



ΔΕΗ & ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 6th SMART CITIES CONFERENCE

Συνεδριακό Κέντρο Δαΐς, 9 Μαρτίου 2018

Ι. Κοττανάκης, Γενικός Διευθυντής Εταιρικής Ανάπτυξης ΔΕΗ Α.Ε.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μετασχηματισμός ενεργειακών αγορών & ΔΕΗ

- Οι ενεργειακές αγορές παγκοσμίως μετασχηματίζονται ταχύτατα:
 - Ταχύτερη διείσδυση σε ΑΠΕ
 - Η αποθήκευση Η/Ε συγκροτείται ως ένας νέος κλάδος ανάπτυξης
 - Ενδυνάμωση ηλεκτρικών υποδομών και περαιτέρω αξιοποίησή τους
 - Στροφή στις Ενεργειακές Υπηρεσίες
 - Διείσδυση Ηλεκτροπαραγωγής σε νέους κλάδους
- Απανθρακοποίηση (de-carbonization) του κλάδου των μεταφορών (ΕΕ)
 - Ηλεκτροκίνηση στις μεταφορές: μέσο αντιμετώπισης Κλιματικής Αλλαγής
- Συστηματικά και ταχύτατα οι περισσότερες ευρωπαϊκές πόλεις επιλέγουν ηλεκτροκίνητα αστικά λεωφορεία για να βελτιώσουν ριζικά την ποιότητα του αστικού αέρα και να μειώσουν το θόρυβο
 - Μεγάλες ευρωπαϊκές πόλεις έχουν ανακοινώσει φιλόδοξους στόχους διείσδυσης της ηλεκτροκίνησης για τα επόμενα έτη
 - Οι ελληνικές μεγαλουπόλεις έχουν καθυστερήσει σημαντικά στον τομέα αυτό σε σχέση με τις ευρωπαϊκές

Ηλεκτροκίνηση στα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς & ΔΕΗ

- Στο πλαίσιο αυτό η ΔΕΗ :
 - Μετασχηματίζεται από Εταιρεία Παραγωγής και Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας σε **Εταιρεία που αναπτύσσει και προσφέρει σύνθετα Ενεργειακά Προϊόντα και Υπηρεσίες**
- Εισέρχεται στον κλάδο των ηλεκτροκίνητων αστικών συγκοινωνιών μέσω παροχής ολοκληρωμένων υπηρεσιών και προϊόντων μετακίνησης
- Στοχεύει στην παροχή «ολοκληρωμένου προϊόντος αστικής μετακίνησης με «καθαρό περιβαλλοντικό αποτύπωμα»
- Συζητά με εμπλεκόμενους φορείς προκειμένου να αναπτυχθεί κατάλληλο επιχειρηματικό μοντέλο υλοποίησης συναφών έργων με δυνατότητες επιδότησης και χρηματοδότησης
- Ως ο μεγαλύτερος πάροχος Η/Ε στα Βαλκάνια, συνεργάζεται με πρωτοπόρες εταιρείες στον κλάδο της ηλεκτροκίνησης στα ΜΜΜ, όπως η SOLARIS, προσφέροντας από κοινού ολοκληρωμένη πρόταση που διασφαλίζει την παροχή «πράσινης ηλεκτροκίνησης» με εγγυημένο συνολικό κόστος και ελαχιστοποίηση της αβεβαιότητας για τον πελάτη

Παροχή Υπηρεσιών στην Ηλεκτροκίνηση (1/2)

- Πακέτο συνολικών υπηρεσιών από τις δύο εταιρείες:
 - Ηλεκτροκίνητα λεωφορεία κατάλληλα σχεδιασμένα για τις ανάγκες της συγκεκριμένης διαδρομής
 - Κατασκευή υποδομών φόρτισης που αξιοποιούν στο μέγιστο βαθμό την υπάρχουσα υποδομή της περιοχής αλλά και τις ανάγκες της διαδρομής
 - Συντήρηση λεωφορείων και υποδομών καθώς και άμεση αντιμετώπιση βλάβης με τεχνικά συνεργεία
 - Παροχή ηλεκτρικής ενέργειας με «πράσινο» αποτύπωμα προερχόμενη είτε από νέα ΑΠΕ με αξιοποίηση δυνατοτήτων ενεργειακού συμψηφισμού, είτε εναλλακτικά με χρήση πράσινων πιστοποιητικών (εγγυήσεις προέλευσης)
 - Υποστήριξη σε θέματα επιδοτήσεων και χρηματοδότησης



Παροχή Υπηρεσιών στην Ηλεκτροκίνηση (2/2)

- Συνοδευτικές υπηρεσίες (data management, εκπαίδευση, υποστήριξη μετά την πώληση, ανακύκλωση)
- Συνολική βελτιστοποίηση των επιμέρους παραμέτρων του κόστους στο πλαίσιο μιας μακροχρόνιας σύμβασης με τον πελάτη για την παροχή του συνόλου των ανωτέρω υπηρεσιών με εγγυημένο τίμημα

ΣΤΟΧΟΣ

➔ Προσφορά ολοκληρωμένης πρότασης «πράσινης ηλεκτροκίνησης» στα MMM μετά από *εξατομικευμένη* μελέτη για τις ανάγκες μετακίνησης στα αστικά κέντρα, με ελαχιστοποίηση της αβεβαιότητας για τους πελάτες μας και βελτιστοποίηση του συνολικού κόστους στο πλαίσιο μιας μακροχρόνιας σύμβασης με εγγυημένο τίμημα.

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



Πάντα δίπλα σας