



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)

ΠΙΚΕΡΜΙ, 12/06/2013

ΘΕΜΑ: Διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με αντικείμενο την: «**Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 σε τρία (3) Στρατόπεδα του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠ.ΕΘ.Α), καθώς και προετοιμασία και υποστήριξη πιστοποίησης από διαπιστευμένο Φορέα, για το έργο LIFE11 ENV/GR/938 - MECM**».

Έχοντας ενδεικτικά υπόψη:

1. Τις διατάξεις όπως ισχύουν :
 - α. Το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ: 64/Α/16.3.07) Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005
 - β. Τον Κανονισμό Προμηθειών του ΚΑΠΕ (ΦΕΚ 489/28.06.1994-Τεύχος Β'), καθ' ό μέρος εφαρμόζεται συμπληρωματικά με το Π.Δ. 60/2007.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο διαγωνισμό σε Ευρώ με γραπτές σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά**, για την επιλογή αναδόχου για την: «**Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 σε τρία (3) Στρατόπεδα του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠ.ΕΘ.Α), καθώς και προετοιμασία και υποστήριξη πιστοποίησης από διαπιστευμένο Φορέα, για το έργο LIFE11 ENV/GR/938 - MECM**». Συντονιστής δικαιούχος του Έργου Military Energy and Carbon Management – MECM είναι το ΥΠ.ΕΘ.Α και το ΚΑΠΕ συμμετέχει ως συνδικαιούχος. Η εφαρμογή του Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας θα γίνει πιλοτικά στην **110 Πτέρυγα Μάχης στη Λάρισα, στο Ναύσταθμο Κρήτης στη Σούδα και στο Στρατόπεδο «Τριανταφυλλίδη» στην Ξάνθη και .**

Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 50% από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και 50% από Εθνικούς Πόρους.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου είναι **σαράντα χιλιάδες ευρώ (40.000,00 Ευρώ), πλέον ΦΠΑ.**



**ΚΑΠΕ
CRÉS**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν προσφορές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προκήρυξη το αργότερο μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού που είναι **στις 2 Ιουλίου, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00 μ.μ.**, στις εγκαταστάσεις του ΚΑΠΕ.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν τον φάκελο προσφοράς τους, καταθέτοντας τον αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους, στη Δ/ση **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (στο 19ο χλμ Λ. Μαραθώνος 190 09, Πικέρμι Αττικής)** ή αποστέλλοντάς τον ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή Courier στην ως άνω διεύθυνση. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής το ΚΑΠΕ ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Διαγωνισμός	Πρόχειρος διαγωνισμός σε Ευρώ
Αντικείμενο	Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 σε τρία (3) Στρατόπεδα του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠ.ΕΘ.Α), καθώς και προετοιμασία και υποστήριξη πιστοποίησης από διαπιστευμένο Φορέα.
Τόπος παράδοσης	19ο χλμ Λ. Μαραθώνος 190 09, Πικέρμι Αττικής
Χρόνος Υλοποίησης του έργου	Από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι την λήξη του Έργου ΜΕCM – βλέπε Παράρτημα.
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	40.000,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ)
Προϋπολογισμός που βαρύνει το έργο	Χρηματοδότηση από έργο LIFE11 ENV/GR/938 – ΜΕCM. Το έργο ΜΕCM συγχρηματοδοτείται κατά 50% από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και 50% από εθνικούς πόρους.
Διάρκεια ισχύος προσφορών	Ενενήντα ημέρες (90) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα Διακήρυξη και σύμφωνα με την αναλυτική τεχνική περιγραφή του έργου και τα παρακάτω άρθρα, ως **ακολουθώς**:

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α :

- 1. Η διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, έχει σκοπό την εξεύρεση αναδόχου στον οποίο θα ανατεθεί η Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 σε τρία (3) Στρατόπεδα του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠ.ΕΘ.Α), καθώς και η προετοιμασία και υποστήριξη πιστοποίησης από διαπιστευμένο Φορέα υπό την καθοδήγηση και συνεργασία του ΚΑΠΕ και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη συνέχεια.

Το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας θα εφαρμοστεί στην 110 Πτέρυγα Μάχης στη Λάρισα, στο Ναύσταθμο Κρήτης στη Σούδα και στο Στρατόπεδο «Τριανταφυλλίδη» στην Ξάνθη. Σε κάθε ένα από τα τρία (3) αυτά Στρατόπεδα θα γίνει πιστοποίηση του ΣΔΕ σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 από διαπιστευμένο Φορέα.

- 2. Οι τεχνικές προδιαγραφές** του ανωτέρω έργου αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν:

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
 - β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά.
 - γ) συνεταιρισμοί
 - δ) κοινοπραξίες προμηθευτών
- που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη.

Ο όρος «ανάδοχος» αφορά όλες τις προαναφερθείσες στα (α), (β), (γ) και (δ) κατηγορίες.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής κριθεί αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

4. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο Διαγωνισμό **δεν γίνονται δεκτοί:**

- 1.** Όσοι απώλεσαν το δικαίωμα να συμμετέχουν σε δημόσιους διαγωνισμούς με απόφαση άλλης Δημόσιας Υπηρεσίας ή Ν.Π.Δ.Δ. γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.
- 2.** Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.



- 3.** Οι προσφέροντες, εις βάρος των οποίων υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην Αναθέτουσα Αρχή, για ένα ή περισσότερους από τους λόγους που απαριθμούνται κατωτέρω:
- α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 §1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου,
 - β)** δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 §1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,
 - γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,
 - δ)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10^{ης} Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες,
 - ε)** υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία.
- 4.** Όσοι τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- 5.** Όσοι, εναντίον των οποίων έχει κινηθεί διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- 6.** Όσοι έχουν καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή.
- 7.** Όσοι έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο.
- 8.** Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή φόρων καθώς και την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι.
- 9.** Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή κατά περίπτωση.
- 10.** Όσοι αποκλείονται για λόγους που αναφέρονται στις λοιπές διατάξεις της παρούσας.

Σε περίπτωση Ενώσεως, Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την ολική απόρριψη αρκεί οποιαδήποτε από τις παραπάνω προϋποθέσεις αποκλεισμού να ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

5. Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς, επί ποινή αποκλεισμού, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

A) Να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη Συστημάτων Διαχείρισης Ενέργειας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 και να προσκομίσει σχετικά αποδεικτικά στοιχεία που να αποδεικνύουν την εμπειρία του σε ήδη ολοκληρωμένες εφαρμογές του συγκεκριμένου προτύπου (π.χ. βεβαιώσεις συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης που θα έχουν εκδοθεί από τον εργοδότη, αντίγραφα συμβάσεων αντίστοιχων έργων, κλπ).

B) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του Προσφέροντα σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση αρμόδιας αρχής με την οποία να πιστοποιείται η άσκηση του επαγγέλματός του.

Γ) Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν βιογραφικό σημείωμα του στελέχους ή στελεχών που θα αναλάβουν την εκτέλεση του έργου. Σε περίπτωση κατά την οποία προτεινόμενα μέλη της Ομάδας Έργου δεν είναι μόνιμα στελέχη του υποψήφιου αναδόχου, αλλά εξωτερικοί συνεργάτες, πρέπει να υποβληθούν **υπεύθυνες δηλώσεις τους**, που να δηλώνεται ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια της σύμβασης και ότι είναι αποδεκτοί οι όροι του παρόντος διαγωνισμού.

Τέλος οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προσκομίσουν και οιοδήποτε άλλο στοιχείο σχετικό με τις δραστηριότητες και δεξιότητές τους θεωρούν σκόπιμο.

Η αναθέτουσα αρχή έχει δικαίωμα να ελέγξει με κάθε νόμιμο τρόπο την αλήθεια των ανωτέρω δηλουμένων.

Έλλειψη πλήρωσης οιασδήποτε εκ των ανωτέρω προϋποθέσεων επιφέρει απόρριψη της προσφοράς.

Τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να περιέχονται στο φάκελο των **«Δικαιολογητικών»** της Προσφοράς.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποιοδήποτε από τα δικαιολογητικά του άρθρου 8 παρ. 2 του Π.Δ. 118/07.

6. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη δεν θα ξεπεράσει το ποσό των **σαράντα χιλιάδων ευρώ #40.000,00# €, πλέον ΦΠΑ. Το ποσό αυτό αποτελεί και το ανώτατο όριο οικονομικής προσφοράς.**

Στον προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του έργου χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση του ΚΑΠΕ έστω και εξ επιγενόμενης αιτίας και ενδεικτικά:



- Αμοιβές σε εμπειρογνώμονες και του προσωπικού του αναδόχου
- Κάθε δαπάνη που απαιτείται για την ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και της σχετικής Σύμβασης που θα υπογραφεί.
- Απαιτούμενες μετακινήσεις για την υλοποίηση του έργου, όπως για παράδειγμα στα τρία (3) Στρατόπεδα του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠ.ΕΘ.Α).
- Κάθε δαπάνη που αφορά οποιονδήποτε τρίτο, σχετικό με τις υπηρεσίες αυτές, συμπεριλαμβανομένων των εισφορών σε Ασφαλιστικά Ταμεία οιασδήποτε φύσης, της ασφάλισης έναντι όλων των ατυχημάτων (προσώπων, περιουσιών κλπ.) ή υποχρεώσεων έναντι τρίτων κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας ή εξ αφορμής αυτών.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά, κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών και παρακράτηση φόρου, οι οποίες, κατά νόμο, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

7. Παραλαβή προκηρύξεων- Διευκρινήσεις

Η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται ηλεκτρονικά από το ΚΑΠΕ στον ιστότοπο www.cres.gr.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση, αλλαγή ή τροποποίηση των όρων του διαγωνισμού θα αναρτάται στον ιστότοπο του ΚΑΠΕ (προκηρύξεις) και οι υποψήφιοι με αποκλειστική τους ευθύνη θα φροντίζουν για την ενημέρωσή τους.

Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Προκήρυξης διαπιστώνουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, δικαιούνται να ζητήσουν από την Υπηρεσία Διενέργειας του Διαγωνισμού, εντός τριών (3) ημερών από της παραλαβής, νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Προκήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι υποψήφιοι μπορούν να ζητήσουν γραπτώς (με email ή τηλεομοιοτυπία) από την Υπηρεσία Διενέργειας του Διαγωνισμού συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, με την ένδειξη "Πρόχειρος διαγωνισμός με αντικείμενο την: «Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 σε τρία (3) Στρατόπεδα του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠ.ΕΘ.Α), καθώς και προετοιμασία και υποστήριξη πιστοποίησης από διαπιστευμένο Φορέα, για το έργο LIFE11 ENV/GR/938 - MECM». Σχετικά email επικοινωνίας είναι τα ksioulas@cres.gr, gsirp@cres.gr και miatri@cres.gr

Οι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη Προκήρυξης του Διαγωνισμού γνωστοποιούνται σε όλους στον ιστότοπο www.cres.gr στο σχετικό τμήμα που αφορά το συγκεκριμένο διαγωνισμό, από την Υπηρεσία Διενέργειας του Διαγωνισμού το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα κατά τα ανωτέρω.

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνει σταδιακά με την ολοκλήρωση των παραδοτέων και οι όροι πληρωμής θα καθοριστούν στη Σύμβαση.



8. Χρόνος Παράδοσης- Υλοποίησης Έργου

Η παράδοση των Παραδοτέων θα γίνει ως εξής:

Σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

Η υλοποίηση του Έργου θα λάβει χώρα από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι την λήξη του Έργου MECM (30/09/2015).

9. Κατάρτιση, υποβολή και αποσφράγιση προσφορών.

Οι προσφορές πρέπει:

- 6.1 να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, που αναφέρονται στην προσφορά και μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα
- 6.2 να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. θα πρέπει να είναι με τα ίδια στοιχεία εκτυπωτικής μηχανής **και μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κλπ. και γενικά θα επιβεβαιώνει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς.**
- 6.3 Προσφορές για μέρος της ποσότητας που ορίζει η προκήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 6.4 Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίτυπα που θα τεθούν στον ίδιο φάκελο προσφοράς σφραγισμένο. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη, θα γράφεται η λέξη «**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**» και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να φέρει την ΕΠΩΝΥΜΙΑ και τη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ του Διαγωνιζόμενου και να γράφει ευκρινώς τις ενδείξεις:

- ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία)
- ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)
- 19ο χλμ Λ. Μαραθώνος 190 09, Πικέρμι Αττικής
- ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ για «**Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 σε τρία (3) Στρατόπεδα του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠ.ΕΘ.Α), καθώς και προετοιμασία και υποστήριξη πιστοποίησης από διαπιστευμένο Φορέα, για το έργο LIFE11 ENV/GR/938 MECM**»

Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ

Τους τρεις παρακάτω ανεξάρτητους και σφραγισμένους φακέλους:

A. Φάκελο με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**» που θα περιλαμβάνει:

- 1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α' 75),** όπως εκάστοτε ισχύει, του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος (και με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής) την προσφορά όπου:

- Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού.
- Να αναφέρουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
- Ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους.
- Ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920 όπως εκάστοτε ισχύει ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990.
- Ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.
- Ότι δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Να αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρθηκαν στην προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση.
- Ότι έχει γνώση των τοπικών συνθηκών και των απαιτήσεων για την παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών.

2. Τα έγγραφα του άρ. 5 «**Ελάχιστες Προϋποθέσεις συμμετοχής**».

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται στη χώρα του υποψηφίου ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, **πρέπει**, επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του Υποψηφίου Αναδόχου, ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη, στην οποία θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στον Υποψήφιο Ανάδοχο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η ένορκη αυτή βεβαίωση, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου θα υποβληθεί υποχρεωτικά.

Β. Φάκελο με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του ανωτέρω έργου που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνει την πρόταση του Αναδόχου σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται παρακάτω, καθώς και όποιο άλλο στοιχείο κρίνει ο υποψήφιος.

Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιλαμβάνει δύο ενότητες:

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

B. ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Τα κεφάλαια της **ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ** έχουν ως ακολούθως:

A.1 Κατανόηση των απαιτήσεων του Έργου

Περιλαμβάνει ενδεικτικά α) την αντίληψη του υποψηφίου Αναδόχου για τη σημασία, τους στόχους, τις απαιτήσεις, τις ιδιαιτερότητες του έργου, τα κύρια ζητούμενα, το πλαίσιο εργασιών κτλ., β) τους κινδύνους και τις προϋποθέσεις για την επιτυχή υλοποίηση του έργου.

A.2 Τεχνική προσέγγιση και μεθοδολογία

Περιλαμβάνει ενδεικτικά τη μεθοδολογία κάλυψης των ενοτήτων του έργου, τις αναγκαίες πληροφορίες και τα στοιχεία που θα συλλεχθούν-είδος και πηγή-, τα ενδεχόμενα προβλήματα που μπορεί να προκύψουν, καθώς και τον τρόπο που προτείνεται να αντιμετωπισθούν, το επίπεδο ανάλυσης, τον τρόπο παρουσίασης, τα παραδοτέα, κ.α.

A.3 Σχέδιο εργασιών και χρονοδιάγραμμα

Περιλαμβάνει ανάλυση και εξειδίκευση των Ενοτήτων του Έργου και περιγραφή των επιμέρους εργασιών και παραδοτέων - χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου.

Τα κεφάλαια της **ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ** περιλαμβάνουν:

B.1 Περιγραφή της Οργανωτικής Δομής και του Συστήματος Διοίκησης της Ομάδας Έργου - Παρουσίαση της Ομάδας Έργου

Περιλαμβάνει τη δομή, σύνθεση, οργάνωση και λειτουργία της Ομάδας Έργου σε σχέση με τις απαιτήσεις του έργου, με περιγραφή του οργανογράμματος, της λειτουργίας, του τρόπου συνεργασίας, ροής εργασιών και εξειδίκευσης ρόλων, τις σχέσεις και τον τρόπο επικοινωνίας με το ΚΑΠΕ και τον επωφελούμενο (ΥΠ.ΕΘ.Α και Στρατόπεδα).

Περιλαμβάνει επίσης, αναλυτική **παρουσίαση της Ομάδας Έργου** με αναφορά στον **Υπεύθυνο του Έργου** και στα άτομα που θα τη στελεχώσουν, το ρόλο τους, το εύρος εμπλοκής τους στην υλοποίηση του έργου και τα ειδικά καθήκοντα που κατά περίπτωση θα αναλάβουν.

Γ. Φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», ο οποίος θα περιλαμβάνει:

- 1) την προσφερόμενη τιμή των Υπηρεσιών
- 2) το ποσοστό ΦΠΑ και
- 3) το χρόνο ισχύος της προσφοράς.

ΜΕΡΟΣ Β.

1. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Αναδόχους για **ενενήντα (90) ημέρες** από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού στον ανάδοχο μπορεί να γίνεται και με την λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

2. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

2.1 Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:



- α)** Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.
- β)** Αποσφραγίζονται, μονογράφονται οι φάκελοι των Δικαιολογητικών και οι Τεχνικές Προσφορές κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης.
- γ)** Ο φάκελος της **οικονομικής προσφοράς** θα αποσφραγισθεί **μετά** την αποδοχή των φακέλων των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών. Ο φάκελος θα μονογραφηθεί από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης κατά φύλλο.
- δ)** Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται στον Προσφέροντα.
- ε) Η καθαρή τιμή (χωρίς ΦΠΑ) θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.**

2.2 Για όλα τα παραπάνω η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο αρμόδιο για κατακύρωση όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

2.3 Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο **πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από αυτήν:

- 1. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.**
- 2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.**
- 3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις(μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).**

Μετά το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο αρμόδιο για κατακύρωση όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.



3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή η οποία θα συσταθεί για τον σκοπό αυτό. Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται σχετικά αφού αξιολογήσει τις προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

Κριτήρια Αξιολόγησης Προσφοράς – Προσδιορισμός Αναδόχου

Ο μειοδότης θα προκύψει με κριτήριο τη συμφερότερη προσφορά, μετά από αξιολόγηση της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς των Διαγωνιζόμενων που δεν αποκλείστηκαν κατά το στάδιο ελέγχου των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

3.1 Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

Η τεχνική ποιότητα της προσφοράς θα εκτιμηθεί με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήρια	Επιμέρους Συντελεστής βαρύτητας (B)
1.	Κατανόηση	15%
2.	Τεχνική προσέγγιση και μεθοδολογία	45%
3.	Σχέδιο εργασιών και χρονοδιάγραμμα	20%
4.	Οργάνωση και Διοίκηση του Έργου - Κατανομή αρμοδιοτήτων Μελών Ομάδας Έργου	20%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Κάθε κριτήριο βαθμολογείται, με βαθμό, που είναι ακέραιος αριθμός από το 0 έως το 10, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί.

Βαθμός κριτηρίου	Αιτιολογία
0	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι απαράδεκτη ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.
1-4	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι ελλιπής ως προς το συγκεκριμένο.
5-8	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι ικανοποιητική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.
9-10	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι εξαιρετική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.

Ειδικότερα ως προς κάθε κριτήριο, κάθε τεχνική προσφορά χαρακτηρίζεται ως:

- Απαράδεκτη, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της στις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου, είτε δεν υφίσταται, είτε θεωρείται ακατάλληλη για το έργο.



- Ελλιπής, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει στοιχειωδώς τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
- Ικανοποιητική, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
- Εξαιρετική, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου και προσφέρει επιπλέον δυνατότητες χρήσιμες για το έργο.

Κάθε μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης θα βαθμολογήσει με ένα βαθμό από το 0 έως το 10 (σύμφωνα με την κλίμακα που δίνεται παραπάνω) κάθε ένα από τα επιμέρους κριτήρια. Ο βαθμός κάθε κριτηρίου σε επίπεδο Επιτροπής Αξιολόγησης προκύπτει από το άθροισμα των σχετικών βαθμών του συνόλου των μελών της Επιτροπής Αξιολόγησης διαιρεμένου διά του αριθμού των μελών της. Ο βαθμός αυτός πολλαπλασιάζεται με το συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου και εξάγεται ο βαθμός της προσφοράς για το συγκεκριμένο κριτήριο. Το άθροισμα των βαθμών όλων των κριτηρίων δίνει το συνολικό βαθμό της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα. Κατά συνέπεια, η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς (U Τ.Π.) προκύπτει από τον Τύπο:

$$U \text{ Τ.Π.} = (U_1 * B_1 + U_2 * B_2 + U_3 * B_3 + U_4 * B_4)$$

Όπου:

U_{1-4} ο βαθμός κάθε κριτηρίου σε επίπεδο Επιτροπής αξιολόγησης
 B_{1-4} ο συντελεστής βαρύτητας του κάθε κριτηρίου

Σ' όλους τους ανωτέρω υπολογισμούς, η στρογγυλοποίηση φθάνει στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Τα ανωτέρω τέσσερα κριτήρια θα βαθμολογηθούν βάσει του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου.

3.2 Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

Η βαθμολόγηση των Οικονομικών Προσφορών είναι σχετική. Συγκεκριμένα η Συνολική Βαθμολογία της Οικονομικής Προσφοράς Π είναι το πηλίκο της προ ΦΠΑ τιμής της χαμηλότερης Οικονομικής Προσφοράς, προς την προ ΦΠΑ τιμή της συγκεκριμένης Οικονομικής Προσφοράς.

3.3 Συνολική Βαθμολόγηση προσφορών

Στη συνολική βαθμολόγηση των προσφορών, η Τεχνική Προσφορά έχει συντελεστή βαρύτητας 75%, και η Οικονομική Προσφορά έχει συντελεστή βαρύτητας 25%.

Η κατάταξη των Προσφορών για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη Προσφοράς, γίνεται με τον υπολογισμό της Συνολικής Βαθμολογίας για κάθε Προσφορά ($\Sigma_{\text{ΒΠ}}$), η οποία προκύπτει από την παρακάτω σχέση (το αποτέλεσμα στρογγυλοποιείται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο):



**ΚΑΠΕ
CRRES**

$$\Sigma_{\text{βη}} = 75 \times (\text{U ΤΠ} / \text{U ΤΠ}_{\text{max}}) + 25 \times (\text{Ο.Π.}_{\text{min}} / \text{Ο.Π.})$$

Όπου:

U ΤΠ	η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς
U ΤΠ _{max}	η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά
Ο.Π. _{min}	η συνολική βαθμολογία της Οικονομικής Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή
Ο.Π.	η συνολική βαθμολογία της Οικονομικής Προσφοράς

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, είναι η προσφορά που θα συγκεντρώσει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας περισσότερων προσφορών, ως πλέον συμφέρουσα προσφορά λαμβάνεται αυτή με την μεγαλύτερη βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς.

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η επιλογή αναδόχου και η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνει με απόφαση του αρμόδιου για κατακύρωση οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου στον οποίο τελικώς νομίμως και εγκύρως κατακυρώθηκε το έργο, υπογράφεται Σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, όπου μεταξύ άλλων θα περιλαμβάνονται άρθρα σχετικά με θέματα συνεργασίας με το ΥΠ.ΕΘ.Α και τα Στρατόπεδα, θέματα ασφάλειας, προσβασιμότητας στα στρατόπεδα, εμπιστευτικότητας, ποινικές ρήτρες.

5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΟΥ

Η Παραλαβή του έργου θα γίνει από αρμόδια επιτροπή.

6. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Η άσκηση των ενστάσεων και προσφυγών ενώπιον διοικητικών ή δικαστικών αρχών κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173/30-9-2010) και του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150/2007).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

I. Εισαγωγή

Το έργο **LIFE11 ENV/GR/938 "Military Energy and Carbon Management"**, υλοποιείται με ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους και αφορά στην ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) σε τρία (3) Στρατόπεδα του ΥΠ.ΕΘ.Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011. Τα στρατόπεδα που έχουν επιλεγεί είναι η 110 Πτέρυγα Μάχης στη Λάρισα, ο Ναύσταθμος Κρήτης στη Σούδα και το Στρατόπεδο «Τριανταφυλλίδη» στην Ξάνθη.

Η διάρκεια του Έργου, σύμφωνα με την Συμφωνία Επιδότησης, είναι 36 μήνες (01.10.2012-30.09.2015).

Στην υλοποίηση του Έργου ΜΕCM συμμετέχουν το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας (ΥΠ.ΕΘ.Α) ως συντονιστής δικαιούχος και το ΚΑΠΕ ως συνδικαιούχος.

II. Σκοπός & Αντικείμενο του έργου

Ο ανάδοχος καλείται να αναπτύξει και εφαρμόσει Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 σε τρία (3) Στρατόπεδα του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠ.ΕΘ.Α), καθώς και να προετοιμάσει και υποστηρίξει την πιστοποίηση του Συστήματος από διαπιστευμένο Φορέα για κάθε ένα από αυτά.

Πιο συγκεκριμένα το αντικείμενο του έργου που θα εκπονήσει ο ανάδοχος αφορά κυρίως στα ακόλουθα:

- Μελέτη, σχεδιασμός, ανάπτυξη, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία (συμπεριλαμβανόμενης της εσωτερικής εκπαίδευσης του προσωπικού) Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 σε τρία (3) Στρατόπεδα του ΥΠ.ΕΘ.Α (110 Πτέρυγα Μάχης στη Λάρισα, Ναύσταθμος Κρήτης στη Σούδα και Στρατόπεδο «Τριανταφυλλίδη» στην Ξάνθη).
- Προετοιμασία φακέλου και Υποστήριξη των Στρατοπέδων του ΥΠ.ΕΘ.Α κατά τη διαδικασία πιστοποίησης σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 από διαπιστευμένο Φορέα πιστοποίησης.
- Παρακολούθηση της λειτουργίας του ΣΔΕ στα τρία (3) Στρατόπεδα μέχρι την λήξη του έργου LIFE11 ENV/GR/938 "Military Energy and Carbon Management".

III. Συνοπτική Μεθοδολογία

Για την επιτυχή εκτέλεση του έργου είναι απαραίτητο ο ανάδοχος να έχει εμπειρία και γνώση στην ανάπτυξη Συστημάτων Διαχείρισης Ενέργειας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011. Για την πραγματοποίηση του έργου, απαιτείται μια προσέγγιση βήμα-βήμα. Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο θα περιλαμβάνουν συνεργασία και καθοδήγηση από το ΚΑΠΕ, καθώς και συνεργασία με τον επωφελούμενο (ΥΠ.ΕΘ.Α και Στρατόπεδα). Στο πλαίσιο αυτό απαιτείται η συμμετοχή του σε σχετικές συναντήσεις – ενημερώσεις για την πορεία των εργασιών, αλλά και η επιτόπου παρουσία στα τρία (3) Στρατόπεδα για την ανάπτυξη του ΣΔΕ (εκτός της παρουσίας του για την πιστοποίηση, επιτήρηση, ανασκόπηση κλπ).

Το ΣΔΕ που προτίθεται να αναπτύξει το ΥΠ.ΕΘ.Α ως συντονιστής δικαιούχος του έργου LIFE11 ENV/GR/938 “Military Energy and Carbon Management” θα εφαρμοστεί σε τρία (3) Στρατόπεδα των Ενόπλων Δυνάμεων και τα βασικά του χαρακτηριστικά είναι τα ακόλουθα:

- Εστίαση στον ρόλο, έργο, λειτουργία και ιδιαιτερότητες του ΥΠ.ΕΘ.Α εν γένει και ειδικότερα των συγκεκριμένων Στρατοπέδων.
- Το ΣΔΕ θα πρέπει να προσαρμοστεί στις ανάγκες του κάθε Στρατοπέδου ή όπου αλλού επιλεγεί στο μέλλον να εφαρμοστεί από το ΥΠ.ΕΘ.Α, διατηρώντας παράλληλα τόσο την ομοιομορφία του στη διαχείριση της ενέργειας, όσο και αναγνωρίζοντας τυχόν ιδιαιτερότητες που υπάρχουν σε κάθε περίπτωση εφαρμογής (π.χ. στο σύνολο του Στρατοπέδου ή σε μέρος αυτού).
- Το ΣΔΕ θα αναπτυχθεί με βάση το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011, έτσι ώστε όταν ένα Στρατόπεδο ή μέρος αυτού επιθυμεί να πιστοποιηθεί, να μπορεί να προσαρμοστεί εύκολα ώστε να πληρούνται οι προϋποθέσεις πιστοποίησης.

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ΣΔΕ

Θα αναπτυχθεί το προσαρμοσμένο προς κάθε ένα από τα τρία (3) Στρατόπεδα Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας και θα λάβει χώρα η ανάπτυξη της τεκμηρίωσης του ΣΔΕ, η δομή του οποίου θα προταθεί από τον Ανάδοχο βάσει των απαιτήσεων του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 50001 «Συστήματα διαχείρισης της ενέργειας – Απαιτήσεις και οδηγίες χρήσης». Σε κάθε περίπτωση, στην τεκμηρίωση θα περιλαμβάνονται, κατ’ ελάχιστον: α) Εγχειρίδιο Διαχείρισης Ενέργειας, β) Διαδικασίες, γ) Οδηγίες Εργασίας – έλεγχου, δ) Έντυπα.

Εκπαίδευση για την εφαρμογή του ΣΔΕ

θα λάβουν χώρα σχετικές ενημερώσεις-εκπαιδεύσεις του εμπλεκόμενου προσωπικού των τριών (3) Στρατοπέδων στην ανάπτυξη και εφαρμογή του ΣΔΕ (τα σεμινάρια θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό παρακολούθησης για τους συμμετέχοντες). Τα σεμινάρια θα υλοποιηθούν από το ΚΑΠΕ σε συνεργασία με τον ανάδοχο.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα περιγράψει αναλυτικά τις δράσεις ενημέρωσης και εκπαίδευσης, που απαιτούνται κατά την άποψή του για την πλήρη κατάρτιση

των εμπλεκομένων (πχ. περιεχόμενο, διάρκεια), περιγράφοντας παράλληλα το εκπαιδευτικό υλικό και τα συγκεκριμένα παραδοτέα.

Εφαρμογή και παρακολούθηση του ΣΔΕ

- Υλοποίηση & λειτουργία του ΣΔΕ (πχ. ενσωμάτωση της συνολικής τεκμηρίωσης στη λειτουργία του κάθε ενός εκ των τριών Στρατοπέδων με βάση τις ενημερώσεις-εκπαιδεύσεις, λειτουργικός έλεγχος).
- Διενέργεια εσωτερικών επιθεωρήσεων στα Στρατόπεδα μέχρι την ολοκλήρωση του έργου (Σεπτέμβριος 2015). Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη τροποποίησης της τεκμηρίωσης του ΣΔΕ ανάλογα με τα ευρήματα των εσωτερικών επιθεωρήσεων.
- Ανασκόπηση του ΣΔΕ μετά την εφαρμογή του, η οποία θα γίνει με σκοπό να εξαχθούν συμπεράσματα σχετικά με το βαθμό συμμόρφωσης με το πρότυπο του στα τρία (3) Στρατόπεδα του ΥΠ.ΕΘ.Α και προτάσεις για τις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες.
- Πιστοποίηση του ΣΔΕ σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011, η οποία θα γίνει από ανεξάρτητο διαπιστευμένο Φορέα πιστοποίησης. Ο Ανάδοχος θα προετοιμάσει και θα υποστηρίξει τα συγκεκριμένα Στρατόπεδα του ΥΠ.ΕΘ.Α κατά τη διαδικασία πιστοποίησης σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 50001:2011 και ειδικότερα θα αναλάβει την υποχρέωση: α) της προετοιμασίας του φακέλου και της σύνταξης της αίτησης προς τον Φορέα πιστοποίησης, β) της υποστήριξης κατά την διαδικασία επιθεώρησης του ΣΔΕ σε κάθε ένα από τα Στρατόπεδα (φυσική παρουσία εκπροσώπου του) και γ) της πλήρους άρσης των μη συμμορφώσεων-παρατηρήσεων που τυχόν θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της επιθεώρησης πιστοποίησης σε κάθε ένα από τα Στρατόπεδα.
- Ετήσια Επιθεώρηση Επιτήρησης. Εκπρόσωπος του Αναδόχου θα πρέπει να παρευρίσκεται στις Ετήσιες Επιθεωρήσεις Επιτήρησης των Στρατοπέδων που θα πραγματοποιηθούν μέχρι την λήξη του έργου.



IV. Παραδοτέα

α/α	Τίτλος παραδοτέου	Προδιαγραφές
1	Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) για κάθε ένα από τα τρία (3) Στρατόπεδα.	<ul style="list-style-type: none">- Σχεδιασμός και Ανάπτυξη του ΣΔΕ για κάθε ένα από τα τρία (3) Στρατόπεδα- Ανάπτυξη της Τεκμηρίωσης του ΣΔΕ για κάθε ένα από τα τρία (3) Στρατόπεδα. Περιλαμβάνονται ενδεικτικά:<ul style="list-style-type: none">✓ Εγχειρίδιο Διαχείρισης Ενέργειας✓ Διαδικασίες (με τις σχετικές Οδηγίες και έντυπα)✓ Περιγραφές Θέσεων Εργασίας - Αρμοδιοτήτων
2	Έκθεση σχετικά με την Εκπαίδευση Εμπλεκομένων.	Υποβολή εκπαιδευτικού υλικού σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή για κάθε εκπαιδευτικό σεμινάριο που θα διεξαχθεί σε κάθε Στρατόπεδο και έκδοση πιστοποιητικών παρακολούθησης. Διενέργεια 2 Εκπαιδευτικών Σεμιναρίων σε κάθε Στρατόπεδο (ενδεικτικά 2ο εξάμηνο του 2013 και 1ο εξάμηνο του 2014).
3	Αναφορές Εσωτερικών επιθεωρήσεων.	Διενέργεια Εσωτερικών Επιθεωρήσεων και Αναφορές με τα αποτελέσματά τους. Τέσσερις (4) εσωτερικές επιθεωρήσεις ανά Στρατόπεδο (1 το 2013, 2 το 2014 και 1 το 2015).
4	Έκθεση με τα αποτελέσματα Ανασκόπησης του ΣΔΕ	Μία (1) σε κάθε Στρατόπεδο μετά την εφαρμογή του ΣΔΕ. Προτάσεις για διορθωτικές ενέργειες.
5	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης	Ένα (1) για κάθε Στρατόπεδο. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση άρσης των μη συμμορφώσεων-παρατηρήσεων που τυχόν θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της επιθεώρησης πιστοποίησης σε κάθε ένα από τα Στρατόπεδα.
6	Ετήσια Επιθεώρηση Επιτήρησης	Δύο (2) για κάθε Στρατόπεδο (2014 και 2015). Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση άρσης των μη συμμορφώσεων-παρατηρήσεων που τυχόν θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της Επιθεώρησης Επιτήρησης σε κάθε ένα από τα Στρατόπεδα.



V. Φάσεις και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Έργου

Ο χρόνος υλοποίησης του έργου ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης έως και τη λήξη του ευρωπαϊκού έργου LIFE11 ENV/GR/938 "Military Energy and Carbon Management" που βάσει της Συμφωνίας Επιχορήγησης είναι η 30η/09/2015.

α/α	Τίτλος παραδοτέου	Υλοποίηση παραδοτέων	δράσεων και
1	Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) για κάθε ένα από τα τρία (3) Στρατόπεδα.	3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	
2	Έκθεση σχετικά με την Εκπαίδευση Εμπλεκομένων.	Υλοποίηση της δράσης: Από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι 31.12.14 Παραδοτέα: Δέκα (10) ημέρες από τη λήξη της διενέργειας της εκπαίδευσης σε κάθε Στρατόπεδο	
3	Αναφορές Εσωτερικών Επιθεωρήσεων	Υλοποίηση της δράσης: Από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι 30.09.15 Παραδοτέα: Δέκα (10) ημέρες από τη διενέργεια της κάθε Εσωτερικής Επιθεώρησης	
4	Έκθεση με τα αποτελέσματα Ανασκόπησης του ΣΔΕ	Υλοποίηση της δράσης: Από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι 28.02.14 Παραδοτέα: Δέκα (10) ημέρες από τη διενέργεια της κάθε Ανασκόπησης	
5	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2011 από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης	Υλοποίηση της δράσης: Μέχρι 31.12.13	
6	Ετήσια Επιθεώρηση Επιτήρησης	Από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι 30.09.15 Παραδοτέα: Δέκα (10) ημέρες από τη διενέργεια της κάθε Επιθεώρησης Επιτήρησης	