



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

«ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ
ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ
ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΙΛΚΙΣ 2023



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Συμβατικού Ποσού : (με ΦΠΑ)

ΠΡΑΞΗ: «**ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ**»

Αριθμός Σύμβασης :

Συμβατικό Ποσό (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %) :

Αναθέτων Φορέας: ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

Ανάδοχος :

Είδος :

Στην Τήνο σήμερα,/...../2022, στα γραφεία, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι,

1) Αφενός ο Βασίλειος Καραμπίδης κάτοικος Κιλκίς που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του ως πρόεδρος Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς που θα καλείται στο εξής «Αναθέτων Φορέας» και

2) Αφετέρου που εδρεύει στ (οδός ΤΚ, τηλ.) και υπάγεται στην Δ.Ο.Υ. με ΑΦΜ που νομίμως εκπροσωπείται από τον/την κο/κα κάτοικο, οδός, αριθμός....., με Α.Δ.Τ., σύμφωνα με το (έγγραφο εξουσιοδότησης) και θα καλείται στο εξής «Ανάδοχος», λαμβάνοντας υπόψη :

του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”

του ν. 4314/2014 (Α' 265 “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
ς Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,

του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του ν. 3310/2005 (Α' 30) “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα “Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”, καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) “Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες”,

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,

του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)»**



του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Την Κ.Υ.Α. Υ2/2600/2001 - «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής ένωσης της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998» όπως ισχύει

Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει μετά την εφαρμογή του Ν.3852/2010 - Πρόγραμμα Καλλικράτης,

Την με αριθμό διακήρυξη,

Τον σχετικό Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό, ο οποίος διενεργήθηκε την ...-...-2022 για την υλοποίηση της προμήθειας «**ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ**»

Την με αριθμό πρωτοκόλλου/2022 προσφορά του Αναδόχου (δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφοράς, οικονομική προσφορά) η οποία υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προαναφερόμενου διαγωνισμού που επισυνάπτεται στην παρούσα σύμβαση και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής,

Τα πρακτικά του διαγωνισμού και την υπ' αριθμό/2022 Απόφαση του Αναθέτοντα Φορέα, με την οποία κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο η ανάθεση της προμήθειας του σχετικού εξοπλισμού,

Την υπ' αριθμό/2022 ανακοίνωση του Αναθέτοντα Φορέα, με την οποία κοινοποιήθηκε στον Ανάδοχο η εν λόγω κατακύρωση,

Την με Α.Π..... διατύπωση σύμφωνης γνώμης για την προέγκριση της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας σύμβασης.

Την υπ' αριθμ.....Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης ποσού, που εκδόθηκε από το

ΑΡΘΡΟ 1ο - ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΕΙΔΟΣ - ΑΞΙΑ – ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη, η τιμή και η Υπηρεσία για την οποία αυτά προορίζονται, ορίζονται σαφώς με βάση την οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Το συμβατικό ποσό που θα καταβληθεί στον Ανάδοχο για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (.....€), συν € για Φ.Π.Α. 24 %. Συνολικά δηλαδή σε



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ**».

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την:

Η σύμβαση αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση τηλεμετρικού συστήματος παρακολούθησης δικτύων ύδρευσης της ΔΕΥΑ Κιλκίς. Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την:

- Λεπτομερή Σχεδιασμό του προσφερόμενου ολοκληρωμένου συστήματος.
- Προμήθεια και εγκατάσταση των 139 Τοπικών Σταθμών ελέγχου (ΤΣΕ) , στο εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης της ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του λογισμικού που απαιτείται για την λειτουργία του Συστήματος.
- Ανάπτυξη Λογισμικού Τηλεέγχου - Τηλεχειρισμού PLC - Data Logger , ανάπτυξη λογισμικών επικοινωνιών , καταγραφής - απεικόνισης και διαχείρισης δεδομένων από ΤΣΕ στο υπάρχων εξοπλισμό του ΚΕΛ της υπηρεσίας .
- Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού επικοινωνιών, για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του Συστήματος, καθώς και την υποβολή των αιτήσεων για την χορήγηση των εγκρίσεων από τις αρμόδιες Υπηρεσίες των επικοινωνιακών συστημάτων ή όποιες άλλες Υπηρεσίες ή Φορείς απαιτούνται.
- Προμήθεια και εγκατάσταση όσων οργάνων - συσκευών - εξαρτημάτων αναφέρονται στη μελέτη (μετρητές στάθμης, παροχής, πίεσης, κ.λ.π.)
- Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου (επιτόπια τεστ).
- Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του Συστήματος.
- Παράδοση σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης (τεκμηρίωση).
- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του Συστήματος.
- Λειτουργία και υποστήριξη του συστήματος κατά την δοκιμαστική λειτουργία.
- Δωρεάν εγγύηση/ συντήρηση καλής λειτουργίας για το διάστημα μετά την Οριστική Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή της προμήθειας (Συστήματος), το οποίο αναφέρεται στην Τεχνική Προσφορά και αξιολογείται.

Αναλυτικότερα ακολουθούν τα υπό προμήθεια είδη:

Οικονομική προσφορά

A.1. ΤΣΕ (ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ)

A/A	Περιγραφή Σταθμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRDRG2 -ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRDRD1 - ΑΝΤΛΙΑ)	1		



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



2	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRDRG1 -ΑΝΤΛΙΑ ΣΤΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ DRDA1)	1		
3	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRDRG3-ΑΝΤΛΙΑ)	1		
4	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRDRD3 - DRDRD2-ΑΝΤΛΙΑ)	1		
5	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRDRD4 - -ΑΝΤΛΙΑ)	1		
6	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-DATA LOGGER DRDRD5	1		
7	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRAMG1-ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRAMD1 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRAMD2-ΑΝΤΛΙΑ)	1		
8	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRAMD4 - ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΤΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ DRAMA4)	1		
9	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER DRAMD3	1		
10	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRAKA1- ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRAKG1)	1		
11	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC DRAKD1	1		
12	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KLAKD3 -ΑΝΤΛΙΑ)	1		
13	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLAKD2	1		
14	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLKOG1	1		
15	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLKOD2	1		
16	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLKIG15	1		
17	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLKIG28	1		
18	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLKIG14	1		
19	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLKIG18	1		
20	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLKIG17	1		
21	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KLKID13 - 4 ΑΝΤΛΙΕΣ)	1		
22	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLKID26	1		
23	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLKIG20	1		
24	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLKID15	1		
25	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLKIG22	1		
26	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KLKID8 - ΑΝΤΛΙΑ)	1		
27	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLKID16	1		



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

28	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ27	1		
29	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙΔ3- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
30	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ31	1		
31	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙΔ14- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
32	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙΔ17- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
33	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙΔ4- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
34	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙΔ6	1		
35	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙΔ7	1		
36	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙΔ5	1		
37	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ24	1		
38	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ25- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
39	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙΔ9	1		
40	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ8	1		
41	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ7	1		
42	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ3	1		
43	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ4	1		
44	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ5	1		
45	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ6	1		
46	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙΔ11- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
47	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ43	1		
48	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙΔ12- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
49	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙΔ20	1		
50	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΠΗΓΑΔΙ ΚΛΚΙΡ6- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
51	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΠΗΓΑΔΙ ΚΛΚΙΡ4- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
52	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙΔ27	1		
53	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ33	1		
54	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙ34	1		
55	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙΔ21- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
56	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙΔ10	1		
57	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙΔ1	1		



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

58	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID19	1		
59	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID18	1		
60	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRRAG1	1		
61	ΔΕΞΑΜΕΝΗ -PLC KRRAD2 ΣΥΓΚΕΤΡΩΣΗΣ	1		
62	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRRAD3 ΠΛΥΣΗΣ - ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ	1		
63	ΔΕΞΑΜΕΝΗ -PLC KRRAD1 ΣΥΓΚΕΤΡΩΣΗΣ ΔΙΘΑΛΛΑΜΗ	1		
64	ΓΕΩΤΡΗΣΗ XRXRG1	1		
65	ΓΕΩΤΡΗΣΗ XRXRG2	1		
66	ΔΕΞΑΜΕΝΗ -DATA LOGGER KRME2	1		
67	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRME1- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
68	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKOD2	1		
69	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΠΗΓΗ KRKH1- ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRKOD1)	1		
70	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKOD2	1		
71	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KREPG1	1		
72	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KREPG2	1		
73	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΙΠΛΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ KREPD1- ΑΝΤΛΙΑ Χ3)	1		
74	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KREPD2- ΑΝΤΛΙΑ Χ2)	1		
75	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΥΠΟΥ -2 (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KREPD7/5/8- ΑΝΤΛΙΑ Χ2)	1		
76	ΔΕΞΑΜΕΝΗ - DATA LOGGER KREPD6	1		
77	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KREPD4	1		
78	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KREPD3	1		
79	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTHD5	1		
80	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTHG5	1		
81	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRTHD4/3- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
82	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTHG1	1		
83	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTHD1	1		
84	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTHG3	1		



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

85	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTHG4	1		
86	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRTHD6- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
87	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTHD7	1		
88	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTHD2	1		
89	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ	1		
90	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRPOD1	1		
91	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRPOD3	1		
92	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRPOD5	1		
93	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRPOG1	1		
94	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRPOD6- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
95	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRPOD4	1		
96	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRFYD1- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
97	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRFG3- ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRFYD6- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
98	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRFYD2	1		
99	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRFG2	1		
100	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRFYD3)	1		
101	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRFG1	1		
102	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRFYD4/5)	1		
103	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRKEG1	1		
104	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRKEG2	1		
105	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRKED1 + ΑΝΤΛΙΑ	1		
106	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRAND8 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΓΟΝΕΙΑΣ	1		
107	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRKEG4	1		
108	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRKEG3-ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRKED4- ΑΝΤΛΙΑ)	1		
109	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKED3	1		
110	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKED2	1		
111	ΔΕΞΑΜΕΝΗ - DATA LOGGER KRKTPD2	1		
112	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKTPD1	1		



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

113	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND3	1		
114	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG9	1		
115	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND10	1		
116	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΠΗΓΑΔΙ KRANP3- ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRAND5)	1		
117	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND13	1		
118	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND9	1		
119	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND1	1		
120	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG2	1		
121	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG1	1		
122	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRAND8-ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ)	1		
123	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND11	1		
124	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND12	1		
125	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRAND1	1		
126	ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRKED1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	1		
127	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRAND4-ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ)	1		
128	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG7	1		
129	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRAND2	1		
130	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND6	1		
131	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG11/12-ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRAND7)	1		
132	ΓΕΩΤΡΗΣΗ MRMRG1	1		
133	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER MRMRD5	1		
134	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER MRMRD4	1		
135	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ MRMRD3/2/1)	1		
136	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTEG3	1		
137	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRTEG1-ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ)	1		
138	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRTEG2	1		
139	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTEG3	1		



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά) :	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):	

A.1.	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 (αριθμητικά):			
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ Α1 (ολογράφως):				

A.2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ-ΚΣΕ

Α/Α	Περιγραφή Λογισμικού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ	
			Μονάδας	Συνολικό
1	Ανάπτυξη Λογισμικού Τηλεέλεγχου - Τηλεχειρισμού	1		
2	Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης Δεδομένων από Data Logger	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ-ΚΣΕ) (αριθμητικά) :				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ-ΚΣΕ) (ολογράφως):				

A2	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2 (αριθμητικά):			
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ Α2 (ολογράφως):				

A.3. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ	
			Μονάδας	Συνολικό
1	Τεχνική Υποστήριξη	1		
2	Εκπαίδευση -Τεκμηρίωση	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (αριθμητικά) :				



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (ολογράφως):

A3	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3 (αριθμητικά):			
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ A3 (ολογράφως):				

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (A1 ΕΩΣ A3)			
	Φ.Π.Α. (24%)			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (24%)(αριθμητικά) :				

ΑΡΘΡΟ 2ο - ΠΟΙΟΤΗΤΑ- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προμήθειες που αναφέρονται στο άρθρο 1, θα είναι απόλυτα σύμφωνες με τα δηλωθέντα στην τεχνική προσφορά του Ανάδοχου και τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών και των όρων της Διακήρυξης, βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός, στοιχεία τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3ο - ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

3.1 ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Ο τόπος παράδοσης και εγκατάστασης είναι οι εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας στα σημεία που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή.

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε δέκα οκτώ (18) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας.

3.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η εγκατάσταση των μονάδων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Τεχνική περιγραφή και τα Συμβατικά Τεύχη.

3.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή (προσωρινή και οριστική) θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτηθεί από υπαλλήλους του Αναθέτοντα Φορέα, στον τόπο εγκατάστασής της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Συμβατικά Τεύχη.



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



ΑΡΘΡΟ 4ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

4.1 Ο Ανάδοχος, για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης, κατέθεσε εγγυητική επιστολή με αριθμό της Τράπεζας - Κατάστημα ποσού € (.....), το οποίο καλύπτει, σε ποσοστό, το 5% της συμβατικής αξίας της Μονάδας προ Φ.Π.Α. και ισχύος μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα αποδοθεί στον Ανάδοχο μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προβλέπει ότι, σε περίπτωση κατάπτωσης της το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

4.2 Ο Ανάδοχος παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα (.....) ετών από την οριστική παραλαβή (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας), σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, την προσφορά του και τις ισχύουσες διατάξεις.

Πριν την έναρξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή, για την καλή λειτουργία της Μονάδας, ποσού ίσου με 20.000,00€, η οποία θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας του συστήματος αυξημένο κατά τρεις μήνες τουλάχιστον. Κατά συνέπεια η ισχύς της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας θα είναι (.....) μηνών.

4.3 Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την δέσμευση για εξασφάλιση ανταλλακτικών για την Μονάδα της Σύμβασης για (.....) χρόνια.

ΑΡΘΡΟ 5ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει δωρεάν την εκπαίδευση του προσωπικού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά άρθρα της Διακήρυξης, των λοιπών Συμβατικών Τευχών και της προσφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 6ο – ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά ή δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Αναθέτοντα Φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην σύμβαση και στις κείμενες διατάξεις καθώς και στα άρθρα 206 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 203 (Κήρυξη Οικονομικού Φορέα Έκπτωτου), 207 (Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση), 213 (Απόρριψη σημαντικών υλικών - αντικατάσταση) του ν. 4412/2016

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)»**



α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από τα άρθρα 74 και 306 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων για εύλογο χρονικό διάστημα.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 7ο - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

7.1 Η εν λόγω Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, ο Αναθέτων Φορέας και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**



7.2 Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 8ο - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί εάν όλα τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν προς τούτο εγγράφως, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 9ο - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

9.1 Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσας Σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 των οποίων ο Ανάδοχος έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της Διακήρυξης και της απόφασης κατακύρωσης.

ΑΡΘΡΟ 10ο - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Σύμβαση, αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, ένα εκ των οποίων παρέλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΑ ΦΟΡΕΑ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Ε.Ε.Λ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ
Νικόλαος Αποστολίδης

Χημικός Μηχανικός

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Ιωάννης Παραγιός

Πολιτικός Μηχανικός



Ευρωπαϊκή
Ένωση
Ευρωπαϊκό
Ταμείο
Περιφερειακή
Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”**

