

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 10^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΗ)
ΤΗΣ 31^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2018
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ
350/2018**

Στην Κύμη του Δήμου Κύμης - Αλιβερίου Π.Ε. Εύβοιας , σήμερα 31 Οκτωβρίου 2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 π.μ., το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Ξενοδοχείο Κύμη Palace - παραλία Κύμης, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 246779/882/25-10-2018 Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Γεώργιου Ψυχογιού, στην 10^η Συνεδρίαση (Τακτική) του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, η οποία δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και απεστάλη ηλεκτρονικά στον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, στους κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες, καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους για συζήτηση και λήψη αποφάσεων, επί των ακόλουθων θεμάτων ημερήσιας διάταξης:

Θέμα 39 ^ο Η.Δ.	Έγκριση σύναψης και αποδοχής των όρων Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και της 5η Υ.Π.Ε. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου», και εξουσιοδότηση κ. Περιφερειάρχη για την υπογραφή της .
Εισηγητής	Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης

Πριν από την συζήτηση των θεμάτων Ημερήσιας Διάταξης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου, κ. Γεώργιος Ψυχογιός, κάλεσε τον κ. Δημήτριο Κυρίτη, Περιφερειακό Σύμβουλο με τον συνδυασμό της Πλειοψηφίας « Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας», να αναπληρώσει τη Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Αφροδίτη Μηλίδου, η οποία απουσιάζει από την τρέχουσα συνεδρίαση, λόγω κωλύματος, και ν' ασκήσει τα καθήκοντα αυτής κατά την τρέχουσα συνεδρίαση, βάσει της παρ. 2 του άρθρου 7 του Πρότυπου Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου (υπ' αριθμ. 16853/6-4-2011 Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με θέμα «Πρότυπος Κανονισμός Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου» ΦΕΚ Β' / 661/20-04-2011 και ΑΔΑ: 4ΑΓΝΚ-Ζ), το οποίο αναφέρει αυτολεξεί: «Τον γραμματέα όταν απουσιάζει ή κωλύεται αναπληρώνει ένας από τους παρόντες συμβούλους που καλείται από τον πρόεδρο του περιφερειακού συμβουλίου». Ο κ. Δημήτριος Κυρίτης αποδέχτηκε την πρόσκληση του Προέδρου και άσκησε χρέη Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου για την τρέχουσα 8η Τακτική Συνεδρίαση.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, διαπίστωσε ότι από τα 51 μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου είναι:

Παρόντες

- Ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης
- Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός
- Ο Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Θωμάς Γρεβενίτης
- Οι Αντιπεριφερειάρχες Στερεάς Ελλάδας κ.κ. : Ευάγγελος Κατσαγούνος, Φανή Παπαθωμά, Φάνης Σπανός & Αριστείδης Τασιός.
- Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ως ακολούθως :

Περιφερειακή Παράταξη Πλειοψηφίας				Περιφερειακές Παρατάξεις Μειοψηφίας			
A/A	«Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα	A/A	«Η Στερεά σε Νέα Τροχιά - Βαγγέλης Αποστόλου»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα
1	Αναστασίου Γεώργιος	✓		1	Παρασκευάς Δρόσος	✓	
2	Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος	✓		2	Αλαμπάνου Δέσποινα	✓	
3	Αραβαντινού Πέγκυ	✓		3	Σύρου Ελένη	✓	
4	Αργύρης Δημήτριος	✓		4	Γρεβενίτης Θωμάς	✓	
5	Αργυρίου Δημήτριος	✓		5	Κουλούρης Γεώργιος	✓	
6	Βαρδακώστας Κων/νος		✓	6	Μελισσάρης Ιωάννης	✓	
7	Βουρδάνος Δημήτριος	✓		7	Παπαδιώτης Αθανάσιος		✓
8	Χατζηνικολής Ζαχαρίας	✓		8	Στουπής Νικόλαος	✓	
9	Καλαντζή Αικατερίνη		✓	9	Τιμπλαλέξης Δημήτριος	✓	
10	Κάππος Ευστάθιος	✓		10	Τσολάκη Σοφία		✓
11	Καραγιάννης Κων/νος	✓		«Θανάσης Γιαννόπουλος - Συμφωνία για τη Στερεά»			
12	Καρακάντζας Αθανάσιος	✓		11	Γεωργούλης Αδαμάντιος	✓	
13	Κατσαρός Χαράλαμπος	✓		12	Παπαευσταθίου Παναγιώτης		✓
14	Κελαϊδίτης Γεώργιος		✓	13	Γιαννόπουλος Αθανάσιος	✓	
15	Κοντζιάς Ιωάννης	✓		14	Ευαγγελίου Παναγιώτης		✓
16	Κούκουζας Ευάγγελος	✓		«Ελληνική Αυγή για τη Στερεά Ελλάδα»			
17	Κυρίτης Δημήτριος	✓		15	Γκλέτσος Απόστολος	✓	
18	Μηλίδου-Θαλασσινού Αφροδίτη		✓	16	Πάνος Θεόδωρος	✓	
19	Μπακομήτρος Κων/νος		✓	«Λαϊκή Συστήριση Στερεάς Ελλάδας»			
20	Μπουρμάς Ηλίας	✓		17	Γκιόπουλος Γεώργιος	✓	
21	Παπαναστασίου Ασημίνα	✓		18	Ντούρου Ιωάννα-Σοφία	✓	
22	Παπαχριστοδούλου Σπυρίδων		✓	«Ενεργοί Πολίτες Στερεάς»			
23	Περγαντάς Ιωάννης	✓		19	Χαϊνάς Κων/νος	✓	
24	Περλεπές Ιωάννης		✓	«Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα»			
25	Σανιδάς Ηλίας	✓		20		-	-
26	Σανιδάς Χαράλαμπος		✓				
27	Ταγκαλέγκας Ιωάννης		✓				
28	Τσιτσάνης Λάμπρος	✓					
29	Φακίτσας Βασίλειος	✓					
30	Χειμάρης Θεμιστοκλής		✓				
31	Ψυχογιός Γεώργιος	✓					
Σύνολο Συμβούλων Πλειοψηφίας		21	10	Σύνολο Συμβούλων Μειοψηφίας		15	4

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας - καθώς από το σύνολο των πενήντα ένα (51) Περιφερειακών Συμβούλων ήταν παρόντες τριάντα έξι (36) και με δεδομένο ότι λόγω παραίτησης του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ιωάννη Γιανναράκη και μη ορκωμοσίας του επόμενου κατά σειρά εκλεγέντος περιφερειακού συμβούλου η θέση παραμένει κενή, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Χρήη υπηρεσιακού Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Μαρούλα Ξηρού. Στη συνεδρίαση παρίστατο και ο

αναπληρωτής υπηρεσιακός Γραμματέας κ. Φώτης Παπαευσταθίου, υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, λόγω απουσίας του εισηγητή του 39^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας κ. Ευθύμιου Καραϊσκού, έδωσε το λόγο στον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη ο οποίος έθεσε υπόψη του σώματος την με αριθμ πρωτ. 243794/2392/22-10-2018 εισήγησή του και ανέφερε τα ακόλουθα:

- ΣΧΕΤ.:
1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.
 2. Την με αριθ. 160/2018 (ΑΔΑ:6Β2Ψ7ΛΗ-ΖΒΚ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Στερεά Ελλάδας με την οποία εγκρίθηκε η πρόταση τροποποίησης της Συλλογικής Απόφασης ΣΑΕΠ066 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
 3. Η με Κωδικό Πρόσκλησης 50 (αρ.πρωτ.2474/23-8-2018, Α/Α ΟΠΣ 3222 και ΑΔΑ:Ω72Α7ΛΗ-Ο1Ρ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
 4. Το αρ.πρωτ. 235073/3566/11-10-18 έγγραφο της Δνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ευρυτανίας.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Με βάση το 235073/3566/11-10-18 έγγραφο της Δνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ευρυτανίας προς την Υπηρεσία μας και των συνημμένων σε αυτό και σε συνέχεια της, πρόσκλησης με κωδικό 50 (αρ.πρωτ.2474/23-8-2018, Α/Α ΟΠΣ 3222 και ΑΔΑ:Ω72Α7ΛΗ-Ο1Ρ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας προτείνεται η σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την υλοποίηση της πράξης: «Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου», στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος “ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ” Άξονας Προτεραιότητας 04 - «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και με τίτλο “Έργα αναβάθμισης της ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας σε Δημόσια Κτίρια”

Αντικείμενο του Έργου είναι η ενεργειακή αναβάθμιση του Γενικού Νοσοκομείου Καρπενησίου, ως κέλυφος αλλά και στη λειτουργία του.

Σκοπός του Έργου είναι η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και η μείωση των εκπομπών CO₂, μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ΑΠΕ, της υιοθέτησης ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων για θέρμανση χώρων, την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, καθώς και μέσω εφαρμογής τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας.

Η πράξη θα υλοποιηθεί μέσω Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (φορέας υλοποίησης κ χρηματοδότησης) και της 5η Υ.Π.Ε.

Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας (κύριος του έργου), σύμφωνα με τους όρους του σχεδίου της επισυναπτόμενης προγραμματικής σύμβασης.

Όπως προβλεπόταν και στην πρόταση ένταξης και το σχετικό Τεχνικό Δελτίο, το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το ΕΤΠΑ και θα υλοποιηθεί από την Περιφέρεια, μέσω Προγραμματικής Σύμβασης, του άρθρου 100 του ν.3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, καθώς η 5η Υ.Π.Ε. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας δεν καλύπτει τις απαιτήσεις ως προς την διοικητική και επιχειρησιακή επάρκεια για την υλοποίησή του, σε αντίθεση με την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας η οποία πληροί τις απαραίτητες προϋποθέσεις για να λειτουργήσει ως φορέας υλοποίησης του εν λόγω έργου.

Το έργο κρίνεται αναγκαίο καθώς συνεπάγεται οφέλη για την τοπική κοινωνία. Βρίσκεται σε περιοχή εντός της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Ευρυτανίας, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην αναβάθμιση της ποιότητας της ζωής των κατοίκων της Περιφέρειας και συνακόλουθα στην διάχυση θετικών αποτελεσμάτων στην ευρύτερη περιοχή από τη πραγμάτωσή του.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση σύναψης και σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και της 5η Υ.Π.Ε. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου», σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο και την εξουσιοδότηση του κ. Περιφερειάρχη για την υπογραφή της.

Συνημμένα

- ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010

Μεταξύ

«Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας»

και

«5ης Υ.Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»

για την Πράξη¹

**«Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών
Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου»**

[ΑΑΜΙΑ, / / 2018]

¹ Ως πράξη νοείται το έργο ή ομάδα έργων, που εντάσσεται ή προτείνεται να ενταχθεί σε Επιχειρησιακό Πρόγραμμα. Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, η πράξη δύναται να περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα υποέργα (τεχνικά έργα ή/και μελέτες ή/και προμήθειες ή/και υπηρεσίες κ.α.), τα οποία θα πρέπει να αποτελούν στο σύνολό τους το αντικείμενο της παρούσας. Δεν είναι δυνατή η σύναψη χωριστής προγραμματικής σύμβασης για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων υλοποίησης υποέργου.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ²
«Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών
Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου»

Στην Λαμία, σήμερα την (ημερομηνία), μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. την 5η Υ.Π.Ε. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας, που εδρεύει στη Λάρισα (με ΑΦΜ: 999085439/ ΔΟΥ Β' Λάρισας) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή κ. Νέστορα Αντωνίου και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής **«Κύριος του Έργου»** ,
2. την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, που εδρεύει στην Λαμία, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας **«Φορέας Υλοποίησης»**

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως τροποποιήθηκε κ ισχύει.
2. Τον Οδηγό για την εκτίμηση της Διαχειριστικής Ικανότητας Δυνητικών Δικαιούχων ΕΣΠΑ 2014-2020
3. Το Π.Δ. 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ Α' 241), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύουν (ΦΕΚ 380/τ.Β'/18-2-2016, ΦΕΚ 3847/τ.Β'/30-11-2016, ΦΕΚ 4401/τ.Β'/30-12-2016 & ΦΕΚ 2201/τ.Β'/28-6-2017).
1. Το ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-09-2008)«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).», όπως ισχύει.
2. Το Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26Α /31-1-2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών».
3. Το Ν. 3329/2005 "Εθνικό Σύστημα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε από το τρίτο άρθρο του Ν. 3527/2007

² Το υπόδειγμα χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις που ένας φορέας «κύριος έργου» αναθέτει σε άλλο φορέα (φορέα υλοποίησης – δικαιούχο) την υλοποίηση αντ' αυτού συγχρηματοδοτούμενης πράξης. Κατά περίπτωση δύναται, κατά την κρίση των συμβαλλομένων, να τεθούν επί πλέον ειδικοί όροι ή πρόσθετα άρθρα

4. Το ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.»
5. Το ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.»
6. Το ν.4128/2013 «Κύρωση της από 18 Δεκεμβρίου 2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγουσες ρυθμίσεις για την οικονομική ανάπτυξη της Χώρας» και άλλες διατάξεις».
7. Το ν.4456/2017(ΦΕΚ 24/Α/1-3-2017) «Συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 1141/2014 περί ευρωπαϊκών πολιτικών κομμάτων και ιδρυμάτων, μέτρα επιτάχυνσης του κυβερνητικού έργου αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»
8. Την υπ' αριθμ./2018 απόφαση της 5ης Υ.ΠΕ. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, εγκρίνονται οι όροι της και ο ορισμός εκπροσώπου με τον αναπληρωτή του για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης.
9. Την αρ (ΑΔΑ:) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την έγκριση σκοπιμότητας της πράξης, την αποδοχή των όρων, τη σύναψη της παρούσας, τον ορισμό των εκπροσώπων της Περιφέρειας στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, καθώς και την εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη, κ. Κωνσταντίνου Μπακογιάννη για την υπογραφή της Σύμβασης.
10. Την αρ (ΑΔΑ:) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας, σχετικά με τον έλεγχο νομιμότητας της παραπάνω απόφασης.
11. Την με αριθμ. Πράξη του Ελεγκτικού συνεδρίου σχετικά με τον προσυμβατικό έλεγχο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ο Κύριος του Έργου, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος “ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ” Άξονας Προτεραιότητας 04 - «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και με τίτλο “Έργα αναβάθμισης της ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας σε Δημόσια Κτίρια”, προγραμματίζει την υλοποίηση της πράξης «», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**».

Αντικείμενο του Έργου είναι η ενεργειακή αναβάθμιση του Γενικού Νοσοκομείου Καρπενησίου, ως κέλυφος αλλά και στη λειτουργία του.

Σκοπός του Έργου είναι η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και η μείωση των εκπομπών CO₂, μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ΑΠΕ, της υιοθέτησης ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων για θέρμανση χώρων, την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, καθώς και μέσω εφαρμογής τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας.

Πρόκειται για τρεις συμβάσεις (άρθρο 2 του Ν.4412/2016) έργου, προμήθειας (περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση των αγαθών), και παροχής υπηρεσιών. Οι τρεις επιμέρους συμβάσεις οι οποίες αποτελούν τα τρία Υποέργα που συνθέτουν την παρέμβαση αναλύονται ως εξής :

Υποέργο 1. Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου («ΕΡΓΟ» σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

- i. Θερμομόνωση εξωτερικών παράπλευρών επιφανειών
- ii. Θερμομόνωση δωματίων
- iii. Θερμομόνωση στέγης μέσω της τοποθέτησης θερμομόνωσης στη στέγη των κτιρίων σε δύο επίπεδα, ήτοι θερμομόνωση της πλάκας της οροφής κάτω από τη στέγη των κτιρίων και θερμομόνωση εσωτερικά της στέγης
- iv. Αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων με νέα Ενεργειακά Κουφώματα

Υποέργο 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

- i. Αντικατάσταση υφιστάμενων λεβήτων και καυστήρων
- ii. Αντικατάσταση Συμβατικών Λαμπτήρων με αντίστοιχους Τεχνολογίας LED
- iii. Εγκατάσταση Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης Κτιρίου (Building Energy Management System – BEMS)
- iv. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκής μονάδας με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)

Υποέργο 3. Παροχή Υπηρεσιών Ενεργειακού Συμβούλου («ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ» σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

- i. Παροχή υπηρεσιών διοικητικής υποστήριξης
- ii. Παροχή υπηρεσιών επιστημονικής υποστήριξης
- iii. Έκδοση νέου Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων

Λεξιμόνιο ότι:

- ο Κύριος του Έργου δεν καλύπτει τις απαιτήσεις για την εκτίμηση της διοικητικής και επιχειρησιακής ικανότητας ως δικαιούχου του προς υλοποίηση Έργου, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες ρυθμίσεις της προγραμματικής περιόδου 2014-2020,
- ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις (τεχνικές και οικονομικές υπηρεσίες, αποφαινόμενα όργανα, αναγκαία στελέχωση κλπ) για την υλοποίηση του εν λόγω έργου,

τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η άσκηση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «**Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου**» («το Έργο») για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου από το Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την άσκηση για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου της αρμοδιότητας να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά)³:

1. Ωρίμανση του Έργου (έλεγχος πληρότητας, θεώρηση μελετών και λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων).
2. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
3. Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ
4. Σύνταξη ή/και Επικαιροποίηση διακηρύξεων.
5. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
6. Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με αναδόχους, οι οποίες συνυπογράφονται από τον Κύριο του Έργου, εφόσον οι υπηρεσίες τιμολογούνται σε αυτόν.
7. Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
8. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
9. Παρακολούθηση χρηματοροών και υποστήριξη του κυρίου του έργου στην εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.
10. Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του (στις περιπτώσεις τεχνικών έργων έως και την οριστική παραλαβή) .
11. Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

³ Όσες από τις ενέργειες κρίνονται απαραίτητες με βάση το στάδιο ωρίμανσης του έργου

Ο Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων. Διευκρινίζεται ρητά στην περίπτωση αυτή ότι οι ανάδοχοι των τεχνικών έργων εκτελούν το έργο για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου και ότι ο Φορέας Υλοποίησης ασκεί για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου την αρμοδιότητα του δικαιούχου και της Αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 2

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να θέσει στη διάθεση του Φορέα Υλοποίησης τυχόν διαθέσιμο προσωπικό του, το οποίο δύναται να υποστηρίξει την επίβλεψη του Έργου.
- Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Πράξης.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών του, που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσει στον Φορέα Υλοποίησης προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου⁴, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου, στην περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ⁵
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου, με την υποστήριξη του Φορέα Υλοποίησης⁶

⁴ Για την περίπτωση που υπάρχει πρακτικά τέτοια δυνατότητα από τον Κύριο του Έργου.

⁵ Η συγκεκριμένη υποχρέωση τίθεται ως όρος της σύμβασης σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ

⁶ πλην της εξαίρεσης για την οποία τα τιμολόγια απευθύνονται στο Φορέα Υλοποίησης

- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του είτε αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
- Να συνεργαστεί με τον Κύριο του Έργου για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και την υποβολή του στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και να προβαίνει στις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.
- Να τηρεί ως Δικαιούχος τους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του ν. 4314/2014 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 2014 - 2020.
- Να καταρτίζει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να εξασφαλίσει (σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου⁷) τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την απρόσκοπτη κατανομή των πιστώσεων.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου.

⁷ Τα εντός παρενθέσεως αναφέρονται σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ.

- Να υποστηρίζει τον Κύριο του Έργου στην πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου⁸.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.

Για την απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης - διοικητικά και επιχειρησιακά ικανός δικαιούχος έχει καταγράψει όλες τις υφιστάμενες μελέτες και αδειοδοτήσεις, οι οποίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος II, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Οι εκκρεμείς ενέργειες για την ωρίμανση του Έργου αναφέρονται στον Πίνακα 2 του Παραρτήματος II, όπου τα συμβαλλόμενα μέρη ορίζουν ποιος εκ των δύο θα είναι υπεύθυνος για την πραγματοποίηση ή ολοκλήρωση τους⁹.

Ο Φορέας Υλοποίησης στα πλαίσια της οικονομικής διαχείρισης του έργου, μεριμνά για την εξόφληση των παραστατικών, τα οποία έχουν εκδοθεί με στοιχεία οφειλέτη αυτά του Κυρίου του Έργου¹⁰.

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.163.194,98** Ευρώ.

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί σύμφωνα με υποδείξεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης με τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, εφόσον τροποποιηθούν όπως προβλέπεται τα χρηματοδοτικά στοιχεία της πράξης.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 4

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου.

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

⁸ Τα τιμολόγια θα πρέπει να απευθύνονται στον Κύριο του Έργου, πλην της εξαιρετικής περίπτωσης, που δεν απαιτείται μεταβίβαση παγίων και είναι επιλέξιμος ο ΦΠΑ του Έργου.

⁹ Η παράγραφος αυτή και το Παράρτημα II τίθενται σε όσες περιπτώσεις εκ του αντικειμένου της προγραμματικής σύμβασης κρίνεται αναγκαίο.

¹⁰ Η πρόβλεψη αυτή μπορεί να παραλειφθεί στην περίπτωση που η διαδικασία παράδοσης του έργου από τον Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου δεν περιλαμβάνει και μεταφορά παγίων (π.χ. οδικά έργα).

ΑΡΘΡΟ 5

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2α του άρθρου 100 του ν. 3852/2010, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα την Λαμία

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από¹¹ :

- έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης με τον αναπληρωτή του και
- ένα (1) μέλος υποδεικνυόμενο από(το φορέα χρηματοδότησης της Πράξης ή το φορέα λειτουργίας, εάν είναι διαφορετικός από τον κύριο του έργου ή άλλο φορέα που θα συμφωνηθεί με τους συμβαλλομένους), με τον αναπληρωτή του.

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, οι συμβαλλόμενοι φορείς και ... (ο φορέας χρηματοδότησης ή ο φορέας λειτουργίας ή ο άλλος φορέας, που έχει προσδιοριστεί ανωτέρω) ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη υπόδειξη τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν

¹¹ Διαμορφώνεται κατά την κρίση των συμβαλλομένων μερών

έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του. Έναντι των τρίτων ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Λαμίας.

ΑΡΘΡΟ 10**ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ¹²**

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης και στο πλαίσιο των συμφωνημένων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων είναι δυνατή:

- Α) η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Β) η παραχώρηση της χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και μέσων του Κυρίου Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 11**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

11.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

11.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

11.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 12**ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

¹² Για την περίπτωση που είναι εφικτή η μεταφορά.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τρία πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τρίτο θα υποβληθεί στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για την 5^η Υ.Π.Ε.
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας
Ο Διοικητής**

**Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος
Ο Περιφερειάρχης**

ΝΕΣΤΟΡΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Τίτλος Πράξης: «Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου»

1.1 Τίτλος υποέργου 1: Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου

1.2 Τίτλος υποέργου 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1.3 Τίτλος υποέργου 3 : Παροχή Υπηρεσιών Ενεργειακού Συμβούλου

2. Φορέας πρότασης (κύριος του έργου): 5η Υ.Π.Ε. Θεσσαλίας & Στερεάς

3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης): Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

4. Φορέας λειτουργίας: Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου

5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης¹³ : Αντικείμενο του Έργου είναι η ενεργειακή αναβάθμιση του Γενικού Νοσοκομείου Καρπενησίου, ως κέλυφος αλλά και στη λειτουργία του. Οι παρεμβάσεις που θα γίνουν είναι οι εξής:

Υποέργο 1. Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου («ΕΡΓΟ» σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

i. Θερμομόνωση εξωτερικών παράπλευρών επιφανειών

ii. Θερμομόνωση δωματίων

¹³Συντάσσεται αντλώντας στοιχεία από την τεχνική έκθεση και τεχνική περιγραφή της μελέτης. Περιλαμβάνει οπωσδήποτε τους βασικούς δείκτες εκροών

iii. Θερμομόνωση στέγης μέσω της τοποθέτησης θερμομόνωσης στη στέγη των κτιρίων σε δύο επίπεδα, ήτοι θερμομόνωση της πλάκας της οροφής κάτω από τη στέγη των κτιρίων και θερμομόνωση εσωτερικά της στέγης

iv. Αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων με νέα Ενεργειακά Κουφώματα

Υπόεργο 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

i. Αντικατάσταση υφιστάμενων λεβήτων και καυστήρων

ii. Αντικατάσταση Συμβατικών Λαμπτήρων με αντίστοιχους Τεχνολογίας LED

iii. Εγκατάσταση Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης Κτιρίου (Building Energy Management System – BEMS)

iv. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκής μονάδας με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)

Υπόεργο 3. Παροχή Υπηρεσιών Ενεργειακού Συμβούλου («ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ» σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

i. Παροχή υπηρεσιών διοικητικής υποστήριξης

ii. Παροχή υπηρεσιών επιστημονικής υποστήριξης

iii. Έκδοση νέου Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων

6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης: οδός Παύλου Μπακογιάννη 2 στην πόλη του Καρπενησίου του Ν. Ευρυτανίας

7. Προϋπολογισμός

Προϋπολογισμός Υποέργου 1	800.000,00 €
Προϋπολογισμός Υποέργου 2	319.947,75 €
Προϋπολογισμός Υποέργου 3	43.247,23€
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	1.163.194,98 €

Επισυνάπτονται πίνακες ανάλυσης του Προϋπολογισμού ανά Υποέργο

8.Διάρκεια υλοποίησης

	Διάρκεια σε μήνες
Υποέργο 1	24 μήνες
Υποέργο 2	12 μήνες
Υποέργο 3	24 μήνες
Σύνολο Πράξης	24 μήνες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II¹⁴ΠΙΝΑΚΑΣ 1 :ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ¹⁵

Υποέργο 1 : Θερμομόνωση Εξωτερικού Κελύφους

Έγγραφο / απόφαση	Φορέας έγκρισης ή αδειοδότησης	Αριθμός πρωτ./ ημερομηνία
Εγκριτική Απόφαση Παραλαβής των Μελετών Θερμομόνωσης του Εξωτερικού Κελύφους	Τεχνική Υπηρεσία Περιφέρειας Στ. Ελλάδας	

Υποέργο 2 : Παρεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας & Αξιοποίησης της Ηλιακής Ενέργειας

Έγγραφο / απόφαση	Φορέας έγκρισης ή αδειοδότησης	Αριθμός πρωτ./ ημερομηνία
Εγκριτική Απόφαση Παραλαβής της Μελέτης Εγκατάστασης Φωτοβολταϊκής Μονάδας με τη μεθοδολογία του Συμψηφισμού (net-metering)	Τεχνική Υπηρεσία Περιφέρειας Στ. Ελλάδας	
Εγκριτική Απόφαση Παραλαβής της Μελέτης των Παρεμβάσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας	Τεχνική Υπηρεσία Περιφέρειας Στ. Ελλάδας	
Εγκριτική Απόφαση Παραλαβής της Αναφοράς Ενεργειακού Ελέγχου	Τεχνική Υπηρεσία Περιφέρειας Στ. Ελλάδας	

¹⁴ Το περιεχόμενο των πινάκων είναι ενδεικτικό.¹⁵ Στον Πίνακα καταγράφονται όλα τα έγγραφα και αποφάσεις που αφορούν στο Έργο και έχουν εκδοθεί, πχ τίτλοι ιδιοκτησίας εγκριτικές αποφάσεις μελετών, περιβαλλοντικοί όροι, γνωμοδοτήσεις κλπ. Σε περίπτωση υποέργων πέραν του ενός οι Πίνακες 1 & 2 συμπληρώνονται για κάθε υποέργο.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ
(ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ, ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ Κ.Λ.Π.)

[illegible]

Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο Καρπενησίου				Έργο: Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου					
				Θέση: Παύλου Μπακογιάννη 2, Καρπενήσι					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ
Αναβάθμιση Εξωτερικού Κελύφους									
Καθαιρέσεις									
1	Μετατόπιση και επανασύνδεση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων, σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών (Τιμή κατ' αποκοπή)	1	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ Ν8693	ΗΛΜ 0028 (100,00%)		1	2.000,00	2.000,00
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοудήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2	m2	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	ΟΙΚ 2236 (100,00%)		136	7,90	1.074,08
3	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων.	3	m2	NET ΟΙΚ-Α 22.60	ΟΙΚ 2236 (100,00%)		44	2,20	96,10
4	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	4	m2	NET ΟΙΚ-Α 22.45	ΟΙΚ 2275 (100,00%)		451	16,80	7.568,57
Σύνολο Κατηγορίας:								10.738,75	
Προσθήκη Εξωτερικής Θερμομόνωσης									
5	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη EPS100, πάχους 3 cm, με μηχανική στερέωση των πλακών.	5	m2	NET ΟΙΚ-Α 79.33.1.3ΣΧ	ΟΙΚ 7933.1 (100,00%)	03-06-02-02	379	38,00	14.408,46
6	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη EPS100, πάχους 10 cm, με μηχανική στερέωση των πλακών.	6	m2	NET ΟΙΚ-Α 79.33.1.10ΣΧ	ΟΙΚ 7933.1 (100,00%)	03-06-02-02	1805	43,00	77.606,40
7	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 100 mm.	7	m2	NET ΟΙΚ-Α 79.45.1ΣΧ	ΟΙΚ 7934 (100,00%)	03-06-02-01	317	82,00	25.957,10
8	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση πλάκας οροφής (κάτω από τη στέγη) με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 100 mm.	8	m2	NET ΟΙΚ-Α 79.45.2ΣΧ	ΟΙΚ 7934 (100,00%)	03-06-02-01	2137	43,00	91.874,66

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ
9	Επιδιόρθωση / Αντικατάσταση κεραμοσκεπής, σύμφωνα με το Τεύχος Προδιαγραφών της μελέτης.	9	m2	NET ΟΙΚ-A 52.81.01ΣΧ	ΑΤΟΕ 005222 (100,00%)		2291	40,00	91.632,00
10	Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.	10	m2	NET ΟΙΚ-A 23.3	ΟΙΚ 2303 (100,00%)	01-03-00-00	1805	5,60	10.106,88
11	Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων.	11	m2	NET ΟΙΚ-A 23.14	ΟΙΚ 2314.1 (100,00%)		1805	0,65	1.173,12
12	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	12	m2	NET ΟΙΚ-A 46.1.2	ΟΙΚ 4622.1 (100,00%)	03-02-02-00	9	19,50	180,18
13	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	13	m	NET ΟΙΚ-A 49.01.01	ΟΙΚ 3213 (100,00%)		31	16,80	517,44
14	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων.	14	m2	NET ΟΙΚ-A 71.36	ΟΙΚ 7136 (100,00%)	03-03-01-00	9	8,40	77,62
15	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	15	m2	NET ΟΙΚ-A 75.21.1	ΟΙΚ 7511 (100,00%)	03-07-03-00	6	73,00	449,68
16	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	16	m2	NET ΟΙΚ-A 75.31.1	ΟΙΚ 7531 (100,00%)	03-07-03-00	136	78,50	10.672,86
17	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	17	m2	NET ΟΙΚ-A 79.46	ΟΙΚ 7934 (100,00%)	03-06-02-01	2291	14,50	33.216,60
Σύνολο Κατηγορίας:									357.873,00
Αντικατάσταση Κουφωμάτων									
18	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κουφώματα σταθερά και Ανοιγο-ανακλινόμενα, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ενδεικτικού τύπου S67, της εταιρείας Alumil.	18	m2	NET ΟΙΚ-A 65.42.1.1ΣΧ	ΟΙΚ 6542 (100,00%)	03-08-03-00	67	281,03	18.688,56
19	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κουφώματα συρόμενα, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ενδεικτικού τύπου S350, της εταιρείας Alumil.	19	m2	NET ΟΙΚ-A 65.42.1.2ΣΧ	ΟΙΚ 6542 (100,00%)	03-08-03-00	359	222,00	79.740,18

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ
20	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κουφώματα συρόμενα, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ενδεικτικού τύπου S440, της εταιρείας Alumil.	20	m2	NET ΟΙΚ-A 65.42.1.3ΣΧ	ΟΙΚ 6542 (100,00%)	03-08-03-00	4	332,00	1.434,25
21	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κουφώματα θυρών, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ενδεικτικού τύπου M9660, της εταιρείας Alumil.	21	m2	NET ΟΙΚ-A 65.42.1.4ΣΧ	ΟΙΚ 6542 (100,00%)	03-08-03-00	21	237,00	4.858,50
Σύνολο Κατηγορίας:									104.721,49
Σύνολο Εργασιών:									473.333,24

Γ.Ε & Ο.Ε (18%): **85.199,98**

Σύνολο: **558.533,22**

Απρόβλεπτα (15%): **83.779,98**

Σύνολο : **642.313,20**

Ποσό για αναθεωρήσεις: **2.848,09**

Σύνολο: **645.161,29**

Φ.Π.Α. (24%) **154.838,71**

Γενικό Σύνολο: **800.000,00**

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ						
ΥΠΟΕΡΓΟ 2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ						
α/α	Είδος εργασίας	Συνοπτική Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή [€]	Συνολική Τιμή [€]
1. Αντικατάσταση Λεβήτων - Καυστήρων						
1	Αποξήλωση των υφιστάμενων λεβήτων 256 kW και 406 kW και αποσύνδεση του καυστήρα 548 kW και απομάκρυνσή τους από το κτίριο	-	τεμ.	1	1.400,00	1.400,00
2	Λέβητας (προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση)	BUDERUS GE 515 295, 256kW	τεμ.	2	7.894,80	15.789,60
3	Καυστήρας (προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση)	MULTICALOR 70 TL, 250-700 kW	τεμ.	1	3.971,00	3.971,00
4	Καυστήρας (προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση)	MULTICALOR 45TL, 190-500 kW	τεμ.	2	3.150,00	6.300,00
Συνολικό Κόστος Παρέμβασης:						27.460,60
2. Αντικατάσταση Λαμπτήρων Διαδρόμων με αντίστοιχους Τεχνολογίας LED						
1	Λαμπτήρας LED 18 W	Για αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 36 W	τεμ.	166	15,65	2.598,10
2	Λαμπτήρας LED 7,6 W	Για αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18 W	τεμ.	42	13,42	563,68
Συνολικό Κόστος Παρέμβασης:						3.161,78
3. Εγκατάσταση Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης Κτιρίου (Building Energy Management System – BEMS)						
1	BEMS	Προμήθεια, Εγκατάσταση και προγραμματισμός	τεμ.	1	101.400,00	101.400,00
Συνολικό Κόστος Παρέμβασης:						101.400,00
4. Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Σταθμού						
1	Φωτοβολταϊκός Σταθμός	Συνολική εγκατεστημένη ισχύς 98,56 kWp	τεμ.	1	126.000,00	126.000,00
Συνολικό Κόστος Παρέμβασης:						126.000,00
Συνολικό Κόστος Υποέργου 2:						258.022,38
Φ.Π.Α. (24%):						61.925,37
Γενικό Σύνολο:						319.947,75

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ				
ΥΠΟΕΡΓΟ 3 - ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ				
α/α	Είδος εργασίας	Συνοπτική Περιγραφή	Τιμή [€]	Συνολική Τιμή [€]
1	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	i. Παροχή υπηρεσιών διοικητικής υποστήριξης	15.694,56	15.694,56
2	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ii. Παροχή υπηρεσιών επιστημονικής υποστήριξης	15.694,56	15.694,56
3	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	iii. Έκδοση νέου Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων	3.487,68	3.487,68
Συνολικό Κόστος Υποέργου 3:				34.876,80
Φ.Π.Α. (24%):				8.370,43
Γενικό Σύνολο:				43.247,23

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας, μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων δια της ψήφου των μελών του,

Αποφασίζει

Ομόφωνα, εγκρίνει τη σύναψη και το σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και της 5η Υ.Π.Ε. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου», σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα και μέρος της παρούσας απόφασης και εξουσιοδοτεί τον κ. Περιφερειάρχη για την υπογραφή της.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΙΤΣΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010

Μεταξύ

«Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας»

και

«5ης Υ.Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»

για την Πράξη¹

**«Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών
Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου»**

[ΑΑΜΙΑ, / / 2018]

¹ Ως πράξη νοείται το έργο ή ομάδα έργων, που εντάσσεται ή προτείνεται να ενταχθεί σε Επιχειρησιακό Πρόγραμμα. Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, η πράξη δύναται να περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα υποέργα (τεχνικά έργα ή/και μελέτες ή/και προμήθειες ή/και υπηρεσίες κ.α.), τα οποία θα πρέπει να αποτελούν στο σύνολό τους το αντικείμενο της παρούσας. Δεν είναι δυνατή η σύναψη χωριστής προγραμματικής σύμβασης για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων υλοποίησης υποέργου.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ²
«Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών
Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου»

Στην Λαμία, σήμερα την (ημερομηνία), μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. την 5η Υ.Π.Ε. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας, που εδρεύει στη Λάρισα (με ΑΦΜ: 999085439/ ΔΟΥ Β' Λάρισας) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή κ. Νέστορα Αντωνίου και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής **«Κύριος του Έργου»** ,
2. την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, που εδρεύει στην Λαμία, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας **«Φορέας Υλοποίησης»**

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως τροποποιήθηκε κ ισχύει.
2. Τον Οδηγό για την εκτίμηση της Διαχειριστικής Ικανότητας Δυνητικών Δικαιούχων ΕΣΠΑ 2014-2020
3. Το Π.Δ. 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ Α' 241), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύουν (ΦΕΚ 380/τ.Β'/18-2-2016, ΦΕΚ 3847/τ.Β'/30-11-2016, ΦΕΚ 4401/τ.Β'/30-12-2016 & ΦΕΚ 2201/τ.Β'/28-6-2017).
1. Το ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-09-2008)«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).», όπως ισχύει.
2. Το Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26Α /31-1-2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών».
3. Το Ν. 3329/2005 "Εθνικό Σύστημα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε από το τρίτο άρθρο του Ν. 3527/2007

² Το υπόδειγμα χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις που ένας φορέας «κύριος έργου» αναθέτει σε άλλο φορέα (φορέα υλοποίησης – δικαιούχο) την υλοποίηση αντ' αυτού συγχρηματοδοτούμενης πράξης. Κατά περίπτωση δύναται, κατά την κρίση των συμβαλλομένων, να τεθούν επί πλέον ειδικοί όροι ή πρόσθετα άρθρα

4. Το ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.»
5. Το ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.»
6. Το ν.4128/2013 «Κύρωση της από 18 Δεκεμβρίου 2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγουσες ρυθμίσεις για την οικονομική ανάπτυξη της Χώρας» και άλλες διατάξεις».
7. Το ν.4456/2017(ΦΕΚ 24/Α/1-3-2017) «Συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 1141/2014 περί ευρωπαϊκών πολιτικών κομμάτων και ιδρυμάτων, μέτρα επιτάχυνσης του κυβερνητικού έργου αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»
8. Την υπ' αριθμ./2018 απόφαση της 5ης Υ.ΠΕ. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, εγκρίνονται οι όροι της και ο ορισμός εκπροσώπου με τον αναπληρωτή του για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης.
9. Την αρ (ΑΔΑ:) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την έγκριση σκοπιμότητας της πράξης, την αποδοχή των όρων, τη σύναψη της παρούσας, τον ορισμό των εκπροσώπων της Περιφέρειας στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, καθώς και την εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη, κ. Κωνσταντίνου Μπακογιάννη για την υπογραφή της Σύμβασης.
10. Την αρ (ΑΔΑ:) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας, σχετικά με τον έλεγχο νομιμότητας της παραπάνω απόφασης.
11. Την με αριθμ. Πράξη του Ελεγκτικού συνεδρίου σχετικά με τον προσυμβατικό έλεγχο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ο Κύριος του Έργου, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος “ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ” Άξονας Προτεραιότητας 04 - «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και με τίτλο “Έργα αναβάθμισης της ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας σε Δημόσια Κτίρια”, προγραμματίζει την υλοποίηση της πράξης «», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**».

Αντικείμενο του Έργου είναι η ενεργειακή αναβάθμιση του Γενικού Νοσοκομείου Καρπενησίου, ως κέλυφος αλλά και στη λειτουργία του.

Σκοπός του Έργου είναι η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και η μείωση των εκπομπών CO₂, μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ΑΠΕ, της υιοθέτησης ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων για θέρμανση χώρων, την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, καθώς και μέσω εφαρμογής τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας.

Πρόκειται για τρεις συμβάσεις (άρθρο 2 του Ν.4412/2016) έργου, προμήθειας (περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση των αγαθών), και παροχής υπηρεσιών. Οι τρεις επιμέρους συμβάσεις οι οποίες αποτελούν τα τρία Υποέργα που συνθέτουν την παρέμβαση αναλύονται ως εξής :

Υποέργο 1. Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου («ΕΡΓΟ» σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

- i. Θερμομόνωση εξωτερικών παράπλευρών επιφανειών
- ii. Θερμομόνωση δωματίων
- iii. Θερμομόνωση στέγης μέσω της τοποθέτησης θερμομόνωσης στη στέγη των κτιρίων σε δύο επίπεδα, ήτοι θερμομόνωση της πλάκας της οροφής κάτω από τη στέγη των κτιρίων και θερμομόνωση εσωτερικά της στέγης
- iv. Αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων με νέα Ενεργειακά Κουφώματα

Υποέργο 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

- i. Αντικατάσταση υφιστάμενων λεβήτων και καυστήρων
- ii. Αντικατάσταση Συμβατικών Λαμπτήρων με αντίστοιχους Τεχνολογίας LED
- iii. Εγκατάσταση Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης Κτιρίου (Building Energy Management System – BEMS)
- iv. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκής μονάδας με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)

Υποέργο 3. Παροχή Υπηρεσιών Ενεργειακού Συμβούλου («ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ» σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

- i. Παροχή υπηρεσιών διοικητικής υποστήριξης
- ii. Παροχή υπηρεσιών επιστημονικής υποστήριξης
- iii. Έκδοση νέου Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων

Λεδομένου ότι:

- ο Κύριος του Έργου δεν καλύπτει τις απαιτήσεις για την εκτίμηση της διοικητικής και επιχειρησιακής ικανότητας ως δικαιούχου του προς υλοποίηση Έργου, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες ρυθμίσεις της προγραμματικής περιόδου 2014-2020,
- ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις (τεχνικές και οικονομικές υπηρεσίες, αποφαινόμενα όργανα, αναγκαία στελέχωση κλπ) για την υλοποίηση του εν λόγω έργου,

τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η άσκηση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «**Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου**» («το Έργο») για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου από το Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την άσκηση για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου της αρμοδιότητας να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά)³:

1. Ωρίμανση του Έργου (έλεγχος πληρότητας, θεώρηση μελετών και λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων).
2. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
3. Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ
4. Σύνταξη ή/και Επικαιροποίηση διακηρύξεων.
5. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
6. Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με αναδόχους, οι οποίες συνυπογράφονται από τον Κύριο του Έργου, εφόσον οι υπηρεσίες τιμολογούνται σε αυτόν.
7. Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
8. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
9. Παρακολούθηση χρηματοροών και υποστήριξη του κυρίου του έργου στην εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.
10. Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του (στις περιπτώσεις τεχνικών έργων έως και την οριστική παραλαβή) .
11. Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

³ Όσες από τις ενέργειες κρίνονται απαραίτητες με βάση το στάδιο ωρίμανσης του έργου

Ο Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων. Διευκρινίζεται ρητά στην περίπτωση αυτή ότι οι ανάδοχοι των τεχνικών έργων εκτελούν το έργο για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου και ότι ο Φορέας Υλοποίησης ασκεί για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου την αρμοδιότητα του δικαιούχου και της Αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 2

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να θέσει στη διάθεση του Φορέα Υλοποίησης τυχόν διαθέσιμο προσωπικό του, το οποίο δύναται να υποστηρίξει την επίβλεψη του Έργου.
- Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Πράξης.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών του, που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσει στον Φορέα Υλοποίησης προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου⁴, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου, στην περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ⁵
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου, με την υποστήριξη του Φορέα Υλοποίησης⁶

⁴ Για την περίπτωση που υπάρχει πρακτικά τέτοια δυνατότητα από τον Κύριο του Έργου.

⁵ Η συγκεκριμένη υποχρέωση τίθεται ως όρος της σύμβασης σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ

⁶ πλην της εξαίρεσης για την οποία τα τιμολόγια απευθύνονται στο Φορέα Υλοποίησης

- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του είτε αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
- Να συνεργαστεί με τον Κύριο του Έργου για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και την υποβολή του στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και να προβαίνει στις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.
- Να τηρεί ως Δικαιούχος τους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του ν. 4314/2014 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 2014 - 2020.
- Να καταρτίζει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να εξασφαλίσει (σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου⁷) τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την απρόσκοπτη κατανομή των πιστώσεων.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου.

⁷ Τα εντός παρενθέσεως αναφέρονται σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ.

- Να υποστηρίζει τον Κύριο του Έργου στην πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου⁸.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.

Για την απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης - διοικητικά και επιχειρησιακά ικανός δικαιούχος έχει καταγράψει όλες τις υφιστάμενες μελέτες και αδειοδοτήσεις, οι οποίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος II, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Οι εκκρεμείς ενέργειες για την ωρίμανση του Έργου αναφέρονται στον Πίνακα 2 του Παραρτήματος II, όπου τα συμβαλλόμενα μέρη ορίζουν ποιος εκ των δύο θα είναι υπεύθυνος για την πραγματοποίηση ή ολοκλήρωση τους⁹.

Ο Φορέας Υλοποίησης στα πλαίσια της οικονομικής διαχείρισης του έργου, μεριμνά για την εξόφληση των παραστατικών, τα οποία έχουν εκδοθεί με στοιχεία οφειλέτη αυτά του Κυρίου του Έργου¹⁰.

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.163.194,98** Ευρώ.

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί σύμφωνα με υποδείξεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης με τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, εφόσον τροποποιηθούν όπως προβλέπεται τα χρηματοδοτικά στοιχεία της πράξης.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 4

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου.

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

⁸ Τα τιμολόγια θα πρέπει να απευθύνονται στον Κύριο του Έργου, πλην της εξαιρετικής περίπτωσης, που δεν απαιτείται μεταβίβαση παγίων και είναι επιλέξιμος ο ΦΠΑ του Έργου.

⁹ Η παράγραφος αυτή και το Παράρτημα II τίθενται σε όσες περιπτώσεις εκ του αντικειμένου της προγραμματικής σύμβασης κρίνεται αναγκαίο.

¹⁰ Η πρόβλεψη αυτή μπορεί να παραλειφθεί στην περίπτωση που η διαδικασία παράδοσης του έργου από τον Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου δεν περιλαμβάνει και μεταφορά παγίων (π.χ. οδικά έργα).

ΑΡΘΡΟ 5

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2α του άρθρου 100 του ν. 3852/2010, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα την Λαμία

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από¹¹ :

- έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης με τον αναπληρωτή του και
- ένα (1) μέλος υποδεικνυόμενο από(το φορέα χρηματοδότησης της Πράξης ή το φορέα λειτουργίας, εάν είναι διαφορετικός από τον κύριο του έργου ή άλλο φορέα που θα συμφωνηθεί με τους συμβαλλομένους), με τον αναπληρωτή του.

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, οι συμβαλλόμενοι φορείς και ... (ο φορέας χρηματοδότησης ή ο φορέας λειτουργίας ή ο άλλος φορέας, που έχει προσδιοριστεί ανωτέρω) ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη υπόδειξη τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν

¹¹ Διαμορφώνεται κατά την κρίση των συμβαλλομένων μερών

έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του. Έναντι των τρίτων ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Λαμίας.

ΑΡΘΡΟ 10**ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ¹²**

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης και στο πλαίσιο των συμφωνημένων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων είναι δυνατή:

- Α) η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Β) η παραχώρηση της χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και μέσων του Κυρίου Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 11**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

11.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

11.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

11.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 12**ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

¹² Για την περίπτωση που είναι εφικτή η μεταφορά.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τρία πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τρίτο θα υποβληθεί στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για την 5^η Υ.Π.Ε.
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας
Ο Διοικητής**

**Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος
Ο Περιφερειάρχης**

ΝΕΣΤΟΡΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Τίτλος Πράξης: «Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου»

1.1 Τίτλος υποέργου 1: Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου

1.2 Τίτλος υποέργου 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1.3 Τίτλος υποέργου 3 : Παροχή Υπηρεσιών Ενεργειακού Συμβούλου

2. Φορέας πρότασης (κύριος του έργου): 5η Υ.Π.Ε. Θεσσαλίας & Στερεάς

3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης): Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

4. Φορέας λειτουργίας: Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου

5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης¹³ : Αντικείμενο του Έργου είναι η ενεργειακή αναβάθμιση του Γενικού Νοσοκομείου Καρπενησίου, ως κέλυφος αλλά και στη λειτουργία του. Οι παρεμβάσεις που θα γίνουν είναι οι εξής:

Υποέργο 1. Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου («ΕΡΓΟ» σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

i. Θερμομόνωση εξωτερικών παράπλευρών επιφανειών

ii. Θερμομόνωση δωματίων

¹³Συντάσσεται αντλώντας στοιχεία από την τεχνική έκθεση και τεχνική περιγραφή της μελέτης. Περιλαμβάνει οπωσδήποτε τους βασικούς δείκτες εκροών

iii. Θερμομόνωση στέγης μέσω της τοποθέτησης θερμομόνωσης στη στέγη των κτιρίων σε δύο επίπεδα, ήτοι θερμομόνωση της πλάκας της οροφής κάτω από τη στέγη των κτιρίων και θερμομόνωση εσωτερικά της στέγης

iv. Αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων με νέα Ενεργειακά Κουφώματα

Υποέργο 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

i. Αντικατάσταση υφιστάμενων λεβήτων και καυστήρων

ii. Αντικατάσταση Συμβατικών Λαμπτήρων με αντίστοιχους Τεχνολογίας LED

iii. Εγκατάσταση Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης Κτιρίου (Building Energy Management System – BEMS)

iv. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκής μονάδας με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)

Υποέργο 3. Παροχή Υπηρεσιών Ενεργειακού Συμβούλου («ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ» σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016)

i. Παροχή υπηρεσιών διοικητικής υποστήριξης

ii. Παροχή υπηρεσιών επιστημονικής υποστήριξης

iii. Έκδοση νέου Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων

6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης: οδός Παύλου Μπακογιάννη 2 στην πόλη του Καρπενησίου του Ν. Ευρυτανίας

7. Προϋπολογισμός

Προϋπολογισμός Υποέργου 1	800.000,00 €
Προϋπολογισμός Υποέργου 2	319.947,75 €
Προϋπολογισμός Υποέργου 3	43.247,23€
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	1.163.194,98 €

Επισυνάπτονται πίνακες ανάλυσης του Προϋπολογισμού ανά Υποέργο

8.Διάρκεια υλοποίησης

	Διάρκεια σε μήνες
Υποέργο 1	24 μήνες
Υποέργο 2	12 μήνες
Υποέργο 3	24 μήνες
Σύνολο Πράξης	24 μήνες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II¹⁴ΠΙΝΑΚΑΣ 1 :ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ¹⁵

Υποέργο 1 : Θερμομόνωση Εξωτερικού Κελύφους

Έγγραφο / απόφαση	Φορέας έγκρισης ή αδειοδότησης	Αριθμός πρωτ./ ημερομηνία
Εγκριτική Απόφαση Παραλαβής των Μελετών Θερμομόνωσης του Εξωτερικού Κελύφους	Τεχνική Υπηρεσία Περιφέρειας Στ. Ελλάδας	

Υποέργο 2 : Παρεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας & Αξιοποίησης της Ηλιακής Ενέργειας

Έγγραφο / απόφαση	Φορέας έγκρισης ή αδειοδότησης	Αριθμός πρωτ./ ημερομηνία
Εγκριτική Απόφαση Παραλαβής της Μελέτης Εγκατάστασης Φωτοβολταϊκής Μονάδας με τη μεθοδολογία του Συμψηφισμού (net-metering)	Τεχνική Υπηρεσία Περιφέρειας Στ. Ελλάδας	
Εγκριτική Απόφαση Παραλαβής της Μελέτης των Παρεμβάσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας	Τεχνική Υπηρεσία Περιφέρειας Στ. Ελλάδας	
Εγκριτική Απόφαση Παραλαβής της Αναφοράς Ενεργειακού Ελέγχου	Τεχνική Υπηρεσία Περιφέρειας Στ. Ελλάδας	

¹⁴ Το περιεχόμενο των πινάκων είναι ενδεικτικό.¹⁵ Στον Πίνακα καταγράφονται όλα τα έγγραφα και αποφάσεις που αφορούν στο Έργο και έχουν εκδοθεί, πχ τίτλοι ιδιοκτησίας εγκριτικές αποφάσεις μελετών, περιβαλλοντικοί όροι, γνωμοδοτήσεις κλπ. Σε περίπτωση υποέργων πέραν του ενός οι Πίνακες 1 & 2 συμπληρώνονται για κάθε υποέργο.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ
(ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ, ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ Κ.Λ.Π.)

[illegible]

Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο Καρπενησίου				Έργο: Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας και Εφαρμογών Α.Π.Ε. στο Γενικό Νοσοκομείο Καρπενησίου					
				Θέση: Παύλου Μπακογιάννη 2, Καρπενήσι					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ
Αναβάθμιση Εξωτερικού Κελύφους									
Καθαιρέσεις									
1	Μετατόπιση και επανασύνδεση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων, σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών (Τιμή κατ' αποκοπή)	1	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ Ν8693	ΗΛΜ 0028 (100,00%)		1	2.000,00	2.000,00
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοудήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2	m2	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	ΟΙΚ 2236 (100,00%)		136	7,90	1.074,08
3	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων.	3	m2	NET ΟΙΚ-Α 22.60	ΟΙΚ 2236 (100,00%)		44	2,20	96,10
4	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	4	m2	NET ΟΙΚ-Α 22.45	ΟΙΚ 2275 (100,00%)		451	16,80	7.568,57
Σύνολο Κατηγορίας:								10.738,75	
Προσθήκη Εξωτερικής Θερμομόνωσης									
5	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη EPS100, πάχους 3 cm, με μηχανική στερέωση των πλακών.	5	m2	NET ΟΙΚ-Α 79.33.1.3ΣΧ	ΟΙΚ 7933.1 (100,00%)	03-06-02-02	379	38,00	14.408,46
6	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη EPS100, πάχους 10 cm, με μηχανική στερέωση των πλακών.	6	m2	NET ΟΙΚ-Α 79.33.1.10ΣΧ	ΟΙΚ 7933.1 (100,00%)	03-06-02-02	1805	43,00	77.606,40
7	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 100 mm.	7	m2	NET ΟΙΚ-Α 79.45.1ΣΧ	ΟΙΚ 7934 (100,00%)	03-06-02-01	317	82,00	25.957,10
8	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση πλάκας οροφής (κάτω από τη στέγη) με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 100 mm.	8	m2	NET ΟΙΚ-Α 79.45.2ΣΧ	ΟΙΚ 7934 (100,00%)	03-06-02-01	2137	43,00	91.874,66

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ
9	Επιδιόρθωση / Αντικατάσταση κεραμοσκεπής, σύμφωνα με το Τεύχος Προδιαγραφών της μελέτης.	9	m2	NET ΟΙΚ-A 52.81.01ΣΧ	ΑΤΟΕ 005222 (100,00%)		2291	40,00	91.632,00
10	Ικρίώματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίώματα σιδηρά σωληνωτά.	10	m2	NET ΟΙΚ-A 23.3	ΟΙΚ 2303 (100,00%)	01-03-00-00	1805	5,60	10.106,88
11	Ικρίώματα - Αντιστηρίξεις. Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων.	11	m2	NET ΟΙΚ-A 23.14	ΟΙΚ 2314.1 (100,00%)		1805	0,65	1.173,12
12	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	12	m2	NET ΟΙΚ-A 46.1.2	ΟΙΚ 4622.1 (100,00%)	03-02-02-00	9	19,50	180,18
13	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	13	m	NET ΟΙΚ-A 49.01.01	ΟΙΚ 3213 (100,00%)		31	16,80	517,44
14	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων.	14	m2	NET ΟΙΚ-A 71.36	ΟΙΚ 7136 (100,00%)	03-03-01-00	9	8,40	77,62
15	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	15	m2	NET ΟΙΚ-A 75.21.1	ΟΙΚ 7511 (100,00%)	03-07-03-00	6	73,00	449,68
16	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	16	m2	NET ΟΙΚ-A 75.31.1	ΟΙΚ 7531 (100,00%)	03-07-03-00	136	78,50	10.672,86
17	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	17	m2	NET ΟΙΚ-A 79.46	ΟΙΚ 7934 (100,00%)	03-06-02-01	2291	14,50	33.216,60
Σύνολο Κατηγορίας:									357.873,00
Αντικατάσταση Κουφωμάτων									
18	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κουφώματα σταθερά και Ανοιγο-ανακλινόμενα, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ενδεικτικού τύπου S67, της εταιρείας Alumil.	18	m2	NET ΟΙΚ-A 65.42.1.1ΣΧ	ΟΙΚ 6542 (100,00%)	03-08-03-00	67	281,03	18.688,56
19	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κουφώματα συρόμενα, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ενδεικτικού τύπου S350, της εταιρείας Alumil.	19	m2	NET ΟΙΚ-A 65.42.1.2ΣΧ	ΟΙΚ 6542 (100,00%)	03-08-03-00	359	222,00	79.740,18

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ
20	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κουφώματα συρόμενα, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ενδεικτικού τύπου S440, της εταιρείας Alumil.	20	m2	NET ΟΙΚ-A 65.42.1.3ΣΧ	ΟΙΚ 6542 (100,00%)	03-08-03-00	4	332,00	1.434,25
21	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κουφώματα θυρών, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ενδεικτικού τύπου M9660, της εταιρείας Alumil.	21	m2	NET ΟΙΚ-A 65.42.1.4ΣΧ	ΟΙΚ 6542 (100,00%)	03-08-03-00	21	237,00	4.858,50
Σύνολο Κατηγορίας:									104.721,49
Σύνολο Εργασιών:									473.333,24

Γ.Ε & Ο.Ε (18%): **85.199,98**

Σύνολο: **558.533,22**

Απρόβλεπτα (15%): **83.779,98**

Σύνολο : **642.313,20**

Ποσό για αναθεωρήσεις: **2.848,09**

Σύνολο: **645.161,29**

Φ.Π.Α. (24%) **154.838,71**

Γενικό Σύνολο: **800.000,00**

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ						
ΥΠΟΕΡΓΟ 2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ						
α/α	Είδος εργασίας	Συνοπτική Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή [€]	Συνολική Τιμή [€]
1. Αντικατάσταση Λεβήτων - Καυστήρων						
1	Αποξήλωση των υφιστάμενων λεβήτων 256 kW και 406 kW και αποσύνδεση του καυστήρα 548 kW και απομάκρυνσή τους από το κτίριο	-	τεμ.	1	1.400,00	1.400,00
2	Λέβητας (προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση)	BUDERUS GE 515 295, 256kW	τεμ.	2	7.894,80	15.789,60
3	Καυστήρας (προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση)	MULTICALOR 70 TL, 250-700 kW	τεμ.	1	3.971,00	3.971,00
4	Καυστήρας (προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση)	MULTICALOR 45TL, 190-500 kW	τεμ.	2	3.150,00	6.300,00
Συνολικό Κόστος Παρέμβασης:						27.460,60
2. Αντικατάσταση Λαμπτήρων Διαδρόμων με αντίστοιχους Τεχνολογίας LED						
1	Λαμπτήρας LED 18 W	Για αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 36 W	τεμ.	166	15,65	2.598,10
2	Λαμπτήρας LED 7,6 W	Για αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18 W	τεμ.	42	13,42	563,68
Συνολικό Κόστος Παρέμβασης:						3.161,78
3. Εγκατάσταση Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης Κτιρίου (Building Energy Management System – BEMS)						
1	BEMS	Προμήθεια, Εγκατάσταση και προγραμματισμός	τεμ.	1	101.400,00	101.400,00
Συνολικό Κόστος Παρέμβασης:						101.400,00
4. Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Σταθμού						
1	Φωτοβολταϊκός Σταθμός	Συνολική εγκατεστημένη ισχύς 98,56 kWp	τεμ.	1	126.000,00	126.000,00
Συνολικό Κόστος Παρέμβασης:						126.000,00
Συνολικό Κόστος Υποέργου 2:						258.022,38
Φ.Π.Α. (24%):						61.925,37
Γενικό Σύνολο:						319.947,75

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ				
ΥΠΟΕΡΓΟ 3 - ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ				
α/α	Είδος εργασίας	Συνοπτική Περιγραφή	Τιμή [€]	Συνολική Τιμή [€]
1	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	i. Παροχή υπηρεσιών διοικητικής υποστήριξης	15.694,56	15.694,56
2	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ii. Παροχή υπηρεσιών επιστημονικής υποστήριξης	15.694,56	15.694,56
3	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	iii. Έκδοση νέου Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων	3.487,68	3.487,68
Συνολικό Κόστος Υποέργου 3:				34.876,80
Φ.Π.Α. (24%):				8.370,43
Γενικό Σύνολο:				43.247,23