

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ****33^η Τακτική Συνεδρίαση Οικονομικής Επιτροπής****την 17.08.2020**

Η Οικονομική Επιτροπή Ιλίου συνήλθε στο Δημαρχιακό Μέγαρο σήμερα την 17^η Αυγούστου 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.00 μ.μ., ύστερα από την υπ. αριθμ. 55174/13.08.2020 πρόσκληση του Δημάρχου ως Προέδρου της Ο.Ε. κ. Νίκου Ζενέτου, η οποία επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής στις 13.08.2020 και πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη σύμφωνα με την Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/11.03.2020) και την υπ' αριθμ. 429/12.03.2020 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Εσωτερικών & Επικρατείας (Β' 850/13.03.2020).

Η Οικονομική Επιτροπή αποτελείται από εννέα (9) μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΖΕΝΕΤΟΣ ΝΙΚΟΣ

Δήμαρχος ως Πρόεδρος Ο.Ε.

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. ΑΛΕΒΙΖΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ | Αντιπρόεδρος της Ο.Ε. |
| 2. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ | Μέλος της Ο.Ε. |
| 3. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ, Δ.Σ. | « « |
| 4. ΒΕΡΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Δ.Σ. | « « |
| 5. ΓΑΛΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Δ.Σ. | Αν. Μέλος της Ο.Ε. |

ΑΠΟΝΤΕΣ

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1. ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Δ.Σ. | Μέλος της Ο.Ε. |
| 2. ΦΕΓΓΕΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, Δ.Σ. | « « |
| 3. ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, Δ.Σ. | « « |
| 4. ΡΗΓΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Δ.Σ. | « « |

ΑΠΟΦΑΣΗ –269–

Ο Δήμαρχος κ. Ζενέτος Νίκος ως Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, εισάγει για συζήτηση το **8^ο** θέμα ημερήσιας διάταξης, που αφορά τη λήψη απόφασης για την έγκριση σύναψης και των όρων Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Ιλίου και του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με θέμα: «Εξειδικευμένη έρευνα και προτάσεις Εφαρμογής για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου».

Αφού θέτει υπόψιν της Επιτροπής το υπ' αριθμ. 55166/13.08.2020 σχετικό έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Αθλητισμού, Νέας Γενιάς – Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης, στο οποίο αναφέρεται ότι:

«Έχοντας υπόψη το άρθρο 72 παρ. κγ του Ν. 3852/2010 και σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 285/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιλίου «Λήψη απόφασης για την υπογραφή

συμφώνου συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Ιλίου και του Πανεπιστημίου Αττικής», στο πλαίσιο υλοποίησης του τομέα κοινής δράσης για την κάλυψη σε ηλεκτρική ενέργεια ειδικά των ευάλωτων δημοτών, θα πρέπει να συναφθεί Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του Δήμου Ιλίου και του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 10.000€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον ΚΑΕ 00.6737.0006 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020.

Κατόπιν αυτών, παρακαλούμε όπως ληφθεί Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ως κατωτέρω:

1. Την έγκριση του Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης που έχει ως εξής:

**Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης
μεταξύ Δήμου Ιλίου και Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
με θέμα
«Εξειδικευμένη έρευνα και προτάσεις Εφαρμογής για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας
Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου»**

Στο Ίλιον σήμερα ___/___/ 2020 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :

1. Ο Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης με την επωνυμία «ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ» ΑΦΜ ΕΛ-090076918, ΔΟΥ Αγίων Αναργύρων, που εδρεύει στο Ίλιον Αττικής (Κάλχου 48-50) νόμιμα εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο Ιλίου Νικόλαο Ζενέτο του Θεοδώρου, που θα αποκαλείται στο εξής **Συμβαλλόμενος Α**.
2. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α.), με έδρα το Αιγάλεω (Αγ. Σπυρίδωνος 28-Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω) με Α.Φ.Μ. 997018524, Δ.Ο.Υ. ΑΙΓΑΛΕΩ, ο οποίος νόμιμα εκπροσωπείται, σύμφωνα με την με αρ. 48589/30-09-2019 (ΦΕΚ τ. Β' 3803/15-10-2019) απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, από τον καθηγητή κ. Ιωάννη Κ. Καλδέλλη, Αντιπρύτανη για την Έρευνα και τη Δια Βίου Εκπαίδευση του Πα.Δ.Α. και Πρόεδρο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, που θα αποκαλείται στο εξής **Συμβαλλόμενος Β** συναποδέχονται και συμφωνούν τα ακόλουθα:

Προοίμιο

Α. Δεδομένου:

- Ότι υφίσταται ανάγκη για ένα ολοκληρωμένο σχεδιασμό ανάπτυξης και εφαρμογής έργων προστασίας των ενεργειακά ευάλωτων νοικοκυριών σε επίπεδο Δήμων και ότι η ερευνητική

δραστηριότητα για τον εν λόγω σχεδιασμό πρέπει να έχει ιδιαίτερα καινοτόμο χαρακτήρα εφόσον απαιτείται καταρχήν η λεπτομερής καταγραφή των δεδομένων τόσο σε επίπεδο Δήμου όσο και μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται των διαδικασιών. Ότι η πολυδιάστατη προσέγγιση του ζητήματος απαιτεί εξειδικευμένη γνώση και εμπειρία.

- Ότι σε ένα επόμενο στάδιο όπου γίνεται ο λεπτομερής σχεδιασμός των ενεργειακών έργων θα πρέπει να ληφθούν υπόψιν αφενός μεν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των ενεργειακά ευάλωτων νοικοκυριών, αφετέρου δε η αλληλεπίδραση μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων και υπηρεσιών. Παράλληλα με τον ερευνητικό χαρακτήρα του έργου και την απαιτούμενη εξειδίκευση στα ενεργειακά τεχνικά θέματα που περιλαμβάνει, απαιτείται ταυτόχρονα τόσο η δυνατότητα επιστημονικής εκτίμησης και αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και της κοινωνικής συμμετοχής, όσο και η λεπτομερής γνώση του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου, το οποίο ο σχεδιασμός θα πρέπει να λάβει υπόψιν.
- Ότι λόγω της έλλειψης της αντίστοιχης απαιτούμενης τεχνογνωσίας και επιστημονικής εξειδίκευσης στις Υπηρεσίες του Δήμου Ιλίου και της Περιφέρειας Αττικής, απαιτείται η συνεργασία με εξειδικευμένο επιστημονικό Εργαστήριο που να μπορεί με ολοκληρωμένο τρόπο να ανταποκριθεί στις σύνθετες ανάγκες του προτεινόμενου έργου.
- Ότι παρίσταται επείγουσα ανάγκη ύπαρξης ενός εξειδικευμένου πλαισίου τυποποιημένων διαδικασιών.
- Ότι είναι δεδηλωμένη απόφαση του Δήμου Ιλίου ώστε το Ίλιον να εξασφαλίσει την ελάχιστη απαιτούμενη ενέργεια για τα ενεργειακά ευάλωτα νοικοκυριά με σκοπό την ενίσχυση των νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου που αδυνατούν να ανταποκριθούν στην πληρωμή των λογαριασμών ηλεκτρικού ρεύματος. Το παρόν ερευνητικό πρόγραμμα θα δημιουργήσει τις προϋποθέσεις για να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα, με απώτερο στόχο την δημιουργία Μητρώου Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών και την εξασφάλιση της ελάχιστης απαιτούμενης ενέργειας για τα εν λόγω νοικοκυριά.

Β. Ενόψει των ανωτέρω τα συμβαλλόμενα μέρη συμπράττοντας ισόρροπα για την υλοποίηση του ανωτέρω ερευνητικού προγράμματος στο πλαίσιο κοινά εξυπηρετούμενου δημοσίου σκοπού, τον οποίο είναι εκ του νόμου επιφορτισμένα να επιτελούν, συμφωνούν όπως ο Συμβαλλόμενος Β στο πλαίσιο ενός Ερευνητικού Προγράμματος με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Καλδέλλη Ιωάννη, Διευθυντή του Εργαστηρίου Ήπιων Μορφών Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος (Εργ. ΗΜΕ & ΠΡΟΠΕ) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής θα αναλάβει το έργο με αντικείμενο την **«Εξειδικευμένη έρευνα και προτάσεις Εφαρμογής για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου»**.

Άρθρο 1. Σκοπός

Σκοπός του έργου είναι να διερευνηθούν δειγματοληπτικά (14 νοικοκυριά) και να καταγραφούν οι ενεργειακές ανάγκες αυτών των Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου και να αποτυπωθούν οι διοικητικές και τεχνικές λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση έξυπνων μετρητών και την παροχή εγγυημένης ελάχιστης ποσότητας ενέργειας καθώς και ο σχετικός προγραμματισμός υλοποίησης του έργου.

Άρθρο 2. Περιεχόμενο της Έρευνας– Παραδοτέα

Το αποτέλεσμα της ερευνητικής προσπάθειας θα είναι η διατύπωση των αποτελεσμάτων αναφορικά με τον τρόπο υλοποίησης σε συνδυασμό με την μελέτη για τον χαρακτηρισμό του έργου ως πιλοτικού.

Ο Στόχος της ανωτέρω έρευνας είναι η δημιουργία προδιαγραφών για Δημοτικό Μητρώο Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου και η κάλυψη βασικών ενεργειακών αναγκών των ενεργειακά ευάλωτων νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου.

Ειδικότερα το έργο που θα εκτελεστεί περιλαμβάνει:

1. Έρευνα σχετικά με τον τρόπο υλοποίησης του έργου λαμβάνοντας υπόψη τους εμπλεκόμενους δρώντες. Δήμος, πολίτες, ΔΕΔΔΗΕ, ΡΑΕ, Εργαστήριο ΗΜΕ & ΠΡΟΠΕ.
2. Επιστημονική υποστήριξη για τον χαρακτηρισμό του έργου ως πιλοτικό.
3. Προδιαγραφές για τη δημιουργία Μητρώου Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου.

Παράλληλα θα πραγματοποιηθούν τα κάτωθι εξειδικευμένα υποέργα:

- a. Μελέτη για την τυποποίηση των διαδικασιών του πιλοτικού έργου και προστασία των προσωπικών δεδομένων.
- b. Έρευνα πεδίου σχετικά με τον τρόπο ενημέρωσης και συμμετοχής των πολιτών και καθορισμός συνοδευτικών δράσεων του Δήμου (Ημερίδες ενημέρωσης και καταγραφή συνεντεύξεων – ερωτηματολογίων με εργαζόμενους του Δήμου, πολίτες και των 14 ενεργειακά ευάλωτων νοικοκυριών) .
- c. Επιτόπια επίσκεψη και συλλογή στοιχείων σε συνεργασία με την κοινωνική και τεχνική υπηρεσία του Δήμου σε 14 νοικοκυριά.

Η έκθεση που θα καταρτιστεί θα συνοδεύεται από πίνακες και διαγράμματα.

Άρθρο 3. Φορείς ανάθεσης και υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος

Φορέας ανάθεσης του ερευνητικού προγράμματος, είναι ο Δήμος Ιλίου.

Φορέας υλοποίησης του Ερευνητικού Προγράμματος, θα είναι ο ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (μέσω του Εργαστηρίου ΗΜΕ & ΠΡΟΠΕ).

Άρθρο 4. Χρονοδιάγραμμα

Το έργο θα ολοκληρωθεί σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5. Πόροι - Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στις δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000) € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα καλυφθεί εξ ολοκλήρου από πόρους του Δήμου Ιλίου.

Ο προϋπολογισμός και η περιουσιακή μετακίνηση που προβλέπεται πιο κάτω περιορίζεται στην κάλυψη των απαραίτητων δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου και δεν έχει το χαρακτήρα ανταλλάγματος για παρεχόμενες στο πλαίσιο της σύμβασης υπηρεσίες.

Η μεταβίβαση του ποσού των 10.000 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, από τον Συμβαλλόμενο Α στο Συμβαλλόμενο Β θα γίνει ως εξής:

30% με την παράδοση του 1^{ου} μέρους έκθεσης των Ερευνητικών Αποτελεσμάτων τον Α' μήνα, 40% με την προτυποποίηση του έργου ως πιλοτικό τον Β' μήνα, και 30% με την παράδοση της τελικής έκθεσης των Ερευνητικών Αποτελεσμάτων.

Το παραδοτέο θα υποβληθεί σε δύο έντυπα αντίγραφα καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή, σύμφωνα με τις οδηγίες του Συμβαλλόμενου Α.

Άρθρο 6. Επιστημονικός Υπεύθυνος και μέλη της Ερευνητικής Ομάδας

Το ερευνητικό πρόγραμμα θα εκπονηθεί από ερευνητική ομάδα του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Ιωάννη Καλδέλλη.

Άρθρο 7. Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων

Ο Συμβαλλόμενος Α αναλαμβάνει:

- Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης με το Συμβαλλόμενο Β στην υλοποίηση των προβλεπόμενων και να παρέχει κάθε αναγκαία βοήθεια καθώς και τα απαραίτητα στοιχεία/δεδομένα στο πλαίσιο του ρόλου και των δυνατοτήτων του για την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων από τη σύμβαση.
- Να διευκολύνει τους ερευνητές που θα απασχοληθούν για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων, αποτυπώσεων, καταγραφών και τεχνικών πληροφοριών.
- Να μεταβιβάσει προς το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης, τα προβλεπόμενα ποσά για την υλοποίηση της ερευνητικής εργασίας.
- Να ορίσει δύο εκπροσώπους του για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης που θα υπογραφεί.
- Να χρηματοδοτήσει σύμφωνα με το Άρθρο 5^ο την Προγραμματική Σύμβαση.

- Να συγκεντρώνει τα αιτήματα των δικαιούχων για την επανασύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος ή την ακύρωση της εντολής διακοπής του μέσω των αρμόδιων υπηρεσιών του.

Ο Συμβαλλόμενος Β αναλαμβάνει:

- Την εκπόνηση του ως άνω ερευνητικού προγράμματος σε συνεργασία με τον Συμβαλλόμενο Α σύμφωνα με το αντικείμενο αυτού και το χρονοδιάγραμμά του, και την υποβολή των προβλεπόμενων από τη σύμβαση παραδοτέων.
- Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο ερευνητικό προσωπικό και να συνεργάζεται εφόσον τούτο απαιτηθεί με ειδικευμένους επιστήμονες, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.
- Το σύνολο των δαπανών για την πραγματοποίηση του ερευνητικού προγράμματος, δηλαδή αμοιβές προσωπικού, δαπάνες αγοράς ή χρήσης εξοπλισμού και λογισμικού, χρήσης χώρων, προμήθειας και συλλογής στοιχείων, διεξαγωγής ερευνών πεδίου, μετακίνησης προσωπικού, κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη δαπάνη αναγκαία για την πραγματοποίηση του προγράμματος.
- Να παρέχει την τεχνογνωσία σχετικά με την αξιοποίηση των «έξυπνων μετρητών».

Άρθρο 8. Συμπληρωματική Προγραμματική Σύμβαση

Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των Συμβαλλομένων, μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής του άρθρου 9, υπάρχει η δυνατότητα, να υπογραφεί Συμπληρωματική Προγραμματική Σύμβαση, που θα περιλαμβάνει συμπληρωματικές ερευνητικές εργασίες, που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προγραμματική σύμβαση και κρίνονται αναγκαίες για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της παρούσας.

Άρθρο 9. Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής

Ορίζεται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής αποτελούμενη από δύο εκπροσώπους του Συμβαλλόμενου Α και από έναν εκπρόσωπο του Συμβαλλόμενου Β. Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης θα είναι ένας από τους εκπροσώπους του Συμβαλλόμενου Α.

Αρμοδιότητες της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι:

1. Πιστοποίηση της εκτέλεσης των ερευνητικών εργασιών
2. Παραλαβή του παραδοτέου του άρθρου 2
3. Παρακολούθηση και τήρηση των όρων της σύμβασης
4. Επίλυση τυχόν διαφορών ανάμεσα στους Συμβαλλόμενους
5. Τροποποίηση χρονοδιαγράμματος άρθρου 4 μέσα στα χρονικά όρια της παρούσας
6. Εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των Συμβαλλομένων για οτιδήποτε άλλο προκύψει κατά την πορεία εκτέλεσης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

Άρθρο 10. Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Σύμβασης

Η έναρξη της παρούσας προγραμματικής σύμβασης θα γίνει αμέσως μετά την υπογραφή της και από τις

δύο πλευρές ενώ η λήξη της θα γίνει με την παράδοση της τελικής έκθεσης (σε τρεις μήνες) και την άμεση αποπληρωμή του προβλεπόμενου τιμήματος.

Η διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης μπορεί να τροποποιηθεί μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 9 και απόφαση των αρμοδίων οργάνων των Συμβαλλομένων.

Άρθρο 11: Παραβίαση των συμφωνηθέντων

Οι δύο συμβαλλόμενοι υποχρεούνται από κοινού για την ορθή και πιστή εφαρμογή της παρούσας σύμβασης της οποίας όλοι οι όροι θεωρούνται ουσιώδεις, η παράβαση δε οποιοδήποτε απ' αυτούς επιφέρει τις συνέπειες του νόμου.

Άρθρο 12 : Επίλυση των διαφορών

Η επίλυση των διαφορών μεταξύ των συμβαλλομένων για θέματα που αναφέρονται στην ερμηνεία και εφαρμογή της παρούσας Σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Εποπτείας, Παρακολούθησης. Η απόφαση στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να είναι ομόφωνη, αλλιώς αναβάλλεται για μια φορά κατά την επόμενη συνεδρίαση της Επιτροπής η λήψη απόφασης ώστε να επιτευχθεί ομοφωνία. Εάν αυτό δεν καταστεί δυνατό υπερισχύει η πλειοψηφούσα γνώμη των μελών της Επιτροπής. Για την επίλυση των διαφορών που προκύπτουν μεταξύ των συμβαλλομένων, αρμόδια είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Άρθρο 13 : Τροποποίηση της σύμβασης

Η εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών και η επέκταση, συμπλήρωση και τροποποίηση της παρούσας σύμβασης, ιδίως αν προκαλεί επαύξηση του οικονομικού αντικείμενου της, θα πραγματοποιείται με την ίδια διαδικασία που τηρήθηκε για την αρχική σύμβαση, δηλαδή με αποφάσεις των συλλογικών οργάνων διοίκησης των συμβαλλομένων μερών.

Η παρούσα Σύμβαση αφού αναγνώστηκε απ' τα συμβαλλόμενα μέρη και έγιναν αποδεκτοί όλοι οι όροι της, τυπώθηκε σε πέντε όμοια αντίτυπα και υπογράφεται ως εξής απ' τα Συμβαλλόμενα Μέρη:

Οι Συμβαλλόμενοι	
Για το Δήμο Ιλίου	Για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Νικόλαος Ζενέτος Δήμαρχος	Καθηγητής Ιωάννης Κ. Καλδέλλης Αντιπρύτανης Έρευνας

2. Την εξουσιοδότηση του Δημάρχου Ιλίου Νίκου Ζενέτου για την υπογραφή αυτής και τυχόν τροποποιήσεις της.»

Προτείνει την λήψη σχετικής απόφασης

Η Οικονομική Επιτροπή

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω,

Αποφασίζει Ομόφωνα

1. Εγκρίνει τους όρους του σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Ιλίου και του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με θέμα: «Εξειδικευμένη έρευνα και προτάσεις Εφαρμογής για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου», οι οποίοι έχουν ως κατωτέρω:

Στο Ίλιον σήμερα ___/___/ 2020 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :

1. Ο Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης με την επωνυμία «ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ» ΑΦΜ EL-090076918, ΔΟΥ Αγίων Αναργύρων, που εδρεύει στο Ίλιον Αττικής (Κάλχου 48-50) νόμιμα εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο Ιλίου Νικόλαο Ζενέτο του Θεοδώρου, που θα αποκαλείται στο εξής **Συμβαλλόμενος Α**.
2. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α.), με έδρα το Αιγάλεω (Αγ. Σπυρίδωνος 28-Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω) με Α.Φ.Μ. 997018524, Δ.Ο.Υ. ΑΙΓΑΛΕΩ, ο οποίος νόμιμα εκπροσωπείται, σύμφωνα με την με αρ. 48589/30-09-2019 (ΦΕΚ τ. Β' 3803/15-10-2019) απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, από τον καθηγητή κ. Ιωάννη Κ. Καλδέλλη, Αντιπρύτανη για την Έρευνα και τη Δια Βίου Εκπαίδευση του Πα.Δ.Α. και Πρόεδρο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, που θα αποκαλείται στο εξής **Συμβαλλόμενος Β** συναποδέχονται και συμφωνούν τα ακόλουθα:

Προοίμιο

Α. Δεδομένου:

- Ότι υφίσταται ανάγκη για ένα ολοκληρωμένο σχεδιασμό ανάπτυξης και εφαρμογής έργων προστασίας των ενεργειακά ευάλωτων νοικοκυριών σε επίπεδο Δήμων και ότι η ερευνητική δραστηριότητα για τον εν λόγω σχεδιασμό πρέπει να έχει ιδιαίτερα καινοτόμο χαρακτήρα εφόσον απαιτείται καταρχήν η λεπτομερής καταγραφή των δεδομένων τόσο σε επίπεδο Δήμου όσο και μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται των διαδικασιών. Ότι η πολυδιάστατη προσέγγιση του ζητήματος απαιτεί εξειδικευμένη γνώση και εμπειρία.
- Ότι σε ένα επόμενο στάδιο όπου γίνεται ο λεπτομερής σχεδιασμός των ενεργειακών έργων θα πρέπει να ληφθούν υπόψιν αφενός μεν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των ενεργειακά ευάλωτων νοικοκυριών, αφετέρου δε η αλληλεπίδραση μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων και υπηρεσιών. Παράλληλα με τον ερευνητικό χαρακτήρα του έργου και την απαιτούμενη εξειδίκευση στα ενεργειακά τεχνικά θέματα που περιλαμβάνει, απαιτείται ταυτόχρονα τόσο η δυνατότητα

επιστημονικής εκτίμησης και αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και της κοινωνικής συμμετοχής, όσο και η λεπτομερής γνώση του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου, το οποίο ο σχεδιασμός θα πρέπει να λάβει υπόψιν.

- Ότι λόγω της έλλειψης της αντίστοιχης απαιτούμενης τεχνογνωσίας και επιστημονικής εξειδίκευσης στις Υπηρεσίες του Δήμου Ιλίου και της Περιφέρειας Αττικής, απαιτείται η συνεργασία με εξειδικευμένο επιστημονικό Εργαστήριο που να μπορεί με ολοκληρωμένο τρόπο να ανταποκριθεί στις σύνθετες ανάγκες του προτεινόμενου έργου.
- Ότι παρίσταται επείγουσα ανάγκη ύπαρξης ενός εξειδικευμένου πλαισίου τυποποιημένων διαδικασιών.
- Ότι είναι δεδηλωμένη απόφαση του Δήμου Ιλίου ώστε το Ίλιον να εξασφαλίσει την ελάχιστη απαιτούμενη ενέργεια για τα ενεργειακά ευάλωτα νοικοκυριά με σκοπό την ενίσχυση των νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου που αδυνατούν να ανταποκριθούν στην πληρωμή των λογαριασμών ηλεκτρικού ρεύματος. Το παρόν ερευνητικό πρόγραμμα θα δημιουργήσει τις προϋποθέσεις για να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα, με απώτερο στόχο την δημιουργία Μητρώου Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών και την εξασφάλιση της ελάχιστης απαιτούμενης ενέργειας για τα εν λόγω νοικοκυριά.

Β. Ενόψει των ανωτέρω τα συμβαλλόμενα μέρη συμπράττοντας ισόρροπα για την υλοποίηση του ανωτέρω ερευνητικού προγράμματος στο πλαίσιο κοινά εξυπηρετούμενου δημοσίου σκοπού, τον οποίο είναι εκ του νόμου επιφορτισμένα να επιτελούν, συμφωνούν όπως ο Συμβαλλόμενος Β στο πλαίσιο ενός Ερευνητικού Προγράμματος με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Καλδέλλη Ιωάννη, Διευθυντή του Εργαστηρίου Ήπιων Μορφών Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος (Εργ. ΗΜΕ & ΠΡΟΠΕ) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής θα αναλάβει το έργο με αντικείμενο την **«Εξειδικευμένη έρευνα και προτάσεις Εφαρμογής για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου»**.

Άρθρο 1. Σκοπός

Σκοπός του έργου είναι να διερευνηθούν δειγματοληπτικά (14 νοικοκυριά) και να καταγραφούν οι ενεργειακές ανάγκες αυτών των Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου και να αποτυπωθούν οι διοικητικές και τεχνικές λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση έξυπνων μετρητών και την παροχή εγγυημένης ελάχιστης ποσότητας ενέργειας καθώς και ο σχετικός προγραμματισμός υλοποίησης του έργου.

Άρθρο 2. Περιεχόμενο της Έρευνας– Παραδοτέα

Το αποτέλεσμα της ερευνητικής προσπάθειας θα είναι η διατύπωση των αποτελεσμάτων αναφορικά με τον τρόπο υλοποίησης σε συνδυασμό με την μελέτη για τον χαρακτηρισμό του έργου ως πιλοτικού.

Ο Στόχος της ανωτέρω έρευνας είναι η δημιουργία προδιαγραφών για Δημοτικό Μητρώο Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου και η κάλυψη βασικών ενεργειακών αναγκών των ενεργειακά ευάλωτων νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου.

Ειδικότερα το έργο που θα εκτελεστεί περιλαμβάνει:

1. Έρευνα σχετικά με τον τρόπο υλοποίησης του έργου λαμβάνοντας υπόψη τους εμπλεκόμενους δρώντες, Δήμος, πολίτες, ΔΕΔΔΗΕ, ΡΑΕ, Εργαστήριο ΗΜΕ & ΠΡΟΠΕ.
2. Επιστημονική υποστήριξη για τον χαρακτηρισμό του έργου ως πιλοτικό.
3. Προδιαγραφές για τη δημιουργία Μητρώου Ενεργειακά Ευάλωτων Νοικοκυριών του Δήμου Ιλίου.

Παράλληλα θα πραγματοποιηθούν τα κάτωθι εξειδικευμένα υποέργα:

- a. Μελέτη για την τυποποίηση των διαδικασιών του πιλοτικού έργου και προστασία των προσωπικών δεδομένων.
- b. Έρευνα πεδίου σχετικά με τον τρόπο ενημέρωσης και συμμετοχής των πολιτών και καθορισμός συνοδευτικών δράσεων του Δήμου (Ημερίδες ενημέρωσης και καταγραφή συνεντεύξεων – ερωτηματολογίων με εργαζόμενους του Δήμου, πολίτες και των 14 ενεργειακά ευάλωτων νοικοκυριών) .
- c. Επιτόπια επίσκεψη και συλλογή στοιχείων σε συνεργασία με την κοινωνική και τεχνική υπηρεσία του Δήμου σε 14 νοικοκυριά.

Η έκθεση που θα καταρτιστεί θα συνοδεύεται από πίνακες και διαγράμματα.

Άρθρο 3. Φορείς ανάθεσης και υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος

Φορέας ανάθεσης του ερευνητικού προγράμματος, είναι ο Δήμος Ιλίου.

Φορέας υλοποίησης του Ερευνητικού Προγράμματος, θα είναι ο ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (μέσω του Εργαστηρίου ΗΜΕ & ΠΡΟΠΕ).

Άρθρο 4. Χρονοδιάγραμμα

Το έργο θα ολοκληρωθεί σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5. Πόροι - Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στις δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000) € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα καλυφθεί εξ ολοκλήρου από πόρους του Δήμου Ιλίου.

Ο προϋπολογισμός και η περιουσιακή μετακίνηση που προβλέπεται πιο κάτω περιορίζεται στην κάλυψη των απαραίτητων δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου και δεν έχει το χαρακτήρα ανταλλάγματος για παρεχόμενες στο πλαίσιο της σύμβασης υπηρεσίες.

Η μεταβίβαση του ποσού των 10.000 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, από τον Συμβαλλόμενο Α στο Συμβαλλόμενο Β θα γίνει ως εξής:

30% με την παράδοση του 1^{ου} μέρους έκθεσης των Ερευνητικών Αποτελεσμάτων τον Α' μήνα, 40% με την προτυποποίηση του έργου ως πιλοτικό τον Β' μήνα, και 30% με την παράδοση της τελικής έκθεσης των Ερευνητικών Αποτελεσμάτων.

Το παραδοτέο θα υποβληθεί σε δύο έντυπα αντίγραφα καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή, σύμφωνα με τις οδηγίες του Συμβαλλόμενου Α.

Άρθρο 6. Επιστημονικός Υπεύθυνος και μέλη της Ερευνητικής Ομάδας

Το ερευνητικό πρόγραμμα θα εκπονηθεί από ερευνητική ομάδα του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Ιωάννη Καλδέλλη.

Άρθρο 7. Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων

Ο Συμβαλλόμενος Α αναλαμβάνει:

- Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης με το Συμβαλλόμενο Β στην υλοποίηση των προβλεπόμενων και να παρέχει κάθε αναγκαία βοήθεια καθώς και τα απαραίτητα στοιχεία/δεδομένα στο πλαίσιο του ρόλου και των δυνατοτήτων του για την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων από τη σύμβαση.
- Να διευκολύνει τους ερευνητές που θα απασχοληθούν για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαιτητών στοιχείων, αποτυπώσεων, καταγραφών και τεχνικών πληροφοριών.
- Να μεταβιβάσει προς το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης, τα προβλεπόμενα ποσά για την υλοποίηση της ερευνητικής εργασίας.
- Να ορίσει δύο εκπροσώπους του για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης που θα υπογραφεί.
- Να χρηματοδοτήσει σύμφωνα με το Άρθρο 5^ο την Προγραμματική Σύμβαση.
- Να συγκεντρώνει τα αιτήματα των δικαιούχων για την επανασύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος ή την ακύρωση της εντολής διακοπής του μέσω των αρμόδιων υπηρεσιών του.

Ο Συμβαλλόμενος Β αναλαμβάνει:

- Την εκπόνηση του ως άνω ερευνητικού προγράμματος σε συνεργασία με τον Συμβαλλόμενο Α σύμφωνα με το αντικείμενο αυτού και το χρονοδιάγραμμά του, και την υποβολή των προβλεπόμενων από τη σύμβαση παραδοτέων.
- Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο ερευνητικό προσωπικό και να συνεργάζεται εφόσον τούτο απαιτηθεί με ειδικευμένους επιστήμονες, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.
- Το σύνολο των δαπανών για την πραγματοποίηση του ερευνητικού προγράμματος, δηλαδή

αμοιβές προσωπικού, δαπάνες αγοράς ή χρήσης εξοπλισμού και λογισμικού, χρήσης χώρων, προμήθειας και συλλογής στοιχείων, διεξαγωγής ερευνών πεδίου, μετακίνησης προσωπικού, κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη δαπάνη αναγκαία για την πραγματοποίηση του προγράμματος.

- Να παρέχει την τεχνογνωσία σχετικά με την αξιοποίηση των «έξυπνων μετρητών».

Άρθρο 8. Συμπληρωματική Προγραμματική Σύμβαση

Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των Συμβαλλομένων, μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής του άρθρου 9, υπάρχει η δυνατότητα, να υπογραφεί Συμπληρωματική Προγραμματική Σύμβαση, που θα περιλαμβάνει συμπληρωματικές ερευνητικές εργασίες, που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προγραμματική σύμβαση και κρίνονται αναγκαίες για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της παρούσας.

Άρθρο 9. Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής

Ορίζεται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής αποτελούμενη από δύο εκπροσώπους του Συμβαλλόμενου Α και από έναν εκπρόσωπο του Συμβαλλόμενου Β. Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης θα είναι ένας από τους εκπροσώπους του Συμβαλλόμενου Α.

Αρμοδιότητες της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι:

1. Πιστοποίηση της εκτέλεσης των ερευνητικών εργασιών
2. Παραλαβή του παραδοτέου του άρθρου 2
3. Παρακολούθηση και τήρηση των όρων της σύμβασης
4. Επίλυση τυχόν διαφορών ανάμεσα στους Συμβαλλόμενους
5. Τροποποίηση χρονοδιαγράμματος άρθρου 4 μέσα στα χρονικά όρια της παρούσας
6. Εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των Συμβαλλομένων για οτιδήποτε άλλο προκύψει κατά την πορεία εκτέλεσης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

Άρθρο 10. Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Σύμβασης

Η έναρξη της παρούσας προγραμματικής σύμβασης θα γίνει αμέσως μετά την υπογραφή της και από τις δύο πλευρές ενώ η λήξη της θα γίνει με την παράδοση της τελικής έκθεσης (σε τρεις μήνες) και την άμεση αποπληρωμή του προβλεπόμενου τιμήματος.

Η διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης μπορεί να τροποποιηθεί μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 9 και απόφαση των αρμοδίων οργάνων των Συμβαλλομένων.

Άρθρο 11: Παραβίαση των συμφωνηθέντων

Οι δύο συμβαλλόμενοι υποχρεούνται από κοινού για την ορθή και πιστή εφαρμογή της παρούσας σύμβασης της οποίας όλοι οι όροι θεωρούνται ουσιώδεις, η παράβαση δε οποιοδήποτε απ' αυτούς επιφέρει τις συνέπειες του νόμου.

Άρθρο 12 : Επίλυση των διαφορών

Η επίλυση των διαφορών μεταξύ των συμβαλλομένων για θέματα που αναφέρονται στην ερμηνεία και εφαρμογή της παρούσας Σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Εποπτείας, Παρακολούθησης. Η απόφαση στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να είναι ομόφωνη, αλλιώς αναβάλλεται για μια φορά κατά την επόμενη συνεδρίαση της Επιτροπής η λήψη απόφασης ώστε να επιτευχθεί ομοφωνία. Εάν αυτό δεν καταστεί δυνατό υπερισχύει η πλειοψηφούσα γνώμη των μελών της Επιτροπής. Για την επίλυση των διαφορών που προκύπτουν μεταξύ των συμβαλλομένων, αρμόδια είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Άρθρο 13 : Τροποποίηση της σύμβασης

Η εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών και η επέκταση, συμπλήρωση και τροποποίηση της παρούσας σύμβασης, ιδίως αν προκαλεί επαύξηση του οικονομικού αντικείμενου της, θα πραγματοποιείται με την ίδια διαδικασία που τηρήθηκε για την αρχική σύμβαση, δηλαδή με αποφάσεις των συλλογικών οργάνων διοίκησης των συμβαλλομένων μερών.

Η παρούσα Σύμβαση αφού αναγνώστηκε απ' τα συμβαλλόμενα μέρη και έγιναν αποδεκτοί όλοι οι όροι της, τυπώθηκε σε πέντε όμοια αντίτυπα και υπογράφεται ως εξής απ' τα Συμβαλλόμενα Μέρη:

Οι Συμβαλλόμενοι	
Για το Δήμο Ιλίου	Για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Νικόλαος Ζενέτος Δήμαρχος	Καθηγητής Ιωάννης Κ. Καλδέλλης Αντιπρύτανης Έρευνας

2. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο Ιλίου κ. Νίκο Ζενέτο για την υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης ως και των τυχόν τροποποιήσεων αυτής

Στη συνέχεια υπογράφεται από τα παρόντα στη Συνεδρίαση Μέλη

Ο Δήμαρχος ως Πρόεδρος της Ο.Ε.

ZENETOS NIKOS

Τα Μέλη

**Αλεβίζου Α., Βασιλόπουλος Δ.,
Μαρκόπουλος Φ., Βέργος Ι.,
Γαλούνης Δ.**