

## Δελτίο Τύπου

### **ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΕΡΓΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΚΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ**

**Αθήνα, Ελλάδα – 23 Απριλίου 2018** – Η τεχνολογία και η καινοτομία «συναντούν» την εκπαίδευση και στην περίπτωση της Νιγηρίας, «φωτίζουν» πανεπιστήμια. Η MYTILINEOS είναι περήφανη που μπορεί και προσφέρει λύσεις σε χώρες και ιδρύματα με σημαντικές ενεργειακές ανάγκες, γι' αυτό και βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσει την υπογραφή συμφωνίας μεταξύ της θυγατρικής της METKA Power West Africa και της Ομοσπονδιακής Κυβέρνησης της Νιγηρίας για την πρώτη φάση του προγράμματος Energizing Education. Μία πρωτοβουλία που αναπτύχθηκε από το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Ενέργειας, Έργων και Οικισμού και υλοποιήθηκε από τον Οργανισμό Ηλεκτροδότησης Αγροτικών Περιοχών (REA), με στόχο την αδιάλειπτη παροχή ενέργειας σε μια σειρά ομοσπονδιακών πανεπιστημίων και πανεπιστημιακών νοσοκομείων σε όλη τη Νιγηρία.

Η METKA West Africa υπέγραψε συμφωνία για την παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών μελέτης, προμήθειας και κατασκευής (EPC) σε τέσσερα πανεπιστήμια, η οποία συμπεριλαμβάνει τις μονάδες παραγωγής ενέργειας, τον οδικό φωτισμό και τα εκπαιδευτικά κέντρα, καθώς επίσης και τις υπηρεσίες λειτουργίας και συντήρησης. Το αποτέλεσμα θα βοηθήσει πολλούς φοιτητές να έχουν μια ποιοτική ακαδημαϊκή ζωή και ευκαιρίες για το μέλλον.

Και τα τέσσερα πανεπιστήμια θα τροφοδοτούνται από υβριδικούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, χρησιμοποιώντας ανανεώσιμες πηγές, με ενσωματωμένες μονάδες αποθήκευσης ενέργειας και εφεδρική λειτουργία παραγωγής με καύσιμο ντίζελ. Με τον τρόπο αυτό, τα πανεπιστήμια θα απολαμβάνουν αξιόπιστη παροχή ενέργειας με απόλυτη αυτονομία από το δίκτυο. Συνολικά, θα εγκατασταθούν 7,5MW υβριδικών εγκαταστάσεων παραγωγής ενέργειας εκτός δικτύου, που θα ενσωματώνουν τη βραβευμένη τεχνολογία EXERON, αλλά και τις τελευταίες εξελίξεις στον σχεδιασμό μικροδικτύων.

Η Damilola Ogunbiyi, Διευθύνουσα Σύμβουλος του REA, δήλωσε: «Τα οφέλη του Προγράμματος Energizing Education είναι ανεκτίμητα, καθώς η βελτίωση της ποιότητας της εκπαίδευσης και η εξασφάλιση ενός ασφαλούς περιβάλλοντος που προάγει τη μάθηση, μέσω της πρόσβασης σε αξιόπιστη ηλεκτροδότηση, εκπαιδευτικά κέντρα και οδικό φωτισμό, θα έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία εξαιρετων αποφοίτων, επιδρώντας κατ' επέκταση θετικά σε όλες τις πτυχές της κοινωνίας. Προσβλέπουμε στην υλοποίηση

αυτού του στόχου μέσω της στρατηγικής μας συνεργασίας με την METKA Power West Africa».

Ο Βαγγέλης Καμάρης, Διευθύνων Σύμβουλος της METKA Power West Africa, δήλωσε: «Χαιρόμαστε ιδιαίτερα που είμαστε σε θέση να στηρίζουμε την πρωτοβουλία Energizing Education του REA και δεσμευόμαστε να προσφέρουμε συνεχή υποστήριξη για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών της Νιγηρίας και του λαού της».

Το πρώτο υβριδικό/εκτός δικτύου έργο στην Αφρική αποτελεί ένα έργο ορόσημο για τη MYTILINEOS, το οποίο επιβεβαιώνει τη στρατηγική επέκταση των δραστηριοτήτων της εταιρείας στον τομέα παροχής ενέργειας σε περιοχές εκτός δικτύου με τη χρήση υβριδικών συστημάτων, αξιοποιώντας παράλληλα την εδραιωμένη παρουσία μας στην περιοχή.

**Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την:**

Κα Αντιγόνη Φάκου: Γραφείο Τύπου ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Τηλ. +30 210-6877346 | Φαξ: +30 210-6877400 | E-mail [Antigoni.Fakou@mytilineos.gr](mailto:Antigoni.Fakou@mytilineos.gr)

**Σχετικά με την ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ:**

Η ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. είναι μια κορυφαία ελληνική βιομηχανία, η οποία δραστηριοποιείται στους τομείς της Μεταλλουργίας, της Ηλεκτρικής Ενέργειας και του Φυσικού Αερίου, καθώς επίσης των Έργων EPC και Υποδομών. Η Εταιρεία ιδρύθηκε στην Ελλάδα το 1990, είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών, έχει ενοποιημένο κύκλο εργασιών άνω των €1,3 δισ. και απασχολεί άμεσα ή έμμεσα περισσότερους από 2.700 εργαζομένους εντός και εκτός Ελλάδας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Εταιρείας: [www.mytilineos.gr](http://www.mytilineos.gr)

**Σχετικά με το Exeron:** Το Exeron είναι ένα ολοκληρωμένο, δομοστοιχειωτό σύστημα μετατροπής ενέργειας που ανέπτυξε και κατασκεύασε η IPS για εφαρμογές ενέργειας εκτός δικτύου. Το σύστημα προσφέρει έξυπνη αξιοποίηση εναλλακτικών μορφών ενέργειας (ηλιακά φωτοβολταϊκά, ηλεκτροπαραγωγή ζεύγη ντίζελ, σύνδεση σε δίκτυο) και προηγμένη διαχείριση συσσωρευτών για την εξασφάλιση της βέλτιστης χρήσης των διαθέσιμων πόρων. Ο δομοστοιχειωτός σχεδιασμός κατανομής φορτίου του Exeron και η τεχνολογία hot plug καθιστά το σύστημα εύκολο στη συντήρηση, αλλά και πολύ αξιόπιστο κατά τη λειτουργία. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη διεύθυνση: [www.exeron.com](http://www.exeron.com).

**Σχετικά με τον Rural Electrification Agency (REA):**

Ο Rural Electrification Agency (Οργανισμός Ηλεκτροδότησης Αγροτικών Περιοχών - REA) δημιουργήθηκε με το Άρθρο 88 του Νόμου περί Μεταρρύθμισης του Τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας (Electric Power Sector Reform Act) του 2005. Από τότε, έχει την ευθύνη για την υλοποίηση της δέσμευσης της Ομοσπονδιακής Κυβέρνησης της Νιγηρίας να εξασφαλίσει πρόσβαση σε αξιόπιστη παροχή ηλεκτρικής ενέργειας σε ανεπαρκώς ή καθόλου εξυπηρετούμενες κοινότητες, ανεξαρτήτως τόπου διαμονής και ασχολίας. Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: [www.rea.gov.ng](http://www.rea.gov.ng).