



Διεύθυνση Εταιρικής Ανάπτυξης και Διοίκησης

ΑΡ./ΗΜ.: ΔΕΑΔ/ 489 / 23-11-09

Προς :

- ΥΠΕΞ (Διεύθυνση Οικονομικών Σχέσεων με χώρες Βαλκανικής, Ρωσία και λοιπές χώρες ΚΑΚ)
- ΥΠΕΚΑ (Διεύθυνση Δημοσίων Σχέσεων και Διεθνών Δραστηριοτήτων)

Περίληψη: Συνάντηση Ρώσου συμπρόεδρου Μικτής διυπουργικής Επιτροπής (ΜΔΕ) Ελλάδας-Ρωσίας Υπουργού Μεταφορών κ. LEVITIN, με Έλληνα συμπρόεδρο ΥΦΥΠΕΞ κ. Κουβέλη (Αθήνα, 08.12.2009)

Σχετικό : Επιστολή ΥΠΕΞ 1152/ΡΩΣ/ΑΣ1654/16.11.09

Σε απάντηση του ανωτέρου σχετικού σας πληροφορούμε τα εξής:

Σχετικά με το θέμα της κατασκευής των Υδροηλεκτρικών Σταθμών Συκιάς και Πευκόφυτου (παρ 1):

Στα πλαίσια των έργων εκτροπής του π. Αχελώου προς Θεσσαλία, παράλληλα με την κατασκευή του φράγματος Συκιάς και της σήραγγας Εκτροπής του Αχελώου (έργα αρμοδιότητας ΥΠΕΧΩΔΕ), προβλέπεται να κατασκευασθούν οι Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί Συκιάς και Πευκόφυτου (έργα αρμοδιότητας ΔΕΗ Α.Ε), συνολικής Ισχύος 286,5 MW.

Τα έργα Πολιτικού Μηχανικού που αφορούν σε κτίρια Σταθμών Παραγωγής, έργα υδροληψίας, σήραγγες προσαγωγής κλπ, συνολικής δαπάνης επένδυσης περίπου 170 εκ. €, θα χρηματοδοτηθούν από την ΔΕΗ Α.Ε, η οποία θα έχει την ευθύνη της μελέτης και επίβλεψης κατασκευής τους.

Η Σύμβαση για την Μελέτη, Προμήθεια, Έγκατάσταση και Θέση σε λειτουργία του Η/Μ εξοπλισμού των δύο Σταθμών είναι ύψους 170 εκ.€ (57,5 δις δρχ) σε σημερινές τιμές. Το συμβολαιοποιημένο τίμημα σε τιμές Απριλίου 1989 ανέρχεται σε 17.867.616.079 δρχ. Η δαπάνη αυτή θα χρηματοδοτηθεί από το Ελληνικό Δημόσιο (ΥΠΕΘΟ).

Η Σύμβαση αυτή έχει ανατεθεί από το Ελληνικό Δημόσιο με την Σύμβαση ΥΠΕΘΟ Ν: 2437/1966 στην Κοινοπραξία ΑΤΡ (ΑΒΒ - ΤΕΧΝΟΡΟΜΕΧΡΟΡΤ - ΡΟΜΕΤΗΕΥΣ ΓΑΣ), στα πλαίσια των υποχρεώσεων του Ελληνικού Δημοσίου που απορρέουν από το Πρωτόκολλο της 15^{ης} Δεκεμβρίου 1994 της Σύμβασης του Φυσικού Αερίου με την Ρωσική Εταιρεία ΡΑΟΓΑΣΡΟΜ.

Για την εκτέλεση της υπόψη Σύμβασης, με Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Εθνικής Οικονομίας (ΚΥΑ ΥΠΕΘΟ/37139/05.11.1996), ορίσθηκε η ΔΕΗ ΑΕ/ΔΑΥΕ (Διεύθυνση Ανάπτυξης Υδροηλεκτρικών Σταθμών) και τώρα ΔΥΗΠ (Διεύθυνση Υδροηλεκτρικής Παραγωγής), ως Φορέας κατασκευής του Έργου.





Με την ΚΥΑ 24552/1992/1.12.1995 αποφασίσθηκε η μείωση της εκτρεπόμενης ποσότητάς νερού προς Θεσσαλία από 1.100 εκατ. m^3 σε 600 εκατ. m^3 ετησίως.

Προκειμένου λοιπόν να αξιοποιηθεί ενεργειακά ο πλεονάζων όγκος των 500 εκατ. m^3 νερού, κατέστη αναγκαία η αναβάθμιση των Μονάδων του ΥΗΣ Συκιάς από $2 \times 30 \text{ MW} + 1 \times 6,5 \text{ MW}$, που ήταν αρχικά, σε $2 \times 60 \text{ MW} + 1 \times 6,5 \text{ MW}$.

Αυτό είχε σαν αποτέλεσμα να προκύψουν τροποποιήσεις στον Η/Μ εξοπλισμό αλλά και στο πρόγραμμα προμήθειας και εγκατάστασής του.

Η ΔΕΗ Α.Ε./ΔΑΥΕ, ως Φορέας Κατασκευής των Έργων, διεξήγαγε το 1999 συζητήσεις και διαπραγματεύσεις με την Ανάδοχο Κοινοπραξία, κατά τις οποίες συμφωνήθηκε για τις αλλαγές αυτές η καταβολή πρόσθετου τιμήματος ύψους 13,4 εκ.€ (4,6 δις δρχ) σε σημερινές τιμές (1.419.613.732 δρχ αντίστοιχα σε τιμές Απριλίου 1989), το οποίο με τα δεδομένα της σύμβασης κρίθηκε εύλογο και ανταγωνιστικό.

Επίσης στη διαπραγμάτευση αυτή, με το δεδομένο της σημαντικής καθυστέρησης στην κατασκευή του Φράγματος Συκιάς και της Σήραγγας Εκτροπής Αχελώου (ευθύνης ΥΠΕΧΩΔΕ), περιελήφθη και παράταση του χρονοδιαγράμματος της Σύμβασης κατά 20 μήνες, χωρίς πρόσθετες απαιτήσεις από την Ανάδοχο Κοινοπραξία.

Για την υλοποίηση των προαναφερόμενων υπεγράφη το Μάιο του 2000 το Συμπλήρωμα Νο. 1 της Σύμβασης. Η ΔΕΗ Α.Ε. ανέλαβε να καταβάλει το πρόσθετο ως άνω τίμημα προκειμένου να εξασφαλίσει την πρόσθετη ισχύ στον ΥΗΣ Συκιάς και το προκύπτον σημαντικό ενεργειακό όφελος των 69 GWh από την αναβάθμιση των Μονάδων του ΥΗΣ Συκιάς, καθώς και τον εκσυγχρονισμό του υπό προμήθεια εξοπλισμού (βελτιώσεις, σύστημα SCADA κλπ.) και για τους δύο Σταθμούς.

Σημειώνεται ότι η Ανάδοχος Κοινοπραξία ATP έχει εισπράξει προκαταβολές από το Ελληνικό Δημόσιο, Υπουργείο Οικονομίας, 19 εκ. € περίπου και από την ΔΕΗ Α.Ε. 1,5 εκ. €.

Ο συνολικός πλέον προϋπολογισμός της Σύμβασης Η/Μ εξοπλισμού με την ATP περιλαμβανομένου του Συμπληρώματος Νο.1 δαπάνης ΔΕΗ Α.Ε. υπερβαίνει τα 180 εκατ. € σε σημερινές τιμές, από τα οποία 13,4 εκ. θα καταβληθούν από τη ΔΕΗ Α.Ε.

Τον Οκτώβριο 2000, μετά από προσφυγή οικολογικών και πολιτιστικών οργανώσεων, εκδόθηκε απόφαση από το ΣΤΕ με την οποία ανεστάλη εκ νέου η εκτέλεση των Έργων Εκτροπής Αχελώου, με εντολή τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων για την προστασία μνημείων και περιοχών ιδιαίτερου φυσικού κάλλους. Αποτέλεσμα της απόφασης αυτής ήταν η διακοπή των εργασιών για την κατασκευή του Φράγματος Συκιάς και της Σήραγγας Εκτροπής προς Θεσσαλία.

Υπό αυτές τις συνθήκες η ΔΕΗ Α.Ε. αδυνατούσε πλέον να προγραμματίσει μεσαμακροπρόθεσμα τα έργα δικής της αρμοδιότητας (Έργα Πολιτικού Μηχανικού ΥΗΣ Συκιάς και Πευκοφύτου), ενώ ήταν εκτός ελέγχου και το πρόγραμμα του ήδη συμβολαιοποιημένου έργου του Υπουργείου Οικονομίας για τον Η/Μ εξοπλισμό των δύο Σταθμών, για το οποίο η ΔΕΗ /ΔΑΥΕ (τώρα ΔΥΗΠ) είναι φορέας κατασκευής. Αυτό συνέβη γιατί η πρόσδος των εργασιών της υπόψη Σύμβασης


εξαρτάται απόλυτα από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των έργων υποδομής, δηλαδή των έργων Πολιτικού Μηχανικού των δύο Σταθμών και των υπό αναστολή Έργων της Εκτροπής (δηλαδή του Φράγματος Συκιάς και της Σήραγγας Εκτροπής Αχελώου αρμοδιότητας ΥΠΕΧΩΔΕ).

Με την ΚΥΑ 131957/ 19.03.2003 εγκρίθηκαν οι Περιβαλλοντικοί Όροι των Έργων μερικής Εκτροπής του άνω ρου του ποταμού Αχελώου προς Θεσσαλία.

Στη συνέχεια υποβλήθηκαν στο ΣΤΕ αιτήσεις ακύρωσης της ως άνω ΚΥΑ από διάφορους Δήμους, τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αιτωλοακαρνανίας, το Σύνδεσμο Ιδιοκτητών Κατακλυζομένων οικισμού Μεσοχώρας και άλλες οργανώσεις. Η υπόθεση εκδικάστηκε στις 4 Ιουνίου 2004 και με τις υπ' αριθμ. 1688 και 1691/2005 Απόφαση της ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας, ακυρώθηκε η ΚΥΑ 131957/19.03.2003.

Με τον Ν. 3481/02.08.2006 εγκρίθηκαν οι Περιβαλλοντικοί Όροι των Έργων Εκτροπής Αχελώου προς Θεσσαλία και κατέστη δυνατή η συνέχιση των εργασιών κατασκευής του Φράγματος Συκιάς και της Σήραγγας (μερικής) Εκτροπής του Αχελώου προς Θεσσαλία. Οι διατάξεις του εν λόγω νόμου προσεβλήθησαν ενώπιον του ΣΤΕ, το οποίο εξέδωσε την 3053/09 απόφαση του με την οποία υπεβλήθησαν προδικαστικά ερωτήματα ενώπιον του Δικαστηρίου Ε.Κ. Στο πλαίσιο αυτό η WWF έχει ασκήσει αίτηση στο ΣΤΕ με την οποία ζητά αναστολή εκτέλεσης των έργων.

Με την επιστολή ΔΥΗΠ/886/21.09.2008 ζητήθηκε από την ΕΥΔΕ/ΟΣΥΕ – αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ – η ενημέρωση σχετικά με το πρόγραμμα εκτέλεσης και την εξέλιξη των εργασιών κατασκευής του Φράγματος Συκιάς και της Σήραγγας Εκτροπής Αχελώου προς Θεσσαλία, ώστε να προγραμματισθεί η κατασκευή των ΥΗΣ Συκιάς και Πευκόφυτου.

Η ΕΥΔΕ/ΟΣΥΕ, με την επιστολή της 2389/27.07.2009, ενημέρωσε σχετικά με τον προγραμματιζόμενο χρόνο περάτωσης των Έργων της (τρία περίπου χρόνια), οπότε η ΔΕΗ/ΔΥΗΠ μπορεί πλέον να προχωρήσει στον προγραμματισμό των Έργων αρμοδιότητάς της.

Όσον αφορά την πρόοδο σύνταξης των τευχών Δημοπράτησης των ΥΗΣ Συκιάς και Πευκοφύτου, τα σχέδια του ΥΗΣ Πευκοφύτου είναι συμπληρωμένα σε ποσοστό 90%, ενώ του ΥΗΣ Συκιάς σε ποσοστό 60%. Απομένει επίσης η σύνταξη των Προμετρήσεων – Προϋπολογισμών των Έργων και η προσαρμογή και ολοκλήρωση των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Σχετικά με το έργο κατασκευή ΑΗΣ στην περιοχή Φλώρινας (παρ 2):

Το Έργο της κατασκευής έχει υλοποιηθεί και λειτουργεί από το 2003 (ελληνική υποχρέωση, βάσει άρθρου 258 συμφωνίας 07.10.1987, για την προμήθεια φυσικού αερίου, όπως τροποποιήθηκε από το προσάρτημα 01.07.1993 και το πρωτόκολλο της 19.12.1994).

Δεν υφίστανται δεσμεύσεις της χώρας μας προς τη Ρωσία για την επέκταση/αναβάθμιση του ανωτέρω ΑΗΣ, ούτε άλλων θερμοηλεκτρικών σταθμών. Επιπλέον, το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο καθώς και οι οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν επιτρέπουν στη ΔΕΗ να αναθέσει απευθείας τέτοια έργα. Το Ελληνικό Δημόσιο, ως αποτέλεσμα της διακρατικής συμφωνίας, θα μπορούσε νομοθετικά να προβλέψει την απευθείας ανάθεση κάποιων έργων στη ρωσική πλευρά, με


ωφελοϋμένο αποδέκτη τη ΔΕΗ, τηρώντας τη νομοθεσία περί κρατικών ενισχύσεων. Μια τέτοια επιτρεπτή σύνδεση θα ήταν σε συνάρτηση με τα οφειλόμενα, από το Δημόσιο, για άνενεργές επενδύσεις (stranded costs) έναντι της Επιχείρησης.

Σχετικά με σύναψη μακροχρόνιων συμβολαίων αγοράς Η/Ε από τη "RAO UES" (παρ 3):

Η Ρωσία δεν είναι διασυνδεδεμένη ηλεκτρικά με την Ευρώπη παράλληλα και σύγχρονα. Υπάρχουν μόνο με μερικά "HVDC links" (διασυνδέσεις Υψηλής Τάσης συνεχούς ρεύματος) μεταξύ Ρωσίας και Φινλανδίας. Η διασύνδεση Ρωσίας-Ευρώπης εξετάζεται εδώ και περισσότερο από 10 χρόνια, έχουν ολοκληρωθεί pre-feasibility και feasibility studies (η τελευταία πολύ πρόσφατα) και το συμπέρασμα είναι ότι η διασύνδεση μπορεί να γίνει υπό προϋποθέσεις (τεχνικές, νομικές κ.α.), οι οποίες όμως απαιτούν μεγάλο βάθος χρόνου για να ικανοποιηθούν. Συμπερασματικά, εισαγωγές Η/Ε από τη Ρωσία έχουν ενδιαφέρον για τη ΔΕΗ, ωστόσο αυτό δεν είναι δυνατό στο άμεσο μέλλον.

Σχετικά με την αγορά μέρους του πλεονάσματος των ποσοστώσεων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (παρ 4):

Το πλεόνασμα δικαιωμάτων εκπομπών που διαθέτει η Ρωσία (τύπου AAUs), μπορεί να το εμπορευθεί μόνο διακρατικά με άλλα Ευρωπαϊκά κράτη όπως η Ελλάδα. Η Ελλάδα μπορεί να αγοράσει AAUs από τη Ρωσία προκειμένου να καλύψει τις υποχρεώσεις της που απορρέουν από το Πρωτόκολλο του Κιότο, αλλά αυτό δεν επιρεάζει ή αφορά τη ΔΕΗ (τα δικαιώματα εκπομπών EUAs που έχουν εκχωρηθεί στη ΔΕΗ δεν αλλάζουν). Η ΔΕΗ ωστόσο ενδιαφέρεται να αγοράσει δικαιώματα εκπομπών τύπου ERUs (από έργα Joint Implementation) από Ρωσικές εταιρείες. Για να γίνει αυτό χρειάζεται να οριστικοποιηθεί το θεσμικό πλαίσιο και οι διαδικασίες για έργα Joint Implementation στη Ρωσία.

Σχετικά με τους όρους πρόσβασης της "Gas Prom" στο σύστημα μεταφοράς φυσικού αερίου:

Η ΔΕΗ ως ο μεγαλύτερος καταναλωτής της χώρας σε Φυσικό Αέριο (60% της συνολικής κατανάλωσης) ενδιαφέρεται άμεσα για συμμετοχή στις συζητήσεις με τη Ρωσική πλευρά για εναλλακτική προμήθεια Φυσικού Αερίου.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Κοινοποίηση :

- ΓΔ/Π
- ΓΔ/Ε
- ΔΝΥ
- ΔΕΑΔ/ΣΣΕΠ