

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: Αικατερίνη Τσοκαταρίδου
Τηλ.: 2132142219
Email: ktsokataridou@mou.gr

Προς: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΑΤΤΙΚΟΝ" (Π.Γ.Ν.
"ΑΤΤΙΚΟΝ")

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

Υπεύθυνου Πράξης Ελφρέντα
Πόποβα

ΘΕΜΑ: 1η Τροποποίηση της Πράξης «Δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης, εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης ΑΠΕ του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου «Αττικόν»» με Κωδικό ΟΠΣ 5044769 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. Τον Ν.4914/2022 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027 (ΦΕΚ 61/Α/21.03.2022),
3. 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,
4. Τη με αριθμό C(2022) 6045_final/26.8.2022 (CCI 2021EL16FFPR003) Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» 2021-2027,
5. Τη με αριθμό C(2022) 3950_final/16.6.2022 (CCI 2021EL16RFPR001) Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027,
6. 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,
7. 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,
8. Τη με αρ. πρωτ. 12/ΕΥΘΥ 1058/29.12.2017 (ΦΕΚ 81/Β/23.01.2018) Υπουργική Απόφαση αναδιάρθρωσης της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ με θέμα «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 53683/ΕΥΘΥ459/18.05.2015 Υπουργικής Απόφασης «Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ του



Ευρωπαϊκή Ένωση



- αρ. 5, παρ. 4 του Ν.4314/14» (ΦΕΚ 981/Β/28.05.2015)», όπως αυτή τροποποιήθηκε με τη με αρ. πρωτ. 133978/08.12.2021 (ΦΕΚ 5929/Β/16.12.2021) Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων,
9. 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
10. 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,
11. 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,
12. 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»,
13. Τις διατάξεις του Ν.4914/2022 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 61/Α/21.03.2022) και ειδικότερα τις παρ. 5 και 20 του Άρθρου 66,
14. 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)
15. 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.
16. 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,
17. Τη με αριθ. πρωτ. οικ 4144/ 29 – 5- 2018 Πρόσκληση (κωδικός πρόσκλησης 10.4c.15.1-2 (α/α ΟΠΣ 2960, ΑΔΑ: ΨΑΙΣ465ΧΙ8-8Η5) 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 «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΤΠΑ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.,
18. Τη με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 10463/30-11-2020 (ΑΔΑ: ΨΔΩΗ46ΜΤΛΡ-ΕΨΛ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης, εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης ΑΠΕ του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου «Αττικών» με Κωδικό ΟΠΣ 5044769 στον Άξονα Προτεραιότητας 10 «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΤΠΑ)»,
19. Το με ID 398647/ 26-09-2023/ώρα 12:07 π.μ. Τεχνικό Δελτίο Πράξης και τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα του Δικαιούχου «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΑΤΤΙΚΟΝ"», προς την ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την τροποποίηση της Πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020,
20. Τη σχετική εισήγηση για τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Προϊσταμένου της της ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ

Αποφασίζει

την 1η Τροποποίηση της Πράξης «Δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης, εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης ΑΠΕ του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου «Αττικών»» με Κωδικό ΟΠΣ 5044769 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)»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	5044769
2.Δικαιούχος:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΑΤΤΙΚΟΝ" (Π.Γ.Ν. "ΑΤΤΙΚΟΝ")
3.Κωδικός Δικαιούχου:	1083623
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	
<p>Το έργο άπτεται της υλοποίησης στοχευμένων παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας (ΕΞΕ-Κατηγορία Ενέργειας 1), καθώς και επιδεικτικής δράσης αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ – Κατηγορία Ενέργειας 2) από το ΠΓΝ Αττικών. Η πρόταση αφορά το κτήριο του Νοσοκομείου, το οποίο τη δεδομένη στιγμή διαθέτει ΠΕΑ που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του νέου ΚΕΝΑΚ.</p> <p>Το κτήριο, μέσα από την υλοποίηση των προτεινόμενων παρεμβάσεων θα επιτύχει τον ενεργειακό στόχο και αναβαθμίζει την υφιστάμενη ενεργειακή κατηγορία του κατά τουλάχιστον 2 ενεργειακές κατηγορίες και τουλάχιστον στην κατηγορία Β'.</p> <p>Το κτήριο χρησιμοποιείται για νοσηλεία και περίθαλψη ασθενών και έχει αμιγώς ιατρική/θεραπευτική χρήση.</p> <p>Οι νοσοκομειακές δομές αποτελούν τα πλέον ενεργοβόρα κτήρια της Δημόσιας Διοίκησης καθότι έχουν καθημερινά, υψηλές ανάγκες σε θέρμανση και ψύξη, λόγω των ασθενών που νοσηλεύονται ή διαβιούν σε αυτές και της ανάγκης αδιάλειπτης λειτουργίας 365 ημέρες το χρόνο. Σε αυτό το μήκος κύματος κινείται και το ΠΓΝ Αττικών το οποίο έχει ιδιαίτερα υψηλό ετήσιο ενεργειακό κόστος, της τάξεως των 2.560.023,56 €/έτος όπως αναλύεται ακολούθως:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.127.158,00€/χρόνο το κόστος του φυσικού αερίου 	



Ευρωπαϊκή Ένωση



- 1.432.865,56€/χρόνο το κόστος ηλεκτρικής ενέργειας

Σύμφωνα με το ΠΕΑ, το κτήριο αναφοράς κατατάσσεται τη δεδομένη στιγμή στην κατηγορία Γ' και χαρακτηρίζεται ως «Ενεργειακά μη αποδοτικό».

Η Διοίκηση και η Τεχνική Υπηρεσία του ΠΓΝ Αττικών έχουν θέσει ως κεντρικό στόχο την κατάρτιση μιας ολοκληρωμένης Πρότασης βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας των κτηριακών τους εγκαταστάσεων. Στην κατεύθυνση αυτή, βασική ενεργειακή στρατηγική αποτελεί η ανάληψη πρωτοβουλιών για σημαντική μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος του Νοσοκομείου, η εξοικονόμηση ενέργειας, η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και η περαιτέρω συμβολή στην προστασία του περιβάλλοντος. Επιπρόσθετα, σημαντική επίδωξη αποτελεί και η σημαντική μείωση του υφιστάμενου ενεργειακού κόστους.

Στο πλαίσιο αυτό, η ενεργειακή αναβάθμιση των κτηριακών εγκαταστάσεων του ΠΓΝ Αττικών, περιστρέφεται γύρω από τρεις κύριους άξονες:

1. Ενεργειακή αναβάθμιση κτηριακού κελύφους και συνοδές οικοδομικές εργασίες: Ειδικότερα:
 - Αντικατάσταση κουφωμάτων σε τμήματα του συγκροτήματος (από ανοιγόμενα σε επάλληλα ενεργειακά)
2. Ενεργειακή αναβάθμιση των Η/Μ εγκαταστάσεων: Ειδικότερα:
 - Αντικατάσταση 3 υδρόψυκτων ψυκτών 550 RT και 1 200 RT
 - Αντικατάσταση Πύργου Ψύξης
 - Εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού – διαχείρισης ψυχροστασίου
 - Εγκατάσταση ατμογεννήτριας 3.000 kg/h
 - Εγκατάσταση εναλλάκτη θερμότητας (Economizer) στους λέβητες
 - Εγκατάσταση δοχείου αποθήκευσης ατμού, 10 bar όγκου 1000 lit
 - Εγκατάσταση καυστήρα διπλού καυσίμου Α/Γ 3000 kg/h
 - Εγκατάσταση καυστήρα διπλού καυσίμου λεβήτων, ισχύος 3.000.000 kcal/h
 - Εγκατάσταση θερμοδοχείου εγκατάστασης ατμού χωρητικότητας 10.000 lit
 - Εγκατάσταση δοχείου συμπυκνωμάτων ατμού 5.000 lit
 - Εγκατάσταση κεντρικού ηλιοθερμικού συστήματος
 - Αντικατάσταση αντλιών – κυκλοφορητών δευτερευόντων κυκλωμάτων ψύξης – θέρμανσης χώρων
 - Μονώσεις αεραγωγών – σωλήνων
 - Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού με λαμπτήρες LED
 - Αναβάθμιση BMS
 - Εγκατάσταση συστήματος καταγραφής και επιτήρησης ενεργειακών καταναλώσεων
 - Εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων εξωτερικού φωτισμού LED
3. Αξιοποίηση ΑΠΕ: Ειδικότερα, προβλέπεται η εγκατάσταση Φ/Β σταθμού 500,00 kWp.

Με την υλοποίηση των ως άνω αναφερόμενων παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί μείωση του ενεργειακού κόστους κατά περίπου 825.000,00 €/έτος.

Παράλληλα, με την υλοποίηση των παρεμβάσεων, θα αναβαθμιστεί η υφιστάμενη ενεργειακή κατάσταση του κτηρίου του ΠΓΝ Αττικών στην ενεργειακή κατηγορία Β+.

5. Παραδοτέα πράξης:

Η υλοποίηση της πράξης θα οδηγήσει στην υλοποίηση των κάτωθι Παραδοτέων:

Π.1.1 Έκδοση ΠΕΑ

Π.2.1. Υπηρεσίες για την προετοιμασία φακέλου χρηματοδότησης (τα επί μέρους παραδοτέα του υποέργου καταγράφονται αναλυτικά στην επισυναπτόμενη σύμβαση με τον Ανάδοχο και την Τεχνική του προσφορά)

Π.3.1 ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ-ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ (Υποέργο 4)

Π.3.2. Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών για την υλοποίηση των παρεμβάσεων της πράξης

Π.3.3. Υποστηρικτικές υπηρεσίες για την εξασφάλιση όλων των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων

Π.4.1. Αντικατάσταση κουφωμάτων σε τμήματα του συγκροτήματος (από ανοιγόμενα σε επάλληλα ενεργειακά)

Π.4.2. Αντικατάσταση 3 υδρόψυκτων ψυκτών 550 RT και 1 200 RT

Π.4.3. Αντικατάσταση Πύργου Ψύξης

Π.4.4. Εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού – διαχείρισης ψυχροστασίου

Π.4.5. Εγκατάσταση ατμογεννήτριας 3.000 kg/h

Π.4.6. Εγκατάσταση εναλλάκτη θερμότητας (Economizer) στους λέβητες

Π.4.7. Εγκατάσταση δοχείου αποθήκευσης ατμού, 10 bar όγκου 1000 lit

Π.4.8. Εγκατάσταση καυστήρα διπλού καυσίμου Α/Γ 3000 kg/h

Π.4.9. Εγκατάσταση καυστήρα διπλού καυσίμου λεβήτων, ισχύος 3.000.000 kcal/h

Π.4.10. Εγκατάσταση θερμοδοχείου εγκατάστασης ατμού χωρητικότητας 10.000 lit

Π.4.11. Εγκατάσταση δοχείου συμπυκνωμάτων ατμού 5.000 lit

Π.4.12. Εγκατάσταση κεντρικού ηλιοθερμικού συστήματος

Π.4.13. Αντικατάσταση αντλιών – κυκλοφορητών δευτερευόντων κυκλωμάτων ψύξης – θέρμανσης χώρων

Π.4.14. Μονώσεις αεραγωγών – σωλήνων

Π.4.15. Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού με λαμπτήρες LED

Π.4.16. Αναβάθμιση BMS

Π.4.17. Εγκατάσταση συστήματος καταγραφής και επιτήρησης ενεργειακών καταναλώσεων

Π.4.18. Εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων εξωτερικού φωτισμού LED

Π.4.19. Εγκατάσταση Φ/Β σταθμού 500 kWp

Π.4.20. Εγκατάσταση Λέβητα χαλύβδινου θερμού νερού υψηλής απόδοσης πιστοποιημένος κατά EN13455, θερμομαντικής ισχύος 3.000.000 KCAL/H



Ευρωπαϊκή Ένωση



Π.4.21. Εγκατάσταση Θερμιδομετρήτη ανακτώμενης θερμότητας καυσαερίων διαμέτρου DN50
 Π.4.22. Εγκατάσταση Θερμιδομετρητή θερμού νερού διαμέτρου DN100
 Π.5.1. Προμήθεια και εγκατάσταση 2 πλυντηρίων χειρουργικών εργαλείων κεντρικής αποστείρωσης 15 DIN
 Π.5.2. Προμήθεια και εγκατάσταση 2 πλυντηρίων χειρουργικών εργαλείων κεντρικής αποστείρωσης 2*18 DIN
 Π.5.3. Προμήθεια και εγκατάσταση 11 διπλών χειρουργικών προβολέων
 Π.5.4. Προμήθεια και εγκατάσταση 6 μονών χειρουργικών προβολέων
 Π.5.5. Προμήθεια και εγκατάσταση 1 τριπλού χειρουργικού προβολέα
 Π.6.1. Διενέργεια Ex Post Ενεργειακής Επιθεώρησης
 Π.6.2. Έκδοση Β' Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης

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	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	3.225,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η **24/07/2018**.
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η **31/12/2025**.
9. Η ολοκλήρωση των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών πραγματοποιήθηκε την **22/07/2021**.
10. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως **24/07/2018**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Η τροποποίηση αφορά σε:

- Τροποποίηση του φυσικού αντικείμενου του Υποέργου 4 και αύξηση του Π/Υ από 2.867.185,42 € σε 4.457.449,01 €, συνεπεία της αλλαγής δημοπράτησης του εν λόγω υποέργου ως εργολαβία και όχι ως προμήθεια και ολοκλήρωσης και έγκρισης της οριστικής μελέτης (Υποέργο 3) καθώς και σχετική υπεύθυνη δήλωση του μελετητή.
- Αλλαγή του τίτλου του Υποέργου 3 από "Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών για την ωρίμανση των παρεμβάσεων της Πράξης" σε "ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ-ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ"
- Τροποποίηση του φυσικού αντικείμενου του Υποέργου 5 όσον αφορά στην αναλογία μονών και διπλών χειρουργικών προβολέων και στην προσθήκη τριπλού χειρουργικού προβολέα, χωρίς αλλαγή προϋπολογισμού
- Χαρακτηρισμό του έργου ως phasing,
- Επικαιροποίηση των ημερομηνιών εξέλιξης των Υποέργων 3, 4, 5 και 6 και της ημερομηνίας λήξης της πράξης από 31-12-2023 σε 31-12-2025
- Αύξηση του Π/Υ της πράξης συνεπεία της αύξησης του Π/Υ του Υποέργου 4 από 3.397.126,07 € σε 4.987.389,66 €

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	4.987.389,66
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	4.987.389,66
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	4.987.389,66

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **4.987.389,66 €**



Ευρωπαϊκή Ένωση



Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 78.018,65 €** και αφορά στον προϋπολογισμό προπαρασκευαστικών ενεργειών – α' στάδιο. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που δύναται να χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **4.987.389,66 €**, εφόσον τα υποέργα προπαρασκευαστικών ενεργειών ολοκληρωθούν εντός του χρονοδιαγράμματός τους.
Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

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 ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E2751	2020ΣΕ27510115		ΝΑΙ	78.018,65	4.987.389,66

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

15. Το επιλέξιμο ποσό της δημόσιας δαπάνης των προπαρασκευαστικών ενεργειών – α' στάδιο, το οποίο προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ, ανέρχεται σε **78.018,65 €**.

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 ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ, 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
- Μονάδες Α1, Β1



Ευρωπαϊκή Ένωση

