



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/νση Επιχ.Σχεδιασμού, Ηλ.Διακυβέρνησης & Ανάπτυξης
Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Μελετών
Ταχ.Δ/νση : Κομνηνών 76
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ, Τ.Κ.: 57013
Πληρ.: Τσελίκολγου Αναστάσιος
e-mail : tselikoglou@oraiokastros.gr
Τηλ.: 2313-30.40.59



Ωραιόκαστρο, 12 – 11 - 2025

Αρ.Μελέτης : 129 / 2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΌ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΌ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΟ 2030

CPV: 85312320-8: Υπηρεσίες παροχής συμβουλών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 49.600,00 € με Φ.Π.Α.

Κ.Α.: 00.6142.1029 “Παροχή υπηρεσιών συμβουλευτικής υποστήριξης για τον σχεδιασμό , συντονισμό και την διαμόρφωση στρατηγικού σχεδίου δράσης κλιματικής ουδετερότητας του Δήμου Ωραιοκάστρου με ορίζοντα το 2030”

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1. Εισαγωγή

Με την παρούσα μελέτη περιγράφεται η παροχή υπηρεσιών συμβουλευτικής υποστήριξης για την διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου με ορίζοντα το 2030.

Η εν λόγω παροχή υπηρεσίας έχει ως στόχο την ολοκληρωμένη υποστήριξη των υπηρεσιών του Δήμου με στόχο:

α) την ανάλυση των υφιστάμενων και μελλοντικών προκλήσεων και ευκαιριών που αντιμετωπίζει ο Δήμος προκειμένου να διαμορφώσει τη στρατηγική κλιματικής ουδετερότάς του, β) την ανάπτυξη μεθοδολογικής προσέγγισης και πρακτικών που θα επιτρέπουν στο Δήμο μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση της στρατηγικής του καθώς και των ενεργειών που πρέπει να ακολουθήσει, ώστε να οδηγηθεί στην κλιματική ουδετερότητα γ) την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη αξιοποίηση των εξωτερικών χρηματοδοτικών πόρων και εργαλείων της νέας προγραμματικής περιόδου 2021 – 2027 και δ) τη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας έως το 2030.

Η Υπηρεσία θα εκτελεσθεί σύμφωνα:

1. Το Ν. 3463/2006 (Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων) και ιδιαίτερα των άρθρων 103 και 209, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του ν. 3536/2007.
2. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση κ.λπ.) που διέπει την εκτέλεση της εργασίας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Η χρηματοδότηση της εργασίας θα γίνει από ιδίους πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους 2026.

Ειδικότερα, πρόκειται για γενική υπηρεσία συμβουλευτικού χαρακτήρα κατά άρθρο 2 παρ. 1, περ. 9 β του Ν. 4412/2016, καθώς έχει ως αντικείμενο την ολοκληρωμένη διαμόρφωση, οργάνωση και ανάλυση δράσεων και έργων για την αποτελεσματική υλοποίησή τους προκειμένου για τον μετασχηματισμό του Δήμου σε κλιματικά ουδέτερη πόλη, καθώς και σε οριζόντιου χαρακτήρα διαμόρφωση και ιεράρχηση παρεμβάσεων, με τη μεταφορά της απαραίτητης σχετικής τεχνογνωσίας, καθώς και την παροχή εξωγενών υπηρεσιών (outsourcing) ανάπτυξης των ανωτέρω δράσεων.

Αντιθέτως, δεν πρόκειται για παροχή μελέτης ή παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, καθώς δεν έχει ως αντικείμενο την εκπόνηση μελετών και την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά την έννοια των στοιχείων α' και β' , αντίστοιχα, της περίπτωσης 6 της παραγράφου 3 και δεν εμπίπτουν στις κατηγορίες όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Γ' του Ν. 4412/2016.

1.2. Σκοπιμότητα

Ο βασικός σχεδιασμός δράσεων για την κλιματική ουδετερότητα απορρέει από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Ευρωπαϊκός Κλιματικός Νόμος) και έχει ως στόχο την κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Σε συνέχεια αυτού η Ελλάδα εξέδωσε τον Εθνικό Κλιματικό Νόμο 4936/2022 (105^Α) με σκοπό τη διασφάλιση της κλιματικής ουδετερότητας στην κατεύθυνση του Ευρωπαϊκού Κλιματικού Νόμου.

Σκοπός του Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας είναι η κατάρτιση ενός ολοκληρωμένου σχεδίου δράσης μέσω του οποίου θα προσδιορίζονται στοχευμένα τόσο το σύνολο των δράσεων/έργων τα οποία θα πρέπει να υλοποιήσει ο Δήμος προκειμένου να καταστεί κλιματικά ουδέτερος έως το έτος 2030 σε ποσοστό τουλάχιστον 55% (σε σύγκριση με το 1990), 80% το 2040 και σε ποσοστό 100% έως το 2050, καθώς και τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία και πόροι, η αξιοποίηση των οποίων θα οδηγήσει στην αποτελεσματική υλοποίησή του.

Η προτεραιότητα που πρέπει να δώσουν οι πόλεις στα θέματα Κλιματικής Ουδετερότητας αποτυπώνεται και στις πολιτικές και τα Στρατηγικά Σχέδια σε Παγκόσμιο, Ευρωπαϊκό και Εθνικό επίπεδο .

Σε παγκόσμιο επίπεδο σε συνέχεια της Συμφωνίας των Παρισίων, η Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή του 2021, έθεσε ως στόχο τη δημιουργία και υιοθέτηση από τις χώρες κράτη μέλη, ενός πλαισίου/μέτρων δράσης και αντιμετώπισης του περιορισμού των εκπομπών ρύπων και της υπερθέρμανσης του πλανήτη, και κατά δεύτερο λόγο την παρότρυνση των εύρωστων κρατών μελών ώστε να διπλασιάσουν τις χρηματοδοτήσεις τους έως το 2025, και να προστατεύσουν τα πιο ευάλωτα κράτη από τους κινδύνους που υφέρπουν της υπερθέρμανσης του πλανήτη και την εφαρμογή των στόχων της Συμφωνίας του Παρισιού και της Σύμβασης Πλαίσιο του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή.

Η Ε.Ε. έχοντας επικυρώσει το Σύμφωνο της Γλασκώβης ανέλαβε ήδη πρωτοβουλία στα θέματα Κλιματικής Ουδετερότητας με την «Αποστολή για τις 100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις» μια πρωτοβουλία που αποσκοπεί έως το 2030 στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης μέσω της χρήσης νέων τεχνολογιών και καινοτόμων λύσεων στα αστικά περιβάλλοντα. Επίσης, στοχεύει να υποστηρίξει τις πόλεις στην επιτάχυνση του πράσινου και ψηφιακού μετασχηματισμού τους, έτσι ώστε να δημιουργηθούν πόλεις που να είναι βιώσιμες, ανθεκτικές και αποδοτικές όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας, προάγοντας παράλληλα την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη. Στην προσπάθεια συμμετέχουν τοπικές αρχές, πολίτες, επιχειρήσεις, επενδυτές καθώς και περιφερειακές και εθνικές αρχές. Οι 100 πόλεις που επιλέχθηκαν θα λειτουργήσουν ως κόμβοι πειραματισμού και καινοτομίας για να γίνουν κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις έως το 2030, 20 χρόνια νωρίτερα από τον στόχο επίτευξης της κλιματικής ουδετερότητας που έχει τεθεί από την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, ανοίγοντας το δρόμο για τις υπόλοιπες ευρωπαϊκές πόλεις. Η πρωτοβουλία είναι ένα σημαντικό βήμα προς ένα πιο πράσινο και πιο βιώσιμο μέλλον και η επιτυχία της εξαρτάται από τη συνεργασία και τη δέσμευση όλων των ενδιαφερομένων, συμπεριλαμβανομένων των πολιτών, των κυβερνήσεων, των επιχειρήσεων και των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών.

Μέχρι σήμερα, συνολικά έξι (6) ελληνικές πόλεις (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Ιωάννινα, Καλαμάτα, Κοζάνη, Τρίκαλα) εντάχθηκαν στην Αποστολή «100 κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις ως το 2030, από τους πολίτες για τους πολίτες», που εντάσσεται στους στόχους του προγράμματος Horizon Europe 2021-2027, όπως αυτό οριστικοποιήθηκε το 2020 από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το Ευρωκοινοβούλιο. Στόχος της συγκεκριμένης Αποστολής κατά τα ως άνω είναι η υποστήριξη του μετασχηματισμού των συμμετεχουσών πόλεων προκειμένου να επιταχυνθεί η συμμόρφωση με τους στόχους που τέθηκαν στη Συμφωνία του Παρισιού και την Ατζέντα 2030, να επιδράσει με καταλυτικό τρόπο στην εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και να καταδείξει ότι η κλιματική ουδετερότητα είναι εφικτή πριν από το 2050. Οι πόλεις της συγκεκριμένης Αποστολής προβλέπεται να καταστούν κλιματικά ουδέτερες έως το 2030, κατόπιν εντατικού προγραμματισμού και υλοποίησης δυναμικών παρεμβάσεων, νωρίτερα από τον στόχο του 2050 που ισχύει για τις άλλες Ευρωπαϊκές πόλεις και να αποτελέσουν τις πόλεις - πιλότους για τις υπόλοιπες Ευρωπαϊκές πόλεις, με την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών και λύσεων καινοτομίας.

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Αποστολής οι Δήμοι σε συνεργασία με φορείς και κοινωνικούς εταίρους της περιοχής τους θα προχωρήσουν στη διαμόρφωση του «Κλιματικού Συμφώνου Πόλης» (Climate City Contract), μέρος του οποίου αποτελεί το **«Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα» (Climate Neutrality Action Plan) και το «Επενδυτικό Σχέδιο για την Κλιματική Ουδετερότητα» (2030 Climate Neutrality Investment Plan)**. Ειδικότερα, το «Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα» περιλαμβάνει στοχευμένες παρεμβάσεις (έργα και δράσεις) σε τομείς που διέπουν το σύνολο της λειτουργικής δραστηριότητας των Δήμων και ειδικότερα, σε μια σειρά από βασικούς τομείς όπως οι μεταφορές, τα κτίρια, η παραγωγή

ενέργειας, η μείωση κατανάλωσης ενέργειας, οι χρήσεις γης, η αναβάθμιση και ο μετασχηματισμός του δομημένου αστικού περιβάλλοντος, τα απορρίμματα, η κυκλική οικονομία, η εφαρμογή και χρήση νέων τεχνολογιών και έξυπνων εφαρμογών, η δημιουργία πράσινων και άλλων υποδομών αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα, κ.α., με απώτερο στόχο τη μείωση των εκπομπών των θερμοκηπιακών αερίων στην ατμόσφαιρα και την αύξηση των απορροφήσεων με εφαρμογή, μεταξύ άλλων, λύσεων βασιζόμενων στη φύση.

Το ΥΠΕΝ, προκειμένου να συμβάλλει στην επιτάχυνση της μετάβασης των πόλεων στην κλιματική ουδετερότητα και στον ψηφιακό μετασχηματισμό τους προχώρησε στην υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας (MoC) δημιουργίας ενός «δικτύου» αρχικά 85 ελληνικών πόλεων που δεσμεύονται να εργαστούν στην κλιματική ουδετερότητα, στο πλαίσιο της Αποστολής για τις 100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις έως το 2030. Στόχος του ως άνω Μνημονίου είναι η συνεργασία φορέων με την Αποστολή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις 100 κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις έως το 2030. Μέσω της ενίσχυσης της εμπιστοσύνης και της συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων θα επιτευχθεί η μετάβαση στην καθολικά ευρωπαϊκή κλιματική ουδετερότητα έως τον απώτερο στόχο του 2050 (fit for 2050). Ως τομείς συνεργασίας ενδεικτικά τίθενται οι ακόλουθοι:

- Συνεργασία στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας για την καλύτερη εφαρμογή των περιβαλλοντικών και βιώσιμων πολιτικών που προβλέπονται, συμπεριλαμβανομένης της Συμφωνίας για τους Πράσινους Δήμους και του Συμφώνου των Δημάρχων.
- Συνεργασία για την ενσωμάτωση στις τοπικές πολιτικές των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης με σκοπό να γίνουν οι πόλεις και οι οικισμοί πιο ανθρώπινες, χωρίς αποκλεισμούς, ασφαλείς, ανθεκτικοί και βιώσιμοι.
- Διάδοση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και συμβολή σε έργα της Αποστολής των Πόλεων καθώς και συμμετοχή σε προσκλήσεις του Horizon Europe.
- Ενσωμάτωση και προώθηση στα Σχέδια Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα των αξιών και των αρχών της πρωτοβουλίας της ΕΕ για το νέο Ευρωπαϊκό Bauhaus.
- Συνεργασία κατά το Σχεδιασμό και την εφαρμογή για τη Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα.

Στο πλαίσιο της Αποστολής των 100 Κλιματικά Ουδέτερων και Έξυπνων Πόλεων αποτελεί υποχρέωση της κάθε χώρας να χρηματοδοτήσει τα έργα στις συμμετέχουσες πόλεις και όχι της Ε.Ε., άρα το επόμενο διάστημα θα υπάρξει πρόβλεψη για τα κονδύλια που αναμένεται να διατεθούν για να καλύψουν αυτή την υποχρέωση. Αρμόδιο για την εξειδίκευση και τον προγραμματισμό των σχετικών προσκλήσεων χρηματοδότησης θα είναι το ΥΠΕΝ σε συνεργασία με το Πράσινο Ταμείο.

Παράλληλα Δήμοι αναλαμβάνουν ήδη σχετική δράση:

- Όπως προκύπτει από έρευνα μέσω ΕΣΗΔΗΣ, ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ, Δήμοι (πλέον των 6 που συμμετέχουν στην Ευρωπαϊκή Αποστολή) έχουν αναθέσει ή προκηρύξει την εκπόνηση «Σχεδίου Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα» (ενδεικτικά: Δήμοι Χαλανδρίου, Βέροιας, Πέλλας, Κορίνθου, Καλαμαριάς, Δέλτα, Ορεστιάδας, Κατερίνης κλπ).
- Επίσης στις αρχές Ιουνίου 2025 ανακοινώθηκε από το ΥΠΕΝ η έναρξη κατάρτισης προδιαγραφών για το Ελληνικό label για την Κλιματική Ουδετερότητα. Η απόκτησή του από τους Δήμους θα σημάνει προτεραιοποίηση σε χρηματοδοτήσεις και προϋπόθεση για την απόκτησή του αποτελεί η ύπαρξη Στρατηγικής για την Κλιματική Ουδετερότητα (Σχεδίου Δράσης και Επενδυτικού Σχεδίου).

Προκειμένου ο Δήμος να ευθυγραμμιστεί με τα ανωτέρω και να επιτύχει την κλιματική του ουδετερότητα, θα πρέπει σε συνεργασία με φορείς και κοινωνικούς εταίρους της περιοχής, να διαμορφώσει αντίστοιχη

Στρατηγική μέσω ενός ολοκληρωμένου Σχεδίου Δράσης Κλιματικής ουδετερότητας με ορίζοντα το έτος 2030. Πιο ειδικά, το «Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας με ορίζοντα το 2030» θα πρέπει να περιλαμβάνει στοχευμένες παρεμβάσεις (έργα και δράσεις) σε τομείς που διέπουν το σύνολο της λειτουργικής δραστηριότητας του Δήμου και ειδικότερα, σε μια σειρά από βασικούς τομείς όπως οι μεταφορές, τα κτίρια, η παραγωγή ενέργειας, η μείωση κατανάλωσης ενέργειας, οι χρήσεις γης, η αναβάθμιση και ο μετασχηματισμός του δομημένου αστικού περιβάλλοντος, τα απορρίμματα, η κυκλική οικονομία, η εφαρμογή και χρήση νέων τεχνολογιών και έξυπνων εφαρμογών, η δημιουργία πράσινων και άλλων υποδομών αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα, κ.α., με απώτερο στόχο τη μείωση των εκπομπών των θερμοκηπιακών αερίων στην ατμόσφαιρα και την αύξηση των απορροφήσεων με εφαρμογή, μεταξύ άλλων, λύσεων βασιζόμενων στη φύση. Επίσης, θα καθορίζει τις πηγές χρηματοδότησης και τον χρονοπρογραμματισμό των προτεινόμενων δράσεων, έτσι ώστε εκτός από την εύρεση χρηματοδοτικών πηγών να διερευνώνται οι υφιστάμενες επενδύσεις που συμβάλουν στην κλιματική ουδετερότητα και να προτεραιοποιούνται έτσι οι δράσεις, μέσω της κατάρτισης χρονοδιαγράμματος.

Επιπλέον, για τη διαμόρφωση του εν λόγω Σχεδίου Δράσης απαιτείται η συμμετοχή πολλών επιπέδων της δημοτικής διοίκησης καθώς και η ενεργοποίηση και συμμετοχή φορέων και κοινωνικών εταίρων, αλλά και η συμμετοχή της πλειοψηφίας των πολιτών και της κοινωνίας των πολιτών της ευρύτερης περιοχής. Επομένως, ο ενιαίος και παράλληλος προγραμματισμός, η οργάνωση και ο συντονισμός του συνόλου των απαιτούμενων διαδικασιών και φορέων αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για την αποτελεσματική και επιτυχή υλοποίηση του Σχεδίου. Δεδομένου, δε, ότι η επιτυχής υλοποίηση του συνόλου των δράσεων και έργων προϋποθέτει την έγκαιρη και αποτελεσματική εκτέλεση επιμέρους αλληλοδιαδεχόμενων βημάτων, τυχόν καθυστερήσεις μπορούν να επιφέρουν σημαντικές επιπλοκές και, εν τέλει, να περιορίσουν την ολοκληρωμένη υλοποίηση του Σχεδίου Δράσης.

Η αρμόδια Δ/ση του Δήμου και το υπάρχον δυναμικό της, σύμφωνα με τα καθήκοντα που εκτελεί ήδη, δεν επαρκεί ενώ στερείται και της απαραίτητης τεχνογνωσίας σε έργα ολοκληρωμένου προγραμματισμού που προϋποθέτουν τον παράλληλο συντονισμό δράσεων και την ενεργοποίηση ενός σημαντικού συνόλου φορέων.

Αντιθέτως, η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου «Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας με ορίζοντα το 2030», το οποίο θα καλύπτει το σύνολο των τομέων λειτουργικής δραστηριότητας στο αστικό περιβάλλον (ήτοι μεταφορές, κυκλική οικονομία, κτίρια, χρήσεις γης, χημικές διαδικασίες) προϋποθέτει την δημιουργία μίας ομάδας έργου, η οποία θα διαθέτει εμπειρία σε υπηρεσίες ολοκληρωμένου σχεδιασμού δράσεων και έργων και συντονισμού δράσεων ενδιαφερόμενων μερών και φορέων, διαπραγμάτευσης, σύναψης και διεκπεραίωσης συναπτών και αλληλένδετων ΣΔΙΤ, δημιουργίας συστήματος και δομών ενεργοποίησης και υποστήριξης δράσεων πολιτών, κ.α. ώστε να καθίσταται εφικτή η αποτελεσματική αποφυγή πιθανών κινδύνων κατά την υλοποίηση στη συνέχεια.

1.3. Οφέλη

Στα αναμενόμενα οφέλη περιλαμβάνονται:

- Η επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας στο Δήμο με ορίζοντα το έτος 2030
- Η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των επισκεπτών του Δήμου
- Η βελτίωση των περιβαλλοντικών συνθηκών στην περιοχή παρέμβασης

- Η βελτιστοποίηση των μεταφορικών/κυκλοφοριακών δεικτών της πόλης και του Δήμου συνολικά
- Η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος στην περιοχή παρέμβασης μέσω της απόδοσης συγκεκριμένων λειτουργικών δραστηριοτήτων
- Η προώθηση προς την πράσινη ψηφιακή μετάβαση
- Η προώθηση και υιοθέτηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας
- Η βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής στο μέτρο ευθύνης του Δήμου
- Η ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή
- Πιθανή πρόσβαση σε δυνητικές πηγές χρηματοδότησης των δράσεων που προβλέπονται στο συγκεκριμένο σχέδιο δράσης.

1.4. Αντικείμενο της υπηρεσίας

Αντικείμενο του παρόντος Έργου συμβουλευτικής υποστήριξης είναι η εξειδικευμένη υποστήριξη του Δήμου για την κατάρτιση της Στρατηγικής ενός «Σχεδίου Δράσης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας με ορίζοντα το 2030».

Η Υπηρεσία θα παρασχεθεί σε δύο (2) Πακέτα Εργασίας :

Πακέτο Εργασίας 1: Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα του Δήμου με ορίζοντα το 2030

Η συγκεκριμένη ενότητα υπηρεσιών αφορά το απαραίτητο πλαίσιο ενεργειών, ώστε ο Δήμος να επιτύχει την κλιματική ουδετερότητα έως το 2030. Στο πλαίσιο αυτό θα παρέχει τις ακόλουθες υπηρεσίες:

- Συλλογή και ανάλυση δεδομένων από υφιστάμενες πηγές του Δήμου και πιο ειδικά: αναζήτηση, συγκέντρωση, εναρμόνιση και ανάλυση πηγών δεδομένων που θα λειτουργήσουν ως βάση για την ανάλυση, αξιολόγηση και ιεράρχηση των τελικώς επιλεγέντων δράσεων και έργων συμπεριλαμβανομένων δράσεων αστικής ανθεκτικότητας
- Ανάλυση των υφιστάμενων και μελλοντικών προκλήσεων και ευκαιριών του Δήμου - Ανάπτυξη μεθοδολογίας και πρακτικών ικανών να λειτουργήσουν για το Δήμο ως ένα εργαλείο αξιολόγησης της στρατηγικής του και των ενεργειών που πρέπει να ακολουθήσει, ώστε να οδηγηθεί στην κλιματική ουδετερότητα έως το 2030.
- Καταγραφή των αναγκών του Δήμου, ώστε να εξειδικευτεί η υποστήριξη που πρέπει να αναζητηθεί σε ευρωπαϊκό, εθνικό και τοπικό επίπεδο
- Ευθυγράμμιση των επιλεγέντων δράσεων και έργων με τις λοιπές δεσμεύσεις και πολιτικές του Δήμου τόσο στο μετριασμό, όσο και στην προσαρμογή – βελτίωση της αστικής ανθεκτικότητας καθώς και εναρμόνιση με τις οδηγίες από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- Κατάλογος δράσεων και έργων του Δήμου (εξειδίκευση και ιεράρχηση) για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2030

Πακέτο Εργασίας 2: Επενδυτικό Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα

- Τρέχουσα κατάσταση των επενδύσεων του Δήμου για το κλίμα

- Επενδυτικές Διαδρομές προς την Κλιματική Ουδετερότητα έως το 2030 συμπεριλαμβανομένων δράσεων αστικής ανθεκτικότητας
- Ενεργοποίηση του Επενδυτικού Σχεδίου για την κλιματική ουδετερότητα έως το 2030

Τα Παραδοτέα που θα προκύψουν από την υλοποίηση των ανωτέρω πακέτων εργασίας θα περιλαμβάνουν τα εξής:

- **Παραδοτέο Π1: Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα**
- **Παραδοτέο Π2: Επενδυτικό Σχέδιο Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου**

Με την παράδοση των ως άνω Παραδοτέων (σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της Ενότητας 1.5. που ακολουθεί) θα καταβληθεί το από κοινού συμφωνηθέν συμβατικό ποσό, εφόσον πιστοποιηθεί η ορθότητα και η καταλληλότητά του από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Πιο ειδικά:

- Με την παράδοση του Π1 θα καταβληθεί το ποσό των 24.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.
- Με την παράδοση του Π2 θα καταβληθεί το ποσό των 16.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.

1.5. Χρονοδιάγραμμα

Το φυσικό αντικείμενο της Υπηρεσίας θα ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των Παραδοτέων της Υπηρεσίας παρουσιάζεται στον κατωτέρω Πίνακα:

ΣΤΑΔΙΑ	1 ^{ος} μήνας	2 ^{ος} μήνας	3 ^{ος} μήνας	4 ^{ος} μήνας	5 ^{ος} μήνας	6 ^{ος} μήνας
Πακέτο Εργασίας 1: Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου με ορίζοντα το 2030						
Πακέτο Εργασίας 2: Επενδυτικό Σχέδιο Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου με ορίζοντα το 2030						

1.6. Λοιποί όροι

A. Ο ανάδοχος της σύμβασης θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία μέσω μίας (1) τουλάχιστον ολοκληρωμένης σύμβασης την τελευταία πενταετία (2019 – 2023) σε καθεμία από τις κάτωθι κατηγορίες:

- υποστήριξη σχεδιασμού αναπλάσεων αστικών χώρων
- υποστήριξη στην ωρίμανση έργων
- υποστήριξη αναβάθμισης δημόσιων χώρων με παράλληλη χρήση ευφυών συστημάτων ή/και εφαρμογών έξυπνης πόλης
- σχεδιασμός δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού
- διαχείριση περιβαλλοντικών ζητημάτων
- σχεδιασμός δράσεων για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής
- σχεδιασμός μεταφορών

Οι παραπάνω κατηγορίες δράσεων μπορούν να αποτελούν μέρος ή το σύνολο κάθε σύμβασης.

Β. Ο ανάδοχος της σύμβασης θα πρέπει να συγκροτήσει ομάδα έργου για την ορθή διεκπεραίωση της εργασίας. Η παροχή των υπηρεσιών και των παραδοτέων που προβλέπονται προς τον Δήμο γίνεται από τον ανάδοχο που αναλαμβάνει την εργασία, ο οποίος ευθύνεται έναντι του Δήμου για την ακρίβεια της υποστήριξης, την τήρηση του χρονοδιαγράμματος και την εν γένει καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Επιπλέον, το 60% τουλάχιστον των μελών της ομάδας έργου θα πρέπει να είναι μόνιμα στελέχη των οικονομικών φορέων (πλήρης απασχόληση ή ημιαπασχόληση και όχι εποχική) για καλύτερη συνοχή της ομάδας. Ειδικότερα, η Ομάδα Έργου θα πρέπει να διαθέτει:

Υπεύθυνος Έργου: Ένας (1) Διπλωματούχος Μηχανικός, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, με γενική εμπειρία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών και ειδική εμπειρία σε διαχείριση έργων, καθώς και σε έργα επιχειρησιακού και στρατηγικού σχεδιασμού, με συμμετοχή σε τουλάχιστον τρία (3) έργα κατάρτισης στρατηγικής για την ενίσχυση της ανάπτυξης, καθώς και σε ένα (1) ολοκληρωμένο έργο σχετικό με εκπόνηση σχεδίου δράσης για την κλιματική ουδετερότητα.

Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας: Ένας (1) Διπλωματούχος Μηχανικός, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στην πολεοδομία και την ανάπτυξη, με εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε έργα επιχειρησιακού και του στρατηγικού σχεδιασμού, μεταξύ των οποίων τουλάχιστον ένα (1) έργο με αντικείμενο το Στρατηγικό Σχεδιασμό Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης, καθώς και σε έργα Ανάπτυξης Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας ή/και Επιβεβαίωσης Διαχειριστικής Επάρκειας Δημοσίων Φορέων. Επιπλέον, θα πρέπει να έχει παρακολουθήσει Σεμινάριο Επιθεωρητών Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας και να έχει συμμετάσχει σε τουλάχιστον πέντε (5) έργα ως υπεύθυνος ποιότητας έργου.

Μέλη Ομάδας Έργου:

Ένας (1) Διπλωματούχος Μηχανικός, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών και πιστοποίησης στη διαχείριση έργων, με γενική εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών και ειδική εμπειρία σε εκπόνηση Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων (Γ.Π.Σ.) και Σχεδίων Χωρικής Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων (Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π), καθώς και σε έργα που σχετίζονται με αναπλάσεις αστικών και κοινόχρηστων χώρων.

Ένας (1) Διπλωματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος ή Περιβαλλοντολόγος, κάτοχος μελετητικού πτυχίου, με εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών στη διαχείριση και υλοποίηση έργων στον ευρύτερο τομέα του περιβάλλοντος και του στρατηγικού σχεδιασμού.

Ένας (1) Διπλωματούχος Μηχανικός, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε Τεχνικές και Μεθόδους στην Ανάλυση, Σχεδιασμό και Διαχείριση του Χώρου, με εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε θέματα Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, ανάπτυξης βάσεων δεδομένων και λύσεων /εφαρμογών ευφυών συστημάτων.

Ένας (1) Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός – Συγκοινωνιολόγος, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων, με γενική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών και ειδική εμπειρία σε έργα αστικής βιώσιμης ανάπτυξης και αστικής κινητικότητας, με συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) έργο συγχρηματοδοτούμενο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης με αντικείμενο σχετικό με τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας με στόχο τη μεταφορά τεχνογνωσίας από το εξωτερικό.

Ένας (1) Διπλωματούχος Μηχανικός, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου στη Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών, με γενική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών και ειδική εμπειρία σε έργα σχετικά με την εκπόνηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (ΣΦΗΟ) και συμμετοχή σε τουλάχιστον τρία (3) έργα σχετικά με σχεδιασμό δράσεων ηλεκτροκίνησης.

Ένας (1) Διπλωματούχος Περιβαλλοντολόγος ή Μηχανικός Περιβάλλοντος, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, με γενική εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών και ειδική εμπειρία στη διαχείριση ή/και υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων.

Δύο (2) κάτοχοι πανεπιστημιακού τίτλου σπουδών, κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, με τουλάχιστον πέντε (5) έτη γενικής εμπειρίας και ειδική εμπειρία σε έργα συμβουλευτικής υποστήριξης φορέων του δημοσίου τομέα καθώς και έργα επιχειρησιακού και στρατηγικού σχεδιασμού σε φορείς ΟΤΑ.

Γ. Λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις της σύμβασης, ο ανάδοχος θα πρέπει:

α) να διαθέτει:

Εν ισχύ Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO9001:2015 ή ισοδύναμό τους με πεδίο εφαρμογής: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου τομέα και διαχείρισης έργων, σχεδιασμό διαχείριση και υλοποίηση έργων χρηματοδοτούμενων από εθνικούς ή/και ευρωπαϊκούς πόρους.

Εν ισχύ Πιστοποίηση Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO14001:2015 ή ισοδύναμό τους με πεδίο εφαρμογής: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου τομέα, συμπεριλαμβανομένων των έργων διαχείρισης χρηματοοικονομικών και αιτήσεων χρηματοδότησης από εθνικούς/ή και ευρωπαϊκούς πόρους, διαχείρισης έργων, σχεδιασμού, διαχείρισης και υλοποίησης έργων χρηματοδοτούμενων από εθνικούς /ή και ευρωπαϊκούς πόρους.

Εν ισχύ Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών κατά το πρότυπο ISO27001:2013 ή ισοδύναμό τους με πεδίο εφαρμογής: Παροχή συμβουλών για την ανάπτυξη εφαρμογών και στρατηγικών κατευθύνσεων για έξυπνες και βιώσιμες πόλεις, σχεδιασμός και διαχείριση Έργων ΤΠΕ - Στρατηγικής Ψηφιακού Μετασχηματισμού.

Εν ισχύ Πιστοποίηση Συστήματος Επιχειρησιακής συνέχειας κατά το πρότυπο ISO22301:2012 ή ισοδύναμό τους με πεδίο εφαρμογής: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου τομέα και διαχείρισης έργων, σχεδιασμό διαχείριση και υλοποίηση έργων χρηματοδοτούμενων από εθνικούς ή/και ευρωπαϊκούς πόρους.

Εν ισχύ Πιστοποίηση Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO 50001:2018 ή ισοδύναμό τους με πεδίο εφαρμογής: Υπηρεσίες συμβούλου για τη μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα, την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και τη βελτίωση της ανθεκτικότητας, υπηρεσίες συμβούλου για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου / του ανθρακικού αποτυπώματος (κτίρια, εγκαταστάσεις, χώροι πρασίνου, μεταφορές, κινητικότητα, απόβλητα).

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΌ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΌ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΟ 2030» ανέρχεται σε 49.600,00€ με ΦΠΑ και αναλύεται ως κάτωθι:

Χρηματοδότηση

- Ίδιοι Πόροι Δήμου

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης

A/A	Είδος Παροχής Εργασίας	Ποσότητα (κατ' αποκοπή)	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΌ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΌ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΟ 2030	1	40.000,00 €	40.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				40.000,00 €
ΦΠΑ (24%):				9.600,00 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				49.600,00 €

Ανάλυση της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης βάσει των προβλεπόμενων Α/Μ απασχόλησης των μελών της ομάδας έργου:

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΟ 2030	Ανθρωπομήνες ενασχόλησης στο έργο										Κόστος (€)
	Υπεύθυνος έργου	Υπεύθυνος ποιότητας	Μέλος 1	Μέλος 2	Μέλος 3	Μέλος 4	Μέλος 5	Μέλος 6	Μέλος 7	Μέλος 8	
Πακέτο 1: Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα του Δήμου με ορίζοντα το 2030											24.000,00 €
Συλλογή και ανάλυση δεδομένων: αναζήτηση, συγκέντρωση, εναρμόνιση και ανάλυση πηγών δεδομένων που θα λειτουργήσουν ως βάση για την ανάλυση, αξιολόγηση και ιεράρχηση των τελικώς επιλεγέντων δράσεων και έργων	0,1	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2	
Ανάλυση των υφιστάμενων και μελλοντικών προκλήσεων και ευκαιριών του Δήμου	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,2	0,2	0,2	
Καταγραφή των αναγκών του Δήμου, ώστε να εξειδικευτεί η υποστήριξη που πρέπει να αναζητηθεί σε ευρωπαϊκό, εθνικό και τοπικό επίπεδο	0,2	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2	
Ευθυγράμμιση των επιλεγέντων δράσεων και έργων με τις λοιπές δεσμεύσεις και πολιτικές του Δήμου καθώς και εναρμόνιση με τις οδηγίες από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή	0,2	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,1	
Κατάλογος δράσεων και έργων του Δήμου (εξειδίκευση και ιεράρχηση) για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2030	0,3	0,15	0,25	0,25	0,2	0,25	0,2	0,2	0,15	0,1	
Πακέτο 2: Επενδυτικό Σχέδιο Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου											16.000,00 €
Τρέχουσα κατάσταση των επενδύσεων του Δήμου για το κλίμα	0,1	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,2	0,35	0,4	
Επενδυτικές Διαδρομές προς την Κλιματική Ουδετερότητα έως το 2030	0,2	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,15	0,35	0,45	
Ενεργοποίηση του Επενδυτικού Σχεδίου για την κλιματική ουδετερότητα έως το 2030	0,25	0,15	0,25	0,2	0,25	0,2	0,1	0,1	0,25	0,25	
										Καθαρό ποσό:	40.000,00 €
										Φ.Π.Α:	9.600,00 €
										Σύνολο:	49.600,00 €

	Υπεύθυνος έργου	Υπεύθυνος ποιότητας	Μέλος 1	Μέλος 2	Μέλος 3	Μέλος 4	Μέλος 5	Μέλος 6	Μέλος 7	Μέλος 8	ΣΥΝΟΛΟ
Κόστος Α/Μ	3.000,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.300,00 €	2.500,00 €	2.000,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	
Κόστος Ενότητας Α	2.850,00 €	1.875,00 €	2.625,00 €	2.625,00 €	2.500,00 €	2.875,00 €	2.625,00 €	2.000,00 €	2.185,00 €	1.840,00 €	24.000,00 €
Κόστος Ενότητας Α	1.650,00 €	1.125,00 €	1.625,00 €	1.500,00 €	1.625,00 €	1.610,00 €	1.250,00 €	900,00 €	2.185,00 €	2.530,00 €	16.000,00 €

Ο Συντάξας

**Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης
Επιχ. Σχεδιασμού,
Ηλ. Διακυβέρνησης & Ανάπτυξης**

**Ζούντσα Στεργιανή
Ειδ. Σύμβουλος Δημάρχου**

Τσελίκογλου Αναστάσιος

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο Συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή αφορά την ΥΠΗΡΕΣΙΑ με τίτλο: «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΟ 2030». Το αντικείμενο και τα παραδοτέα του Αναδόχου αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή της Μελέτης.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών διέπεται από τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016 τεύχος Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ ΚΑΙ 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- β) Του Νόμου 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.06) "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- γ) Του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87/7.6.2010 τεύχος Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Άρθρο 3ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Σύμβαση
- Πρόσκληση
- Οικονομική Προσφορά
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνική Περιγραφή (Τεχνική έκθεση / μελέτη)
- Προϋπολογισμός

Άρθρο 4ο

Χρόνος εκτέλεσης των εργασιών

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ΈΞΙ (6) μήνες_με εκκίνηση την ημέρα υπογραφής της σύμβασης του αναδόχου με το Δήμο και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Άρθρο 5ο

Πληρωμές αναδόχου

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του Αναδόχου καθορίζεται σε 49.600,00€ με Φ.Π.Α. ήτοι 40.000,00 € χωρίς ΦΠΑ.

Με την παράδοση των ως άνω Παραδοτέων (σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της Ενότητας 1.5. που ακολουθεί) θα καταβληθεί το από κοινού συμφωνηθέν συμβατικό ποσό, εφόσον πιστοποιηθεί η ορθότητα και η καταλληλότητά του από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Πιο ειδικά:

- Με την παράδοση του Π1 θα καταβληθεί το ποσό των 24.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.
- Με την παράδοση του Π2 θα καταβληθεί το ποσό των 16.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.

Σύμφωνα με το [άρθρο 1 παρ.2.γ ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β'), για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024, (Χρόνος έναρξης της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς), οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται

ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Κατά συνέπεια, για τις συμβάσεις των ν. 3978/2011, ν. 4412/2016 και ν. 4413/2016, των οποίων οι διαδικασίες σύναψης εκκινούν μετά την 1η.1.2024 οι οποίες είτε συνάπτονται είτε εκτελούνται είτε συνάπτονται και εκτελούνται από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης (συμπεριλαμβανομένων των φορέων Κεντρικής Διοίκησης της περίπτωσης (i) της παρούσας), απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου. Επίσης, για το σύνολο των συμβάσεων των ν. 3978/2011, ν. 4412/2016 και ν. 4413/2016, που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α., ανεξάρτητα από τον φορέα σύναψης και εκτέλεσής τους, των οποίων οι διαδικασίες σύναψης εκκινούν μετά την 1η.6.2024 απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου. (Υπ. Οικ. οικ. 78366 ΕΞ 2023/19.05.2023).

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, δασμούς και εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων ή τρίτων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Από τον ανάδοχο παρακρατείται κατά την πληρωμή του ποσοστό 8% έναντι του φόρου εισοδήματος (για την παραπάνω παρακράτηση φόρου θα εκδοθεί σχετική βεβαίωση παρακράτησης από την Ταμειακή Υπηρεσία του Δήμου).

Η πληρωμή του αντίστοιχου τιμολογίου θα γίνει μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία έκδοσης του και με την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον ΟΤΑ, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά μετά τον έλεγχο της διαδικασίας από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που προσκομίζονται στην αρμόδια υπηρεσία είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 200, παρ. 5 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021. Πέραν των κατ' ελάχιστο δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Υπεργολαβίες

Ως Υπεργολάβοι του Αναδόχου νοούνται αυτοί που έχουν αναλάβει ή θα αναλάβουν από τον Ανάδοχο την υλοποίηση τμήματος της Σύμβασης, με έγγραφη σύμβαση υπηρεσιών.

Ο Ανάδοχος είναι ελεύθερος να διαλέξει τους Υπεργολάβους του με δική του ευθύνη υπό τις προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016 ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

Οι υποψήφιοι Υπεργολάβοι να είναι έμπειροι και αξιόπιστοι οικονομικοί φορείς.

Άρθρο 7ο

Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου.

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με τον καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξης ή λύσης της Σύμβασης στην Αναθέτουσα Αρχή τα αποτελέσματα, πληροφορίες, στοιχεία, κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν με δαπάνες της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση αρχείων σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύει την παράδοσή τους, σε επεξεργάσιμη μορφή και με έγγραφη τεκμηρίωση και οδηγίες για τη διαχείρισή τους. Όλα τα παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής, ο οποίος μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται ελεύθερα.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει, ως εμπιστευτική και να μην την χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα, χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

7.2. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση εκτός της ακριβούς τήρησης των όρων της υπ' αρ. 127/2025 τεχνικής έκθεσης / μελέτης / συγγραφής υποχρεώσεων της Υπηρεσίας, να τηρεί με ακρίβεια και τους κανόνες της νομοθεσίας που διέπουν τις εργασίες αυτού του είδους.

Ειδικότερα, έχει την υποχρέωση, σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν.4412/2016, να τηρεί και να εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του

Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους. Επιπλέον, να ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τα Έγγραφα της Σύμβασης και να μην ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας.

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται σε αποζημίωση για μεταβολές που έγιναν χωρίς έγγραφη εντολή, έστω και αν αυτές βελτιώνουν τα αποτελέσματα των εργασιών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό και τη λοιπή αναγκαία υλικοτεχνική υποδομή για την υλοποίηση του έργου από το υπόψη προσωπικό.

Άρθρο 8ο

Υποχρεώσεις της Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι υποχρεωμένη για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας – υπηρεσίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει την υποχρέωση, εφόσον έχει βεβαιωθεί η παραλαβή των υπηρεσιών, να καταβάλει στον ανάδοχο την ανάλογη αμοιβή.

Άρθρο 9ο

Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής γενικών υπηρεσιών, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή, υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 10ο

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 11ο

Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης.

Άρθρο 12ο

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 13ο

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών ή κακοτεχνίες ή γενικότερα μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του κυρώσεις και να κηρυχθεί έκπτωτος.

Αν οι εργασίες εκτελούνται με τρόπο που δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εκτελούνται πλημμελώς, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βελτιώσει την παροχή των υπηρεσιών του, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς τις υποδείξεις της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής ή του επόπτη του Δήμου εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, η επιτροπή μπορεί να προτείνει την επιβολή των προβλεπόμενων από το Νόμο κυρώσεων.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 14ο

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15ο

Ανωτέρα Βία

Ως ανωτέρα βία, θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί, έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρουν υπαιτιότητα, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του Αναδόχου κ.ά. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρχει λόγος ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος, για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας.

Άρθρο 16ο

Λύση της Σύμβασης

Η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της.

Άρθρο 17ο

Επίλυση Διαφορών

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί. Οι

διαφορές που ενδεχόμενα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της Σύμβασης επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Συντάξας

**Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης
Επιχ. Σχεδιασμού,
Ηλ. Διακυβέρνησης & Ανάπτυξης**

**Ζούντσα Στεργιανή
Ειδ. Σύμβουλος Δημάρχου**

Τσελίκογλου Αναστάσιος

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Είδος Παροχής Εργασίας	Ποσότητα (κατ' αποκοπή)	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΌ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΌ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΟ 2030	1		
ΣΥΝΟΛΟ:				
ΦΠΑ (24%):				
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

.....

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΣΥΝΝΗΜΕΝΗ Η ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΟ 2030	Ανθρωπομήνες ενασχόλησης στο έργο										Κόστος (€)
	Υπεύθυνος έργου	Υπεύθυνος ποιότητας	Μέλος 1	Μέλος 2	Μέλος 3	Μέλος 4	Μέλος 5	Μέλος 6	Μέλος 7	Μέλος 8	
Πακέτο 1: Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα του Δήμου με ορίζοντα το 2030										
Συλλογή και ανάλυση δεδομένων: αναζήτηση, συγκέντρωση, εναρμόνιση και ανάλυση πηγών δεδομένων που θα λειτουργήσουν ως βάση για την ανάλυση, αξιολόγηση και ιεράρχηση των τελικώς επιλεγέντων δράσεων και έργων	0,1	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2	
Ανάλυση των υφιστάμενων και μελλοντικών προκλήσεων και ευκαιριών του Δήμου	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,2	0,2	0,2	
Καταγραφή των αναγκών του Δήμου, ώστε να εξειδικευτεί η υποστήριξη που πρέπει να αναζητηθεί σε ευρωπαϊκό, εθνικό και τοπικό επίπεδο	0,2	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2	
Ευθυγράμμιση των επιλεγέντων δράσεων και έργων με τις λοιπές δεσμεύσεις και πολιτικές του Δήμου καθώς και εναρμόνιση με τις οδηγίες από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή	0,2	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,1	
Κατάλογος δράσεων και έργων του Δήμου (εξειδίκευση και ιεράρχηση) για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2030	0,3	0,15	0,25	0,25	0,2	0,25	0,2	0,2	0,15	0,1	
Πακέτο 2: Επενδυτικό Σχέδιο Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου										
Τρέχουσα κατάσταση των επενδύσεων του Δήμου για το κλίμα	0,1	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,2	0,35	0,4	
Επενδυτικές Διαδρομές προς την Κλιματική Ουδετερότητα έως το 2030	0,2	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,15	0,35	0,45	
Ενεργοποίηση του Επενδυτικού Σχεδίου για την κλιματική ουδετερότητα έως το 2030	0,25	0,15	0,25	0,2	0,25	0,2	0,1	0,1	0,25	0,25	
Καθαρό ποσό:									 €	
Φ.Π.Α:									 €	
Σύνολο:									 €	

	Υπεύθυνος έργου	Υπεύθυνος ποιότητας	Μέλος 1	Μέλος 2	Μέλος 3	Μέλος 4	Μέλος 5	Μέλος 6	Μέλος 7	Μέλος 8	ΣΥΝΟΛΟ
Κόστος Α/Μ € € € € € € € € € €	
Κόστος Ενότητας Α € € € € € € € € € € €
Κόστος Ενότητας Α € € € € € € € € € € €

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

.....

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ