

20.09.2021 13:03:13
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
ΜΑΡΙΑ
ΖΕΡΒΑΚΗ

ΑΔΑ: ΨΑ9Ψ46ΜΤΛΡ-331



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Αθήνα 20/09/2021

Α. Π.: ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 9403/20-09-2021

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ &
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"

Ταχ. Δ/ση: Κόνιαρη 15 Αθήνα, 114 71

Πληροφορίες: ΜΑΡΙΑ ΠΛΥΤΑΡΙΑ

Τηλ.: 2132142244, 210 6930155

Fax: 210 6930188

Email: mplytaria@ypou.gr

ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ	ΧΡΕΩΣΗ	Γ.Δ. ή Δ/ση	ΤΙ
12998	Ενέργεια	Δ5	
20.09.21	Ενημέρωση		

Προς:

1. ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

Υπευθύνου Πράξης Μπαρδάκα Αλίκη

2. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

Υπευθύνου Πράξης: Δεδελούδη

Κωνσταντίνo

ΘΕΜΑ:

Τροποποίηση της Πράξης «Παρεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής» με Κωδικό ΟΠΣ 5070132 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

ΑΠΟΦΑΣΗ**Ο Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ**

Έχοντας υπόψη:

- 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,
- 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,
- 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 - Έλεγχος 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,
- 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,
- 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/ΕΥΘΥ 459/18.05.2015 Υπουργικής Απόφασης "Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ του αρ. 5, παρ. 4 του Ν.4314/14" (ΦΕΚ 981/Β/28.05.2015)»,
- 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,
- 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,
- 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»,



Ευρωπαϊκή Ένωση



Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5070132.(Κωδ. Απόφασης: 10774)

Σελίδα 1

9. Τη με αρ. πρωτ. ΥΠΑΝΑΝ/79473/30.12.2014 Υπουργική Απόφαση για την Τοποθέτηση Προϊσταμένου στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020,
10. 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,
11. Τη με αριθ. πρωτ. οικ 4144/29-5-2018 Πρόσκληση της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του άξονα προτεραιότητας 10, κωδικός πρόσκλησης 10.4c.15.1-2 (α/α ΟΠΣ 2960, ΑΔΑ: ΨΑΙΣ465ΧΙ8-8Η5) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
12. Τη με αρ. πρωτ. οικ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 11362/17-12-2020 (ΑΔΑ: ΨΨΓ646ΜΤΛΡ-ΦΨΥ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Παρεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής» με Κωδικό MIS (ΟΠΣ) 5070132 στον Άξονα Προτεραιότητας 10 «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΤΠΑ)»
13. Το με ID 215704/26.07.2021/ώρα 14:01 μ.μ. Τεχνικό Δελτίο Πράξης και τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα του Δικαιούχου "Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής", προς την ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την τροποποίηση της Πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020,
14. Τη με αρ. πρωτ. οικ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 8937/06-09-2021 σχετική εισήγηση για τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της Προϊσταμένης της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Αποφασίζει

την Τροποποίηση της Πράξης «Παρεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής» με Κωδικό ΟΠΣ 5070132 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):	5070132
2.Δικαιούχος:	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
3.Κωδικός Δικαιούχου:	10405
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	<p>Η Πράξη αφορά στην υλοποίηση παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση, καθώς και για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας στο κτίριο του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής. Το Νοσοκομείο διαθέτει 200 κλίνες και εξυπηρετεί όλη την Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής καθ' όλη τη διάρκεια του έτους καθώς και άνω των 800.000 εγχώριων και αλλοδαπών τουριστών που επισκέπτονται τη Χαλκιδική του θερινού μήνα. Σύμφωνα με το εκδοθέν Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης, το κτίριο του Νοσοκομείου εντάσσεται στην ενεργειακή κατηγορία Ε με ενεργειακή κατανάλωση 362,8 kWh/m², ενώ σε ετήσια βάση εκλύονται από τις ενεργειακές χρήσεις, 137,4 kg/m² CO₂. Μέσα από την υλοποίηση των προτεινόμενων παρεμβάσεων, θα επιτευχθεί η κατάταξη του κτιρίου στην ενεργειακή κατηγορία Α+.</p> <p>Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης αφορούν: (α) στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού κελύφους, (β) στην ενεργειακή αναβάθμιση των Η/Μ εγκαταστάσεων, (γ) στην αναβάθμιση του συστήματος φυσικού/τεχνητού φωτισμού (LED και σκίαστρα), (δ) στην εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής διαχείρισης (BMS) και (ε) στην εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ (φωτοβολταϊκό πάρκο). Επίσης περιλαμβάνονται η προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, η εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών, η διασφάλιση των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων καθώς και των απαραίτητων τευχών δημοπράτησης, συμβουλευτικές υπηρεσίες καθώς και η έκδοση του τελικού Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων.</p>
5. Παραδοτέα πράξης:	<p>Τα παραδοτέα της Πράξης ανά Υποέργο είναι τα ακόλουθα:</p> <p>- Υποέργο 1: Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης του κτιρίου του Γ.Ν. Χαλκιδικής, φάκελος που περιλαμβάνει το σύνολο των ενεργειακών δεδομένων, αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων που προέκυψαν, έκθεση τεκμηρίωσης των συντελεστών και των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των ΠΕΑ, οικονομοτεχνική μελέτη για τα ενεργειακά οικονομικά οφέλη που θα προκύψουν μετά την ολοκλήρωση των τεχνικών παρεμβάσεων, τελικό αρχείο xpl που δημιουργήθηκε από το λογισμικό του πληροφοριακού συστήματος του Αρχείου Ενεργειακών Επιθεωρήσεων (buildingcert.gr). Επίσης, ο Φάκελος Σκοπιμότητας και Βιωσιμότητας Δράσεων Ενεργειακής Αναβάθμισης.</p> <p>- Υποέργο 2: Οι απαιτούμενες μελέτες για την υλοποίηση των δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης του Γ.Ν. Χαλκιδικής καθώς και τα απαραίτητα τεύχη δημοπράτησης.</p> <p>- Υποέργο 3: Κτιριακές παρεμβάσεις, Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και τοποθέτηση συστήματος σκίασης. Αντικατάσταση φωτισμού, εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής Διαχείρισης (BMS) και συστήματος ΑΠΕ (φωτοβολταϊκό πάρκο)</p> <p>- Υποέργο 4, 5 και 6: Προμήθεια κλιβάνου αποστείρωσης θερμομειωστών υλικών, κλιβάνου αποστείρωσης χειρουργικών εργαλείων και μηχανημάτων αιμοκάθαρσης</p> <p>- Υποέργο 7 και 8: Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου, Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης κτιρίου Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, φάκελος που περιλαμβάνει το σύνολο των ενεργειακών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των ΠΕΑ, τελικό αρχείο xpl που δημιουργήθηκε από το λογισμικό του πληροφοριακού συστήματος του Αρχείου Ενεργειακών Επιθεωρήσεων (buildingcert.gr).</p>

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΣΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO32	Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	Κιλοβατώρες κατ'έτος	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	4.838.341,37
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι Ισοδύναμου CO ₂	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	1.587,67

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση



7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 13/05/2020.
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 31/12/2023.
9.	Η ολοκλήρωση των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών πραγματοποιείται έως 01/04/2022.
10.	Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως 19/11/2022.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Η τροποποίηση αφορά:

- Την προσθήκη της ΚΤΥΠ Α.Ε. ως δικαιούχου, στα υποέργα 2 έως 6 και 8, λόγω απόφασης του Υπουργείου Υγείας για την ανάθεση της υλοποίησης της πράξης στην ΚΤΥΠ Α.Ε.
- Τη συγχώνευση των υποέργων 3, 4, 5, 6 ως προς το αντικείμενο και τον προϋπολογισμό τους στο Υπόεργο 3. Τα υποέργα 3, 4, 5, και 6 αφορούσαν την υλοποίηση δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης, την προμήθεια φωτιστικών τύπου LED, του BMS, και του φωτοβολταϊκού πάρκου και μετά την τροποποίηση αποτελούν ένα υποέργο "Τεχνικό Έργο/Εργολαβία". Η αρίθμηση των υποέργων προσαρμόστηκε ανάλογα.
- Την επικαιροποίηση των ημερομηνιών ανάληψης νομικών δεσμεύσεων 2, 3, 4, 5, 6, 7 σύμφωνα με τα νέα δεδομένα.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	4.914.600,28
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	4.914.600,28
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	4.914.600,28

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟ

ΚΩΔ. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
10405	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	4.858.800,28
1083563	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	55.800,00
	ΣΥΝΟΛΟ	4.914.600,28

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **4.914.600,28 €**



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5070132 (Κωδ. Απόφασης: 10774)



Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 114.518,55 €** και αφορά στον προϋπολογισμό προπαρασκευαστικών ενεργειών – α' στάδιο. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που δύναται να χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 4.914.600,28 €**, 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 ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤ ΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E2751	2020ΣΕ27510124		ΝΑΙ	114.518,55	4.914.600,28

* Ο κωδικός ενάριθμου 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 114.518,55 €**.

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 παρατίθενται στο συνημμένο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της απόφασης ένταξης.

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 ένταξης της.

Ο Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ

Γεώργιος Ζερβός

	Υπογραφή	Ημερομηνία
Εισηγητής		
Προϊστάμενος Μονάδας		
Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης		
Προϊστάμενος Υπηρεσίας		

Πίνακας Αποδεκτών:Συνημμένα:

Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5070132 (Κωδ. Απόφασης: 10774)



Κοινοποίηση:

1. Υπουργείο Οικονομίας & Ανάπτυξης, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΣΠΑ)
2. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΣΠΑ) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
3. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών

Εσωτερική διανομή:

- Μονάδα Α',
- Φάκελος έργου Ε3.10.2960.5070132
- Γραφείο Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5070132 (Κωδ. Απόφασης: 10774)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

Ο δικαιούχος της πράξης «Παρεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής» αναλαμβάνει να τηρήσει τις παρακάτω υποχρεώσεις :-

1. ΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

- (i) Να τηρεί την Κοινοτική και Εθνική Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, τη αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.

2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να τηρεί τα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης της πράξης και των επί μέρους υποέργων και ιδίως τα χρονοδιαγράμματα ανάθεσης και ολοκλήρωσης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών και ανάθεσης και εκτέλεσης των κύριων υποέργων της πράξης, όπως αυτά αποτυπώνονται στην απόφαση ένταξης της πράξης.

Τυχόν υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών, όπως αυτό προσδιορίζεται στην απόφαση ένταξης της πράξης, επιφέρει την αυτοδίκαιη ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης (δηλαδή η πράξη απεντάσσεται από το ΕΠ).

Στις περιπτώσεις πράξεων με υποέργα προπαρασκευαστικών υποέργων η εγγραφή του προϋπολογισμού τους γίνεται σε δύο φάσεις. Στην πρώτη φάση εγγράφεται στο ΠΔΕ ο προϋπολογισμός των προπαρασκευαστικών ενεργειών. Εφόσον, τα υποέργα των προπαρασκευαστικών ενεργειών ολοκληρώνονται εντός του χρονοδιαγράμματος, ο προϋπολογισμός της πράξης που αντιστοιχεί στα κύρια υποέργα εγγράφεται στο ΠΔΕ, μετά από σχετικό αίτημα της ΔΑ ή του ΕΦ προς τη ΔΔΕ. Συνεπώς,

- Η ανάληψη της κύριας νομικής δέσμευσης δεν μπορεί να υπερβεί την ημερομηνία ανάληψης της πρώτης νομικής δέσμευσης του κύριου υποέργου που ορίζεται στο σημείο 10 της Απόφασης Ένταξης. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτού του χρονικού ορίου η Απόφαση Ένταξης θα ανακληθεί μετά από προειδοποιητική επιστολή της ΔΑ/ ΕΦ και την άπρακτη παρέλευση τριών μηνών. Η παραπάνω προθεσμία ισχύει με την επιφύλαξη δικαστικών ή διοικητικών αποφάσεων που αναστέλλουν την υλοποίηση της πράξης ή λόγω ανωτέρας βίας.

Υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των κύριων υποέργων δύνανται να επιφέρουν την επιτήρηση του δικαιούχου από τη ΔΑ/ ΕΦ και την επιβολή στο δικαιούχο λήψης διορθωτικών μέτρων εντός συγκεκριμένων προθεσμιών, αλλά και την ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης.

- (ii) Να διασφαλίζει το λειτουργικό αποτέλεσμα της πράξης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για το σκοπό αυτό, με βάση το κανονιστικό πλαίσιο του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης και των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων του, στην περίπτωση που ο φορέας λειτουργίας και συντήρησης της πράξης δεν ταυτίζεται με το δικαιούχο αυτής.
- (iii) Να λαμβάνει έγκριση από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) για τις διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. *Στις περιπτώσεις πράξεων που εκτελούνται με ίδια μέσα, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει σχέδιο απόφασης για την εκτέλεση του έργου με ίδια μέσα πριν την υπογραφή του, και να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποιήσεις αυτής. Στις περιπτώσεις αρχαιολογικών έργων, ο δικαιούχος κοινοποιεί την απόφαση αυτεπιστασίας.*
- (iv) Να ενημερώνει έγκαιρα την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) σχετικά με την εξέλιξη της πράξης, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προπαρασκευαστικές ενέργειες για την υλοποίησή της και να αποστέλλει όλα τα σχετικά έγγραφα που αφορούν στη φυσική και οικονομική υλοποίηση της πράξης έως και την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με τις διαδικασίες του συστήματος διαχείρισης και ελέγχου.
- (v) Να πραγματοποιεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες, για την ενημέρωση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος ΟΠΣ – ΕΣΠΑ με τα δεδομένα και έγγραφα της πράξης που υλοποιεί και ειδικότερα τα δεδομένα και έγγραφα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για τη χρηματοοικονομική διαχείριση, την παρακολούθηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου και των δεικτών, τις επαληθεύσεις, τους ελέγχους, την αξιολόγηση πράξεων και γενικότερα τη διαδρομή ελέγχου της πράξης.
- (vi) Να διασφαλίζει την ακρίβεια, την ποιότητα και πληρότητα των στοιχείων που υποβάλλει στο ΟΠΣ - ΕΣΠΑ, σύμφωνα με το χρονικό πλαίσιο που προβλέπεται στις σχετικές διατάξεις και να πραγματοποιεί διασύνδεση των Πληροφοριακών Συστημάτων του με το ΟΠΣ- ΕΣΠΑ για την αυτόματη υποβολή στοιχείων, εφόσον απαιτείται.
- (vii) Να εφαρμόζει το Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ, ανάλογα με το επίπεδο εμπλοκής του στην παρακολούθηση των δεικτών της συγχρηματοδοτούμενης πράξης.
- (viii) Για πράξεις ΕΚΤ, ο δικαιούχος υποχρεούται να έχει εγκατεστημένο σύστημα (είτε του φορέα του είτε να έχει πρόσβαση σε άλλο τοπικό ή κεντρικό σύστημα) συλλογής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και μεταβίβασης δεδομένων συμμετεχόντων (microdata), όπου απαιτείται, προκειμένου αφενός να διασφαλίζεται η ακρίβεια και επάρκεια των δεδομένων των συμμετεχόντων και αφετέρου η έγκαιρη ενημέρωση του ΟΠΣ – ΕΣΠΑ με τα εν λόγω στοιχεία.

Οι δικαιούχοι έχουν την ευθύνη για την έγκυρη και έγκαιρη συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των δεικτών και των δεδομένων μεμονωμένων συμμετεχόντων (microdata) και στις περιπτώσεις που η συλλογή τους διενεργείται από τους φορείς υλοποίησης ή παρόχους των πράξεων (π.χ. Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης, Δομές φροντίδας παιδιών κα).



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5070132 (Κωδ. Απόφασης: 10774)



Σελίδα 6.

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης της πράξης, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την πράξη, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π ή στον Ενδιάμεσο Φορέα, μέσω των Δελτίων Δήλωσης Δαπανών.
- (iii) Να υποβάλλει (εφόσον απαιτείται από τη φύση του έργου) στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. (ή εναλλακτικά στον ΕΦ) και στην Αρχή Πιστοποίησης, μετά την ολοκλήρωση της πράξης
 - α) στοιχεία για τους δημιουργούμενους τόκους από τη χρηματοοικονομική διαχείριση των διατιθέμενων πόρων.
 - β) επικαιροποιημένη χρηματοοικονομική ανάλυση για τον προσδιορισμό των καθαρών εσόδων για τα έργα που παράγουν έσοδα, εφόσον για τον προσδιορισμό των καθαρών εσόδων εφαρμόζεται η εν λόγω μέθοδος.

Στην περίπτωση πράξης / έργου όπου ο υπολογισμός των καθαρών εσόδων του βασίζεται στη μέθοδο του κατ' αποκοπή ποσοστού (flat rate) δεν απαιτείται να γίνει κάποια προσαρμογή στο ποσοστό χρηματοδότησης της πράξης στην τελική αίτηση πληρωμής που υποβάλλει ο δικαιούχος.

Στην περίπτωση πράξης / έργου που δεν είναι αντικειμενικά δυνατή η εκ των προτέρων εκτίμηση των εσόδων, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει ετησίως στοιχεία για τα καθαρά έσοδα της πράξης για περίοδο τριών ετών από την ολοκλήρωσή της έως την προθεσμία για την υποβολή της έκθεσης ολοκλήρωσης του ΕΠ, αναλόγως με το ποια χρονική στιγμή προηγείται.

Στην περίπτωση πράξης, η οποία παράγει άμεσα έσοδα μόνο κατά την υλοποίησή της, τα οποία ωστόσο δεν ελήφθησαν υπόψη κατά το χρόνο έγκρισης της πράξης, η επιλέξιμη δαπάνη της πράξης μειώνεται κατά τα καθαρά έσοδα που παρήχθησαν άμεσα κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, το αργότερο κατά την αίτηση τελικής πληρωμής που υποβάλλει ο δικαιούχος.

4. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ

- (i) Να θέτει στη διάθεση, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της πράξης και για όσο χρόνο ο δικαιούχος υποχρεούται για την τήρησή τους, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία της πράξης, στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π., Αρχή Πιστοποίησης, Αρχή Ελέγχου, Επιτροπή Παρακολούθησης και σε όλα τα ελεγκτικά όργανα της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (ii) Να αποδέχονται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα, τόσο στην έδρα τους, όσο και στους χώρους υλοποίησης της πράξης, και να διευκολύνουν τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθούν.

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

- (i) Να αποδέχεται τη συμπερίληψή τους στο κατάλογο των πράξεων του Ε.Π. που δημοσιοποιεί η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. (ή εναλλακτικά ο ΕΦ), στη διαδικτυακή πύλη www.espa.gr, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 115 και στο Παράρτημα XII του Καν. 1303/2013, και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του δικαιούχου και της πράξης, σύντομη περιγραφή της πράξης, ημερομηνία έναρξης της πράξης, καταληκτική ημερομηνία πράξης, συνολική επιλέξιμη δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης της πράξης.
- (ii) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στο Παράρτημα XII του Κανονισμού 1303/2013 και ειδικότερα:
 - α) Να αναρτά προσωρινή πινακίδα, σημαντικού μεγέθους, στο εργοτάξιο των έργων υποδομής ή κατασκευών σε ορατό σημείο από το κοινό, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ, κατά τη φάση υλοποίησής τους.
 - β) Να τοποθετεί μόνιμη αναμνηστική πλάκα ή πινακίδα σημαντικού μεγέθους, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό, εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση του έργου υποδομής ή κατασκευών ή αγοράς φυσικού (ενσώματου) αντικειμένου, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ.

Οι αναμνηστικές πλάκες ή πινακίδες, οι οποίες σχεδιάζονται σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον 821/2014, αναγράφουν την ονομασία και τον κύριο στόχο του, το έμβλημα της ένωσης μαζί με την αναφορά στην Ένωση, και το Ταμείο ή τα Ταμεία που στηρίζουν το έργο.

 - γ) Να λειτουργεί διαδικτυακό τόπο, στον οποίο θα αναρτά στοιχεία της πράξης, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογης με το επίπεδο της στήριξης, στόχοι και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.
 - δ) Να τοποθετεί αφίσες με πληροφόρηση σχετικά με την πράξη, σε πράξεις που δεν εμπίπτουν στην υποχρέωση πινακίδων ή πλακών.
 - ε) Να ενημερώνει τους συμμετέχοντες σε πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ, και κατά περίπτωση από το ΕΤΠΑ ή Ταμείο Συνοχής, σχετικά με τη συγχρηματοδότησή της από το ΕΚΤ, ή το ΕΤΠΑ ή το Τ.Σ. και την υλοποίησή της στο πλαίσιο επιχειρησιακού προγράμματος. Η εν λόγω ενημέρωση πραγματοποιείται σε κάθε έγγραφο ή άλλο πιστοποιητικό που χρησιμοποιούνται κατά την υλοποίηση της πράξης ή παράγονται στο πλαίσιο αυτό.
 - στ) Να εξασφαλίζει ότι οι συμμετέχοντες σε πράξεις που υλοποιούνται στο πλαίσιο της Πρωτοβουλίας για την Απασχόληση των Νέων (ΠΑΝ) είναι ειδικά ενημερωμένοι για την υποστήριξη της ΠΑΝ που παρέχεται από τους πόρους του ΕΚΤ και τα ειδικά κονδύλια για την ΠΑΝ. Κάθε έγγραφο που αφορά στην υλοποίηση μιας πράξης και το οποίο απευθύνεται στο κοινό ή στους συμμετέχοντες, συμπεριλαμβανομένων των πιστοποιητικών συμμετοχής ή άλλων πιστοποιητικών, περιλαμβάνει δήλωση



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5070132 (Κωδ. Απόφασης: 10774)

Σελίδα 7

ότι η πράξη υποστηρίχθηκε στο πλαίσιο της ΠΑΝ.

6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ

- (i) Να τηρεί και να ενημερώνει φάκελο πράξης με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της πράξης έως την ολοκλήρωση, την αποπληρωμή και τη λειτουργία της. Στο φάκελο της πράξης να τηρούνται όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες και τους λογιστικούς ελέγχους για διάστημα δύο (2) ετών, από την 31 Δεκεμβρίου που ακολουθεί την υποβολή των λογαριασμών στους οποίους περιλαμβάνεται η τελική δαπάνη της ολοκληρωμένης πράξης. Η ΔΑ/ ΕΦ ενημερώνει τον δικαιούχο για την ημερομηνία έναρξης της περιόδου διαθεσιμότητας των εγγράφων κατά την ολοκλήρωση της πράξης. Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά έγγραφα διατηρούνται είτε υπό τη μορφή πρωτοτύπων, ή επικαιροποιημένων αντιγράφων των πρωτοτύπων ή σε κοινώς αποδεκτούς φορείς δεδομένων, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών εκδόσεων των πρωτοτύπων εγγράφων ή εγγράφων που υπάρχουν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.
- (ii) Να κοινοποιεί στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά στον ΕΦ) το έντυπο Ε.Ι.1_6 «Κατάσταση τήρησης φακέλου Πράξης», στο οποίο, μεταξύ άλλων, καταγράφονται τα στοιχεία ταυτότητας και η διεύθυνση των φορέων στους οποίους τηρούνται στοιχεία και έγγραφα, καθώς και η μορφή υπό την οποία θα τηρούνται, το αργότερο με την υποβολή του πρώτου Δελτίου Δήλωσης Δαπάνης.
- (iii) Να τηρεί ειδικότερους όρους ή περιορισμούς που τίθενται από το ειδικό θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής της πράξης ή που τίθενται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ).
- (iv) Να τηρεί τις ακόλουθες μακροχρόνιες δεσμεύσεις, προκειμένου οι πράξεις να διατηρήσουν το δικαίωμα της συνεισφοράς των Ταμείων:
 - α) Για πράξεις επένδυσης σε υποδομή ή παραγωγική επένδυση, εντός πέντε (5) ετών από την τελική πληρωμή ή εντός της προθεσμίας που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων να μην επέλθει:
 - παύση ή μετεγκατάσταση μιας παραγωγικής δραστηριότητας εκτός της περιοχής προγράμματος
 - αλλαγή του ιδιοκτησιακού καθεστώτος ενός στοιχείου υποδομής η οποία παρέχει σε μια εταιρεία ή δημόσιο οργανισμό αδικαιολόγητο πλεονέκτημα
 - ουσιαστική μεταβολή που επηρεάζει τη φύση, τους στόχους ή την εφαρμογή των όρων που θα μπορούσαν να υπονομεύσουν τους αρχικούς στόχους.
 - β) Άλλες μακροχρόνιες δεσμεύσεις που ορίζονται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) ή καθορίζονται από το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την πράξη.

Η τήρηση των μακροχρόνιων υποχρεώσεων επιβεβαιώνονται, μετά την ολοκλήρωση της πράξης, με διοικητικές ή και επιτόπιες επαληθεύσεις από την Δ.Α. ή τον ΕΦ. (Στην περίπτωση που η υποχρέωση τήρησης των μακροχρόνιων δεσμεύσεων μεταβιβάζεται σε άλλο φορέα, αυτός προσδιορίζεται και η υποχρέωση αφορά αυτόν τον φορέα).

7. Ειδικοί Όροι



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5070132 (Κωδ. Απόφασης: 10774)



ΤΜΗΜΑ Α : ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ	
1. ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ/MIS (ΟΠΣ) : 5070132	2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (Ε.Φ.):
3. ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ :	

4. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : Παρεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής		
5. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (στα αγγλικά) :Energy Upgrade Interventions at the General Hospital of Chalkidiki		
6. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ :	ΟΧΙ	7. ΚΚΑ (CCI) :
8. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ/PHASING :	ΟΧΙ	
9. Η ΠΡΑΞΗ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ :	ΟΧΙ	10. ΚΚΑ (CCI) :
11. Η ΠΡΑΞΗ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ:	ΟΧΙ	
12. Η ΠΡΑΞΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΑΝ :	ΟΧΙ	
13. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΟΧΙ	
14. ΤΥΠΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης	
Κατάσταση πράξης στο Σχέδιο Δράσης δαπανών 2021-2023:		

17. Η πράξη υλοποιείται πλήρως ή μερικώς είτε από κοινωνικούς εταίρους ή Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (ΜΚΟ)	ΟΧΙ
18. Η πράξη αφορά (υποστηρίζει) δημόσιες διοικήσεις ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο	ΟΧΙ
19. Η πράξη συμβάλλει στη βιώσιμη συμμετοχή και την πρόοδο των γυναικών στην απασχόληση	ΟΧΙ
20. Μέτρηση Δεικτών Φορέων (Αριθμός έργων - ΕΚΤ) ανά:	Πράξη

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ		
21. Α.Α. ΤΔΠ: 2.0	22. ΤΟ ΤΔΠ ΑΦΟΡΑ : Τροποποίηση	
	I. ΑΡΙΘΜΟΣ	II. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
23. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ / ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ		
24. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ/ ΕΦ		26/07/2021

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ			
26. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	27. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	28. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	29. ΛΟΙΠΑ
ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ

30. Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης: Η τροποποίηση αφορά: - Την προσθήκη της ΚΤΥΠ Α.Ε. ως δικαιούχου, στα υποέργα 2 έως 6 και 8, λόγω απόφασης του Υπουργείου Υγείας για την ανάθεση της υλοποίησης της πράξης στην ΚΤΥΠ Α.Ε. - Τη συγχώνευση των υποέργων 3, 4, 5, 6 ως προς το αντικείμενο και τον προϋπολογισμό τους στο Υπόεργο 3. Τα υποέργα 3, 4, 5, και 6 αφορούσαν την υλοποίηση δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης, την προμήθεια φωτιστικών τύπου LED, του BMS, και του φωτοβολταϊκού πάρκου και μετά την τροποποίηση αποτελούν ένα υποέργο "Τεχνικό Έργο/Εργολαβία". Η αρίθμηση των υποέργων προσαρμόστηκε ανάλογα. -Την επικαιροποίηση των ημερομηνιών ανάληψης νομικών δεσμεύσεων 2, 3, 4, 5, 6, 7 σύμφωνα με τα τωρινά δεδομένα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ (ΑΙΤΙΕΣ/ΕΚΤΙΜΗΣΗ) ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (συμπληρώνεται από ΔΑ)	
31. ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	32. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ Β: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ/ΧΩΝ- ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	2. ΚΩΔΙΚΟΣ: 10405
10. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30, ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ. 10438	
11. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2105272200	12. E-MAIL: info@ktyp.gr
13. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΙΑΝΝΑΡΗΣ	14.

15. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Μπαρδάκα Αλίκη	
16. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	Τμήμα Διαχείρισης Προγραμμάτων Συγχρηματοδότησης	
17. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Φαβιέρου 30, 10438, Αθήνα	
18. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2105272353	19. E-MAIL: bardaka@ktyp.gr

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2. ΚΩΔΙΚΟΣ: 1083563
10. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ 5, ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, Τ.Κ. 63100	
11. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2371350100	12. E-MAIL:
13. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ	14.

15. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Κωνσταντίνος Δεδελούδης	
16. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	Διοικητής	
17. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Ιπποκράτους 5, Πολύγυρος	
18. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2371024034	19. E-MAIL: gn timer@1157.syzefxis.gov.gr

16. ΚΥΡΙΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΡΓΟΥ):	4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	17. ΚΩΔΙΚΟΣ: 6500004
18. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 16, ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, Τ.Κ. 54623	
19. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2313327804	20. E-MAIL: 4type@4type.gr, director@4type.gr

21. ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	22. ΚΩΔΙΚΟΣ: 1083563
23. ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Κωνσταντίνος Δεδελούδης	
24. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	Ιπποκράτους 5, Πολύγυρος	
25. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2371024034	26. E-MAIL: gn timer@1157.syzefxis.gov.gr

27. ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	28. ΚΩΔΙΚΟΣ: 1012900
29. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ, Τ.Κ. 11523	

ΤΜΗΜΑ Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

1. ΤΙΤΛΟΣ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ - ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΗΘΥΑ Ή ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΠΕ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ	2. ΚΩΔΙΚΟΣ: 10.4c.15.1-2
3. ΦΟΡΕΑΣ: 1090224-Ε.Υ.Δ. Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

4. ΦΟΡΕΑΣ : ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"	5. ΚΩΔ.: 1090224
6. ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΜΑΡΙΑ ΠΛΥΤΑΡΙΑ	
7. ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 21321310165	8. E-MAIL: mplytaria@mou.gr

ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ

9. ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΠΡΑΞΗ : ΟΧΙ		10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΑΞΗΣ:.	
11. ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ: ΟΧΙ			
12. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ	I.ΚΩΔΙΚΟΣ	II.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III.ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	9	Κεντρικής Μακεδονίας	100
ΝΟΜΟΣ	16	Χαλκιδικής	
ΟΤΑ	558	Πολυγύρου	

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

13. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: 2014 - 2020				
14. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	15. ΑΞΙΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	16. ΤΑΜΕΙΟ	17. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	18. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
2-Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη	10-ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΤΠΑ)	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	100,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
19. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ	07	Δεν εφαρμόζεται
21. ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	04	Υποστήριξη της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς
22. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	4c	Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης
23. ΕΙΔΙΚΟΣ/ΟΙ ΣΤΟΧΟΣ/ΟΙ	15	Εξοικονόμηση ενέργειας στο Δημόσιο, ευρύτερο Δημόσιο Τομέα και στον τομέα της στέγασης

	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
24. ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	013	Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υπο-στηρικτικά μέτρα	87,89
24. ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	012	Άλλη ανανεώσιμη πηγή ενέργειας (συμπεριλαμβανομένης της υδροηλεκτρικής, της γεω-θερμικής και της θαλάσσιας) και ενσωμάτωση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (συμπεριλαμβανομένης της υποδομής για αποθήκευση, για μετατροπή της ενέργειας σε αέριο και για παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμη πηγή)	12,11
25. ΔΡΑΣΗ	10.4c.15.2.1 (10)	Παραγωγή ενέργειας από μονάδες ΣΗΘΥΑ ή με χρήση ΑΠΕ σε Νοσοκομεία	12,11
25. ΔΡΑΣΗ	10.4c.15.1.2 (10)	Ενεργειακές αναβαθμίσεις Δημόσιων Κτιρίων Λιγότερο Ανεπτυγμένων Περιφερειών	87,89
26. ΜΟΡΦΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	01	Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση	100,00
27. ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ	02	Μικρές αστικές περιοχές (μεσαία πυκνότητα κατοίκησης: πληθυσμός άνω των 5 000)	100,00
29. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	22	Δραστηριότητες που συνδέονται με το περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή	100,00

ΤΜΗΜΑ Δ: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτής)

Η Πράξη αφορά στην υλοποίηση παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση, καθώς και για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας στο κτίριο του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής. Το Νοσοκομείο διαθέτει 200 κλίνες και εξυπηρετεί όλη την Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής καθ' όλη τη διάρκεια του έτους καθώς και άνω των 800.000 εγχώριων και αλλοδαπών τουριστών που επισκέπτονται τη Χαλκιδική του θερινούς μήνες. Σύμφωνα με το εκδοθέν Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης, το κτίριο του Νοσοκομείου εντάσσεται στην ενεργειακή κατηγορία Ε με ενεργειακή κατανάλωση 362,8 KWh/m², ενώ σε ετήσια βάση εκλύονται από τις ενεργειακές χρήσεις, 137,4 kg/m² CO₂. Μέσα από την υλοποίηση των προτεινόμενων παρεμβάσεων, θα επιτευχθεί η κατάταξη του κτιρίου στην ενεργειακή κατηγορία Α+.

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης αφορούν: (α) στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού κελύφους, (β) στην ενεργειακή αναβάθμιση των Η/Μ εγκαταστάσεων, (γ) στην αναβάθμιση του συστήματος φυσικού/τεχνητού φωτισμού (LED και σκίαστρα), (δ) στην εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής διαχείρισης (BMS) και (ε) στην εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ (φωτοβολταϊκό πάρκο).

Επίσης περιλαμβάνονται η προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, η εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών, η διασφάλιση των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων καθώς και των απαραίτητων τευχών δημοπράτησης, συμβουλευτικές υπηρεσίες καθώς και η έκδοση του τελικού Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων.

2. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

Το Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής, έχοντας ως προτεραιότητα την κοινωνική ευημερία και την αειφόρο ανάπτυξη προβαίνει στην εφαρμογή μίας φιλοπεριβαλλοντικής πολιτικής με στόχο την ορθολογική χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Στο πλαίσιο της πολιτικής αυτής και μέσω στοχευμένων παρεμβάσεων και εφαρμογής ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών, θα βελτιστοποιήσει την ενεργειακή αποδοτικότητα του κεντρικού του κτιρίου, έτσι ώστε αυτό να αποτελεί ένα από τα πλέον σύγχρονα και τεχνολογικά εξοπλισμένα κτίρια με υψηλή ενεργειακή απόδοση και άριστες εσωκλιματικές συνθήκες. Αρρωγός στην υλοποίηση της Πράξης αυτής θα είναι η "Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.", η οποία θα συμβάλλει καθοριστικά με την τεχνογνωσία της και την εμπειρία των στελεχών της.

3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (επιλογή μεθοδολογίας και ανάλυση της υλοποίησης της πράξης ή των επιμέρους υποέργων αυτής, με ιδιαίτερη αναφορά στη συσχέτιση της υλοποίησης των επί μέρους υποέργων της πράξης)

Η πράξη περιλαμβάνει διακριτά και αλληλοσυνδεόμενα μεταξύ τους οκτώ (8) Υποέργα. Το υποέργο 1 περιλαμβάνει το σύνολο των απαραίτητων εργασιών για την ενεργειακή επιθεώρηση του κτιρίου του Γ.Ν. Χαλκιδικής και την έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης, καθώς και την προετοιμασία του φακέλου υποβολής της πρότασης. Το Υποέργο 2 περιλαμβάνει την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών για την ενεργειακή αναβάθμιση του Γ.Ν. Χαλκιδικής καθώς και τη διασφάλιση των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων. Το Υποέργο 3 αφορά την υλοποίηση δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης, εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης ΑΠΕ, καθώς και την προμήθεια και εγκατάσταση των φωτιστικών τύπου LED, του BMS και του φωτοβολταϊκού πάρκου. Αντίστοιχα, τα Υποέργα 4 έως 6 αφορούν την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Το Υποέργο 7 αφορά υπηρεσίες τεχνικού συμβούλου ενώ το Υποέργο 8 σχετίζεται με την έκδοση του 2ου Π.Ε.Α. του κτιρίου μετά την ολοκλήρωση του συνόλου των παρεμβάσεων και την εγκατάσταση του εξοπλισμού. Η υλοποίηση των Υποέργων θα συμμορφώνεται με τις αντίστοιχες διαδικασίες που ορίζονται στον Ν.4412/2016.

4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ

Τα παραδοτέα της Πράξης ανά Υποέργο είναι τα ακόλουθα:

- Υποέργο 1: Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης του κτιρίου του Γ.Ν. Χαλκιδικής, φάκελος που περιλαμβάνει το σύνολο των ενεργειακών δεδομένων, αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων που προέκυψαν, έκθεση τεκμηρίωσης των συντελεστών και των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των ΠΕΑ, οικονομοτεχνική μελέτη για τα ενεργειακά οικονομικά οφέλη που θα προκύψουν μετά την ολοκλήρωση των τεχνικών παρεμβάσεων, τελικό αρχείο xml που δημιουργήθηκε από το λογισμικό του πληροφοριακού συστήματος του Αρχείου Ενεργειακών Επιθεωρήσεων (buildingcert.gr). Επίσης, ο Φάκελος Σκοπιμότητας και Βιωσιμότητας Δράσεων Ενεργειακής Αναβάθμισης.
- Υποέργο 2: Οι απαιτούμενες μελέτες για την υλοποίηση των δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης του Γ.Ν. Χαλκιδικής καθώς και τα απαραίτητα τεύχη δημοπράτησης.
- Υποέργο 3: Κτιριακές παρεμβάσεις, Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και τοποθέτηση συστήματος σκίασης. Αντικατάσταση φωτισμού, εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής Διαχείρισης (BMS) και συστήματος ΑΠΕ (φωτοβολταϊκό πάρκο)
- Υποέργα 4, 5 και 6: Προμήθεια κλιβάνου αποστείρωσης θερμοευαίσθητων υλικών, κλιβάνου αποστείρωσης χειρουργικών εργαλείων και μηχανημάτων αιμοκάθαρσης
- Υποέργα 7 και 8: Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου, Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης κτιρίου Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, φάκελος που περιλαμβάνει το σύνολο των ενεργειακών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των ΠΕΑ, τελικό αρχείο xml που δημιουργήθηκε από το λογισμικό του πληροφοριακού συστήματος του Αρχείου Ενεργειακών Επιθεωρήσεων (buildingcert.gr).

<p>5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ (αναφορά των απαιτούμενων ενεργειών, με τις οποίες διασφαλίζεται η λειτουργικότητα της πράξης, αναφορά του τρόπου αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της πράξης)</p> <p>Η λειτουργικότητα της Πράξης εξασφαλίζεται από το γεγονός ότι ο Φορέας Λειτουργίας και Συντήρησης είναι το ίδιο το Γ.Ν. Χαλκιδικής. Ειδικότερα, η αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία θα προβαίνει σε τακτά χρονικά διαστήματα στην υλοποίηση των απαραίτητων ενεργειών, όπως (α) Ενεργειακή παρακολούθηση (θα παρακολουθείται η λειτουργία του συνόλου των ενεργειακών συστημάτων του κτιρίου του Γ.Ν. Χαλκιδικής ώστε να γίνεται αποδοτική χρήση της ενέργειας) και (β) Συντήρηση του συνόλου των ενεργειακών συστημάτων (τα ενεργειακά συστήματα που δεν συντηρούνται σωστά καταναλώνουν μεγαλύτερα ποσά ενέργειας. Για το λόγο αυτό θα πραγματοποιείται προληπτική συντήρηση, έτσι ώστε να διατηρείται χαμηλά το κόστος λειτουργίας, να βελτιστοποιείται η απόδοση των συστημάτων και να ελαχιστοποιούνται οι ώρες μη λειτουργίας).</p>	<p>6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ. (οι δραστηριότητες επικοινωνίας θα πρέπει να είναι ανάλογες του μεγέθους της πράξης)</p> <p>Το Γ.Ν. Χαλκιδικής, σε άμεση συνεργασία με την ΚΤ.ΥΠ. Α.Ε., θα καταρτίσει ένα ολοκληρωμένο επικοινωνιακό σχέδιο για τη δημοσιότητα της Πράξης. Στόχος του σχεδίου αποτελεί η υλοποίηση στοχευμένων δράσεων ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης αλλά και κινητοποίησης του ευρύτερου κοινού σε θέματα ενεργειακής αποδοτικότητας. Ειδικός στόχος του σχεδίου θα αποτελεί η αλλαγή της ενεργειακής συμπεριφοράς και η ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας. Το επικοινωνιακό σχέδιο θα προβλέπει κατ' ελάχιστο την υλοποίηση των ακόλουθων ενεργειών πληροφόρησης και δημοσιότητας: (1) Διαδικτυακή ενημέρωση: Παραγωγή και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, ανακοινώσεων και υλικού (πχ φωτογραφίες κ.α.) για την ενημέρωση επί των παρεμβάσεων της Πράξης και τα αναμενόμενα αποτελέσματα της, με στόχο την ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας. Αξιοποίηση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης με σκοπό την επικοινωνία με την τοπική κοινωνία. (2) Διοργάνωση συνέντευξης τύπου για την αρχική ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας αναφορικά με την Πράξη, τη σκοπιμότητα της, τις δράσεις της και τα αναμενόμενα αποτελέσματα της. (3) Αποστολή δελτίων τύπου ανά τακτά χρονικά διαστήματα καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της Πράξης σε ΜΜΕ και σε εμπλεκόμενα μέρη στον τομέα της υγείας με περιεχόμενο το σύνολο των παρεμβάσεων της Πράξης και των αποτελεσμάτων που προκύπτουν από αυτές, με τεχνικά και προσπα στο ευρύ κοινό στοιχεία των παρεμβάσεων και των αποτελεσμάτων από αυτές όσον αφορά στην εξοικονόμηση της ενέργειας.</p>
---	---

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ) ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

<p>7. ΠΡΟΑΣΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΩΝ:</p> <p>Η φύση του προτεινόμενου έργου είναι τέτοια, που έχει ουδέτερη επίπτωση στην προάσπιση της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών. Έμμεσα ωστόσο και μέσα από την υλοποίηση του προτεινόμενου έργου θα επωφεληθούν -μεταξύ άλλων- οι ασθενείς και το οικογενειακό περιβάλλον αυτών που θα νοσηλεύονται σε χώρους καλύτερα κλιματιζόμενους, με καλύτερη ποιότητα φωτισμού και με καλύτερη διατήρηση της επιθυμητής θερμοκρασίας καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους. Η εν λόγω επίπτωση όπως είναι φυσικό θα γίνει αντιληπτή τόσο από άνδρες όσο και από γυναίκες, χωρίς καμία διάκριση ως προς το φύλο.</p>	<p>8. ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΑΘΕ ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ ΛΟΓΩ ΦΥΛΟΥ, ΦΥΛΗΣ, ΕΘΝΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ, ΘΡΗΣΚΕΙΑΣ, ΠΕΠΟΙΘΗΣΕΩΝ, ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ, ΗΛΙΚΙΑΣ, ΓΕΝΕΤΗΣΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ:</p> <p>Η φύση του προτεινόμενου έργου είναι τέτοια, που δεν έχει άμεση επίπτωση στην αποτροπή κάθε διάκρισης λόγω φυλής, εθνικής καταγωγής, θρησκείας, πεπτοίθσεων, αναπηρίας, ηλικίας και γενετήσιου προσανατολισμού. Έμμεσα ωστόσο και μέσα από την υλοποίηση του προτεινόμενου έργου θα επωφεληθούν -μεταξύ άλλων- οι ωφελούμενοι / νοσηλευόμενοι και το οικογενειακό περιβάλλον αυτών που θα νοσηλεύονται σε χώρους καλύτερα κλιματιζόμενους, με καλύτερη ποιότητα φωτισμού και με καλύτερη διατήρηση της επιθυμητής θερμοκρασίας καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους. Η εν λόγω επίπτωση όπως είναι φυσικό θα γίνει αντιληπτή από το σύνολο των ασθενών και του συγγενικού τους περιβάλλοντος, ανεξαρτήτως φυλής, εθνικής καταγωγής, θρησκείας, πεπτοίθσεων, αναπηρίας, ηλικίας και γενετήσιου προσανατολισμού.</p>
<p>9. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ :</p> <p>Η Πράξη περιλαμβάνει τις απαιτούμενες παρεμβάσεις για την αύξηση της ενεργειακής εξοικονόμησης και της ενεργειακής αποδοτικότητας του κτιρίου του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής. Για την υλοποίηση του συνόλου των εργασιών - ενεργειών αυτών δεν απαιτείται η λήψη συγκεκριμένων μέτρων για την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία. Λαμβάνοντας υπόψη ότι το κτίριο του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής τηρεί τους κανόνες της ισχύουσας νομοθεσίας, τεκμηριώνεται η διασφάλιση της προσβασιμότητας ατόμων με αναπηρία. Στα συνημμένα αρχεία αναπτύσσεται και η δέσμευση της Διοίκησης για την υλοποίηση και τήρηση επιπλέον σχετικών μέτρων.</p>	<p>10. ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, ΟΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ:</p> <p>Η προτεινόμενη Πράξη σέβεται πλήρως την αρχή της προστασίας και της βελτίωσης του περιβάλλοντος και ειδικότερα σε σχέση με τους όρους, περιορισμούς και κατευθύνσεις της εγκεκριμένης ΚΥΑ Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη». Ειδικότερα, με την υλοποίηση της Πράξης θα επιτευχθούν: (α) αύξηση της ενεργειακής εξοικονόμησης και της ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής με εφαρμογή των αρχών του βιοκλιματικού σχεδιασμού, (β) έξυπνη διαχείριση της ενέργειας κατά τη διάρκεια λειτουργίας του κτιρίου. Η επίτευξη των παραπάνω θα οδηγήσει στη μείωση της κατανάλωσης της ενέργειας, καθώς και στη μείωση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα κατά τη χρήση της ενέργειας. Κατ' επέκταση η υλοποίηση της Πράξης θα έχει θετικές επιπτώσεις στην ποιότητα της ατμόσφαιρας, ενώ θα μειωθεί και η έκθεση του πληθυσμού σε ρυπογόνες ουσίες.</p>

ΤΜΗΜΑ Ε: ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΠ**ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ**

1. **ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ** (αναφορά της ανάγκης, του προβλήματος ή / και της αποτυχίας της αγοράς που θα αντιμετωπιστεί με την προτεινόμενη πράξη) :

Την τελευταία δεκαετία τείνει να καταστεί συνείδηση στην πλειοψηφία του αναπτυγμένου κόσμου ότι τα δύο βασικά προβλήματα που θα απασχολούν την παγκόσμια κοινότητα είναι η μόλυνση του περιβάλλοντος και η συνεχώς αυξανόμενη κατανάλωση της ενέργειας. Τα δύο αυτά προβλήματα είναι άρρηκτα συνδεδεμένα με την ανάγκη εξέλιξης του βιοκλιματικού και ενεργειακού σχεδιασμού, δεδομένου ότι το 50% της ενεργειακής κατανάλωσης και το 15% των εκπομπών ρυπογόνων αερίων οφείλεται στα κτίρια. Στην Ελλάδα παρατηρείται αξιοσημείωτη αύξηση στην κατανάλωση της ενέργειας, η οποία οφείλεται στα ακόλουθα: (α) παλαιότητα των κτιρίων - το 42,10% έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1970, (β) ενεργειακή «συμπεριφορά» των ενοίκων, (γ) ελλιπής, από ενεργειακής πλευράς, προστασία των υπαρχόντων κτιρίων από το εξωτερικό περιβάλλον, και (δ) μη ορθολογικός σχεδιασμός των κτιρίων ως συνέπεια μίας περιβαλλοντικά αποκομμένης αρχιτεκτονικής αντίληψης που αγνοεί τις τοπικές κλιματολογικές συνθήκες. Τα νοσοκομεία αποτελούν ιδιαίτερες περιπτώσεις δημοσίων κτιρίων, εξαιτίας των χαρακτηριστικών τους όπως: μεγάλο μέγεθος αλλά και παλαιότητα, 24ωρη λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, διατήρηση υψηλής εσωτερικής θερμοκρασίας και ταυτόχρονα χαμηλής στα χειρουργεία, ταυτόχρονη λειτουργία πολλών ιατρικών μηχανημάτων καθώς και απουσία σύγχρονων συστημάτων αυτοματοποιημένης λειτουργίας, η ενεργειακή κατανάλωση ανά μονάδα επιφάνειας είναι ιδιαίτερα υψηλή και μάλιστα υπερδιπλάσια σε σχέση με τα υπόλοιπα δημόσια κτίρια. Ειδικότερα, στις εγκαταστάσεις του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, οι ενεργειακές καταναλώσεις για θέρμανση/ψύξη, παραγωγή ζεστού νερού, φωτισμό και μηχανικό αερισμό παρουσιάζουν εξαιρετικά υψηλές τιμές. Ωστόσο, το γεγονός αυτό δεν θα πρέπει να ταυτίζεται με αυξημένες ενεργειακές καταναλώσεις, αλλά αντίθετα θα πρέπει να κινητοποιεί τους αρμόδιους για λύσεις μειωμένης ενεργειακής κατανάλωσης φιλικές προς το περιβάλλον. Οι ποικίλες ειδικές συνθήκες που διέπουν τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, αλλά και τα ήδη υπάρχοντα, ενεργειακά ελλειπή, κατασκευαστικά / τεχνικά χαρακτηριστικά τους, υποδεικνύουν την άμεση ανάγκη για την υλοποίηση ολοκληρωμένων λύσεων για (α) τη μείωση των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων του Νοσοκομείου, (β) τη μείωση των εκπομπών ρύπων που συμβάλλουν στην επιδείνωση του φαινομένου του θερμοκηπίου και (γ) τη μείωση της έκθεσης του πληθυσμού σε ρυπογόνες ουσίες.

2. **ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΡΑΞΗΣ:** (αναφέρετε εάν η πράξη εμπεριέχει καινοτομικά στοιχεία και εάν ναι αναφέρετε τα στοιχεία εκείνα που αναδεικνύουν τον καινοτομικό χαρακτήρα της πράξης):

Οι παρεμβάσεις της Πράξης έχουν σχεδιαστεί βάσει των αρχών του βιοκλιματικού σχεδιασμού με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης της συμβατικής ενέργειας. Επιπρόσθετα περιλαμβάνουν: (α) την εγκατάσταση και λειτουργία αναπτυγμένων τεχνολογικά συστημάτων αξιοποίησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, (β) την εφαρμογή σύγχρονων και καθαρών τεχνολογιών δόμησης με χρήση αβλαβών για το περιβάλλον και τον άνθρωπο υλικών και τεχνολογιών, (γ) τη χρήση υλικών που διαθέτουν ιδιαίτερα υψηλή ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία και ιδιαίτερα υψηλό συντελεστή εκπομπής στη θερμική ακτινοβολία αποβάλλοντας ευκολότερα τη θερμότητα που απορροφούν και την εγκατάσταση εξοπλισμού μεγάλης διάρκειας ζωής που δύνανται να ανακυκλωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν.

3. **ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΠ, ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:**

Το έργο συμβάλλει στην επίτευξη των ειδικών στόχων και δεικτών αποτελέσματος του ΕΠ. Συγκεκριμένα, αφορά την εξοικονόμηση ενέργειας στο Δημόσιο και ευρύτερο Δημόσιο τομέα σε λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες, μέσω της ενεργειακής τους αναβάθμισης, και την παραγωγή ενέργειας με χρήση ΑΠΕ.

4. **ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ / ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ:**

Το κύριο όφελος που θα προκύψει από το έργο είναι σύμφωνα με τον βασικό στόχο του, η ενεργειακή αναβάθμιση του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής. Τα οφέλη από τη συνεπαγόμενη μείωση των ενεργειακών αναγκών θα είναι άμεσα και στο περιβάλλον αλλά και στα οικονομικά, με τη μείωση των λειτουργικών εξόδων. Ο ωφελούμενος πληθυσμός είναι άμεσα οι εργαζόμενοι και οι ασθενείς του Νοσοκομείου, και κατ' επέκταση το σύνολο του πληθυσμού της ευρύτερης περιοχής.

5. **Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΜΑΚΡΟΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΔΡΙΑΤΙΚΗΣ ΙΟΝΙΟΥ: ΟΧΙ**

ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ ΠΡΑΞΗΣ**

6. ΕΠ: Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη	7 ΑΞΟΝΑΣ:10	8. ΤΑΜΕΙΟ: ΕΤΠΑ	9. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: 4c			
10.ΚΩΔ.	11.ΔΕΙΚΤΗΣ	12.ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	13.ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	14.ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ
CO32	Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημοσίων κτιρίων	Κιλοβατώρες κατ'έτος	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	4838341.37		
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι Ισοδύναμου CO2	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	1587.67		

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ/ΟΡΙΣΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ			
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	1		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Παροχή υπηρεσιών για την επανυποβολή πρότασης ένταξης έργου στην Πρόσκληση με τίτλο "ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ -ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΗΘΥΑ Η ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΠΕ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ"		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	1083563-ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Προπαρασκευαστικό Υποέργο
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ
11. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	36		
12. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	N. 4412/2016	13. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Άλλο
14. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	17. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
		13/05/2020	3
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	2		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Μελέτη Εφαρμογής Ενεργειακής Αναβάθμισης του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Προπαρασκευαστικό Υποέργο
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ
11. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	36		
12. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	N. 4412/2016	13. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των όριων (4412/2016)
14. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	17. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
20/05/2021	25/06/2021	22/11/2021	4
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	3		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας, προμήθεια νέων φωτιστικών τύπου LED, προμήθεια BMS, προμήθεια φωτοβολταϊκού συστήματος		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ/ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Κύριο Υποέργο

6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ
11. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	36		
12. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	N. 4412/2016	13. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των όριων (4412/2016)
14. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	17. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
10/05/2022	10/06/2022	19/11/2022	12
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	4		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Προμήθεια κλιβάνου αποστείρωσης θερμοαίσθητων υλικών		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Άλλος τύπος Υποέργου
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ
11. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	36		
12. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	N. 4412/2016	13. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των όριων (4412/2016)
14. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	17. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
20/09/2021	25/10/2021	28/03/2022	3
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	5		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Προμήθεια κλιβάνου αποστείρωσης χειρουργικών εργαλείων		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Άλλος τύπος Υποέργου
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ
11. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	36		
12. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	N. 4412/2016	13. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των όριων (4412/2016)
14. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	17. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
20/09/2021	25/10/2021	28/03/2022	3
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	6		

2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Προμήθεια μηχανημάτων αιμοκάθαρσης		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Άλλος τύπος Υποέργου
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ
11. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	36		
12. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	N. 4412/2016	13. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των όριων (4412/2016)
14. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	17. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
20/09/2021	25/10/2021	28/03/2022	3
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	7		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	1083563-ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Άλλος τύπος Υποέργου
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ
11. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	36		
12. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	N. 4412/2016	13. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των όριων (4412/2016)
14. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	17. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
28/06/2021	26/07/2021	30/08/2021	18
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	8		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Υπηρεσίες ενεργειακής παρακολούθησης υλοποίησης έργου, 2η ενεργειακή επιθεώρηση κτηρίου Γ.Ν.Χαλκιδικής και έκδοση 2ου Π.Ε.Α.		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Άλλος τύπος Υποέργου
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ
11. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	36		

12. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	N. 4412/2016	13. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των όριων (4412/2016)
14. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	17. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
29/05/2023	08/06/2023	07/08/2023	3

18. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (ΜΗΝΕΣ)	42,20
---	-------

19. Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία):

Κατά την υλοποίηση της Πράξης θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του Ν.4412/2016, δεδομένου ότι αυτές εφαρμόζονται για τις διαδικασίες προγραμματισμού και σύναψης συμβάσεων και διαγωνισμών μελετών που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών).

20. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	13/05/2020	21. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	31/12/2023
-------------------------------	------------	------------------------------	------------

ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ / ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ Η/ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης συνδέεται με Δελτίο Ωρίμανσης Πράξης

του Φορέα :	1090224 - ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
με Κωδικό :	4267 (Οριστικοποιημένο)
Ημ/νία υποβολής:	07/08/2020

ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ							
1. Α/Α	2. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	3. ΦΠΑ ΑΝΑΚΤΗ ΣΙΜΟΣ	4. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	5. ΠΟΣΟ ΦΠΑ (Που περιλαμβάνεται στη 4)	6. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	7. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	8. % ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
1	1083563-ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΟΧΙ	24.800,00	4.800,00	24.800,00	0,00	
2	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	ΟΧΙ	89.718,55	17.364,88	89.718,55	0,00	
3	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	ΟΧΙ	4.301.361,17	832.521,52	4.301.361,17	0,00	
4	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	ΟΧΙ	92.000,56	17.806,56	92.000,56	0,00	
5	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	ΟΧΙ	189.720,00	36.720,00	189.720,00	0,00	
6	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	ΟΧΙ	161.200,00	31.200,00	161.200,00	0,00	
7	1083563-ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΟΧΙ	31.000,00	6.000,00	31.000,00	0,00	
8	10405-ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	ΟΧΙ	24.800,00	4.800,00	24.800,00	0,00	
9. ΣΥΝΟΛΑ			4.914.600,28	951.212,96	4.914.600,28	0,00	

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ				
10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	11. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	12. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	13. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	14. ΣΧΟΛΙΑ
Α. ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ				
Α.1 -Άμεσες δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	3.963.387,32	3.963.387,32	0,00
	ii. ΦΠΑ	951.212,96	951.212,96	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ		4.914.600,28	4.914.600,28	0,00
15. ΣΥΝΟΛΑ		4.914.600,28	4.914.600,28	0,00

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ				
16. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	17. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	18. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	19. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (=17-18)	20. ΣΧΟΛΙΑ
16.1 Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)	4.914.600,28	4.914.600,28	0,00	
16.4 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	4.914.600,28	4.914.600,28	0,00	
16.5 ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00			
21. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	4.914.600,28			
22. ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ		23. ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΝΕΙΟΥ		

24. Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΑΓΕΙ ΚΑΘΑΡΑ ΕΣΟΔΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 61 του καν. 1303/13):		ΟΧΙ
25. ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ		

26. ΚΑΤ' ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΜΕΝΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ) (%) ή (1-ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ) (%)	100,00
27. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (αφού ληφθούν υπόψη οι απαιτήσεις του άρθρου 61 του Καν. 1303/2013):	4.914.600,28
28. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ή/ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ :	

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ			
29. ΕΤΟΣ	30. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	31. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	32. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
2020	24.800,00	24.800,00	0,00
2021	266.319,55	266.319,55	0,00
2022	1.894.619,84	1.894.619,84	0,00
2023	2.728.860,89	2.728.860,89	0,00
33. ΣΥΝΟΛΟ	4.914.600,28	4.914.600,28	0,00

ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ Ή ΜΕΡΟΥΣ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ (ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΕΠ)	
34. ΕΧΕΙ ΕΓΓΡΑΦΕΙ Η ΠΡΑΞΗ Ή ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΕΠ;	ΟΧΙ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι αληθή και ακριβή.	Ναι
---	-----

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι:

A/A	ΕΡΩΤΗΜΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
α)	Οι προβλεπόμενες δαπάνες της εν λόγω πράξης, ή μέρος αυτών, δεν έχουν τύχει ούτε θα τύχουν χρηματοδότησης από άλλο Ταμείο ή χρηματοδοτικό μέσο ή από άλλο πρόγραμμα ευρωπαϊκό ή εθνικό, στο πλαίσιο της τρέχουσας ή προηγούμενης προγραμματικής περιόδου.	Ναι
β)	Δεν έχει ολοκληρωθεί το φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης (η πράξη δεν έχει περατωθεί φυσικά ούτε έχει εκτελεστεί πλήρως).	Ναι
γ)	Η προτεινόμενη πράξη δεν περιλαμβάνει τμήμα επένδυσης σε υποδομή ή παραγωγική επένδυση η οποία η επιβολή τελών που βαρύνουν άμεσα τους χρήστες για τη χρήση της υποδομής,, την πώληση ή τη μίσθωση πληρωμή στο δικαιούχο ή εντός της προθεσμίας που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων (σύμφωνα με το άρθρο 71 του Καν. 1303/2013).	Ναι
δ1)	Από την εν λόγω πράξη δεν δύναται να παραχθούν έσοδα μετά την ολοκλήρωσή της διότι δεν προβλέπεται η επιβολή τελών που βαρύνουν άμεσα τους χρήστες για τη χρήση της υποδομής,, την πώληση ή τη μίσθωση γης ή κτιρίων, ή πληρωμές για υπηρεσίες ή η πράξη δεν επιφέρει εξοικονόμηση λειτουργικών δαπανών.	Ναι
δ2.1)	Από την εν λόγω πράξη θα παραχθούν καθαρά έσοδα, σύμφωνα με το συνημμένο «Υπολογισμός των καθαρών εσόδων για Πράξεις των Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020» (όπου απαιτείται). Τα παραγόμενα έσοδα δεν υπάγονται σε ΦΠΑ, συνεπώς δεν υπάρχει δικαίωμα έκπτωσης του φόρου των αντίστοιχων εσόδων και ως εκ τούτου ο ΦΠΑ δεν ανακτάται	Δεν αφορά
δ2.2)	Από την εν λόγω πράξη θα παραχθούν καθαρά έσοδα, σύμφωνα με το συνημμένο «Υπολογισμός των καθαρών εσόδων για Πράξεις των Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020» (όπου απαιτείται). Τα παραγόμενα έσοδα δεν υπάγονται σε ΦΠΑ και ως εκ τούτου υπάρχει δυνατότητα ανάκτησής του.	Δεν αφορά
δ3)	Από την εν λόγω πράξη δύναται να παραχθούν καθαρά έσοδα, τα οποία δεν είναι αντικειμενικά δυνατό να καθοριστούν εκ των προτέρων (σύμφωνα με το άρθρο 61(6) του Καν. 1303/2013). Στην περίπτωση αυτή θα δηλωθούν τα καθαρά έσοδα που παράγονται εντός τριών ετών από την ολοκλήρωση της πράξης ή έως την προθεσμία για την υποβολή των εγγράφων για το κλείσιμο του ΕΠ.	Δεν αφορά
δ4)	Από την εν λόγω πράξη δεν δύναται να παραχθούν καθαρά έσοδα μετά την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με το συνημμένο «Υπολογισμός των καθαρών εσόδων για Πράξεις των Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020» (όπου απαιτείται).	Δεν αφορά
δ5)	Από την εν λόγω πράξη: (i) δύναται να παραχθούν καθαρά έσοδα μόνο κατά τη διάρκεια της υλοποίησής της και (ii) ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 65(8) του Καν. 1303/13. Στην περίπτωση αυτή, τα καθαρά έσοδα που δεν ελήφθησαν υπόψη κατά τον χρόνο ένταξης της πράξης θα δηλωθούν πριν την τελική πληρωμή των δαπανών της πράξης.	Δεν αφορά
ε)	Έχω λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρήσω στο πλαίσιο της υλοποίησης της υποβαλλόμενης πρότασης, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι που παρατίθεται στην Πρόσκληση και εφόσον αξιολογηθεί θετικά και χρηματοδοτηθεί από το ΕΠ θα τηρήσω τις εν λόγω υποχρεώσεις.	Ναι
στ)	Ο/Οι φορέας/είς λειτουργίας ή/και συντήρησης της πράξης, που θα αναλάβει/ουν τη λειτουργία ή/ και συντήρηση του έργου, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το περιεχόμενο της πρότασης.	Ναι
ζ)	Ο/οι κύριος/οι του έργου (φορέας/είς πρότασης), για λογαριασμό του/ων οποίου/ων προτείνεται το έργο, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το περιεχόμενο της πρότασης.	Ναι

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΕΙ Ο ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ				
1. ΚΩΔ.	2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	3. ΥΠΟΒΛΗΘΕΝ	4. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	5. ΣΧΟΛΙΑ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	-08/02/2021	Απόφαση του Υπουργείου Υγείας για την ανάληψη του έργου από την "Κτιριακές Υποδομές Α.Ε."
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	-30/03/2021	Απόφαση Δ.Σ. της ΚΤΥΠ Α. Ε. περί ανάληψης του Έργου
51950	pdf Συστήματος	ΝΑΙ	-	TDP_5070132_id215704_S_UB_73
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	-26/07/2021	Επιστολή Διοικητή Γ.Ν.Χ. περί κυριότητας του έργου από την ΚΤΥΠ, πλην του Υποέργου 7
51950	pdf Συστήματος	ΝΑΙ	-	TDP_5070132_id215704_R_ET_60

51034	61. Διοικητική Ικανότητα / Διαδικασίες διαχείρισης και υλοποίησης έργων	ΝΑΙ	-15/06/2016	Στοιχεία Διαχειριστικής Επάρκειας ΚΤΥΠ ΑΕ (περιλαμβάνεται και το Εγχειρίδιο Διοικητικής Ικανότητας)
51950	pdf Συστήματος	ΝΑΙ	-	TDP_5070132_id215704_S UB_41
51950	pdf Συστήματος	ΝΑΙ	-	TDP_5070132_id215704_FI N_37

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΟΥ ΣΤΟ ΟΠΣ

Πράξη (MIS)	5070132
Δελτίο	Τεχνικό Δελτίο Πράξης
Έντυπο	E.I.1 3
Έκδοση Δελτίου	2.0
Αριθμός Δελτίου	215704
Τρέχουσα κατάσταση δελτίου	Ελεγμένο

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Ημερομηνία συστήματος	Κατάσταση δελτίου
01/09/2021	Ελεγμένο
26/08/2021	Υπό Επεξεργασία
26/07/2021	Υποβληθέν
26/07/2021	Υπό Υποβολή
16/07/2021	Επιστροφή σε Δικαιούχο
05/07/2021	Υπό Επεξεργασία
30/06/2021	Υποβληθέν
25/05/2021	Υπό Υποβολή

ΤΑΡΛΑ ΠΗΓΗ

Από: ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ <ymeperaa_protokollo@mou.gr>
Αποστολή: Δευτέρα, 20 Σεπτεμβρίου 2021 1:08 μμ
Προς: protocol@ktyr.gr; gnix@1157.syzefxis.gov.gr; Μπαρδάκα Αλίκη
Θέμα: Αποστολή Εγγράφου ΑΠ: ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 9403/20-09-2021
Συνημμένα: Τροποποίηση Απόφας.pdf; ΤΔΠ 5070132 v2.0 ελεγμένο.pdf

Αυτοματοποιημένο μήνυμα από Σύστημα Ηλεκτρονικής Διακίνησης Εγγράφων.

Μήνυμα: Παρακαλούμε να πρωτοκολληθεί το παρόν έγγραφο

Παρακαλούμε μην απαντήσετε σε αυτό το μήνυμα.