

23SYMV014067711 2023-12-28



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
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»**

ΣΥΜΒΑΣΗ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΙΛΚΙΣ 2023



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



Σύμβαση

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Συμβατικού Ποσού : 8.549.916,93€ (με ΦΠΑ)

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

Αριθμός Σύμβασης : 6295

Συμβατικό Ποσό (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %) : 8.549.916,93€

Αναθέτων Φορέας: ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

Ανάδοχος : «**G & G INNOVATIONS IKE**»

Είδος : Προμήθεια

Στο Κιλκίς σήμερα Πέμπτη 28/12/2023, στα γραφεία της ΔΕΥΑ Κιλκίς 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 η «**G & G INNOVATIONS IKE**» που εδρεύει στην Παιανία Αττικής (οδός Λεωφ.Λαυρίου 99Γ, ΤΚ 19002, τηλ. 2106028696) και υπάγεται στην Δ.Ο.Υ. Κορωπίου, με ΑΦΜ 801114605) που νομίμως εκπροσωπείται από τον κο Τζαγκαράκη Γεώργιο, κάτοικο Ηρακλείου Αττικής, οδός Αντωνίου Βορεάδη, αριθμός 3Α με Α.Δ.Τ. ΑΟ430122, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας 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 ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α'



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



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



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



- 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 23PROC012857134 διακήρυξη,
- Τον σχετικό Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό, ο οποίος διενεργήθηκε την 21-07-2023 για την υλοποίηση της προμήθειας «ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ»
- Την με αριθμό 347453/18-07-2023 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 13-182/12-09-2023 και τη νεότερη όμοια υπ' αριθμό 14-191/11-10-2023 (ΑΔΑ:ΠΔΖΟΟΛΚ8-Μ57) Απόφαση του Αναθέτοντα Φορέα, με την οποία κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο η ανάθεση της προμήθειας του σχετικού εξοπλισμού,
- Την ανακοίνωση του Αναθέτοντα Φορέα, με την οποία κοινοποιήθηκε στον Ανάδοχο η εν λόγω κατακύρωση με ημερομηνία 14-09-2023 και εκ νέου 12-10-2023.
- Την με αρ.πρ:14758/28-12-2023 (αρ.πρωτ. ΔΕΥΑΚ: 6293/28-12-2023) διατύπωση σύμφωνης γνώμης για την προέγκριση της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας σύμβασης.
- Την απόφαση 1723/2023 του Ελεγκτικού Συνεδρίου
- Την υπ' αρ. 2234007863/27-12-2023 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης ποσού 290.320,00€ που εκδόθηκε από την Ασφαλιστική Εταιρεία Euroins A.E.

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 έξι εκατομμυρίων οκτακοσίων ενενήντα πέντε χιλιάδων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και τριάντα λεπτών (6.895.094,30€), συν 1.654.822,63 € για Φ.Π.Α. 24 %. Συνολικά δηλαδή σε 8.549.916,93 €.



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



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 Τηλεέλεγχου – 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 όλων 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:

A.1. ΤΣΕ (ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ)

A/A	Περιγραφή Σταθμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRDRG2 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRDRD1 - ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
2	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRDRG1 - ΑΝΤΛΙΑ ΣΤΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ DRDA1)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
3	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRDRG3-ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
4	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRDRD3 - DRDRD2-ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
5	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRDRD4 - -ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
6	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-DATA LOGGER DRDRD5	1	38.237,50 €	38.237,50 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



7	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRAMG1-ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRAMD1 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRAMD2-ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
8	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRAMD4 - ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΤΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ DRAMA4)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
9	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER DRAMD3	1	38.237,50 €	38.237,50 €
10	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ DRAKA1- ΓΕΩΤΡΗΣΗ DRAKG1)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
11	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC DRAKD1	1	49.134,95 €	49.134,95 €
12	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΑΚD3 -ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
13	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΑΚD2	1	49.134,95 €	49.134,95 €
14	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΟG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
15	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΟD2	1	49.134,95 €	49.134,95 €
16	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙG15	1	35.435,00 €	35.435,00 €
17	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙG28	1	35.435,00 €	35.435,00 €
18	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙG14	1	35.435,00 €	35.435,00 €
19	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙG18	1	35.435,00 €	35.435,00 €
20	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙG17	1	35.435,00 €	35.435,00 €
21	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙD13 - 4 ΑΝΤΛΙΕΣ)	1	78.574,50 €	78.574,50 €
22	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙD26	1	49.134,95 €	49.134,95 €
23	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙG20	1	35.435,00 €	35.435,00 €
24	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙD15	1	49.134,95 €	49.134,95 €
25	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙG22	1	35.435,00 €	35.435,00 €
26	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙD8 - ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
27	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙD16	1	49.134,95 €	49.134,95 €
28	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙG27	1	35.435,00 €	35.435,00 €
29	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙD3- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
30	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΛΚΙG31	1	35.435,00 €	35.435,00 €
31	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙD14- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
32	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙD17- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
33	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΚΙD4- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
34	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC ΚΛΚΙD6	1	49.134,95 €	49.134,95 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



35	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID7	1	49.134,95 €	49.134,95 €
36	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID5	1	49.134,95 €	49.134,95 €
37	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG24	1	35.435,00 €	35.435,00 €
38	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG25- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
39	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID9	1	49.134,95 €	49.134,95 €
40	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG8	1	35.435,00 €	35.435,00 €
41	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG7	1	35.435,00 €	35.435,00 €
42	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG3	1	35.435,00 €	35.435,00 €
43	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG4	1	35.435,00 €	35.435,00 €
44	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG5	1	35.435,00 €	35.435,00 €
45	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG6	1	35.435,00 €	35.435,00 €
46	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KLIKID11- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
47	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG43	1	35.435,00 €	35.435,00 €
48	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KLIKID12- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
49	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID20	1	49.134,95 €	49.134,95 €
50	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΠΗΓΑΔΙ KLIKIP6- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
51	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΠΗΓΑΔΙ KLIKIP4- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
52	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID27	1	49.134,95 €	49.134,95 €
53	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG33	1	35.435,00 €	35.435,00 €
54	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KLIKIG34	1	35.435,00 €	35.435,00 €
55	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KLIKID21- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
56	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID10	1	49.134,95 €	49.134,95 €
57	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID1	1	49.134,95 €	49.134,95 €
58	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID19	1	49.134,95 €	49.134,95 €
59	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KLIKID18	1	49.134,95 €	49.134,95 €
60	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRRAG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
61	ΔΕΞΑΜΕΝΗ -PLC KRRAD2 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ	1	49.134,95 €	49.134,95 €
62	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRRAD3 ΠΛΥΣΗΣ - ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ	1	49.134,95 €	49.134,95 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



63	ΔΕΞΑΜΕΝΗ -PLC KRRAD1 ΣΥΓΚΕΤΡΩΣΗΣ ΔΙΘΑΛΛΑΜΗ	1	49.134,95 €	49.134,95 €
64	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧRXRG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
65	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧRXRG2	1	35.435,00 €	35.435,00 €
66	ΔΕΞΑΜΕΝΗ -DATA LOGGER KRMED2	1	38.237,50 €	38.237,50 €
67	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRMED1- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
68	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKOD2	1	38.237,50 €	38.237,50 €
69	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΠΗΓΗ KRKH1- ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRKOD1)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
70	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKOD2	1	38.237,50 €	38.237,50 €
71	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KREPG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
72	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KREPG2	1	35.435,00 €	35.435,00 €
73	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΙΠΛΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ KREPD1- ΑΝΤΛΙΑ Χ3)	1	78.574,50 €	78.574,50 €
74	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KREPD2- ΑΝΤΛΙΑ Χ2)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
75	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΥΠΟΥ -2 (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KREPD7/5/8- ΑΝΤΛΙΑ Χ2)	1	78.137,50 €	78.137,50 €
76	ΔΕΞΑΜΕΝΗ - DATA LOGGER KREPD6	1	38.237,50 €	38.237,50 €
77	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KREPD4	1	38.237,50 €	38.237,50 €
78	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KREPD3	1	38.237,50 €	38.237,50 €
79	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTHD5	1	38.237,50 €	38.237,50 €
80	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTHG5	1	35.435,00 €	35.435,00 €
81	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRTHD4/3- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
82	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTHG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
83	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTHD1	1	38.237,50 €	38.237,50 €
84	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTHG3	1	35.435,00 €	35.435,00 €
85	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTHG4	1	35.435,00 €	35.435,00 €
86	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRTHD6- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
87	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTHD7	1	38.237,50 €	38.237,50 €
88	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTHD2	1	38.237,50 €	38.237,50 €
89	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ	1	35.435,00 €	35.435,00 €
90	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRPOD1	1	38.237,50 €	38.237,50 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



91	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRPOD3	1	38.237,50 €	38.237,50 €
92	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRPOD5	1	38.237,50 €	38.237,50 €
93	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRPOG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
94	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRPOD6- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
95	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRPOD4	1	38.237,50 €	38.237,50 €
96	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRFYD1- ΑΝΤΛΙΑ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
97	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRFYG3- ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRFYD6-ΑΝΤΛΙΑ)	1	78.574,50 €	78.574,50 €
98	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRFYD2	1	38.237,50 €	38.237,50 €
99	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRFYG2	1	35.435,00 €	35.435,00 €
100	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRFYD3)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
101	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRFYG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
102	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRFYD4/5)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
103	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRKEG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
104	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRKEG2	1	35.435,00 €	35.435,00 €
105	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRKED1 + ΑΝΤΛΙΑ	1	49.134,95 €	49.134,95 €
106	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRAND8 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΓΟΝΕΙΑΣ	1	49.134,95 €	49.134,95 €
107	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRKEG4	1	35.435,00 €	35.435,00 €
108	ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRKEG3-ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRKED4-ΑΝΤΛΙΑ)	1	78.574,50 €	78.574,50 €
109	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKED3	1	38.237,50 €	38.237,50 €
110	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKED2	1	38.237,50 €	38.237,50 €
111	ΔΕΞΑΜΕΝΗ - DATA LOGGER KRKTPD2	1	38.237,50 €	38.237,50 €
112	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRKTPD1	1	38.237,50 €	38.237,50 €
113	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND3	1	38.237,50 €	38.237,50 €
114	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG9	1	35.435,00 €	35.435,00 €
115	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND10	1	38.237,50 €	38.237,50 €
116	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΠΗΓΑΔΙ KRANP3- ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRAND5)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
117	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND13	1	38.237,50 €	38.237,50 €
118	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND9	1	38.237,50 €	38.237,50 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



119	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND1	1	38.237,50 €	38.237,50 €
120	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG2	1	35.435,00 €	35.435,00 €
121	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
122	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRAND8-ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
123	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND11	1	38.237,50 €	38.237,50 €
124	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND12	1	38.237,50 €	38.237,50 €
125	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRAND1	1	49.134,95 €	49.134,95 €
126	ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRKED1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	1	38.237,50 €	38.237,50 €
127	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRAND4-ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
128	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG7	1	35.435,00 €	35.435,00 €
129	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRAND2	1	49.134,95 €	49.134,95 €
130	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRAND6	1	38.237,50 €	38.237,50 €
131	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRANG11/12-ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRAND7)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
132	ΓΕΩΤΡΗΣΗ MRMRG1	1	35.435,00 €	35.435,00 €
133	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER MRMRD5	1	38.237,50 €	38.237,50 €
134	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER MRMRD4	1	38.237,50 €	38.237,50 €
135	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ MRMRD3/2/1)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
136	ΓΕΩΤΡΗΣΗ KRTEG3	1	35.435,00 €	35.435,00 €
137	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ KRTEG1-ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ)	1	53.437,50 €	53.437,50 €
138	ΔΕΞΑΜΕΝΗ-PLC KRTEG2	1	49.134,95 €	49.134,95 €
139	ΔΕΞΑΜΕΝΗ- DATA LOGGER KRTEG3	1	38.237,50 €	38.237,50 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά) :				6.192.094,30 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως): Έξι εκατομμύρια εκατόν ενενήντα δύο χιλιάδες ενενήντα τέσσερα ευρώ και τριάντα λεπτά.				
A.1.	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 (αριθμητικά):			6.192.094,30 €
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ A1 (ολογράφως): Έξι εκατομμύρια εκατόν ενενήντα δύο χιλιάδες ενενήντα τέσσερα ευρώ και τριάντα λεπτά.				
A.2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ-ΚΣΕ				
Α/Α	Περιγραφή Λογισμικού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ	
			Μονάδας	Συνολικό



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



1	Ανάπτυξη Λογισμικού Τηλεέλεγχου – Τηλεχειρισμού	1	648.850,00 €	648.850,00 €
2	Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης Δεδομένων από Data Logger	1	20.900,00 €	20.900,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ-ΚΣΕ) (αριθμητικά):			669.750,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ-ΚΣΕ) (ολογράφως): Εξακόσιες εξήντα εννέα χιλιάδες επτακόσια πενήντα ευρώ				
A2	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2 (αριθμητικά):			669.750,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ A2 (ολογράφως): Εξακόσιες εξήντα εννέα χιλιάδες επτακόσια πενήντα ευρώ				
A.3. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ	
			Μονάδας	Συνολικό
1	Τεχνική Υποστήριξη	1	19.475,00 €	19.475,00 €
2	Εκπαίδευση -Τεκμηρίωση	1	13.775,00 €	13.775,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (αριθμητικά) :			33.250,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (ολογράφως): Τριάντα τρεις χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ λεπτά				
A3	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3 (αριθμητικά):			33.250,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ A3 (ολογράφως): Τριάντα τρεις χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ λεπτά.				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (A1 ΕΩΣ A3)			6.895.094,30 €
	Φ.Π.Α. (24%)			1.654.822,63 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (24%)(αριθμητικά) :				8.549.916,93 €

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.



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



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, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και τα οριζόμενα στα Συμβατικά Τεύχη.

ΑΡΘΡΟ 4ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

4.1 Ο Ανάδοχος, για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης, κατέθεσε εγγυητική επιστολή με αριθμό 2234007863/27-12-2023 της Ασφαλιστικής εταιρείας EUROINS Α.Ε. (Υποκατάστημα Ελλάδας) ποσού 290.320,00€, το οποίο καλύπτει, σε ποσοστό, το 4% της συμβατικής αξίας της Μονάδας προ Φ.Π.Α. και ισχύος αορίστου χρόνου.

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 κατάρπτωσής 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 πέντε (5) 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 50.000,00€, 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 εξήντα τριών (63) 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 πέντε (5) 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, στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης, ή εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



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:

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.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής (ή αναθέτοντα φορέα), εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή (ή αναθέτων φορέας) μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο: $\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$. Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής (ή αναθέτοντα φορέα), εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο. TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας. Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή (ή αναθέτοντα φορέα) από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή [Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01]. Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (ή αναθέτοντα φορέα), που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής (ή αναθέτοντα φορέα).



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



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.

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 αρμοδίου οργάνου με την προϋπόθεση τήρησης των οριζόμενων στο άρθρο 337 του Ν.4412/2016.



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



ΑΡΘΡΟ 9ο – ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΗΣ

9.1 Η αναπροσαρμογή της τιμής είναι υποχρεωτική και εφαρμόζεται, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 337 του Ν.4412/2016 περί τροποποίησης των συμβάσεων κατά την διάρκειά τους, μόνο αν κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

(α) Έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

(β) Ο δείκτης τιμών της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

(γ) Ο αναθέτων φορέας διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής. Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, ο Αναθέτων δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

9.2 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή, που χορηγήθηκε, αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

9.3 Για αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = \text{Τπροσφοράς} \times (1 + \Delta T) \quad (1)$$

Όπου ΔΤ: ο δείκτης τιμών της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, σύμφωνα με τα κατωτέρω οριζόμενα, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, Τ - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα, στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

9.4 Προσδιορισμός Δείκτη Τιμών για τις κατηγορίες των αγαθών της σύμβασης:

9.4.1. Δείκτης Τιμών των Αγαθών των Ομάδων Α1, Α2 και Α3 της Σύμβασης:

Α.1. ΤΣΕ (ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ)

Α.2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ-ΚΣΕ



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



Τα προς προμήθεια είδη των προαναφερθεισών ομάδων, αποτελούν εξειδικευμένα προϊόντα, προδήλως μη συναφή με τις κατηγορίες που περιλαμβάνονται στους πίνακες τιμών του ΔΤΚ που δημοσιεύονται από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Αντιθέτως, ταξινομούνται από την ΕΛ.ΣΤΑΤ. κατά PRODCOM 2015 ως **Βιομηχανικά Προϊόντα** (<https://www.statistics.gr/el/industrial-products>) και συγκεκριμένα εντάσσονται στις ακόλουθες κατηγορίες:

Πίνακας 1: PRODCOM 2015

Έτος	Κωδικός Prodcom	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	ΕΣ/ΣΟ
2016	26515239	Ηλεκτρονικά όργανα μέτρησης ή ελέγχου της παροχής ή της στάθμης υγρών	Τεμάχιο	9026 10 29
2016	26113034	Ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα (εκτός από τα κυκλώματα πολλαπλών μικροπλακετών): στατικές μνήμες ανάγνωσης-εγγραφής τυχαίας προσπέλασης (S-RAMs), στις οποίες περιλαμβάνονται και οι κρυφές μνήμες ανάγνωσης - εγγραφής τυχαίας προσπέλασης (cache-RAMs)	Τεμάχιο	8542 32 45

Κατά συνέπεια, αντί του Δείκτη Τιμών Καταναλωτή, για την εφαρμογή του προαναφερόμενου μαθηματικού τύπου αναπροσαρμογής της τιμής, λαμβάνεται υπόψη ο Δείκτης του πίνακα «**Ετήσιων Μεταβολών του Δείκτη Βιομηχανικής Παραγωγής**» που αφορά ειδικότερα αυτός που αφορά τον κωδικό 26 (φύλο excel 2 ΨΗΦΙΟΙ ΚΛΑΔΟΙ) που δημοσιεύεται σε ετήσια και μηνιαία βάση από την ΕΛ. ΣΤΑΤ, <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT21/->) αποτελεί τον επίσημο δείκτη της ΕΛ.ΣΤΑΤ.για την κατηγορία των αγαθών της σύμβασης (βιομηχανικά προϊόντα των παραπάνω κατηγοριών PRODCOM), εφαρμοζόμενου κατά τα λοιπά του μαθηματικού τύπου που ορίζεται από το νόμο για την αναπροσαρμογή της τιμής των συμβατικών αγαθών (βλ. ανωτέρω σχέση (1)).

Στον Πίνακα 2 που ακολουθεί διευκρινίζεται ο τρόπος υπολογισμού της μεταβολής του Δ.Β.Π. για την εφαρμογή του προαναφερόμενου μαθηματικού τύπου.

Πίνακας 2: Υπολογισμός μεταβολής του Δ.Β.Π.

Δείκτης Βιομηχανικής Παραγωγής κατά την υποβολή προσφοράς (05/2023)	219,05
Δείκτης Βιομηχανικής Παραγωγής προηγούμενου μήνα της πιστοποίησης (.../2024)	A
Μεταβολή Δ.Β.Π. (A - 219,05) / 219,05	...%



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



Επομένως, με αντικατάσταση στην σχέση (1) προκύπτει ότι η αναπροσαρμογή της τιμής των αγαθών των Ομάδων Α1, Α2 και Α3, προκύπτει από τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο $T = \text{Προσφοράς} \times [1 + (A - 219,05) / 219,05]$.

9.4.2. Δείκτης Τιμών των Υπηρεσιών της Ομάδας Α3 της σύμβασης:

Α.3. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Για την αναπροσαρμογή της τιμής των ειδών της ομάδας Α.3, χρησιμοποιείται ο ΔΤΚ όπως ορίζεται στην με' αριθ. πρωτ. 95213/05-10-2022 «Εγκύκλιο εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ). Συγκεκριμένα, οι υπηρεσίες κατατάσσονται στην «ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΓΑΘΩΝ» - «**ΟΜΑΔΑ 10: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**» με κωδικό COICOP5 «**10 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**» της ΕΛ.ΣΤΑΤ. και για τον υπολογισμό της αναπροσαρμογής της τιμής εφαρμόζεται η σχέση (1), όπου ΔΤ: ο ΔΤΚ της ΟΜΑΔΑΣ 10, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα.

Στον Πίνακα 3 που ακολουθεί διευκρινίζεται ο τρόπος υπολογισμού της μεταβολής του ΔτΚ για την εφαρμογή του προαναφερόμενου μαθηματικού τύπου.

Πίνακας 3: Υπολογισμός μεταβολής του ΔΤΚ

Δείκτης Τιμών Καταναλωτή (ΟΜΑΔΑ 10) κατά την υποβολή προσφοράς (07/2023)	...
Δείκτης Τιμών Καταναλωτή (ΟΜΑΔΑ 10) προηγούμενου μήνα της πιστοποίησης (.../2024)	A
Μεταβολή ΔΤΚ (A - ...) / ...	...%

Επομένως, με αντικατάσταση στην σχέση (1) προκύπτει ότι η αναπροσαρμογή της τιμής των αγαθών της Ομάδας Α4, προκύπτει από τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο $T = \text{Προσφοράς} \times [1 + (A - \dots) / \dots]$.

ΑΡΘΡΟ 10ο - 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 11ο - 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 "ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)"



ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΑ ΦΟΡΕΑ

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Καραμπίδης Βασίλειος

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

«G & G INNOVATIONS ΙΚΕ»

Τζαγκαράκης Γεώργιος

Νόμιμος Εκπρόσωπος