



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Μελετών & Έργων
Ταχ. διεύθυνση: Κ. Παλαιολόγου 4
Ταχ. κώδικας: 65403
Πληροφορίες: Κατερίνα Πιλάτου
Τηλέφωνα: 2513500226 & 240
email: kpilatou@kavala.gov.gr
tecmel@kavala.gov.gr

Καβάλα, 8-6-2023
α.π.: 13915

1. Αδαμάντιο Παπαδόπουλο,
Ηφαίστου 4 - Ορεστιάδα
mail: info@apenergy.gr
2. Κ. Λυμπερόπουλο & Σία Ε.Ε.
ΑΦΜ: 800335164
mail: info@kriton-energy.com
ΠΡΟΣ: 3. Δ. Κουρτίδη & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΑΦΜ: 999035332
mail: dimkourtidis@gmail.com

αποστολή με ηλεκτρονικό
ταχυδρομείο

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς για την παροχή τεχνικής υπηρεσίας με τίτλο: «Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης αειφορικής ενέργειας και κλίματος Δήμου Καβάλας».

Συμφώνως προς τα οριζόμενα στο Άρ. 50 του Ν.4782/2021 με το οποίο αντικαταστάθηκε το άρ 118 του ν. 4412/2016, αναφορικά με την απευθείας ανάθεση της εκτέλεσης μελετών-παροχής τεχνικών υπηρεσιών, σας αποστέλλουμε σε ηλεκτρονική μορφή και ψηφιακά υπογεγραμμένα, τα τεύχη εκτέλεσης της μελέτης του θέματος.

Σας καλούμε να υποβάλετε προσφορά για την εκπόνησή της, με κάθε πρόσφορο μέσο (σε έντυπη μορφή ή ηλεκτρονικά σε ένα από τα emails που αναγράφονται στην κορυφή του παρόντος) **έως την Παρασκευή 16/06/2022.**

Ο ανάδοχος παροχής της εν λόγω τεχνικής υπηρεσίας, θα πρέπει:

- να διαθέτει εμπειρία ως κύριος ανάδοχος, 3 τουλάχιστον υπηρεσίες ανάπτυξης αναφορών υλοποίησης Σχεδίων Δράσης Αειφορικής Ενέργειας.
- να διαθέτει εμπειρία στην εκπόνηση 1 τουλάχιστον Σχεδίου Δράσης Αειφορικής Ενέργειας και Κλίματος με στόχους μέχρι το 2030.
- να διαθέτει Ομάδα Έργου με υπεύθυνο έργου που θα ικανοποιεί κατ'ελάχιστον, τα παρακάτω κριτήρια ενεργειακής εξειδίκευσης:
 - a. Πανεπιστημιακό δίπλωμα κατεύθυνσης μηχανολόγου ή ηλεκτρολόγου μηχανικού ή μηχανικού παραγωγής και διοίκησης (ΑΕΙ ή ισοδύναμο αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού)
 - b. Τίτλο μεταπτυχιακών σπουδών σε αντικείμενο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας ή/και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΑΕΙ ή ισοδύναμο αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού)

- c. Δημοσιευμένο έργο σε επιστημονικά περιοδικά ή/και παρουσιάσεις σε συνέδρια, ημερίδες σε αντικείμενα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας ή/και Εξοικονόμησης Ενέργειας
 - d. Επαγγελματική εμπειρία στην ανάλυση ενεργειακών καταναλώσεων και περιβαλλοντικών παραμέτρων ευρύτερων τεχνικών συστημάτων όπως συνοικισμός, Δήμος, Περιφέρεια.
 - e. Επαγγελματική εμπειρία στην εκπόνηση Ενεργειακής Επιθεώρησης δημοσίων ή δημοτικών κτιρίων συνολικής επιφάνειας άνω των 20.000 τ.μ..
- Ο υπεύθυνος έργου θα πρέπει να είναι **εγγεγραμμένος στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών** και θα κατέχει **άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή Γ' Τάξης** στις κατηγορίες κτιρίων, συστημάτων θέρμανσης και συστημάτων κλιματισμού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 52 «Απαιτούμενα Προσόντα Ενεργειακών Επιθεωρητών» (ΦΕΚ136/Α/28-07-2016)

Επίσης μαζί με την οικονομική προσφορά, θα πρέπει να υποβάλει στην υπηρεσία μας:

1. Φορολογική ενημερότητα
2. Ασφαλιστική ενημερότητα
3. Αντίγραφο ποινικού μητρώου

Η πρόσκληση αυτή, θα αποσταλεί στο ΤΕΕ προς δημοσίευση στον ιστότοπό του.

Ο Δήμαρχος Καβάλας

Θεόδωρος Μουριάδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ. : Κ. Παλαιολόγου 4
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403
Πληροφορ: Κ. Καρασάββας
Τηλ. 2513 500242

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης
αιφορικής ενέργειας και κλίματος
Δήμου Καβάλας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 37.190,33 €

(CPV: 71351700-0)
Κ.Α.Ε. 20.30.6117.00.20

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Α. Γενικά

Η παρούσα Παροχή Υπηρεσίας: «**Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης αιφορικής ενέργειας και κλίματος Δήμου Καβάλας**», αφορά την **Επέκταση των δεσμεύσεων του Δήμου Καβάλας ως προς το Σύμφωνο των Δημάρχων και ανάπτυξη του Σχεδίου Δράσης Αιφορικής Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ) μέχρι το 2030**. Το «Σύμφωνο των Δημάρχων» αποτελεί την κυριότερη ευρωπαϊκή κίνηση στην οποία συμμετέχουν τοπικές και περιφερειακές αρχές, οι οποίες δεσμεύονται εθελοντικά να αναλάβουν πρωτοβουλίες σε επίπεδο τοπικών κοινωνιών, με στόχο να αυξήσουν την ενεργειακή απόδοση και τη χρήση των ΑΠΕ στις περιοχές τους που θα οδηγήσει στη μείωση έκλυσης ρύπων που ευθύνονται για το φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Ο Δήμος Καβάλας συμμετέχει ενεργά στο Σύμφωνο των Δημάρχων, έχοντας υποβάλλει σχετικό Σχέδιο Δράσης Αιφορικής Ενέργειας - ΣΔΑΕ (31/12/2012) το οποίο εγκρίθηκε από την δημοτική αρχή (ΑΔΑ: Β4ΜΥΩΕ6-6ΕΛ) και έγινε αποδεκτό από τον φορέα ελέγχου του Συμφώνου στις 14/11/2013, ενώ στην συνέχεια τηρώντας τις δεσμεύσεις του για την περίοδο 1/1/2013-31/12/2018 υπέβαλε την πλήρη αναφορά παρακολούθησης για το έτος 2016 (με έτος παρακολούθησης το 2015), καθώς και την αναφορά δράσεων για το έτος 2018.

Στις αρχές του 2021, η πρωτοβουλία του «Συμφώνου των Δημάρχων» προχώρησε στην αναθεώρηση των στόχων της ανταποκρινόμενη στις εξελίξεις των Ευρωπαϊκών πολιτικών (Πράσινη Συμφωνία, Ευρωπαϊκή Συμφωνία για το Κλίμα, Ευρωπαϊκή Στρατηγική Προσαρμογής). Το ανανεωμένο «Σύμφωνο» καλεί τους Δημάρχους και τους τοπικούς ηγέτες από κοινού και χωρίς αποκλεισμούς α) να **ανανεώσουν τους στόχους συμπεριλαμβάνοντας σε αυτούς και το κλίμα**, και β) να εντείνουν τις ενέργειές τους μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα ώστε να διατηρηθεί η παγκόσμια άνοδος της θερμοκρασίας κάτω από 1,5°C λαμβάνοντας υπόψη την κλιματική αλλαγή ως παγκόσμια έκτακτη ανάγκη της εποχής μας. Το νέο «Σύμφωνο» στοχεύει στην κλιματική ουδετερότητα μέχρι το 2050 με ελάχιστη μείωση των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου κατά 80%. Για την επίτευξη αυτού του στόχου καλεί τα μέλη της πρωτοβουλίας να **μειώσουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55% έως το 2030 με έτος αναφοράς το 2020**.

Ο Δήμος Καβάλας συμμεριζόμενος τις προσπάθειες για μετάβαση σε μία οικονομία μηδενικών εκπομπών άνθρακα **προτίθεται να υπογράψει το νέο «Σύμφωνο των Δημάρχων»**. Οι βασικές υποχρεώσεις του Δήμου που απορρέουν από τη συμμετοχή του στο νέο Σύμφωνο είναι η αναθεώρηση του ΣΔΑΕ με στόχους για το 2030 και η εκπόνηση της έκθεσης αξιολόγησης του ρίσκου και τρωτότητας του Δήμου στην κλιματική αλλαγή. Η προθεσμία υποβολής του Σχεδίου Δράσης Αιφορικής Ενέργειας και Κλίματος είναι δύο έτη από την ημερομηνία της απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου για υπογραφή του νέου Συμφώνου.

Β. Αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας

Το φυσικό και επιστημονικό αντικείμενο της έρευνας αποσκοπεί στην εκπόνηση **όλων των απαραίτητων ενεργειών** που απορρέουν από τη συμμετοχή του Δήμου Καβάλας στο νέο Σύμφωνο, και περιγράφεται αναλυτικά στα παρακάτω παραδοτέα:

1. Ανάπτυξη της Απογραφής Παρακολούθησης Εκπομπών για το έτος παρακολούθησης 2020. Ο Ανάδοχος θα οριοθετήσει το εύρος των δεδομένων ή/και στοιχείων που κρίνονται απαραίτητα για την επιτυχή εκπόνηση του ΣΔΑΕΚ. Ο Δήμος θα συλλέξει τα στοιχεία που θα ζητηθούν από τον Ανάδοχο και θα τα παραδώσει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή.
2. Έλεγχος της πορείας υλοποίησης των προταθέντων δράσεων του Δήμου όπως αυτές περιγράφηκαν στο αρχικό ΣΔΑΕ του Δήμου Καβάλας. Ο Δήμος θα παραδώσει στον ανάδοχο στοιχεία για τα έργα, τις δράσεις και τις δραστηριότητες του Δήμου που υλοποιήθηκαν το διάστημα 2011 έως σήμερα και μεταξύ άλλων επιφέρουν μείωση εκπομπών αερίων των θερμοκηπίων είτε άμεσα είτε έμμεσα (π.χ. δράσεις ευαισθητοποίησης πολιτών). Οι παραπάνω πληροφορίες θα παραδοθούν εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
3. Έλεγχος επίτευξης (ή μη) του με το αρχικά υποβληθέν ΣΔΑΕ στόχου μείωσης 20% έως το 2020 των εκπομπών CO₂ εντός των εξεταζόμενων ορίων του Δήμου σε σχέση με τα επίπεδα εκπομπών CO₂ του έτους αναφοράς 2011.
4. Εκπόνηση διορθωτικών ενεργειών και καθορισμός νέων δράσεων με ορίζοντα το 2030 για την επίτευξη του νέου στόχου μείωσης κατά 55%.
5. Εκπόνηση της έκθεσης αξιολόγησης του ρίσκου και τρωτότητας του Δήμου στην κλιματική αλλαγή και προετοιμασία των σχετικών υποδειγμάτων (πίνακας βαθμολογιών προσαρμογής) σύμφωνα με τις ανανεωμένες οδηγίες.
6. Ανάπτυξη της σχετικής αναφοράς και ενημέρωση-καταχώρηση των απαραίτητων δεδομένων στην ηλεκτρονική φόρμα του Συμφώνου των Δημάρχων για την πλήρη κάλυψη των σχετικών υποχρεώσεων του Δήμου προς το Σύμφωνο των Δημάρχων.

Η υλοποίηση των παραπάνω ενεργειών και η εκπόνηση των σχετικών εκθέσεων και αναφορών, θα οδηγήσουν στην ανάπτυξη ενός νέου και επικυρωποιημένου Σχεδίου Δράσης Αειφορικής Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ), το οποίο θα καλύπτει τις υποχρεώσεις του Δήμου που απορρέουν από τη συμμετοχή του στο Σύμφωνο των Δημάρχων για τα πρώτα 2 έτη από την υπογραφή του νέου Συμφώνου. Η υλοποίηση δε των παραπάνω, θα παρέχει στον Δήμο Καβάλας τα απαραίτητα εφόδια για την ανανέωση των δεσμεύσεών του έως το 2030, ενώ παράλληλα θα αναδεικνύεται η διαρκής δέσμευση του Δήμου για την προστασία του περιβάλλοντος και την αποδοτική διαχείριση των πόρων στην περιοχή ευθύνης του.

Γ. Δικαίωμα συμμετοχής

- Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι που θα υποβάλλουν προσφορά θα πρέπει να διαθέτουν εμπειρία ως κύριοι ανάδοχοι, 3 τουλάχιστον υπηρεσίες Ανάπτυξης αναφορών υλοποίησης Σχεδίων Δράσης Αειφορικής Ενέργειας.
- Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι που θα υποβάλλουν προσφορά θα πρέπει να διαθέτουν εμπειρία στην εκπόνηση 1 τουλάχιστον Σχεδίου Δράσης Αειφορικής Ενέργειας και Κλίματος με στόχους μέχρι το 2030.
- Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι που θα υποβάλλουν προσφορά θα πρέπει να διαθέτουν Ομάδα Έργου με υπεύθυνο έργου που θα ικανοποιεί κατ'ελάχιστον, τα παρακάτω κριτήρια ενεργειακής εξειδίκευσης:
 - a. Πανεπιστημιακό δίπλωμα κατεύθυνσης **μηχανολόγου ή ηλεκτρολόγου μηχανικού ή μηχανικού παραγωγής και διοίκησης** (ΑΕΙ ή ισοδύναμο αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού)

- b. Τίτλο μεταπτυχιακών σπουδών σε αντικείμενο **Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας ή/και Εξοικονόμησης Ενέργειας** (ΑΕΙ ή ισοδύναμο αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού)
 - c. Δημοσιευμένο έργο σε επιστημονικά περιοδικά ή/και παρουσιάσεις σε συνέδρια, ημερίδες σε αντικείμενα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας ή/και Εξοικονόμησης Ενέργειας
 - d. Επαγγελματική εμπειρία στην ανάλυση ενεργειακών καταναλώσεων και περιβαλλοντικών παραμέτρων ευρύτερων τεχνικών συστημάτων όπως συννοικισμός, Δήμος, Περιφέρεια.
 - e. Επαγγελματική εμπειρία στην εκπόνηση Ενεργειακής Επιθεώρησης δημοσίων ή δημοτικών κτιρίων συνολικής επιφάνειας άνω των 20.000 τ.μ..
- Ο υπεύθυνος έργου θα πρέπει να είναι **εγγεγραμμένος στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών** και θα κατέχει **άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή Γ' Τάξης** στις κατηγορίες κτιρίων, συστημάτων θέρμανσης και συστημάτων κλιματισμού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 52 «Απαιτούμενα Προσόντα Ενεργειακών Επιθεωρητών» (ΦΕΚ136/Α/28-07-2016)

Δ. Παράδοση

Ο χρόνος παράδοσης της παροχής υπηρεσίας

- δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος των 8 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης,
- δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος από 6 μήνες από την παροχή των απαιτούμενων στοιχείων - δεδομένων που θα ζητηθούν από τον ανάδοχο και θα πρέπει να προσκομιστούν από το Δήμο Καβάλας

Καβάλα, ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ο συντάξας

ο αναπλ. πρ/νος του Τμ.Μ-Ε

ο προϊστ. της Δ/σης Τ.Υ.
Δήμου Καβάλας

Καρασάββας Κλήμης
Διπλ. Ηλεκτρ. Μηχανικός

Μιχαήλ Αλέξης
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Χαραλαμπίδης Πρόδρομος
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ. : Κ. Παλαιολόγου 4
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403
Πληροφο: Κ. Καρασάββας
Τηλ. 2513 500242

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης
αιφορικής ενέργειας και κλίματος
Δήμου Καβάλας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 37.190,33 €

(CPV: 71351700-0)
Κ.Α.Ε. 20.30.6117.00.20

ΓΕΝΙΚΗ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° - Αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η παροχή υπηρεσίας για την **Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης αιφορικής ενέργειας και κλίματος Δήμου Καβάλας**.

Άρθρο 2° - Ισχύουσες διατάξεις

Στην παρούσα παροχή υπηρεσίας ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν 3536/2007.
4. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09.03.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων κ.α.»

Άρθρο 3° - Συμβατικά στοιχεία:

Τα τεύχη που ορίζονται ως συμβατικά στοιχεία και με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας καθώς και η σειρά ισχύος τους σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους, είναι τα παρακάτω:

1. Εντυπο Οικονομικής Προσφοράς.
2. Γενική - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
3. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός
4. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της υπηρεσίας.

Κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, όλων των παραπάνω συμβατικών τευχών, υπερισχύει η σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ Δήμου Καβάλας και Αναδόχου.

Άρθρο 4° - Κριτήριο κατακύρωσης

Η ανάθεση των υπηρεσιών θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Άρθρο 5° - Σύμβαση

Ο Ανάδοχος όπου κατακυρώθηκε η παροχή υπηρεσιών υποχρεούται εντός 20 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Σε περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος που κατακυρώθηκε η παροχή υπηρεσιών δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή.

Άρθρο 6ο – Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν απαιτείται λόγω προϋπολογισμού.

Άρθρο 7ο - Χρόνος & τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης της παροχής υπηρεσίας δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος των οκτώ (8) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και πάντως δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος από έξι μήνες από την παροχή των απαιτούμενων στοιχείων - δεδομένων που θα ζητηθούν από τον ανάδοχο και θα πρέπει να προσκομιστούν από το Δήμο Καβάλας. Τα παραδοτέα, θα παραδοθούν στη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καβάλας, στην οδό Κωνσταντίνου Παλαιολόγου 4.

Άρθρο 8ο - Τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή του αναδόχου καταβάλλεται κατά τα ισχύοντα για τις παρεχόμενες υπηρεσίες των Δήμων. Η πληρωμή θα γίνει από το ταμείο του Δήμου μετά από την παράδοση των παραδοτέων, την έγκρισή τους από τη Δ/νση ΤΥ και την παραλαβή τους από την Οικονομική Επιτροπή. Η πληρωμή του αναδόχου πραγματοποιείται από το Ταμείο του Δήμου και μετά από την έκδοση του ανάλογου χρηματικού εντάλματος εκδιδόμενου σε βάρος της οικίας πίστωσης του δημοτικού προϋπολογισμού. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί στην εξάντληση του ποσού του προϋπολογισμού.

Άρθρο 9ο - Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

Άρθρο 10ο - Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

Άρθρο 11ο - Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως διακηρύξεως διαγωνισμού και τυχόν επαναληπτικού, χαρτόσημα, νόμιμες κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης τον ανάδοχο βαρύνει η κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ν 4013/2011 όπως ισχύει). Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Καβάλας.

Άρθρο 12ο - Παραλαβή

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή την διόρθωση των παραδοτέων. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τα ως άνω μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος. Για όποια διαφορά και ασάφεια των αναγραφόμενων στα τεύχη όλης της μελέτης υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στις διατάξεις και νομοθεσίες που αναφέρονται παραπάνω. Για όποια τυχόν διαφορά ήθελε προκύψει αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Καβάλας.

Καβάλα, ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

Ο Συντάξας

Ο Πρ/νος ΤΜΕ

Ο Προϊστ. Δ/νσης Τ.Υ.
Δήμου Καβάλας

Καρασάββας Κλήμης
Διπλ. Ηλεκτρ. Μηχανικός

Μιχαήλ Αλέξης
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Χαραλαμπίδης Πρόδρομος
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ. : Κ. Παλαιολόγου 4
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403
Πληροφο: Κ. Καρασάββας
Τηλ. 2513 500242

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης
αειφορικής ενέργειας και κλίματος
Δήμου Καβάλας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 37.190,33 €

(CPV: 71351700-0)

Κ.Α.Ε. 20.30.6117.00.20

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

Προεκτιμώμενες αμοιβές μελετών και υπηρεσιών

Στο παρόν κεφάλαιο υπολογίζεται η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπηρεσίας για την **Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης αειφορικής ενέργειας και κλίματος Δήμου Καβάλας**. Η προεκτίμηση αμοιβών για τη σύνταξη της παραπάνω υπηρεσίας υπολογίστηκε με βάση την «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)» της υπ' αριθμόν ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2519 Β') καθώς και με βάση την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου Δ11/77444/10.03.2023 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με την αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2023.

Γενικά Άρθρα Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών

Άρθρο ΓΕΝ.2: Υπολογισμός Αμοιβής Μελετών

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου δ) της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση:

$$A = (\tau\kappa) \cdot \Sigma(\varphi) \text{ [€]}$$

Όπου:

(τκ) : Ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3

Σ(φ) : η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτώμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της υπηρεσίας σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε έξι (6) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα.

Άρθρο ΓΕΝ.3: Συντελεστής (τκ)

Ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ. 2 ορίζεται για κάθε έτος ως ο λόγος του επίσημου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους προς τον επίσημο γενικό δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του έτους 2004 που έχει τιμή 87,79 και περιλήφθηκε στον υπολογισμό των επί μέρους αμοιβών μελετών και υπηρεσιών.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2023, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του «Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει», που εγκρίθηκε με την αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17-5-2017 (ΦΕΚ Β'2519) απόφαση του Υπουργού ΥΠΟ.ΜΕ. (όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΔΝΣ/οικ.56023/ΦΝ466/2-8-2017, Β'2724), σύμφωνα με την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου Δ11/77444/10.03.2023 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, για τις προκηρύξεις που εγκρίνονται μετά από τις 20/03/2022 έχει τιμή (τκ) = 1,351.

Άρθρο ΓΕΝ.4: Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: $300 \cdot (\tau\kappa)$
- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: $450 \cdot (\tau\kappa)$
- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: $600 \cdot (\tau\kappa)$

Όπου (τκ) είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3.

Οι παραπάνω αναφερόμενες αποζημιώσεις νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των $150 \cdot (\tau\kappa)$. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Σύνταξη Παροχής Υπηρεσίας

Αντικείμενο εργασιών

Το φυσικό και επιστημονικό αντικείμενο της έρευνας αποσκοπεί στην εκπόνηση **όλων των απαραίτητων ενεργειών** που απορρέουν από τη συμμετοχή του Δήμου Καβάλας στο νέο Σύμφωνο, και περιγράφεται αναλυτικά στο Κεφ Β. Αντικείμενο της παρεχόμενης Υπηρεσίας του τεύχους «Τεκμηρίωση Σκοπιμότητας».

Προεκτίμηση αμοιβής Παροχής Υπηρεσίας

Η προεκτίμηση της αμοιβής της παροχής Υπηρεσίας για την Επέκταση των δεσμεύσεων του Δήμου Καβάλας ως προς το Σύμφωνο των Δημάρχων και ανάπτυξη του Σχεδίου Δράσης Αειφορικής Ενέργειας και Κλίματος μέχρι το 2030, δεν περιλαμβάνεται στις κατηγορίες του πίνακα Ιδ του άρθρου ΟΙΚ.3 οι οποίες αμείβονται βάσει ειδικών προβλέψεων κατά τον κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών, και κατά συνέπεια υπολογίστηκε βάσει της διάταξης του άρθρου ΓΕΝ. 4 του προαναφερθέντος Κανονισμού και των τροποποιήσεων και βελτιώσεων του, όπως αυτές ισχύουν.

Προεκτίμηση Αμοιβής Παροχής Υπηρεσίας						
α/α	Παραδοτέο	Μελετητής	Εμπειρία (έτη)	Ανθρωπο- ημέρες (Α)	Τύπος (τκ=1,351)	Κόστος (€)
1	Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης αειφορικής ενέργειας και κλίματος Δήμου Καβάλας	Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος Μηχ/κός ή Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης	μέχρι 10	74	A*300*τκ	29.992,20
ΑΜΟΙΒΗ						29.992,20
ΦΠΑ 24%						7.198,13
ΣΥΝΟΛΟ						37.190,33

ο συντάξας

ο αναπλ. πρ/νος του Τμ.Μ-Ε

ο προϊστ. της Δ/σης Τ.Υ.
Δήμου ΚαβάλαςΚαρασάββας Κλήμης
Διπλ. Ηλεκτρ. ΜηχανικόςΜιχαήλ Αλέξης
Μηχανικός ΠεριβάλλοντοςΧαραλαμπίδης Πρόδρομος
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Ταχ. Διευθ. : Κ. Παλαιολόγου 4
 Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403
 Πληροφο: Κ. Καρασάββας
 Τηλ. 2513 500242

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
 Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης
 αειφορικής ενέργειας και κλίματος
 Δήμου Καβάλας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 37.190,33 €

(CPV: 71351700-0)
 Κ.Α.Ε. 20.30.6117.00.20

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης αειφορικής ενέργειας και κλίματος Δήμου Καβάλας (όπως περιγράφεται στην Τεκμηρίωση Σκοπιμότητας)	1	29.992,20	29.992,20
	ΣΥΝΟΛΟ			29.992,20
	Φ.Π.Α. 24%			7.198,13
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			37.190,33 €

Καβάλα, ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ο συντάξας

ο αναπλ. πρ/νος του Τμ.Μ-Ε

ο προϊστ. της Δ/σης Τ.Υ.
 Δήμου Καβάλας

Καρασάββας Κλήμης
 Διπλ. Ηλεκτρ. Μηχανικός

Μιχαήλ Αλέξης
 Μηχανικός Περιβάλλοντος

Χαραλαμπίδης Πρόδρομος
 Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ. : Κ. Παλαιολόγου 4
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403
Πληροφ: Κ. Καρασάββας
Τηλ. 2513 500242

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης
αιφορικής ενέργειας και κλίματος
Δήμου Καβάλας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 37.190,33 €

(CPV: 71351700-0)
Κ.Α.Ε. 20.30.6117.00.20

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	Επικαιροποίηση σχεδίου δράσης αιφορικής ενέργειας και κλίματος Δήμου Καβάλας (όπως περιγράφεται στην Τεκμηρίωση Σκοπιμότητας)	1	29.992,20		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	Φ.Π.Α. 24%				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				

Καβάλα,/.... / 2023
ο προσφέρων

Υπογραφή & Σφραγίδα