

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΟΡΟΙ ΕΝΤΟΛΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πίνακας Περιεχομένων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΟΡΟΙ ΕΝΤΟΛΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	1
1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	3
1.1 <i>Περιβάλλον του Αντικειμένου της Συμφωνίας</i>	<i>3</i>
<i>Εισαγωγή</i>	<i>3</i>
1.2 <i>Σχετικό νομοθετικό πλαίσιο</i>	<i>4</i>
1.2.1 <i>Ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο.....</i>	<i>4</i>
1.2.2 <i>Εθνικό νομοθετικό πλαίσιο</i>	<i>5</i>
2. ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	6
2.1 <i>Στόχος της Συμφωνίας.....</i>	<i>6</i>
2.2 <i>Αναμενόμενα αποτελέσματα.....</i>	<i>6</i>
3. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ	7
3.1 <i>Προϋποθέσεις για την υλοποίηση του Αντικειμένου της Συμφωνίας</i>	<i>7</i>
3.2 <i>Κίνδυνοι.....</i>	<i>7</i>
4. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ.....	7
4.1 <i>Ενδεικτικές Εργασίες</i>	<i>8</i>
4.2 <i>Αιτήματα και Εντολές Εργασίας.....</i>	<i>9</i>
4.3 <i>Διοίκηση έργου</i>	<i>10</i>
4.3.1 <i>Οργανωτική δομή.....</i>	<i>10</i>
5. ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ	11
5.1 <i>Τόπος εκτέλεσης του Αντικειμένου της Συμφωνίας.....</i>	<i>11</i>
5.2 <i>Διάρκεια υλοποίησης του Αντικειμένου της Συμφωνίας και Επιμέρους Συμβάσεων</i>	<i>11</i>
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	11
6.1 <i>Υποστηρικτικά μέσα που παρέχονται από τον Ανάδοχο.....</i>	<i>11</i>
7. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	11

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1 Περιβάλλον του Αντικειμένου της Συμφωνίας

Εισαγωγή

Αναθέτουσα αρχή είναι η **ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ** (ΡΑΕΚ) η οποία αποτελεί την εθνική Ανεξάρτητη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας της Κυπριακής Δημοκρατίας, στην οποία ανατίθεται ο ρυθμιστικός έλεγχος της ορθής λειτουργίας της εσωτερικής αγοράς ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου σύμφωνα με τις πρόνοιες των Οδηγιών (ΕΕ) 2019/944 και (ΕΕ) 2009/73/ΕΚ.

Η ΡΑΕΚ συστάθηκε αρχικά με τον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο του 2003 (Ν.122(Ι)2003), ο οποίος καταργήθηκε με τον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο του 2021 (Ν.130(Ι)/2021). Ταυτόχρονα με την κατάργηση του Ν.122(Ι)/2003, ψηφίστηκε και νέος Νόμος που προνοεί για τη σύσταση της ΡΑΕΚ, ο περί Σύστασης και Λειτουργίας της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου Νόμος του 2021 (Ν.129(Ι)/2021).

Η ΡΑΕΚ αποτελεί Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίου Δικαίου με βασικό σκοπό τη ρύθμιση και επίβλεψη της Αγοράς Ηλεκτρισμού και της Αγοράς Φυσικού Αερίου, διασφαλίζοντας ότι η Αγορά Ενέργειας λειτουργεί στη βάση υγιούς ανταγωνισμού, δραστηριοποίησης των συμμετεχόντων με διαφάνεια, επάρκεια και ποιότητα επί των προσφερόμενων υπηρεσιών, προστασίας των δικαιωμάτων των καταναλωτών, λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Αρμοδιότητες/ Εξουσίες/ Υποχρεώσεις της ΡΑΕΚ επί της Αγοράς Ηλεκτρισμού

- Προστατεύει τα συμφέροντα των καταναλωτών.
- Διασφαλίζει την επάρκεια ηλεκτρικής ενέργειας για ικανοποίηση όλων των εύλογων αναγκών και απαιτήσεων για ηλεκτρισμό.
- Εξασφαλίζει τη Συνέχεια, Ποιότητα, Αξιοπιστία και Ασφάλεια της παροχής ηλεκτρισμού.
- Ενθαρρύνει την αποδοτική χρήση και παραγωγή ηλεκτρισμού.
- Ρυθμίζει τις διατιμήσεις, χρεώσεις και άλλους όρους και προϋποθέσεις που εφαρμόζονται από τους αδειούχους για οποιοσδήποτε υπηρεσίες που παρέχονται σύμφωνα με τους όρους των αδειών τους.
- Προωθεί την κατάργηση των περιορισμών στο εμπόριο ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ κρατών μελών, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης κατάλληλου διασυνοριακού δυναμικού μεταφοράς για την κάλυψη της ζήτησης και την ενίσχυση της ολοκλήρωσης των εθνικών αγορών.
- Διασφαλίζει όπως οι Κανονισμοί οι οποίοι διέπουν τη λειτουργία των δικτύων ηλεκτρισμού και της αγοράς (Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής και Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού) ετοιμάζονται και εγκρίνονται σύμφωνα με το Νόμο.
- Προωθεί τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.
- Ενθαρρύνει την Έρευνα και Ανάπτυξη στον τομέα.
- Καταρτίζει και εφαρμόζει μακροπρόθεσμο προγραμματισμό αναφορικά με το δυναμικό παραγωγής, μεταφοράς και διανομής σε μακροπρόθεσμη βάση, προκειμένου να καλύπτεται η

ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας στο σύστημα και να εξασφαλίζεται ο εφοδιασμός των πελατών και περιλαμβάνει την ασφάλεια εφοδιασμού, την ενεργειακή αποδοτικότητα / διαχείριση της ζήτησης και την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων και των στόχων που αφορούν την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές.

Πέραν των πιο πάνω ειδικών αρμοδιοτήτων και εξουσιών της η ΡΑΕΚ κατά την εκτέλεση των καθηκόντων και την άσκηση των αρμοδιοτήτων και εξουσιών της δύναται:

- ο Να λαμβάνει αποφάσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου και των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων Κανονισμών.
- ο Να λαμβάνει ρυθμιστικές αποφάσεις, με τις οποίες να καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο θα ρυθμίζει την αγορά ηλεκτρισμού και ποιοι από τους κατόχους αδειών θα δεσμεύονται από μια τέτοια ρυθμιστική απόφαση.
- ο Να εκδίδει Κανονισμούς με βάση το Νόμο.

Περισσότερες πληροφορίες δίδονται στην ιστοσελίδα της ΡΑΕΚ www.cera.org.cy.

1.2 Σχετικό νομοθετικό πλαίσιο

1.2.1 Ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο

Το σχετικό ευρωπαϊκό πλαίσιο για τα συστήματα μεταφοράς και διανομής, ορίζεται από τις ακόλουθες σχετικές με τη Σύμβαση Οδηγίες και Κανονισμούς του Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής:

- Οδηγία (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ.
- Κανονισμός (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.
- Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (RED II).

Η Οδηγία (ΕΕ) 2019/944, παράλληλα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/943 καθώς και την Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001, αφορά την επικαιροποίηση των υφιστάμενων εσωτερικών αγορών ηλεκτρικής ενέργειας προκειμένου να προσαρμοστεί ο σχεδιασμός τους σε νέες δομές της αγοράς σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς στόχους για το 2030. Ειδικότερα, ο κύριος σκοπός του νέου σχεδιασμού της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας είναι η ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών και νέων συμμετεχόντων με περισσότερη ευελιξία που να προωθεί αυξημένα επίπεδα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), χωρίς όμως να τίθεται σε κίνδυνο η ασφάλεια του εφοδιασμού. Επιπλέον, τονίζονται οι νέοι ρόλοι των καταναλωτών, που επιτρέπουν την ενεργό συμμετοχή τους στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο Κανονισμός 2019/943, μεταξύ άλλων, θέτει τις βασικές αρχές και κατευθύνσεις του θεσμικού πλαισίου που οφείλουν να εφαρμόζουν οι ρυθμιστικές αρχές και οι διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς και διανομής, όσον αφορά στον σχεδιασμό της μεθοδολογίας υπολογισμού των χρεώσεων σύνδεσης στο δίκτυο.

Επιπρόσθετα, η Οδηγία 2019/944 ορίζει, μεταξύ άλλων, ότι οι ρυθμιστικές αρχές είναι υπεύθυνες για τον καθορισμό ή την έγκριση αρκετά πριν από την έναρξη ισχύος τους, τουλάχιστον των εθνικών μεθοδολογιών οι οποίες χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό ή τον καθορισμό των όρων και των

προϋποθέσεων για τη σύνδεση και την πρόσβαση στα εθνικά δίκτυα, συμπεριλαμβανομένων των τιμολογίων μεταφοράς και διανομής ή των μεθοδολογιών τους. Τα εν λόγω τιμολόγια ή μεθοδολογίες καθιστούν δυνατή την πραγματοποίηση των αναγκαίων επενδύσεων στα δίκτυα, κατά τρόπο ώστε οι επενδύσεις αυτές να διασφαλίζουν τη βιωσιμότητα των δικτύων.

1.2.2 Εθνικό νομοθετικό πλαίσιο

Η λειτουργία της Αγοράς Ηλεκτρισμού στην Κύπρο διέπεται από τους περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμους του 2021 έως 2023 (Ν.130/2021) («Νόμος»). Τα σχετικά Άρθρα του Νόμου τα οποία αφορούν το αντικείμενο της Συμφωνίας Πλαίσιο είναι τα ακόλουθα:

- Το Άρθρο 5(7)(α), σύμφωνα με το οποίο η ΡΑΕΚ καθορίζει ή/και εγκρίνει αρκετά πριν από την έναρξη της ισχύος τους, τουλάχιστον τις εθνικές μεθοδολογίες, οι οποίες χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό ή τον καθορισμό των όρων και των προϋποθέσεων για τη σύνδεση και την πρόσβαση στα εθνικά δίκτυα,
- Το Άρθρο 22(4), σύμφωνα με το οποίο η ΡΑΕΚ διασφαλίζει ότι παρέχονται κίνητρα στον ΔΣΜΚ και στον ΔΣΔ προκειμένου να βελτιώνουν την αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού και της λειτουργίας των υποδομών τους,
- Το Άρθρο 48(3), σύμφωνα με το οποίο ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής παρέχει στους χρήστες του δικτύου τις πληροφορίες που χρειάζονται για την αποτελεσματική πρόσβαση στο σύστημα, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης του,
- Το Άρθρο 50(3) που προνοεί, μεταξύ άλλων, ότι Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ) ετοιμάζει ένα διαφανές Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης του δικτύου διανομής το οποίο υποβάλλει στη ΡΑΕΚ ανά διετία και δημοσιεύει τουλάχιστον ανά διετία,
- Το Άρθρο 73 που αφορά στην ανάπτυξη Συστήματος Μεταφοράς και δη στην ετοιμασία Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς καθώς και στην εξουσία λήψης αποφάσεων για επενδύσεις,
- Το Άρθρο 87(1), σύμφωνα με το οποίο η ΡΑΕΚ δύναται να ζητήσει από τον ΔΣΜΚ να επανεξετάσει τους Κανόνες Μεταφοράς,
- Το Άρθρο 91(1), σύμφωνα με το οποίο η ΡΑΕΚ δύναται να ζητήσει από τον ΔΣΔ να επανεξετάσει τους Κανόνες Διανομής,
- Το Άρθρο 95, σύμφωνα με το οποίο πρέπει να καταρτιστούν και να δημοσιευτούν από τον ΔΣΜΚ διαφανείς και αποτελεσματικές διαδικασίες για τη χωρίς διακρίσεις σύνδεση νέων τελικών πελατών, εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής και αποθήκευσης ενέργειας στο Σύστημα Μεταφοράς.
- Το Άρθρο 96, σύμφωνα με το οποίο ο ΔΣΜΚ και ο ΔΣΔ δεν προβαίνουν σε δυσμενείς διακρίσεις μεταξύ προσώπων ή κατηγοριών προσώπων σε περίπτωση που προνοούν για τη χρήση του συστήματος μεταφοράς ή διανομής, ανάλογα με την περίπτωση, ή σε περίπτωση που προνοεί όρους για τη διεξαγωγή εργασιών για σκοπούς σύνδεσης με το σύστημα,
- Το Άρθρο 97, που αφορά στην πρόσβαση στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής από τρίτα μέρη με βάση δημοσιευμένα τιμολόγια και την εξασφάλιση της αντικειμενικότητας και της ίσης μεταχείρισης μεταξύ των χρηστών,
- Το Άρθρο 98, που αφορά στον καθορισμό από τον ΔΣΜΚ και ΔΣΔ των χρεώσεων σύνδεσης και χρήσης του Συστήματος Μεταφοράς και Διανομής αντίστοιχα.

Με βάση τις πρόνοιες του ανωτέρω Νόμου έχουν εκδοθεί οι ακόλουθες Ρυθμιστικές Αποφάσεις:

- Η Ρυθμιστική Απόφαση Αρ. 01/2022 (Κ.Δ.Π. 105/2022) με τίτλο «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής» βάσει της οποίας θα καταρτιστεί η πολιτική χρέωσης για σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής.
- Η Ρυθμιστική Απόφαση Αρ. 02/2022 (Κ.Δ.Π. 106/2022) με τίτλο «Παροχή Οδηγιών για την Κατάρτιση της Διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής» βάσει της οποίας θα καταρτιστούν διαδικασίες σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής.
- Η Ρυθμιστική Απόφαση Αρ. 03/2022 (Κ.Δ.Π. 107/2022) με τίτλο «περί Θέσπισης Βασικών Αρχών για τη Διαμόρφωση του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς» βάσει της οποίας δίνονται κατευθυντήριες γραμμές για την εκπόνηση του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς.
- Η Ρυθμιστική Απόφαση Αρ. 04/2022 (Κ.Δ.Π. 108/2022) με τίτλο «περί Θέσπισης Βασικών Αρχών για τη Διαμόρφωση του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής» βάσει της οποίας δίνονται κατευθυντήριες γραμμές για την εκπόνηση του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής.

2. ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

2.1 Στόχος της Συμφωνίας

Ο γενικός στόχος της Συμφωνίας Πλαίσιο είναι η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών με σκοπό την υποστήριξη της ΡΑΕΚ ως περιγράφεται ανωτέρω σε θέματα σχετικά με τη λειτουργία των συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής ηλεκτρισμού, μέσω των Επιμέρους Συμβάσεων που θα ανατίθενται στον Ανάδοχο.

Μεταξύ άλλων, ενδέχεται να ζητηθεί υποστήριξη από τον Ανάδοχο σχετικά με την πολιτική χρέωσης για σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής, τις διαδικασίες σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής, τους Κανόνες Μεταφοράς και Κανόνες Διανομής, τα Δεκαετή Προγράμματα των Συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής, την πιστοποίηση του ΔΣΜΚ, την βελτίωση της αποτελεσματικότητας του σχεδιασμού και της λειτουργίας των υποδομών των Συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής, καθώς και την μελέτη θεμάτων που αφορούν τη λειτουργία των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το συγκεκριμένο αντικείμενο που θα καλείται να διεκπεραιώσει ο Ανάδοχος θα δίδονται στην εκάστοτε Εντολή Εργασίας που η ΡΑΕΚ θα εκδίδει.

2.2 Αναμενόμενα αποτελέσματα

Μελέτη εγγράφων, διεξαγωγή ελέγχων, εκπόνηση μελετών και εκθέσεων/αναφορών, παροχή εισηγήσεων στη ΡΑΕΚ που να αφορούν στη λειτουργία συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής ηλεκτρισμού της Κύπρου.

Ο Ανάδοχος πρέπει να ανταποκρίνεται στις ανάγκες της ΡΑΕΚ για υποστήριξη σε θέματα σχετικά με τα συστήματα Μεταφοράς και Διανομής ηλεκτρισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας με υψηλού επιπέδου Παραδοτέα και εντός του χρονικού περιθωρίου που καθορίζεται σε έκαστη Επιμέρους Σύμβαση. Ως εκ τούτου, αναμένεται η εμπρόθεσμη υποβολή, από μέρους του Αναδόχου, Παραδοτέων τα οποία θα είναι ορθά δομημένα και θα στοιχειοθετούν και θα τεκμηριώνουν πλήρως όλες τις θέσεις που εκφράζονται από τον Ανάδοχο, με συγκεκριμένες αξιόπιστες βιβλιογραφικές παραπομπές.

3. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

3.1 Προϋποθέσεις για την υλοποίηση του Αντικειμένου της Συμφωνίας

Για την επίτευξη των στόχων της Συμφωνίας Πλαίσιο, καθώς και την υλοποίηση των Επιμέρους Συμβάσεων όπως προδιαγράφεται στα Έγγραφα του Διαγωνισμού και στο Αντικείμενο της Σύμβασης στο παρόν Παράρτημα, είναι απαραίτητο να διασφαλιστούν τα ακόλουθα:

- Μια έμπειρη Ομάδα Έργου όπως προδιαγράφεται στο Μέρος Α των Εγγράφων του Διαγωνισμού
- Άριστη συνεργασία μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής
- Κατανόηση των συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής ηλεκτρισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας και των ιδιοτήτων τους
- Καλή γνώση του ευρωπαϊκού νομοθετικού και ρυθμιστικού πλαισίου αγορών ηλεκτρισμού
- Καλή γνώση των διεθνών και ευρωπαϊκών πρακτικών ανάπτυξης και διαχείρισης των συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής ηλεκτρισμού
- Καλή γνώση των διεθνών και ευρωπαϊκών πολιτικών χρέωσης και των διαδικασιών σύνδεσης στα συστήματα Μεταφοράς και Διανομής ηλεκτρισμού.

3.2 Κίνδυνοι

Ο σοβαρότερος κίνδυνος μη επιτυχούς υλοποίησης του Αντικειμένου της Συμφωνίας είναι η μη κατανόηση των αναγκών που έχουν τα συστήματα Μεταφοράς και Διανομής ηλεκτρισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Άλλος ένας σημαντικός κίνδυνος είναι η μη επαγγελματική συμπεριφορά του Αναδόχου, που θα είχε ως αποτέλεσμα είτε την μη έγκυρη παράδοση των Παραδοτέων που συμφωνήθηκαν με την Αναθέτουσα Αρχή και προδιαγράφηκαν στην Εντολή Εργασίας και στην Επιμέρους Σύμβαση είτε την υποβολή Παραδοτέων που δεν πληρούν τους όρους που αναφέρονται στη Συμφωνία Πλαίσιο και στην Εντολή Εργασίας και δεν ανταποκρίνονται στο αναμενόμενο επίπεδο ποιότητας της ΡΑΕΚ.

4. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

Αντικείμενο της Συμφωνίας Πλαίσιο είναι η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για υποστήριξη της ΡΑΕΚ σε θέματα σχετικά με τη λειτουργία των συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής Ηλεκτρισμού, μέσω των Επιμέρους Συμβάσεων που θα ανατίθενται στον Ανάδοχο.

Στο πλαίσιο αυτό αναμένεται αυξημένη ανάγκη για υποστήριξη της ΡΑΕΚ, μεταξύ άλλων, σε θέματα που αφορούν:

- τις χρεώσεις σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής,
- τα Δεκαετή Προγράμματα Ανάπτυξης Συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής,
- τους Κανόνες που διέπουν τα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής,
- την βελτίωση της αποτελεσματικότητας του σχεδιασμού και της λειτουργίας των υποδομών των Συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής, και

- την μελέτη θεμάτων που αφορούν τη λειτουργία των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και συμβάντα διαταραχής και βλαβών παραγωγής/δικτύου.

Ο Ανάδοχος κάθε Επιμέρους Σύμβασης αναμένεται να μελετά έγγραφα, να εκπονεί μελέτες και εκθέσεις, να διεξάγει ελέγχους, να συμμετέχει σε συναντήσεις όπου αυτό απαιτείται (είτε με φυσική παρουσία είτε με τηλεδιάσκεψεις), να παρέχει εισηγήσεις στη ΡΑΕΚ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της ώστε να διασφαλίζεται ότι εφαρμόζονται πλήρως οι πρόνοιες του εν ισχύ νομικού και ρυθμιστικού πλαισίου που διέπει τα συστήματα Μεταφοράς και Διανομής ηλεκτρισμού και ότι τα εν λόγω συστήματα θα λειτουργούν εύρυθμα, απρόσκοπτα και αποδοτικά.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το συγκεκριμένο αντικείμενο που θα καλείται να διεκπεραιώσει ο Ανάδοχος, το/τα έγγραφο/α που θα πρέπει να μελετηθούν ή/και την έκθεση που θα πρέπει να ετοιμαστεί ή οτιδήποτε χρειάζεται η ΡΑΕΚ στα πλαίσια της υποστήριξης σε θέματα σχετικά με τη λειτουργία των συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής ηλεκτρισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας θα περιέχονται στην εκάστοτε Εντολή Εργασίας που η ΡΑΕΚ θα υποβάλει σύμφωνα με τους όρους των Εγγράφων του Διαγωνισμού.

4.1 Ενδεικτικές Εργασίες

Ενδεικτικά, στη βάση των ζητημάτων που αναμένεται να διαχειριστεί η ΡΑΕΚ κατά την προσεχή περίοδο, παρατίθεται πιο κάτω μη δεσμευτικός και μη εξαντλητικός κατάλογος εργασιών (Πίνακας 1).

Πίνακας 1. Μη-δεσμευτικός ενδεικτικός Κατάλογος Εργασιών της Συμφωνίας Πλαίσιο

Αρ.	Ενδεικτικές Εργασίες
1	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στην αξιολόγηση της Πολιτικής Χρέωσης για Σύνδεση στο Σύστημα Διανομής όπως αυτή αναμένεται να υποβληθεί από τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής μέσω της Ρυθμιστικής Απόφασης της ΡΑΕΚ με Αρ. 01/2022.
2	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στην αξιολόγηση της διαδικασίας καθορισμού των μοντέλων και της μεθοδολογίας υπολογισμού και εφαρμογής των Μεριδίων Ισχύος, των κριτηρίων διαφοροποίησης της χρεώσιμης ισχύος σε σχέση με την αιτούμενη εγκατεστημένη δυναμικότητα καθώς και της συνοδευτικής μελέτης ανάλυσης των αποτελεσμάτων εφαρμογής των νέων μεριδίων σε τυπικούς χρήστες, ως αυτά προνοούνται στη Ρυθμιστική Απόφαση της ΡΑΕΚ με Αρ. 01/2022.
3	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στην αξιολόγηση της τεκμηριωμένης εισήγησης του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής σχετικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού των χρεώσιμων kVA των συνδεδεμένων καταναλωτών στο δίκτυο Χαμηλής Τάσης του Συστήματος Διανομής όπως αυτή αναμένεται να υποβληθεί σύμφωνα με τη Ρυθμιστική Απόφαση της ΡΑΕΚ με Αρ. 01/2022.
4	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στην αξιολόγηση του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ρυθμιστικής Απόφασης της ΡΑΕΚ με Αρ. 03/2022.
5	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στην αξιολόγηση του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Διανομής σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ρυθμιστικής Απόφασης της ΡΑΕΚ με Αρ. 04/2022.
6	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στην αξιολόγηση της έκδοσης των Κανόνων Μεταφοράς και τυχόν τροποποιήσεων αυτών.

7	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στην αξιολόγηση της έκδοσης των Κανόνων Διανομής και τυχόν τροποποιήσεων αυτών.
8	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στην παροχή κινήτρων προς ΔΣΜΚ και ΔΣΔ για βελτίωση της αποτελεσματικότητας του σχεδιασμού και της λειτουργίας των υποδομών τους.
9	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στην εξέταση σοβαρών συμβάντων διαταραχής και βλαβών παραγωγής/δικτύου.
10	Υποστήριξη της ΡΑΕΚ στη διερεύνηση μεθοδολογίας περικοπών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

4.2 Αιτήματα και Εντολές Εργασίας

1. Η Αναθέτουσα Αρχή οποτεδήποτε προκύπτει ανάγκη θα καταρτίζει «Εντολή Εργασίας» στην οποία θα αναλύεται δεόντως το αντικείμενο της εργασίας που θα πρέπει να διεκπεραιώσει ο Ανάδοχος και οι υποχρεώσεις του Αναδόχου. Εκάστη Εντολή Εργασίας θα υποβάλλεται από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
2. Ο Ανάδοχος θα πρέπει εντός **δύο (2) εργάσιμων ημερών** να επιβεβαιώνει με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην Αναθέτουσα Αρχή το γεγονός ότι παρέλαβε την Εντολή Εργασίας και εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** να αποστείλει την εκτίμηση των απαιτούμενων ανθρωποημερών απασχόλησης κάθε Βασικού Εμπειρογνώμονα για εκτέλεση της Εντολής Εργασίας.

Επισημαίνεται ότι το κόστος της ανθρωποημέρας του κάθε Βασικού Εμπειρογνώμονα της Ομάδας Έργου του Αναδόχου είναι αυτό που καθόρισε ο Ανάδοχος στην Οικονομική Προσφορά που υπέβαλε στα πλαίσια ανάθεσης της Συμφωνίας Πλαίσιο και περιλαμβάνεται στην υπογεγραμμένη Συμφωνία Πλαίσιο, το οποίο είναι δεσμευτικό για όλη τη διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο.

3. Η Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια κάθε Εντολής Εργασίας θα αξιολογεί την εκτίμηση του Αναδόχου και δύναται να αναθέτει στον Ανάδοχο την διεκπεραίωση αυτής.
4. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τα προαναφερθέντα χρονοδιαγράμματα, είναι υποχρεωμένος να αποδεχτεί την Εντολή Εργασίας και να υπογράψει την Επιμέρους Σύμβαση εντός χρονικού διαστήματος που θα καθορίζει η Αναθέτουσα Αρχή. Αν παρέλθουν οι πιο πάνω προθεσμίες και ο Ανάδοχος δεν προβεί εμπρόθεσμα στις ενδεικνυόμενες δράσεις, όπως την υπογραφή της Επιμέρους Σύμβασης, θεωρείται αδικαιολόγητη αποτυχία του Αναδόχου να ολοκληρώσει το αίτημα και μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τον τερματισμό της Συμφωνίας Πλαίσιο.
5. Ο Ανάδοχος θα αναλαμβάνει τη διεκπεραίωση του αντικειμένου του αιτήματος της ΡΑΕΚ μετά την υπογραφή της σχετικής Επιμέρους Σύμβασης.
6. Αιτήματα μέσω Εντολών Εργασίας μπορούν να δίδονται από την Αναθέτουσα Αρχή καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο.
7. Από τη Συμφωνία Πλαίσιο δεν απορρέει καμία υποχρέωση εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής να προβαίνει σε Εντολές Εργασίας και να αναθέτει Επιμέρους Συμβάσεις.

4.3 Διοίκηση έργου

4.3.1 Οργανωτική δομή

Οργανωτική δομή Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ορίσει Υπεύθυνο Συντονιστή για την επίβλεψη και συντονισμό της συνολικής προόδου υλοποίησης του Αντικειμένου της Σύμβασης και την υλοποίηση των επιμέρους δραστηριοτήτων, καθορισμό των προτεραιοτήτων, παροχή κατευθύνσεων, αξιολόγηση και έγκριση των αποτελεσμάτων (παραδοτέα και αναφορές).

Η Αναθέτουσα Αρχή θα παράσχει το απαραίτητο προσωπικό για να διαχειριστεί και να επιλύσει ζητήματα σχετικά με τη διαχείριση της Συμφωνίας Πλαίσιο και των Επιμέρους Συμβάσεων.

Αρμόδιος για τον συνολικό συντονισμό της υλοποίησης του Αντικειμένου της Συμφωνίας και για την υποβολή όλων των επίσημων εγγράφων της Συμφωνίας και των Επιμέρους Συμβάσεων για έγκριση είναι ο Υπεύθυνος Συντονιστής. Ο Υπεύθυνος Συντονιστής θα είναι το σημείο επαφής με τον Υπεύθυνο Έργου (Βασικό Εμπειρογνώμονα 1) που θα οριστεί από τον Ανάδοχο.

Οργανωτική δομή Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα είναι αρμόδιος για την εκτέλεση του Αντικειμένου της Συμφωνίας και των Επιμέρους Συμβάσεων, μέχρι την τελική παραλαβή από την Αναθέτουσα Αρχή. Αυτό περιλαμβάνει τη διοίκηση του έργου και την εξασφάλιση του συντονισμού όλων των δραστηριοτήτων του Αντικειμένου της Συμφωνίας και των Επιμέρους Συμβάσεων που δύναται να του ανατεθούν μέσω των Εντολών Εργασίας.

Ο Ανάδοχος θα ορίσει τον Υπεύθυνο που θα είναι διαθέσιμος σε ολόκληρη τη διάρκεια υλοποίησης του Αντικειμένου της Σύμβασης, ο οποίος θα είναι ο Βασικός Εμπειρογνώμονας 1 από την Ομάδα Έργου (Υπεύθυνος Έργου Αναδόχου).

Ο Υπεύθυνος θα έχει τα παρακάτω καθήκοντα:

- καθορισμό του σχεδίου εργασιών και των κρίσιμων σημείων ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και η έγκαιρη υλοποίηση των επιμέρους δραστηριοτήτων του Αντικειμένου της Συμφωνίας- Επιμέρους Συμβάσεων που δύναται να του ανατεθούν,
- συνολική ευθύνη για την παράδοση των αποτελεσμάτων (παραδοτέα, παρεχόμενες υπηρεσίες) της Συμφωνίας- Επιμέρους Συμβάσεων που δύναται να του ανατεθούν,
- συντονισμός της συμμετοχής και των αρμοδιοτήτων των εμπειρογνομένων που θα εκτελέσουν το Αντικείμενο της Συμφωνίας- Επιμέρους Συμβάσεων που δύναται να του ανατεθούν,
- διατήρηση στενής και μόνιμης συνεργασίας με την Αναθέτουσα Αρχή και ενημέρωσή της για την πρόοδο υλοποίησης, τις εργασίες που έχουν πραγματοποιηθεί και τις λύσεις ή επιλογές που έχουν υιοθετηθεί.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει όλες τις σχετικές δαπάνες με την υλοποίηση του Αντικειμένου της Συμφωνίας και των Επιμέρους Συμβάσεων που δύναται να του ανατεθούν. Ειδικότερα, θα εξασφαλίσει επαρκείς πόρους για μετάφραση, διερμηνεία, εκτύπωση, κ.λπ. όπως κατά περίπτωση απαιτείται από τις δραστηριότητες του Αντικειμένου της Συμφωνίας.

5. ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

5.1 Τόπος εκτέλεσης του Αντικειμένου της Συμφωνίας

1. Τόπος εκτέλεσης του Αντικειμένου της Συμφωνίας και των Επιμέρους Συμβάσεων είναι τα γραφεία του Αναδόχου ή/και τα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής εάν και εφόσον απαιτηθεί.
2. Εάν απαιτηθεί και συμφωνηθεί από κοινού επίσκεψη στα γραφεία της ΡΑΕΚ, τα έξοδα μετάβασης και διαμονής στην Κύπρο θα καλύπτονται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη χρέωση προς την Αναθέτουσα Αρχή.

5.2 Διάρκεια υλοποίησης του Αντικειμένου της Συμφωνίας και Επιμέρους Συμβάσεων

1. Η Συμφωνία τίθεται σε ισχύ από τη στιγμή της υπογραφής της και η διάρκεια εκτέλεσής της είναι **ένα έτος** από την ημερομηνία υπογραφής της Συμφωνίας Πλαίσιο ή μέχρι εξάντλησης της εκτιμώμενης μέγιστης αξίας του συμβολαίου, όποιο από τα δυο προκύψει νωρίτερα
2. Η Συμφωνία δύναται να ανανεωθεί για ακόμη **ένα έτος με Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής**.
3. Η ημερομηνία έναρξης της εκτέλεσης του αντικειμένου κάθε Επιμέρους Σύμβασης θα ορίζεται σύμφωνα με οδηγίες που θα εκδίδονται από τον Υπεύθυνο Συντονιστή του Έργου.
4. Η διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου κάθε Επιμέρους Σύμβασης και οι χρόνοι παράδοσης των επιμέρους παραδοτέων θα προδιαγράφονται στους όρους της Εντολής Εργασίας, στην Επιμέρους Προσφορά του Αναδόχου και στην Επιμέρους Σύμβαση.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1 Υποστηρικτικά μέσα που παρέχονται από τον Ανάδοχο

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι οι εμπειρογνώμονες διαθέτουν επαρκή υποστήριξη και εξοπλισμό. Ιδιαίτερα θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι υπάρχει ικανοποιητική διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη ώστε να είναι δυνατόν οι εμπειρογνώμονες να επικεντρωθούν στις βασικές τους ευθύνες. Πρέπει επίσης να διαθέτει τα ανάλογα ποσά σύμφωνα με τις ανάγκες για να υποστηρίξει τις δραστηριότητές τους στο πλαίσιο της Συμφωνίας και των Επιμέρους Συμβάσεων που δύναται να αναλάβει ο Ανάδοχος και για να εξασφαλίσει ότι οι υπάλληλοί του πληρώνονται τακτικά και έγκαιρα.

7. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Τα παραδοτέα και η προθεσμία υλοποίησης του αντικειμένου εκάστου αιτήματος παροχής υπηρεσιών που θα ανατίθενται μέσω της σύναψης Επιμέρους Σύμβασης θα περιγράφονται αναλυτικά στους όρους της Εντολής Εργασίας.

Τα παραδοτέα θα υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, θα είναι γραμμένα με τρόπο περιεκτικό και κατανοητό χωρίς γραμματικά ή συντακτικά λάθη και θα τεκμηριώνουν πλήρως τις θέσεις/εισηγήσεις του Αναδόχου με αναφορά σε αξιόπιστες βιβλιογραφικές παραπομπές, όπου εφαρμόζεται.

Τα παραδοτέα θα υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή ηλεκτρονικά μέσω USB flash drive ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**regulator.cy@cera.org.cy**), με κοινοποίηση στον Υπεύθυνο Συντονιστή της Αναθέτουσας Αρχής, σε μορφή PDF και MS Word. Επιπλέον, όπου απαιτείται θα γίνεται και

υποβολή σχετικών φύλλων εργασίας/ υπολογιστικών μοντέλων σε μορφή MS Excel ή παρουσιάσεων σε μορφή MS PPT.