%	15%
26	08Λ0022	Ηλεκτρογεννήτρια συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας, διπλής καύσης Ενδεικτικά περιλαμβάνει: τοποθέτηση και ηλεκτρολογική εγκατάσταση ηλεκτρογεννήτριας συμπαραγωγής διπλής καύσης, σωλήνα εξάτμισης με σιγαστήρα από ανοξείδωτο χάλυβα, Plate-τύπος εναλλάκτη θερμότητας για διαχωρισμό του συστήματος, έλεγχο έλλειψης νερού για πρωτεύον κύκλωμα, ψυγείο έκτακτης ανάγκης, ασφάλεια αερίου γραμμής ρύθμισης, ψύκτη βιοαερίου από ανοξείδωτο χάλυβα, διανομέα θέρμανσης, φίλτρο ενεργού άνθρακα για καθαρισμό του βιοαερίου, εναλλάκτη θερμότητας καυσαερίων για γεννήτρια, κτλ. Υποβολή αναλυτικής παρουσίασης της δράσης με 2 τουλάχιστον συγκρίσιμες προσφορές για κάθε μηχανήμα και εξοπλισμό.	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4%	15%

(09) Χοιροστάσια

27	09Λ0001	Κτιριακές εγκαταστάσεις μέχρι 200 m ² (μέσου ύψους 7 m, θεμέλια και πάτωμα από οπλισμένο σκυρόδεμα, οροφή από φύλλα τραπεζοειδούς λαμαρίνας, κολώνες και δοκοί από μεταλλικές διατομές, τοίχοι απότσιμεντομπλόκς χολιασμένα, πορτοπαράθυρα μεταλλικά και πλήρης ηλεκτρολογική και υδραυλική εγκατάσταση)	m ²	190,00 €	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2%	4%
28	09Λ0002	Δυόροφο κτίριο για τοποθέτηση διαχωριστήρα μέχρι 18m ² /επίπεδο (ύψος κτιρίου 5,5m, θεμέλια, δάπεδο, κολώνες και δοκούς από οπλισμένο σκυρόδεμα)	1	6.000,00 €	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2%	4%

A/A	Κωδικός Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Μονάδα	Μέγιστη Τιμή/μονάδα (€)	Χωροταξική	Άδεια Οικοδομής	Συντήρηση	Απόσβεση
29	09Λ0003	Χωμάτινες δεξαμενές συγκέντρωσης διαχωρισμένων ή βιολογικά επεξεργασμένων υγρών λυμάτων επενδυμένη με γεωύφασμα και μεμβράνη πάχους τουλάχιστον 1 mm (στο κόστος περιλαμβάνεται και η εκσκαφή της δεξαμενής)	m ³	8,50 €	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2%	4%
30	09Λ0004	Χωμάτινες δεξαμενές διαχωρισμένων ή βιολογικά επεξεργασμένων υγρών λυμάτων των οποίων ο πυθμένας και τα πρανή είναι επενδυμένα με υλικό που έχει δείκτη υδροπερατότητας όχι μεγαλύτερο από 10 ⁻⁷ cm/sec (στο κόστος περιλαμβάνεται και η εκσκαφή της δεξαμενής) (Προσκόμιση 3 συγκρίσιμων προσφορών)	m ³	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2%	4%
31	09Λ0005	Χώρος προσωρινής αποθήκευσης της κοπριάς, των στερεών υπολειμμάτων από δεξαμενές αποθήκευσης και αποξήρανσης και των στερεών που προκύπτουν από το σύστημα επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων (Κατασκευή πλατφόρμας από μπετόν με στέγαστρο, με προστατευτικό τοίχο στις τρεις πλευρές ύψους 1,5 m με κλίση προς κανάλι συλλογής υγρών εκπιμμάτων από τους σωρούς που καταλήγει σε στεγανή δεξαμενή)	m ²	100,00 €	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2%	4%
32	09Λ0006	Εγκαταστάσεις και συναφείς εξοπλισμός συγκέντρωσης ανεπεξέργαστων χοιρολυμάτων / λυμάτων βουστασιών / αρμεκτηριών / πτηνοσφαγείων (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2%	4%
33	09Λ0007	Δεξαμενή ομογενοποίησης ανεπεξέργαστων λυμάτων κατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα (Προσκόμιση 3 συγκρίσιμων προσφορών)	m ³	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2%	4%
34	09Λ0008	Αναδευτήρας λυμάτων για την δεξαμενή ομογενοποίησης	1	12.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
35	09Λ0009	Μηχανικός διαχωριστήρας ισχύος μέχρι 4kW και αποδοτικότητας μέχρι 40 m ³ /h (τοποθέτηση και ηλεκτρολογική εγκατάσταση)	1	25.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
36	09Λ0010	Μηχανικός διαχωριστήρας ισχύος 4,1- 5,5kW και αποδοτικότητας πάνω από 40 m ³ /h (τοποθέτηση και ηλεκτρολογική εγκατάσταση)	1	40.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
37	09Λ0011	Επιφανειακή αντλία τροφοδοσίας του διαχωριστήρα ή της δεξαμενής ομογενοποίησης ανεπεξέργαστων λυμάτων ισχύος μέχρι 9kW	1	15.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
38	09Λ0012	Βυθιζόμενη αντλία τροφοδοσίας του διαχωριστήρα ή της δεξαμενής ομογενοποίησης ανεπεξέργαστων λυμάτων ισχύος μέχρι 5,5kW συμπεριλαμβανομένου του μίξερ	1	15.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
39	09Λ0013	Αντλία καθαρισμού δεξαμενών ή μεταφοράς επεξεργασμένων υγρών λυμάτων προς τις χωμάτινες δεξαμενές αποθήκευσης και εξάτμισης ισχύος μέχρι 11kW	1	7.500,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
40	09Λ0014	Αντλία μεταφοράς επεξεργασμένων υγρών λυμάτων προς τις χωμάτινες δεξαμενές αποθήκευσης και εξάτμισης ισχύος 11,1 - 22kW	1	15.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
41	09Λ0015	Αντλία με κίνηση από το ΡΤΟ του γεωργικού ελκυστήρα	1	8.500,00 €	ΟΧΙ	ΟΧΙ	4%	15%
42	09Λ0016	Πλωτό σύστημα επιφανειακού αερισμού ισχύος μέχρι 5,5kW	1	9.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
43	09Λ0017	Πλωτό σύστημα επιφανειακού αερισμού ισχύος 5,6 - 11kW	1	15.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
44	09Λ0018	Αγωγοί μεταφοράς υγρών λυμάτων 110Φ συμπεριλαμβανομένων ενώσεων άνοιγμα αυλακίου και άλλων	m	10,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
45	09Λ0019	Ολοκληρωμένο σύστημα παραγωγής κομποστοποίησης ή/και συγκομποστοποίησης (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
46	09Λ0020	Αερόβιος αντιδραστήρας Ενδεικτικά περιλαμβάνει: κατασκευή δεξαμενής από ανοξείδωτο χάλυβα ή χωμάτινη υδατοστεγές δεξαμενή επικαλυμμένη με μεμβράνη, ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο, αυτόματη polymer μονάδα, υποβρύχιους ανοξικούς αναμείκτες, φυσητήρες αέρα, inverter για φυσητήρες, αντλίες ανακύκλωσης, αντιαφριστικό σύστημα ψεκασμού, αντλιοστάσιο, πίνακα ελέγχου, κτλ. (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4%	15%

A/A	Κωδικός Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Μονάδα	Μέγιστη Τιμή/μονάδα (€)	Χωροταξική	Άδεια Οικοδομής	Συντήρηση	Απόσβεση
47	09Λ0021	Αναερόβιος αντιδραστήρας Ενδεικτικά περιλαμβάνει: κατασκευή δεξαμενής από ανοξείδωτο χάλυβα ή χωμάτινη υδατοστεγές δεξαμενή, με θόλο και επικαλυμμένη από μεμβράνη, μόνωση και προστασία των digesters, μεμβράνη προστασίας και αποθήκευσης γκαζιού, εξωτερικούς αναδευτήρες, frequency control για τους αναδευτήρες, υποβρύχιους αναδευτήρες, σύστημα θέρμανσης, πλατφόρμες, αντλίες αέρα για αποθείωση, θερμοστάτες, controls, συνδέσεις, Gas analyzer, ηλεκτρολογική εγκατάσταση, αντλιοστάσιο, πίνακα ελέγχου, κτλ (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	NAI	NAI	4%	15%
48	09Λ0022	Ηλεκτρογεννήτρια συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας, διπλής καύσης Ενδεικτικά περιλαμβάνει: τοποθέτηση και ηλεκτρολογική εγκατάσταση ηλεκτρογεννήτριας συμπαραγωγής διπλής καύσης, σωλήνα εξάτμισης με σιγαστήρα από ανοξείδωτο χάλυβα, Plate-τύπος εναλλάκτη θερμότητας για διαχωρισμό του συστήματος, έλεγχος έλλειψης νερού για πρωτεύον κύκλωμα, ψυγείο έκτακτης ανάγκης, ασφάλεια αερίου γραμμής ρύθμισης, ψύκτη βιοαερίου από ανοξείδωτο χάλυβα, διανομέα θέρμανσης, φίλτρο ενεργού άνθρακα για καθαρισμό του βιοαερίου, εναλλάκτη θερμότητας καυσαερίων για γεννήτρια, κτλ. Υποβολή αναλυτικής παρουσίασης της δράσης με 2 τουλάχιστον συγκρίσιμες προσφορές για κάθε μηχανήμα και εξοπλισμό.	1	Προσφορές	NAI	NAI	4%	15%
49	09Λ0023	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 40,1 - 54 kW, με πλαίσιο ασφαλείας	1	28.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
50	09Λ0024	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 40,1 - 54 kW, με καμπίνα και σύστημα κλιματισμού	1	32.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
51	09Λ0025	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 54,1 - 68 kW, με πλαίσιο ασφαλείας	1	35.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
52	09Λ0026	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 54,1 - 68 kW, με καμπίνα και σύστημα κλιματισμού	1	43.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
53	09Λ0027	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 68,1 - 82 kW, με πλαίσιο ασφαλείας	1	45.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
54	09Λ0028	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 68,1 - 82 kW, με καμπίνα και σύστημα κλιματισμού	1	52.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
55	09Λ0029	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 82,1 - 96 kW, με πλαίσιο ασφαλείας	1	58.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
56	09Λ0030	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 82,1 - 96 kW, με καμπίνα και σύστημα κλιματισμού	1	65.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
57	09Λ0031	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 96,1 - 110 kW, με καμπίνα και σύστημα κλιματισμού	1	78.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
58	09Λ0032	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 110,1 -124 kW, με καμπίνα και σύστημα κλιματισμού	1	88.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
59	09Λ0033	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 124,1 -154 kW, με καμπίνα και σύστημα κλιματισμού	1	98.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
60	09Λ0034	Διαξονικοί γεωργικοί ελκυστήρες 4WD με κινητήρα ισχύος 154,1 - 184 kW, με καμπίνα και σύστημα κλιματισμού (μόνο εάν διαθέτει μηχανήμα ή αιτείται στην αίτηση του μηχανήμα που απαιτεί την συγκεκριμένη ισχύ κινητήρα γεωργικού ελκυστήρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του μηχανήματος).	1	120.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
61	09Λ0035	Μπροστινό σύστημα ανάρτησης γεωργικού ελκυστήρα	1	4.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
62	09Λ0036	Πνευματικό ή υδραυλικό σύστημα ανάρτησης καμπίνας γεωργικού ελκυστήρα	1	2.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
63	09Λ0037	Μηχανικό σύστημα ανάρτησης καμπίνας γεωργικού ελκυστήρα με αμορτισέρ	1	1.200,00 €	OXI	OXI	4%	15%
64	09Λ0038	Εμπρόσθια αντίβαρα μέχρι 600 kg για γεωργικούς ελκυστήρες /kg	kg	2,00 €	OXI	OXI	4%	15%

A/A	Κωδικός Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Μονάδα	Μέγιστη Τιμή/μονάδα (€)	Χωροταξική	Άδεια Οικοδομής	Συντήρηση	Απόσβεση
65	09Λ0039	Αερόφρενα γεωργικού ελκυστήρα (πρόνοια για συρόμενα γεωργικά μηχανήματα)	1	2.700,00 €	OXI	OXI	4%	15%
66	09Λ0040	Κοπροδιανομέας (συρόμενος από γεωργ. ελκυστήρα) ωφέλιμου όγκου 7 - 9 m ³	1	24.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
67	09Λ0041	Κοπροδιανομέας (συρόμενος από γεωργ. ελκυστήρα) ωφέλιμου όγκου 9,1 - 12 m ³	1	30.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
68	09Λ0042	Κοπροδιανομέας (συρόμενος από γεωργ. ελκυστήρα) ωφέλιμου όγκου 12,1 - 16 m ³	1	35.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
69	09Λ0043	Κοπροδιανομέας (συρόμενος από γεωργ. ελκυστήρα) ωφέλιμου όγκου 16,1 - 20 m ³	1	40.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
70	09Λ0044	Κοπροδιανομέας (συρόμενος από γεωργ. ελκυστήρα) ωφέλιμου όγκου 20,1 - 24 m ³	1	45.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
71	09Λ0045	Κοπροδιανομέας υγρών λυμάτων με υπεδάφια τοποθέτηση ωφέλιμου όγκου 12 - 15 m ³	1	36.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
72	09Λ0046	Κοπροδιανομέας υγρών λυμάτων με υπεδάφια τοποθέτηση ωφέλιμου όγκου 15,1 - 20 m ³	1	45.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
73	09Λ0047	Κοπροδιανομέας υγρών λυμάτων με υπεδάφια τοποθέτηση ωφέλιμου όγκου 20,1 - 25 m ³	1	55.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%
74	09Λ0048	Τηλεσκοπικό σύστημα ή αναρτώμενος βραχίονας αναρρόφησης (προβοσκίδα) για κοπροδιανομέα υγρών λυμάτων	1	8.000,00 €	OXI	OXI	4%	15%

(10) Πτηνοτροφία - Πτηνοσφαγεία								
75	10Λ0001	Κπριακές εγκαταστάσεις μέχρι 200 m ² (μέσου ύψους 7 m, θεμέλια και πάτωμα από οπλισμένο σκυρόδεμα, οροφή από φύλλα τραπεζοειδούς λαμαρίνας, κολώνες και δοκοί από μεταλλικές διατομές, τοίχοι από τσιμεντοπλόκς χολιασμένα, πορτοπαράθυρα μεταλλικά και πλήρης ηλεκτρολογική και υδραυλική εγκατάσταση)	m ²	190,00 €	NAI	NAI	2%	4%
76	10Λ0002	Χωμάτινες δεξαμενές συγκέντρωσης διαχωρισμένων ή βιολογικά επεξεργασμένων υγρών λυμάτων επενδυμένη με γεωύφασμα και μεμβράνη πάχους τουλάχιστον 1 mm (στο κόστος περιλαμβάνεται και η εκσκαφή της δεξαμενής)	m ³	8,50 €	NAI	NAI	2%	4%
77	10Λ0003	Χωμάτινες δεξαμενές διαχωρισμένων ή βιολογικά επεξεργασμένων υγρών λυμάτων των οποίων ο πυθμένας και τα πρανή είναι επενδυμένα με υλικό που έχει δείκτη υδροπερατότητας όχι μεγαλύτερο από 10 ⁻⁷ cm/sec (στο κόστος περιλαμβάνεται και η εκσκαφή της δεξαμενής) (Προσκόμιση 3 συγκρίσιμων προσφορών)	m ³	Προσφορές	NAI	NAI	2%	4%
78	10Λ0004	Χώρος προσωρινής αποθήκευσης της κοπριάς, των στερεών υπολειμμάτων από δεξαμενές αποθήκευσης και αποξήρανσης και των στερεών που προκύπτουν από το σύστημα επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων (Κατασκευή πλατφόρμας από μπετόν με στέγαστρο, με προστατευτικό τοίχο στις τρεις πλευρές ύψους 1,5 m με κλίση προς κανάλι συλλογής υγρών εκπλυμάτων από τους σωρούς που καταλήγει σε στεγανή δεξαμενή)	m ²	100,00 €	NAI	NAI	2%	4%
79	10Λ0005	Εγκαταστάσεις και συναφείς εξοπλισμός συγκέντρωσης ανεπεξέργαστων χοιρολυμάτων / λυμάτων βουστασίων / αρμεκτηριών / πτηνοσφαγείων (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	NAI	NAI	2%	4%
80	10Λ0006	Δεξαμενή ομογενοποίησης ανεπεξέργαστων λυμάτων κατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα (Προσκόμιση 3 συγκρίσιμων προσφορών)	m ³	Προσφορές	NAI	NAI	2%	4%
81	10Λ0007	Αναδευτήρας λυμάτων για την δεξαμενή ομογενοποίησης	1	12.000,00 €	NAI	OXI	4%	15%
82	10Λ0008	Επιφανειακή αντλία τροφοδοσίας του διαχωριστήρα ή της δεξαμενής ομογενοποίησης ανεπεξέργαστων λυμάτων ισχύος μέχρι 9kW	1	15.000,00 €	NAI	OXI	4%	15%
83	10Λ0009	Βυθιζόμενη αντλία τροφοδοσίας του διαχωριστήρα ή της δεξαμενής ομογενοποίησης ανεπεξέργαστων λυμάτων ισχύος μέχρι 5,5kW συμπεριλαμβανομένου του μίξερ	1	15.000,00 €	NAI	OXI	4%	15%
84	10Λ0010	Αντλία καθαρισμού δεξαμενών ή μεταφοράς επεξεργασμένων υγρών λυμάτων προς τις χωμάτινες δεξαμενές αποθήκευσης και εξάτμισης ισχύος μέχρι 11kW	1	7.500,00 €	NAI	OXI	4%	15%
85	10Λ0011	Αντλία μεταφοράς επεξεργασμένων υγρών λυμάτων προς τις χωμάτινες δεξαμενές αποθήκευσης και εξάτμισης ισχύος 11,1 - 22kW	1	15.000,00 €	NAI	OXI	4%	15%

A/A	Κωδικός Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Μονάδα	Μέγιστη Τιμή/μονάδα (€)	Χωροταξική	Άδεια Οικοδομής	Συντήρηση	Απόσβεση
86	10Λ0012	Αντλία με κίνηση από το ΡΤΟ του γεωργικού ελκυστήρα	1	8.500,00 €	ΟΧΙ	ΟΧΙ	4%	15%
87	10Λ0013	Πλωτό σύστημα επιφανειακού αερισμού ισχύος μέχρι 5,5kW	1	9.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
88	10Λ0014	Πλωτό σύστημα επιφανειακού αερισμού ισχύος 5,6 - 11kW	1	15.000,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
89	10Λ0015	Αγωγοί μεταφοράς υγρών λυμάτων 110Φ συμπεριλαμβανομένων ενώσεων άνοιγμα αυλακίου και άλλων	m	10,00 €	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
90	10Λ0016	Ολοκληρωμένο σύστημα παραγωγής κομποστοποίησης ή/και συγκομποστοποίησης (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΟΧΙ	4%	15%
91	10Λ0017	Αερόβιος αντιδραστήρας Ενδεικτικά περιλαμβάνει: κατασκευή δεξαμενής από ανοξείδωτο χάλυβα ή χωμάτινη υδατοστεγές δεξαμενή επικαλυμμένη με μεμβράνη, ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο, αυτόματη polymer μονάδα, υποβρύχιους ανοξικούς αναμείκτες, φυσητήρες αέρα, inverter για φυσητήρες, αντλίες ανακύκλωσης, αντιαφριστικό σύστημα ψεκασμού, αντλιοστάσιο, πίνακα ελέγχου, κτλ. (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4%	15%
92	10Λ0018	Αναερόβιος αντιδραστήρας Ενδεικτικά περιλαμβάνει: κατασκευή δεξαμενής από ανοξείδωτο χάλυβα ή χωμάτινη υδατοστεγές δεξαμενή, με θόλο και επικαλυμμένη από μεμβράνη, μόνωση και προστασία των digesters, μεμβράνη προστασίας και αποθήκευσης γκαζιού, εξωτερικούς αναδευτήρες, frequency control για τους αναδευτήρες, υποβρύχιους αναδευτήρες, σύστημα θέρμανσης, πλατφόρμες, αντλίες αέρα για αποθήκευση, θερμοστάτες, controls, συνδέσεις, Gas analyzer, ηλεκτρολογική εγκατάσταση, αντλιοστάσιο, πίνακα ελέγχου, κτλ (Προσκόμιση 2-3 συγκρίσιμων αναλυτικών προσφορών από διαφορετικούς προμηθευτές - Απαραίτητη η αναλυτική παρουσίαση των δράσεων στα σχετικά τιμολόγια μετά την υλοποίηση)	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4%	15%
93	10Λ0019	Ηλεκτρογεννήτρια συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας, διπλής καύσης Ενδεικτικά περιλαμβάνει: τοποθέτηση και ηλεκτρολογική εγκατάσταση ηλεκτρογεννήτριας συμπαραγωγής διπλής καύσης, σωλήνα εξάτμισης με σιγαστήρα από ανοξείδωτο χάλυβα, Plate-τύπος εναλλάκτη θερμότητας για διαχωρισμό του συστήματος, έλεγχο έλλειψης νερού για πρωτεύον κύκλωμα, ψυγείο έκτακτης ανάγκης, ασφάλεια αερίου γραμμής ρύθμισης, ψύκτη βιοαερίου από ανοξείδωτο χάλυβα, διανομέα θέρμανσης, φίλτρο ενεργού άνθρακα για καθαρισμό του βιοαερίου, εναλλάκτη θερμότητας καυσαερίων για γεννήτρια, κτλ. Υποβολή αναλυτικής παρουσίασης της δράσης με 2 τουλάχιστον συγκρίσιμες προσφορές για κάθε μηχανήμα και εξοπλισμό.	1	Προσφορές	ΝΑΙ	ΝΑΙ	4%	15%

(13) Αιγοπροβατοτροφικές μονάδες

94	13Λ0001	Χώρος προσωρινής αποθήκευσης της κοπριάς, των στερεών υπολειμμάτων από δεξαμενές αποθήκευσης και αποξήρανσης και των στερεών που προκύπτουν από το σύστημα επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων (Κατασκευή πλατφόρμας από μπετόν με στέγαστρο, με προστατευτικό τοίχο στις τρεις πλευρές ύψους 1,5 m με κλίση προς κανάλι συλλογής υγρών εκπλυμάτων από τους σωρούς που καταλήγει σε στεγανή δεξαμενή)	m ²	100,00 €	ΝΑΙ	ΝΑΙ	2%	4%
----	---------	--	----------------	----------	-----	-----	----	----