



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ
Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ
ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»
Ταχ. Δ/ση: Αεροπόρου Παπαναστασίου 34 Αθήνα, 11527
Πληροφορίες: ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ ΔΕΝΔΡΗ
Τηλ.: 2132142206, 2132142220
Email: tdendri@mou.gr

Αθήνα,
Α.Π.:

Προς:
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου
Υπεύθυνου Πράξης ΓΙΟΒΑΝΑΚΗΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΘΕΜΑ:

Τροποποίηση της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ "ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 5029468 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Τη με αριθμό C(2014)10160_final/18.12.2014 (CCI 2014GR16M1OP001) Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, όπως τροποποιήθηκε με τις C(2017)8399_final/06.12.2017 (1η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2018)8854_final/12.12.2018 (2η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2020)418_final/23.01.2020 (3η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2020)4716_final/07.07.2020 (4η Αναθεώρηση ΕΠ) και C(2020)8553_final/27.11.2020 (5η Αναθεώρηση ΕΠ) Αποφάσεις,
3. Τη με αρ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ 1016/19.12.2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) Απόφαση με θέμα «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ 1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β'3521) Υπουργικής Απόφασης με τίτλο "Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ 712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β'1822) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Τις Διαδικασίες που εφαρμόζονται σε όλα τα στάδια της διαχείρισης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020 όπως περιγράφονται και ισχύουν στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) και στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών του,
5. Τη με αρ. πρωτ. 133978/08.12.2021 (ΦΕΚ 5929/Β/16.12.2021) Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων για την αναδιάρθρωση της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ με θέμα «Τροποποίηση της υπό στοιχεία 12/ΕΥΘΥ 1058/29.12.2017 (ΦΕΚ 81/Β/23.01.2018) υπουργικής απόφασης: "Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 53683/ΕΥΘΥ 459/18.05.2015 υπουργικής απόφασης "Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ &



Ευρωπαϊκή Ένωση



ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ του αρ. 5, παρ. 4 του Ν.4314/14" (ΦΕΚ 981/Β/28.05.2015)"»,

6. Το Π.Δ. 81/2019 (ΦΕΚ 119/Α/08.07.2019) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» και ειδικότερα το Άρθρο 4, Παράγραφος 1,

7. Το Π.Δ. 63/2020 (ΦΕΚ 156/Α/05.08.2020) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών και Ειδικών Γραμματειών, μεταφορά αρμοδιοτήτων μεταξύ Γενικών Γραμματειών» και ειδικότερα το Άρθρο 3,

8. Τη με αρ. πρωτ. 86593/13.08.2020 (ΦΕΚ 628/Υ.Ο.Δ.Δ./13.08.2020) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Διορισμός Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ταμείου Συνοχής του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων»,

9. Το Π.Δ. 77/2023 (ΦΕΚ 130/Α/27.06.2023) «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων».

10. Το Π.Δ. 82/2023 (ΦΕΚ 139/Α/ 01.08.2023) «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση" του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις».

11. Το Άρθρο 65, παρ.4 και Άρθρο 66, παρ.20 του Νόμου 4914/2022 (ΦΕΚ 61/Α/21-3-2022) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει,

12. Τη με αρ. πρωτ. 93478/29.09.2022 (ΦΕΚ 5173/Β/05.10.2022) Υπουργική Απόφαση για τη «Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία», η οποία συστάθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 65 του Ν. 4914/2022,

13. Τη με αρ.πρωτ.104688/02-11-2022 Κοινή Υπουργική Απόφαση για την «Τοποθέτηση προϊσταμένων στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία» (ΑΔΑ:9ΗΩ546ΜΤΛΡ-ΘΘΚ),

14. Την Υπουργική Απόφαση με αρ.οικ. ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ12894/2022 (ΦΕΚΒ' 5877/21-11-2022) με θέμα: «Εκχώρηση αρμοδιοτήτων διαχείρισης για Δράσεις του Τομέα Περιβάλλοντος που συγχρηματοδοτούνται από πόρους του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία» 2021-2027,

15. Τις Αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, που αφορούν την έγκριση της μεθοδολογίας και των κριτηρίων επιλογής των Πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όπως αυτά ισχύουν,

16. Τη με αρ. πρωτ. οικ. 12594/23.11.2017 (ΑΔΑ: Ω3ΠΞ465ΧΙ8-ΕΣΟ) Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 10 «Εφαρμογή Στρατηγικών Επίτευξης Χαμηλών Εκπομπών Διοξειδίου του Άνθρακα με έμφαση στις αστικές περιοχές» και τις με αρ. πρωτ. οικ. 13802/22.12.2017 (ΑΔΑ: ΩΜΙΠ465ΧΙ8-9Δ2), οικ. 2489/26.03.2018 (ΑΔΑ: ΩΡΗ6465ΧΙ8-ΥΨ5), οικ. 3156/24.04.2018 (ΑΔΑ: ΩΟΟ8465ΧΙ8-Σ30), οικ. 3612/11.05.2018 (ΑΔΑ: ΩΚΝΩ465ΧΙ8-2ΧΝ τροποποιήσεις της),

17. Τη με αρ. πρωτ. οικ.6330/28.06.2019 (ΑΔΑ: ΨΜΚ7465ΧΙ8-ΤΞΡ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ "ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ» με Κωδικό MIS (ΟΠΣ) 5029468 στον Άξονα Προτεραιότητας 10 «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΤΠΑ)» και την με αρ. πρωτ. 5690/02-07-2020 (ΑΔΑ: 6Χ1Π46ΜΤΛΡ-ΗΧΗ) Απόφαση Τροποποίησης

18. Το με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 3734/05-04-2023 αίτημα και το συνημμένο σε αυτό Τεχνικό Δελτίο Πράξης του Δικαιούχου προς την ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ για την Τροποποίηση της Πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», τα από 7/4/2023, 10/4/2023 & 2/5/2023 email της ΕΥΔ προς το Δικαιούχο με τα οποία ζητήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία και διευκρινίσεις καθώς και τις με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 6255/12-06-2023, 6272/12-06-2023, 6275/12-06-2023, 6309/13-06-2023 & 6310/13-06-2023 αποστολές επικοινωνίας μέσω ΟΠΣ με τις οποίες απάντησε ο Δικαιούχος και απέστειλε τα ζητηθέντα συμπληρωματικά στοιχεία

19. Τη με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 8026/30.07.2023 εισήγηση για τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Προϊσταμένου της ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ

Αποφασίζει

την Τροποποίηση της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ "ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 5029468 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΤΠΑ)»



Ευρωπαϊκή Ένωση



Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/ΜΙΣ (ΟΠΣ):	5029468
2.Δικαιούχος:	ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
3.Κωδικός Δικαιούχου:	40111097
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης: Η πράξη αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του Κλειστού Γυμναστηρίου «ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ», το οποίο βρίσκεται στην Αλεξανδρούπολη, Ν. Έβρου. Πρόκειται για κτήριο κατασκευής του 1977 με συνολική θερμαινόμενη επιφάνεια 1.774,58 m². Σύμφωνα με την ενεργειακή επιθεώρηση το κτήριο κατατάσσεται στην κατηγορία Δ. Είναι το μοναδικό κλειστό γυμναστήριο της Αλεξανδρούπολης όπου πραγματοποιούνται αγώνες εθνικού επιπέδου στο άθλημα της πετοσφαίρισης, ενώ από τα στοιχεία εκτιμάται πως η χρήση του κτηρίου περιλαμβάνει άνω των 20.000 χρηστών/έτος. Η έντονη χρήση και η κακή ενεργειακή κατάσταση τεκμηριώνουν την αναγκαιότητα υλοποίησης της πράξης. Ταυτόχρονα, η εφαρμογή ριζικής ενεργειακής αναβάθμισης πρόκειται να αποτελέσει επιδεικτικό έργο με πολλαπλασιαστικό χαρακτήρα καθώς πρόκειται να εφαρμοστεί στις κλιματικές συνθήκες της περιοχής της Αλεξανδρούπολης (κλιματική ζώνη Γ). Η πράξη περιλαμβάνει την εφαρμογή παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας και ενσωμάτωσης τεχνολογιών ΑΠΕ για την μετατροπή του κτηρίου σε σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης και αντικατάσταση της στέγης συνοδευόμενη από κατάλληλες ενισχύσεις με σκοπό την δυνατότητα υλοποίησης των προτεινόμενων παρεμβάσεων ΕΞΕ και ενσωμάτωσης φ/β. Περιλαμβάνεται θερμομόνωση κελύφους με γραφитоύχα πολυστερίνη πάχους 70 mm, νέα μεταλλικά πάνελ πετροβάμβακα πάχους 100 mm για κάλυψη της στέγης, νέα συνθετικά κουφώματα με διδύμους ενεργειακούς υαλοπίνακες και νέα κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή με διδύμους υαλοπίνακες, νέο σύστημα αερόψυκτων αντλιών θερμότητας θερμικής ισχύος 336,9 kW και ψυκτικής ισχύος 293,8 kW, νέες κεντρικές κλιματιστικές μονάδες και δικτύου αεραγωγών στον αγωνιστικό χώρο, νέο δισωλήνιο δίκτυο και μονάδες ανεμιστήρα-στοιχείου στους βοηθητικούς χώρους, νέα θερμοδοχεία αποθήκευσης ΖΝΧ, Φ/Β σύστημα ενεργειακού συμψηφισμού ισχύος 80 kW, ηλιοθερμικό σύστημα παραγωγής ΖΝΧ επιφάνειας 24 m², ολοκληρωμένο σύστημα επιτήρησης και ελέγχου (BMS) και νέα φωτιστικά LED συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 7,06 W/m². Οι ως άνω παρεμβάσεις καλύπτουν τις απαιτήσεις του KENAK και αναβαθμίζουν το κτήριο σε ενεργειακή κατηγορία Α, με ειδικότερο στόχο την εξοικονόμηση 839,7 kWh/m² ή 77,6% πρωτογενούς ενέργειας, την μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 288,0 kg/m² και την επίτευξη αποπληρωμής των παρεμβάσεων σε 11,8 έτη. Οι ως άνω παρεμβάσεις αποτελούν το υποέργο 2 της πράξης. Για την υλοποίηση της πράξης απαιτείται η εκπόνηση των τεχνικών μελετών εφαρμογής που περιλαμβάνουν μελέτες κλιματισμού, ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, και αρχιτεκτονική μελέτη, καθώς και μελέτη μετά την ολοκλήρωση της ενεργειακής αναβάθμισης λαμβάνοντας υπόψη τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές του εξοπλισμού που τελικώς εγκαταστάθηκε. Οι υπηρεσίες αυτές αποτελούν το υποέργο 1 της πράξης. Στο υπ.1 εντάσσονται όλες οι ενέργειες για την ολοκλήρωση των αδειοδοτήσεων του έργου. Η πράξη περιλαμβάνει 3ο υποέργο το οποίο αφορά την εκπόνηση 2ης ενεργειακής επιθεώρησης και έκδοσης Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης. Η προτεινόμενη πράξη περιλαμβάνεται στο επιχειρησιακό σχέδιο του Δήμου Αλεξανδρούπολης και εντάσσεται στον άξονα 1, μέτρο 1.1, γενικός στόχος 1.1.7. Αξιοποίηση ΑΠΕ-εξοικονόμησης, ενώ αναμένεται να συμβάλει και στους γενικούς στόχους 1.3.1. Βελτίωση αστικού περιβάλλοντος – αναπλάσεις – αναβαθμίσεις και 2.4.1. Βελτίωση αθλητικών υποδομών. Εντάσσεται επίσης στο εγκεκριμένο από την Γραμματεία του Συμφώνου των Δημάρχων, Σχέδιο Δράσης Αειφορικής Ενέργειας του Δήμου Αλεξανδρούπολης. Επιπροσθέτως, η πράξη αποτελεί έργο ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίου συμβάλλοντας στους στόχους εξοικονόμησης ενέργειας που θέτει το Π.Ε.Π. Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης εξασφαλίζοντας έτσι μέγιστο πολλαπλασιαστικό αποτέλεσμα από την υλοποίησή της.	
5. Παραδοτέα πράξης: ΥΠΟΕΡΓΟ 1:Μελέτη εφαρμογής κλιματισμού. Μελέτη εφαρμογής ισχυρών και ασθενών ρευμάτων για τις παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενσωμάτωσης ΑΠΕ. Αρχιτεκτονική μελέτη εφαρμογής (για τις παρεμβάσεις ΕΞΕ). Τεύχη δημοπράτησης για τα συστήματα κλιματισμού, ηλιοθερμίας, φωτοβολταϊκών, BMS και φωτισμού LED Τεχνική έκθεση αποτελεσμάτων ενεργειακής αναβάθμισης ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Θερμομόνωση κάθετων αδιαφανών δομικών στοιχείων με γραφитоύχα διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm για την επίτευξη συντελεστή θερμοπερατότητας U μικρότερο από 0,400 W/m²K. Αντικατάσταση της κάλυψης της στέγης με νέα μεταλλικά πάνελ πετροβάμβακα πάχους 100 mm για την επίτευξη συντελεστή θερμοπερατότητας U μικρότερο από 0,350 W/m²K. Αντικατάσταση των κουφωμάτων και υαλοπινάκων της βόρειας όψης με νέα κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή και ενεργειακούς διδύμους υαλοπίνακες για την επίτευξη συντελεστή θερμοπερατότητας U_w μικρότερο από 2,000 W/m²K. Αντικατάσταση των κουφωμάτων και υαλοπινάκων των λοιπών όψεων με νέα συνθετικά κουφώματα και ενεργειακούς διδύμους υαλοπίνακες για την επίτευξη συντελεστή θερμοπερατότητας U_w<2,000 W/m²K. Εγκατάσταση συστήματος με αερόψυκτες αντλίες θερμότητας θερμικής ισχύος 336,9 kW, SCOP μεγαλύτερο από 3,1, ψυκτικής ισχύος 293,8 kW, SEER μεγαλύτερο από 3,5. Εγκατάσταση δύο κεντρικών κλιματιστικών μονάδων παροχής 13.250 m³/h με ανάκτηση τουλάχιστον 70% και ανακυκλοφορία 50% και δικτύου αεραγωγών στον αγωνιστικό χώρο. Εγκατάσταση δισωλήνιου δικτύου διανομής θερμικής/ψυκτικής ενέργειας και μονάδων ανεμιστήρα – στοιχείου (FCUs) στους χώρους γραφείων και αποδυτηρίων. Αντικατάσταση του συνόλου των φωτιστικών σωμάτων με νέα τεχνολογίας LED για την επίτευξη επιπέδου φωτισμού 1000 lx στον αγωνιστικό χώρο και 200 έως 500 lx στους λοιπούς χώρους. Εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος επιτήρησης και ελέγχου (BMS) μέσω του οποίου θα πραγματοποιείται και καταγραφή των ενεργειακών μεγεθών από την λειτουργία του κτηρίου. Ενσωμάτωση φωτοβολταϊκού συστήματος στη στέγη του κτηρίου σε σύνδεση ενεργειακού συμψηφισμού ισχύος 80 kWp για την μερική κάλυψη των ηλεκτρικών φορτίων του κτηρίου όπως αυτά θα προκύψουν μετά την εφαρμογή των παραπάνω παρεμβάσεων. Τοποθέτηση ηλιακού θερμικού συστήματος παραγωγής ζεστού νερού χρήσης με επίπεδους επιλεκτικού τύπου ηλιακούς συλλέκτες συνολικής καθαρής επιφάνειας 24 m² και συστήματος αποθήκευσης ΖΝΧ χωρητικότητας 3.000 lt. Αντικατάσταση του συνόλου της στέγης με νέα και ενίσχυση περιμετρικά όλων των υποστυλμάτων με σκοπό την δυνατότητα εφαρμογής νέων μεταλλικών πάνελ επικάλυψης, τη δυνατότητα ενσωμάτωσης του φ/β συστήματος και τη δυνατότητα στήριξης των αεραγωγών του δικτύου κλιματισμού. ΥΠΟΕΡΓΟ 3:Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (2η ενεργειακή επιθεώρηση)	



6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι Ισοδύναμου CO2	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	504,30

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η **19/10/2020**.
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η **31/12/2023**.
9. Η ολοκλήρωση των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών πραγματοποιήθηκε την **19/04/2021**.
10. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως **01/10/2023**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Η τροποποίηση της Πράξης γίνεται κυρίως προκειμένου να αυξηθεί ο συνολικός προϋπολογισμός του 2ου Υποέργου καθώς και για να επικαιροποιηθεί το χρονοδιάγραμμά του, σε συνέχεια της έγκρισης του 1ου ΑΠΕ & ΣΣΕ και της 2ης παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών. Ταυτόχρονα, τροποποιούνται αντίστοιχα ο προϋπολογισμός της πράξης καθώς και τα λοιπά χρονοδιαγράμματα. Αναλυτικότερα:

α) Δηλώνεται ως ολοκληρωμένο το προπαρασκευαστικό 1ο Υπόεργο και ο Π/Υ του επικαιροποιείται στο ύψος της σύμβασης

β) Επικαιροποιούνται τα χρονοδιαγράμματα των Υποέργων κι επομένως και της Πράξης (του 1ου Υποέργου με βάση τις πραγματικές ημερομηνίες υλοποίησής του και των Υποέργων 2 & 3 με βάση νέες εκτιμήσεις) και κατά συνέπεια επικαιροποιείται και το συνολικό χρονοδιάγραμμα της Πράξης

γ) Προσαρμόζεται το φυσικό αντικείμενο του 2ου Υποέργου (κατασκευή) στη μελέτη εφαρμογής, με την εκπόνηση της οποίας προέκυψαν αλλαγές σε ορισμένα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων παρεμβάσεων και προστίθενται εργασίες για την αντικατάσταση της στέγης και εργασίες ενίσχυσης των υποστυλμάτων. Η αντικατάσταση της στέγης κρίνεται επιτακτική με σκοπό τη δυνατότητα τοποθέτησης νέου θερμομονωτικού πάνελ επικάλυψης, τη δυνατότητα τοποθέτησης φωτοβολταϊκών συστημάτων οροφής αλλά και τη δυνατότητα στήριξης των αεραγωγών του δικτύου κλιματισμού

δ) Αυξάνεται ο συνολικός Προϋπολογισμός του 2ου Υποέργου από 1.359.500,00€ σε 2.000.000€, λόγω των ανωτέρω παρεμβάσεων. Το ποσό αυτό αναλύεται σε 1.000.000,00€ επιλέξιμο, 856.500,00€ μη επιλέξιμο λόγω λήξης της περιόδου επιλεξιμότητας και ποσό 143.500,00€ θα καλυφθεί από πόρους του Δικαιούχου

ε) Αντίστοιχα, τροποποιείται ο συνολικός προϋπολογισμός της πράξης από 1.380.000,00€ σε 2.020.188,16€ και ο επιλέξιμος σε 1.018.188,16€. Ποσό 143.500,00€ θα καλυφθεί από πόρους του Δικαιούχου.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	2.020.188,16
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	2.020.188,16
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	1.018.188,16

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **1.018.188,16 €**
12. Το ποσό της δημόσιας δαπάνης που δεν εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **143.500,00 €** και χρηματοδοτείται ή θα χρηματοδοτηθεί από Συμμετοχή φορέα .

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

13. Η **δημόσια δαπάνη της πράξης** που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 1.876.688,16 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:



Ευρωπαϊκή Ένωση



ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤ ΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E2751	2019ΣΕ27510065		ΝΑΙ	18.188,16	1.876.688,16

* Ο κωδικός εναρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό της δημόσιας δαπάνης, το οποίο προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **1.018.188,16 €**.

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ / ο ΕΦ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

Ο Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ

Γεώργιος Ζερβός

Συνημμένα:

Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης

Κοινοποίηση:

- ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5 – 7, 101 80, Αθήνα
- ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών, Τμήμα Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων, Μεσογείων 119, 101 92, Αθήνα
- Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ, Νίκης 10, 10563 Αθήνα

Εσωτερική διανομή:

- Γραφείο Ειδικού Γραμματέως Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ
- Μονάδα Α1
- Ε3.10.2960.5075946.b



Ευρωπαϊκή Ένωση

