



**ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Φ.Π.Α. : 90000020C

Αρ. Αίτησης ΔΣΔ (ΑΗΚ) :  
Αρ. Πρωτ. σας :

Ημερομηνία :

Αγαπητοί Κύριοι,

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΟΡΟΙ) ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΑΠΕ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕΧΡΙ 8ΜWρ ΣΧΕΔΙΟ ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η».**

(Τεμ: ....., Φύλλο:....., Σχέδιο: .....Περιοχή: ....., Επαρχία: .....), (στο εξής θα αποκαλείται «τα υποστατικά»).

Αναφέρομαι στην αίτησή σας που λήφθηκε στις ..... και επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η διασύνδεση και η παράλληλη λειτουργία με το Δίκτυο Διανομής του Συστήματος Παραγωγής σας από Φωτοβολταϊκά, Ισχύος ..... kWp, εγκρίνεται και δύναται να καταστεί δυνατή όπως πιο κάτω και σύμφωνα με τους **Γενικούς Όρους Σύνδεσης και Λειτουργίας Συστήματος Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ με το Δίκτυο Διανομής του ΔΣΔ (ΑΗΚ)** που επισυνάπτονται ως **Παράρτημα «Χ»**, τους **Ειδικούς, Τεχνικούς και Άλλους Όρους (ΣΧΕΔΙΟ ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η»)** που εμφανίζονται στο επισυνημμένο **Παράρτημα «Α»** και τους όρους, τις απαιτήσεις και τις πρόνοιες του **ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ (ΣΧΕΔΙΟ ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η»)** που επισυνάπτεται ως **Παράρτημα 1**. Τα πιο πάνω Παραρτήματα (Παράρτημα «Χ», Παράρτημα «Α» και Παράρτημα 1) αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της Προσφοράς αυτής.

Παρεχόμενο ηλεκτρικό ρεύμα από Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρισμού Ισχύος ..... kWp, 3-Φ, 400V/11-22kV, 50Hz

Μέθοδος Σύνδεσης: .....

Απαιτούμενη συνεισφορά	EUR .....	Χωρίς ΦΠΑ
	EUR .....	ΦΠΑ @ 19,0%
	EUR .....	Ολικό Ποσό

Τρόπος Πληρωμής: Πληρωμή Διαμιάς

Ισχύς παρούσας προσφοράς μέχρι: .....

Σημείωση: Αν κατά την ημερομηνία πληρωμής των όρων ισχύει διαφορετικός συντελεστής ΦΠΑ, το ολικό ποσό πληρωμής θα αναπροσαρμοστεί ανάλογα.

Επίσης σας πληροφορώ ότι ισχύουν οι Όροι, οι Απαιτήσεις, οι Προϋποθέσεις και οι Πρόνοιες των πιο πάνω επισυνημμένων Παραρτημάτων (Παράρτημα «Χ», Παράρτημα «Α» και Παράρτημα 1 (ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η»)). Τα τρία Παραρτήματα είναι αναρτημένα στην επίσημη ιστοσελίδα της ΑΗΚ, κάτω από τα Μενού Πλοήγησης: «ΑΗΚ», «Εξυπηρέτηση Συνεργατών», «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας».

Επιπρόσθετα των πιο πάνω, τονίζεται ότι, ισχύουν οι Όροι, οι Απαιτήσεις, οι Προϋποθέσεις και οι Πρόνοιες του Σχεδίου του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού (το Υπουργείο) που εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο με αριθμό Απόφασης 83.235 κατά τη Συνεδρία του στις 29/8/2017, του τροποποιημένου Σχεδίου του Υπουργείου που εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο κατά τη Συνεδρία του στις 14/3/2018, καθώς και των Ανακοινώσεων του Υπουργείου με ημερομηνίες 3 Οκτωβρίου 2017, 21 Μαρτίου 2018 και 4 Απριλίου 2018, σχετικά με το υπό αναφορά Σχέδιο με τίτλο «Σχέδιο για την Παραγωγή Ηλεκτρισμού από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας με τελική κατάληξη την ένταξη των Έργων στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού» (το Σχέδιο), όπως τροποποιείται/αναθεωρείται ή/και αντικαθιστάται με νέο σχετικό Σχέδιο από το Υπουργικό Συμβούλιο, και οποιοδήποτε νέου ή/και τροποποιημένου σχετικού Σχεδίου εγκριμένου/εγκριθεί από το Υπουργικό Συμβούλιο που να αφορά την ένταξη Συστημάτων ΑΠΕ στη Μεταβατική ή/και στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού. Τα ίδια ισχύουν και για οποιαδήποτε σχετική Ανακοίνωση του Υπουργείου ή/και οποιαδήποτε σχετική Ανακοίνωση ή/και Απόφαση από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ).

Για τη διασύνδεση του Συστήματος Παραγωγής σας με το Δίκτυο Διανομής θα πρέπει να ακολουθήσετε και να εφαρμόσετε τη διαδικασία με τίτλο «Διαδικασία Διασύνδεσης Συστημάτων Παραγωγής ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής και Πρόνοιες και άλλες Τεχνικές Απαιτήσεις που αφορούν το Σχέδιο του ΥΕΕΒΤ με τίτλο: Σχέδιο για την Παραγωγή Ηλεκτρισμού από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας με τελική κατάληξη την ένταξη των Έργων στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού» (η Διαδικασία), η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της ΑΗΚ, κάτω από την καρτέλα: «ΑΗΚ», «Εξυπηρέτηση Συνεργατών», «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», «Διαδικασία Διασύνδεσης Συστημάτων Παραγωγής ΑΠΕ με εγκατεστημένη ισχύ μέχρι 8ΜWp».

#### **Καταβολή στο ΔΣΔ (ΑΗΚ) των τηλεπικοινωνιακών τελών και των κόστων της διαχείρισης των μετρήσεων και των δεδομένων**

Επιπρόσθετα των πιο πάνω, τονίζεται ότι θα καταβάλλεται στον ΔΣΔ (ΑΗΚ) το ποσό των Εκατόν Ογδόντα Ευρώ (€180), πλέον ΦΠΑ, στον τελευταίο σας λογαριασμό ηλεκτρικού ρεύματος κάθε ημερολογιακού έτους, καθόλη τη διάρκεια της λειτουργίας του Συστήματος Παραγωγής σας, για την κάλυψη των τηλεπικοινωνιακών εξόδων του ΔΣΔ (ΑΗΚ) για το κόστος (μηνιαία ή ετήσια τέλη προς τηλεπικοινωνιακό παροχέα) της τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης και επικοινωνίας του/των Μετρητή/των του Συστήματος Παραγωγής σας με το Σύστημα Καταγραφής Μετρήσεων του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ), καθώς και το κόστος για την ενεργειακή διαχείριση των μετρήσεων και των δεδομένων, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται/ περιγράφονται στα κεφάλαια 2.23 και 7.0 του Τεχνικού Οδηγού (Παράρτημα 1) της παρούσας Προσφοράς (Όρων) Σύνδεσης και Λειτουργίας του ΔΣΔ (ΑΗΚ), υπό τους τίτλους: «ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ» και «Συστήματα Τηλε-ελέγχου, Τηλεμέτρησης και Αποστολής Δεδομένων και Σύστημα Τηλεχειρισμού (Ripple Control)», αντίστοιχα.

#### **Διάρκεια Προσφοράς (Όρων) Σύνδεσης και Λειτουργίας του ΔΣΔ (ΑΗΚ)**

- Για να έχει ισχύ η παρούσα ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΟΡΟΙ) ΣΥΝΔΕΣΗΣ και παράλληλης ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ του Συστήματος Παραγωγής σας με το Δίκτυο Διανομής, θα πρέπει εντός 30 ημερών από την ημερομηνία έκδοσης της Προσφοράς να αποδεχτείτε την ΠΡΟΣΦΟΡΑ, να υπογράψετε τη «ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» που ακολουθεί και να καταβάλετε διαμιάς, στον ΔΣΔ (ΑΗΚ), σε οποιοδήποτε Περιφερειακό Γραφείο της ΑΗΚ, το πιο πάνω Ολικό Ποσό της Απαιτούμενης Συνεισφοράς της ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ. Σε αντίθετη περίπτωση, η παρούσα ΠΡΟΣΦΟΡΑ του ΔΣΔ (ΑΗΚ) και η καταρχήν επιλογή του Έργου σας για ένταξη στο Σχέδιο

του Υπουργείου θα παύσουν να ισχύουν, και ως εκ τούτου η αίτηση σας θα απορριφθεί χωρίς άλλη προειδοποίηση.

- Η αποδεχθείσα και πληρωμένη ΠΡΟΣΦΟΡΑ (Όροι Σύνδεσης και Λειτουργίας), συμπεριλαμβανομένων των Γενικών Όρων Σύνδεσης και Λειτουργίας Συστήματος Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ με το Δίκτυο Διανομής του ΔΣΔ (ΑΗΚ) (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Χ»), των Ειδικών, Τεχνικών και Άλλων Όρων (Παράρτημα «Α») και του ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η» που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 της παρούσας Προσφοράς), θα ισχύει για όσο χρονικό διάστημα θα παράγεται ηλεκτρική ενέργεια από τη συγκεκριμένη εγκατάσταση του Συστήματος Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ. Στην ΠΡΟΣΦΟΡΑ καλύπτονται τα θέματα σύνδεσης και παράλληλης λειτουργίας του Συστήματος Παραγωγής σας με το Δίκτυο Διανομής του ΔΣΔ (ΑΗΚ).

**Εάν αποδέχεστε την Προσφορά, παρακαλώ μονογράψετε όλες τις σελίδες και υπογράψετε τη «ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και την επιστρέψετε στα κατά τόπους Κέντρα Εξυπηρέτησης Χρηστών Δικτύου των Περιφερειακών μας Γραφείων, μαζί με την πληρωμή σας, όπως αναφέρεται πιο πάνω. Επιπρόσθετα θα πρέπει να μονογράψετε όλες τις σελίδες και υπογράψετε τη «Δήλωση Αποδοχής» του Παραρτήματος «Χ» (Γενικοί Όροι), του Παραρτήματος «Α» (Ειδικό, Τεχνικό και Άλλοι Όροι), καθώς και του ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ (Παράρτημα 1) της παρούσας Προσφοράς (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η») και προσκομίσετε τα υπογεγραμμένα Παραρτήματα μαζί με την υπογεγραμμένη Προσφορά, όπως αναφέρεται πιο πάνω.**

Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του Συστήματος Παραγωγής σας και διεξάγετε τις απαραίτητες Δοκιμές Ελέγχου και Παραλαβής Εξοπλισμού (Commissioning Tests), θα πρέπει να υποβάλετε στον ΔΣΔ (ΑΗΚ) τα ολοκληρωμένα Σχέδια της εγκατάστασης του Συστήματος Παραγωγής σας, τα σχετικά εγχειρίδια λειτουργίας (manuals) των κατασκευαστών για κάθε σύστημα, συσκευή, μηχανήμα και εξοπλισμό που θα έχει εγκατασταθεί, τις σχετικές Βεβαιώσεις/Υπεύθυνες Δηλώσεις από τον Πολιτικό Μηχανικό και τον Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Μελετητή σας, καθώς και συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα τα σχετικά Έντυπα και τον Πίνακα Κατασκευαστικών και Λειτουργικών Παραμέτρων, για το νενομισμένο έλεγχο της ηλεκτρικής εγκατάστασής σας, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τους ισχύοντες Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής, τους Ειδικούς, Τεχνικούς και Άλλους Όρους (Παράρτημα «Α») και τον ΤΕΧΝΙΚΟ ΟΔΗΓΟ (Παράρτημα 1) της παρούσας προσφοράς.

### **Συστήματα Τηλε-ελέγχου, Τηλεμέτρησης και Αποστολής Δεδομένων και Σύστημα Τηλεχειρισμού (Ripple Control)**

Το κόστος της εγκατάστασης των Συστημάτων Τηλε-ελέγχου, Τηλεμέτρησης και Αποστολής Δεδομένων, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους αγοράς και εγκατάστασης του εξοπλισμού και των τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων τόσο με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου Διανομής (ΕΚΕΔ) του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής, μέσω του τηλεπικοινωνιακού Συστήματος Τηλε-ελέγχου και Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΤΗΔΕ-SCADA), όσο και με το Σύστημα Καταγραφής Μετρήσεων του ΔΣΔ, το επωμίζεστε πλήρως ως ο **Παραγωγός**. Το κόστος αυτό δεν περιλαμβάνεται στην Κεφαλαιουχική Δαπάνη της Σύνδεσης. Ο **Παραγωγός** επωμίζεται εξ' ολοκλήρου το κόστος εγκατάστασης των τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων και τα μηνιαία ή ετήσια τέλη/ενοίκια για αυτές τις συνδέσεις και επικοινωνίες. Εκτενής αναφορά/περιγραφή των αναγκών, των προνοιών και των απαιτήσεων για τα Συστήματα Τηλε-ελέγχου, Τηλεμέτρησης και Αποστολής Δεδομένων γίνεται στο Κεφάλαιο 7.0 του ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η»).

Η τηλεπικοινωνιακή σύνδεση με το ΕΚΕΔ του ΔΣΔ, μέσω του ΣΤΗΔΕ-SCADA, αφορά τα Συστήματα Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ Ισχύος  $\geq 500\text{kWp}$ .

Η τηλεπικοινωνιακή σύνδεση των Μετρητικών Διατάξεων του Συστήματος Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ με το Σύστημα Καταγραφής Μετρήσεων του ΔΣΔ αφορά όλα τα Συστήματα Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ ανεξαρτήτως Ισχύος. Εκτενής αναφορά των αναγκών, των προνοιών και των απαιτήσεων, για αυτή τη τηλεπικοινωνιακή σύνδεση, γίνεται στις Παραγράφους / Κεφάλαια 2.23 και 7.0 του Τεχνικού Οδηγού (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η»),

με τίτλους: «ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ» και «Συστήματα Τηλε-ελέγχου, Τηλεμέτρησης και Αποστολής Δεδομένων και Σύστημα Τηλεχειρισμού (Ripple Control)» αντίστοιχα.

Για το Σύστημα Τηλεχειρισμού (Ripple Control) των Συστημάτων Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ Ισχύος μέχρι 499 kWp, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην Παράγραφο 7.2.9 του Τεχνικού Οδηγού (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η»).

### **Σύστημα Καταγραφής της Ποιότητας Ισχύος (Power Quality Recorder) - για Συστήματα Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ Ισχύος $\geq 500\text{kWp}$**

Στο Κτίριο Ελέγχου του **Παραγωγού** (ΚΕΠ), στο Σημείο Σύνδεσης του Συστήματος Παραγωγής ΑΠΕ, θα πρέπει να προμηθευτεί και εγκατασταθεί από εσάς ως ο **Παραγωγός**, Σύστημα Καταγραφής της Ποιότητας Ισχύος, σύμφωνα με τις πρόνοιες και τις απαιτήσεις της **Παραγράφου 2.22** του Τεχνικού Οδηγού, Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η». Το σύστημα αυτό θα καταγράφει τα χαρακτηριστικά της Ποιότητας Ισχύος στο Σημείο Σύνδεσης ή/και τις διάφορες διαταραχές, ώστε, μαζί με άλλες πληροφορίες, να γίνεται αξιολόγηση της λειτουργίας του Συστήματος Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ για συμμόρφωση με τις πρόνοιες και τις απαιτήσεις των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής, καθώς και των Προτύπων και των Τεχνικών Όρων Σύνδεσης και Λειτουργίας του Συστήματος Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ που αναφέρονται στον Τεχνικό Οδηγό και στο Παράρτημα «Α» της παρούσας Προσφοράς. Οι τηλεπικοινωνιακές διευθετήσεις συμπεριλαμβανομένων της εγκατάστασης κατάλληλου εξοπλισμού και όλων των σχετικών εξόδων για την εξ' αποστάσεως ανάκτηση των δεδομένων ποιότητας ισχύος θα αναληφθούν από εσάς ως ο **Παραγωγός**.

### **Λειτουργία και Περιορισμός ή Διακοπή της Λειτουργίας του Συστήματος Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ**

Ισχύουν τα όσα αναφέρονται/περιγράφονται στο Κεφάλαιο 3.0 του Τεχνικού Οδηγού (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η»).

Στο Άρθρο T16.7.1.1 των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής αναφέρεται ότι, κατά την **Κατανομή Παραγωγής**, οι **Σταθμοί από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας** θα τυγχάνουν προνομιακής μεταχείρισης νοουμένου ότι δεν επηρεάζεται δυσμενώς η ασφαλής και αξιόπιστη λειτουργία του **Ηλεκτρικού Συστήματος**, σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμων του 2013 έως 2015, Ν.112(Ι)/2013 μέχρι 2015, όπως τροποποιούνται εκάστοτε.

Σύμφωνα με το Άρθρο T16.7.1.2 των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής, ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** και/ή ο **Διαχειριστής Συστήματος Διανομής** έχουν δικαίωμα να μειώνουν απεριόριστα και ανά πάσα στιγμή την ηλεκτρική ενέργεια που διοχετεύεται στο **Σύστημα Μεταφοράς ή στο Σύστημα Διανομής** και που παράγεται από **Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας**, αν κρίνουν ότι το απαιτούν οι συνθήκες λειτουργίας του **Ηλεκτρικού Συστήματος**, με σκοπό να διασφαλίζουν την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία του **Ηλεκτρικού Συστήματος**.

### **Συμμόρφωση με τους Κανόνες Ασφαλείας των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής**

Σύμφωνα με το **Άρθρο T12 – ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής, για Παραγωγούς που συνδέονται στο Σύστημα Διανομής, η επιθεώρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων γίνεται από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ).

Για τις εγκαταστάσεις και τον έλεγχο του εξοπλισμού **Μέσης Τάσης**, οφείλετε να ορίσετε Συντονιστή Ασφάλειας/Λειτουργό Ελέγχου και να υιοθετήσετε, αφού πρώτα λάβετε την έγκριση του ΔΣΔ (ΑΗΚ), δικούς σας «Τοπικούς Κανονισμούς Ασφάλειας» (Local Safety Rules) που θα ισχύουν στην Περιοχή Ευθύνης των εγκαταστάσεών σας. Ο Συντονιστής Ασφάλειας/ Λειτουργός Ελέγχου πρέπει να έχει το σχετικό Πιστοποιητικό Εξουσιοδότησης που δύναται να αποκτηθεί βάσει συγκεκριμένης διαδικασίας. Αυτά αποτελούν βασικές απαιτήσεις του Κεφαλαίου T12: «Κανόνες Ασφάλειας» των Κανόνων Μεταφοράς/Διανομής. Τα πιο πάνω πρέπει να γίνουν πριν την ενεργοποίηση του Συστήματος Παραγωγής σας από ΑΠΕ.

Για τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό **Μέσης Τάσης**, οι Δοκιμές Ελέγχου και Παραλαβής

Εξοπλισμού (Commissioning Tests) θα πραγματοποιηθούν από το δικό σας εξουσιοδοτημένο **Συντονιστή Ασφάλειας/Λειτουργό Ελέγχου**, στην παρουσία Εξουσιοδοτημένου Εκπροσώπου του ΔΣΔ (**ΑΗΚ**), ο οποίος θα παρευρίσκεται στο χώρο των εγκαταστάσεων σας για έλεγχο, αξιολόγηση και έγκριση, σύμφωνα με το Κεφάλαιο T12: «Κανόνες Ασφάλειας» των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής.

### **Καθορισμός Ημερομηνίας Ελέγχου/Επιθεώρησης του Συστήματος Παραγωγής σας**

**Για τον καθορισμό ημερομηνίας ελέγχου/επιθεώρησης του Συστήματος Παραγωγής σας, θα πρέπει να έχετε διεκπεραιώσει τα όσα αναφέρονται στις Παραγράφους 2.25 και 2.26 και να πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στις Παραγράφους 6.7 και 6.8 του Τεχνικού Οδηγού (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η») της παρούσας προσφοράς.**

Πριν τον καθορισμό της ημερομηνίας ελέγχου/επιθεώρησης του Συστήματος Παραγωγής σας από ΑΠΕ, θα πρέπει επίσης να έχετε ολοκληρώσει:

- **Για τα Συστήματα Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ ισχύος μικρότερης των 500kWp**, τα αναγκαία Συστήματα και τις ρυθμίσεις Προστασίας, την τηλεπικοινωνιακή σύνδεση με το Σύστημα Καταγραφής Μετρήσεων του ΔΣΔ και το Σύστημα Τηλεχειρισμού (Ripple Control), σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται/περιγράφονται στις Παραγράφους 2.8, 2.9, 2.10, 2.13, 2.20, 2.23 και 7.2.9, αντίστοιχα, του Τεχνικού Οδηγού (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η»).
- **Για τα Συστήματα Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ ισχύος 500kWp μέχρι και 8MWp**, τα αναγκαία Συστήματα και τις ρυθμίσεις Προστασίας, τα Συστήματα Τηλε-ελέγχου, Τηλεμέτρησης και Αποστολής Δεδομένων, το Σύστημα Καταγραφής της Ποιότητας Ισχύος (Power Quality Recorder), τη τηλεπικοινωνιακή σύνδεση με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου Διανομής (ΕΚΕΔ) μέσω του Συστήματος Τηλε-ελέγχου και Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΤΗΔΕ-SCADA) του ΔΣΔ, καθώς και την τηλεπικοινωνιακή σύνδεση με το Σύστημα Καταγραφής Μετρήσεων του ΔΣΔ (**ΑΗΚ**), και να έχετε συμπεριλάβει τα απαιτούμενα σήματα (π.χ. μετρήσεις ενέργειας και ισχύος, σήματα Τηλε-ελέγχου και Αποστολής Δεδομένων και σήματα Καταγραφής της Ποιότητας Ισχύος), σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται/περιγράφονται στις Παραγράφους 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.13, 2.20, 2.22, 2.23 και 7.0 του Τεχνικού Οδηγού και στις Παραγράφους 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 24.0, 28.0 και 30.0 του Παραρτήματος «Α» των Ειδικών, Τεχνικών και Άλλων Όρων του Σχεδίου «Σ.Α.Α.Η» του ΔΣΔ (**ΑΗΚ**).

### **Σύνδεση του Συστήματος Παραγωγής σας με το Δίκτυο Διανομής**

Όταν ολοκληρωθεί με επιτυχία, από τον ΔΣΔ (**ΑΗΚ**), ο έλεγχος/επιθεώρηση της εγκατάστασης του Συστήματος Παραγωγής σας, θα σας εκδοθεί Πιστοποιητικό Καταλληλότητας επιτυχούς επιθεώρησης της εγκατάστασης του Συστήματος Παραγωγής σας, το οποίο θα παρουσιάσετε στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ) για να σας εκδοθεί η αναγκαία Άδεια ή Εξαίρεση από Άδεια Λειτουργίας Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρισμού.

Το Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρισμού σας από ΑΠΕ θα τεθεί σε λειτουργία με την προϋπόθεση ότι **θα βρίσκονται σε πλήρη ισχύ η Άδεια ή η Εξαίρεση από Άδεια Λειτουργίας Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρισμού που θα έχετε εξασφαλίσει από τη ΡΑΕΚ**, η Πολεοδομική Άδεια (όπου εφαρμόζεται) και η Άδεια Οικοδομής για την εγκατάσταση/κατασκευή του Συστήματος Παραγωγής σας από ΑΠΕ και ότι θα τηρούνται όλες οι υποχρεώσεις σας, οι Όροι, οι Απαιτήσεις, οι Προϋποθέσεις και οι Πρόνοιες που αναφέρονται τόσο στην παρούσα **Προσφορά (Όροι) Σύνδεσης και Λειτουργίας του ΔΣΔ (ΑΗΚ)** για τη διασύνδεση και την παράλληλη λειτουργία του Συστήματος Παραγωγής σας με το Δίκτυο Διανομής του ΔΣΔ (**ΑΗΚ**) όσο και στη Σύμβαση Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας που θα πρέπει να έχει υπογραφεί μεταξύ εσάς ως ο **Παραγωγός** και της **Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου (Προμήθεια)** ή άλλου Προμηθευτή. Θα πρέπει επίσης να τηρούνται οι απαιτήσεις, οι διατάξεις και οι πρόνοιες του συνόλου του Νομοθετικού πλαισίου που διέπει την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και του Σχεδίου του Υπουργείου, το οποίον εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο στις 29 Αυγούστου 2017 και τροποποιήθηκε με έγκριση του Υπουργικού Συμβουλίου στις 14 Μαρτίου 2018, και οποιασδήποτε τροποποίησης ή/και αναθεώρησης ή/και ανάκλησης/ακύρωσης του Σχεδίου ή/και οποιουδήποτε νέου ή/και τροποποιημένου σχετικού Σχεδίου εγκριμένου ή που θα εγκριθεί από το Υπουργικό Συμβούλιο

ή/και οποιασδήποτε σχετικής με το Σχέδιο Ανακοίνωσης του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού ή/και οποιασδήποτε σχετικής Απόφασης ή/και Ανακοίνωσης της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ).

**Για τη Σύνδεση και παράλληλη Λειτουργία του Συστήματος Παραγωγής σας από ΑΠΕ με το Δίκτυο Διανομής, θα πρέπει να πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στην Παράγραφο 6.8 του Τεχνικού Οδηγού (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η») που επισυνάπτεται ως το Παράρτημα 1 της παρούσας προσφοράς.**

Σύμφωνα με το Σχέδιο του ΥΕΕΒΤ, το Υπουργείο σε συνεννόηση με τον Διαχειριστή, θα αποφασίζει κατά πόσον η Εγγυητική Πιστής Εκτέλεσης θα απελευθερωθεί στην περίπτωση που το έργο τεθεί σε Εμπορική λειτουργία ή στην περίπτωση που η Πολεοδομική ή η Οικοδομική Αρχή απορρίψει την αίτηση για έκδοση σχετικής άδειας.

Η εγγύηση αυτή θα εξαργυρώνεται από το Υπουργείο εις όφελος του στη περίπτωση που:

- παραβιάσετε το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου σας, όπως αυτό αναφέρεται στο Σχέδιο του Υπουργείου, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας με δική σας υπαιτιότητα,
- αποτύχετε να ολοκληρώσετε το έργο σύμφωνα με τους όρους του Σχεδίου, τους Όρους (Προσφοράς) Σύνδεσης και Λειτουργίας του ΔΣΔ (ΑΗΚ) και της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ που θα υπογραφεί μεταξύ εσάς (Παραγωγού) και της ΑΗΚ (Προμήθεια) ή άλλου Προμηθευτή.
- θα θέσετε σε εμπορική λειτουργία το έργο μετά τις 28 Φεβρουαρίου του 2020 (εκτός από τις περιπτώσεις που η καθυστέρηση οφείλεται αποδεδειγμένα στον ΔΣΔ (ΑΗΚ)).

Με την εξαργύρωση της εγγυητικής πιστής εκτέλεσης από το Υπουργείο, τερματίζεται αυτόματα και η Σύμβαση Αγοράς της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από την ΑΗΚ (Προμήθεια).

Το ποσό της εγγύησης πιστής εκτέλεσης θα απελευθερωθεί με επιστολή του Υπουργείου, μόλις λάβει γνώση για την σύνδεση και ορθή λειτουργία του έργου σας από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ).

Με εκτίμηση

.....  
Πέτρος Μηνά  
Β. Διευθυντής Δικτύων

.....  
Τάσος Γρηγορίου  
Διευθυντής Διαχειριστή Συστήματος Διανομής

**Συν.: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Χ»:** ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΑΠΕ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΔΣΔ (ΑΗΚ)  
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»:** ΕΙΔΙΚΟΙ, ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΟΡΟΙ  
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1:** ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΣΧΕΔΙΟ ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Α.Α.Η»)

**ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΡΩΝ) ΣΥΝΔΕΣΗΣ  
ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΣΔ (ΑΗΚ)**

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι συμφωνούμε και αποδεχόμαστε την παρούσα ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

**ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ**

.....  
(Υπογραφή/Σφραγίδα)

.....  
Ημερομηνία

.....  
Όνοματεπώνυμο

.....  
Εταιρεία

.....  
Αρ. Ταυτότητας

.....  
Αρ. Εγγραφής Εταιρείας

**Στην παρουσία των ακόλουθων δύο μαρτύρων:**

1. ....  
(Όνοματεπώνυμο)

.....  
(Υπογραφή)

.....  
(Αρ. Δελτ. Ταυτ.)

2. ....  
(Όνοματεπώνυμο)

.....  
(Υπογραφή)

.....  
(Αρ. Δελτ. Ταυτ.)