



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
τηλ.: 213-2148420, Fax: 210 6749178
Διεύθυνση Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων
και Διαχείρισης Ειδικών Αποβλήτων

Αθήνα
Αρ. Πρωτ. :
Προς:

- 1) τον κ. Γ. Σγουρό Περιφερειάρχη
Αττικής και πρόεδρο ΕΔΣΝΑ
- 2) την ΕΕ του ΕΔΣΝΑ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

της Διεύθυνσης Επ.Στ.Απ.& Δ.Ε.Α του Ε.Δ.Σ.Ν.Α

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση και λήψη απόφασης σχετικά με τη λειτουργία του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Με την παρούσα εισήγηση παρουσιάζεται το ιστορικό λειτουργίας του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης στα Άνω Λιόσια από το οποίο αντλούνται τα κυριότερα τεχνοοικονομικά στοιχεία. Με βάση την εμπειρία αυτή και ενόψει της λήξης της σύμβασης υποστήριξης της λειτουργίας του ΕΜΑ, παρουσιάζονται ενδεικτικά κάποιες τεχνοοικονομικές προτάσεις που μπορούν να ενσωματωθούν στα επόμενα τεύχη δημοπράτησης υποστήριξης της λειτουργίας και προτείνεται να εκκινήσει άμεσα η προετοιμασία των τευχών δημοπράτησης

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Μετά την οριστική παραλαβή της κατασκευής του ΕΜΑ στις 16 Μαρτίου του 2009 υπογράφηκε η πρώτη σύμβασης λειτουργίας υπ. αρ. 2119/8-3-10 με τίτλο «Επείγουσες Υπηρεσίες Υποστήριξης Λειτουργίας, Συντήρησης και Επισκευής του ΕΜΑ» με πάροχο την κξια Ηλέκτωρ-Envitec, η οποία ολοκληρώθηκε στις 13-4-2011. Αντικείμενο της σύμβασης αυτής ήταν η επείγουσα υποστήριξη της λειτουργίας και συντήρησης του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης Απορριμμάτων Άνω Λιοσίων Αττικής κατά το ενδιάμεσο χρονικό διάστημα διεξαγωγής ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού με το ίδιο ποιοτικά αντικείμενο παροχής υπηρεσιών με τον ανοιχτό και διεθνή διαγωνισμό. Ο διαγωνισμός κατακυρώθηκε στην κξια Ηλέκτωρ ΑΕ - Θ.Γ. Λώλος Χ. Τσομπανίδης ΟΕ - Άρση ΑΕ με την 232/10 ΑΕΕ και μετά από την υπ. αρ. 2704/2010 Απόφαση του Ελεγκτικού Συνεδρίου συνάφθηκε η υπ. αρ. 11677/31-12-2010 σύμβαση παροχής υπηρεσιών με τίτλο «Υπηρεσίες Υποστήριξης Λειτουργίας, Συντήρησης και Επισκευής του Ε.Μ.Α» τριετούς διάρκειας η οποία αφορούσε την επεξεργασία 761.400 τον σύμμεικτων δημοτικών απορριμμάτων καθώς και κάποιες περιορισμένες εργασίες βελτίωσης του ΕΜΑ πχ στήριξη πρανών κλπ. Η συνολική αμοιβή καθορίστηκε σε 56.729.300 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ.

Η έναρξη της σύμβασης αυτής πραγματοποιήθηκε στις 16-4-2011 μετά την ολοκλήρωση της προηγούμενης. Τέλος σημειώνεται ότι η υπήρξε και μια ορθή επανάληψη (η υπ. αρ. 8204/8-11-2011) της εν λόγω σύμβασης με την οποία διορθώθηκαν κάποια λάθη που διέλαθαν στην αρχική σύμβαση.

Η αμοιβή του παρόχου καθορίζεται καταρχήν αναλογικά προς την επεξεργασμένη ποσότητα με δυο άρθρα τιμολογίου το ΑΤ1 - δαπάνη για την απασχόληση του προσωπικού- και το ΑΤ2 -δαπάνη για τα ανταλλακτικά και τις εργασίες Επισκευής/Συντήρησης εντός ή εκτός ΕΜΑ, συνεργεία- και λοιπές Δαπάνες Λειτουργίας ΕΜΑ. Το όφελος του ΕΔΣΝΑ που προκύπτει από την εκμετάλλευση των παραγόμενων προϊόντων, μέταλλα και compost του ΕΜΑ από τον ανάδοχο, ως το άθροισμα της παραγόμενης ανά είδος ποσότητας προϊόντος επί την αντίστοιχη τιμή μονάδας (ΑΤ3.1, ΑΤ3.2 και ΑΤ3.3), απομειώνει την αμοιβή του παρόχου. Οι τιμές που έχει προσφέρει ο ανάδοχος είναι ΑΤ1=37€/τον, ΑΤ2=39€/τον, ΑΤ3.1=62€/τον Fe, ΑΤ3.2=470€/τον ΑΙ και ΑΤ3.3=3.2€/τον compost και είναι σταθερές για όλη τη διάρκεια της τριετούς σύμβασης.

Στην αναλυτική πρόσκληση του διαγωνισμού προβλέπεται και το δικαίωμα προσαύξησης της αξίας της σύμβασης, με την ανάθεση στον ανάδοχο νέων πρόσθετων ή συμπληρωματικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εδάφιο (β) της περίπτωσης 4 του άρθρου 25 του ΠΔ 60/2007 (αρθρ 31 Οδ. 2004/18/ΕΚ). Η δυνατότητα προσαύξησης της αξίας της σύμβασης με τις ίδιες τιμές πλην της τιμής 2 του τιμολογίου, που περιλαμβάνει και τις εργασίες βελτίωσης του ΕΜΑ της τρέχουσας σύμβασης και επομένως πρέπει να διαμορφωθεί ανάλογα, αναφέρεται σε επανάληψη των ίδιων με τις δημοπρατούμενες υπηρεσίες για συνολική επιπλέον ποσότητα έως 900.000 τον και μπορεί να υλοποιηθεί με συμπληρωματική σύμβαση η οποία πρέπει να συναφθεί το αργότερο εντός τριών ετών από τη σύναψη της αρχικής Σύμβασης και η διάρκειά της δεν θα υπερβαίνει τα τρία (επιπλέον) χρόνια.

Η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΣΔΚΝΑ ως Προϊσταμένη Αρχή της υπ. αρ. 8204/8-11-2011 (ορθή επανάληψη της 11677/31-12-2010) σύμβασης παροχής υπηρεσιών λαμβάνοντας τις υπ. αρ. 88/11, 151/11 και 201/11 ΑΕΕ του ΕΣΔΚΝΑ, με την υπ. αρ. 22/12 Απόφαση του ΔΣ του ΕΔΣΝΑ και τις υπ. αρ. 82/2012, 366/12 και 218/13 ΑΕΕ αποφάσισε τη μειωμένη λειτουργία του ΕΜΑ, ήτοι την προσαρμογή της παραγωγικότητας του ΕΜΑ στις διαθέσιμες πιστώσεις από τις 14-4-2011 μέχρι 31-12-2013. Η παραγωγικότητα του ΕΜΑ περιορίστηκε στη εκ περιτροπής λειτουργία των δύο (2) εκ των τριών (3) γραμμών παραγωγής και η ημερήσια ποσότητα επεξεργασίας απορριμμάτων δεν υπερέβη τους 715 τόνους ημερησίως και τους 15.000 τόνους μηνιαίως πραγματικού φορτίου. Συνοπτικά το εβδομαδιαίο πρόγραμμα το ΕΜΑ έχει διαμορφωθεί ως εξής:

- Δευτέρα έως Παρασκευή 12 ώρη πενθήμερη υποδοχή & επεξεργασία ξηρού κλάσματος ,
- Δευτέρα έως Παρασκευή κατά τη νυκτερινή βάρδια υποδοχή των απορριμμάτων του Δ. Αθήνας χωρίς επεξεργασία,
- Σάββατο πρωί και Κυριακή πρωί υποδοχή (χωρίς επεξεργασία) κάποιων δρομολογίων του Δ. Αθήνας,
- 24 ωρη λειτουργία κομποστοποίησης και αντίστοιχη λειτουργία του συστήματος απόσμησης (scrubbers) εκτός Σ/Κ,
- το Σάββατο και τις νύκτες συντήρηση εξοπλισμού,

Στο πλαίσιο της σύμβασης υπ. αρ. 8204/8-11-2011 έως σήμερα έχει εγκριθεί και η 23η Εντολή Πληρωμής που αφορά την πιστοποίηση των υπηρεσιών του μηνός Μαρτίου 2013. Στο ΕΜΑ επεξεργάστηκαν 315.661,2 τον απορριμμάτων και έχουν πιστοποιηθεί στον ανάδοχο 27.886.842,28€ περιλαμβανομένου ΦΠΑ (13%). Στο προαναφερθέν φορτίο περιλαμβάνεται και το φορτίο που θα αντιστοιχούσε στο χρόνο των ανυπαίτιων στάσεων του εξοπλισμού και υπολογίζεται σε 29.520,00 τον με ποσό αποζημίωσης 1.234.231,2 € περιλαμβανομένου ΦΠΑ (13%). Κατά τις ανυπαίτιες στάσεις ο ανάδοχος αποζημιώνεται για την παύση της λειτουργίας του εξοπλισμού από αίτια προδήλως εξωγενή σε σχέση με

τους όρους λειτουργίας του ΕΜΑ όπως απεργίες, αδυναμία απόθεσης των αχρήστων του ΕΜΑ στο ΧΥΤΑ, διακοπή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος από την ΔΕΗ, κα. Ο ΕΔΣΝΑ παρέχει 35 άτομα τα οποία απασχολούνται καθημερινά στο χώρο του ΕΜΑ (≈925.000€ ετησίως). Η δαπάνη κατανάλωσης ηλ. ενέργειας για το 2011 ανέρχεται σε 749.702,0 €, για το 2012 σε 964.779,70 € και η αντίστοιχη ετήσια δαπάνη κατανάλωσης ύδατος είναι περίπου 80.000€.

Πρόσφατα με την υπ. αρ. 4748/27-9-2012 έγκριση της Πυροσβεστικής, μετά από έντονη ενασχόληση της Δνσης ΕπΣΤΑπ&ΔΕΑ το τελευταίο έτος, εγκρίθηκε η μελέτη πυροπροστασίας του ΕΜΑ που εκκρεμούσε εδώ και χρόνια. Σε απάντηση του υπ. αρ. 4504/19-9-2012 εγγράφου μας λάβαμε την υπ. αρ. πρωτ. 1979/01-04-13 τεχνοοικονομική πρόταση του παρόχου και σε εφαρμογή της 424/12 ΑΕΕ, η Δ/νσα υπηρεσία μεριμνά για την δυνατότητα υλοποίησης της μελέτης πυρασφάλειας σύμφωνα με την παράγραφο (4), εδάφιο (α) του άρθρου 25 του ΠΔ 60/2007 καθώς και την παράγραφο 4.4 της συγγραφής υποχρεώσεων, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης (Άρθρο 1 της υπ. αρ. 8204/8-11-2011 σύμβασης). Οι εργασίες πυρασφάλειας είναι απαραίτητες για την έκδοση του αντίστοιχου πιστοποιητικού από την Πυροσβεστική.

Στις 12-12-12 με το υπ. αριθμ. πρωτ. 6843/24-12-2013 έγγραφο, το Τμήμα Χορήγησης Αδειών της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής κατέθεσε αίτημα υποβολής απόψεων σχετικά με την εφαρμογή του Ν.3982/2011. Σχετικά με το εν λόγω έγγραφο ελήφθη η 16/2013 ΑΕΕ και σε απάντηση στάλθηκε το υπ. αριθμ. 521/21-01-13 έγγραφο του ΕΔΣΝΑ.

Κύριο προϊόν (≈40% των εισερχόμενων) του ΕΜΑ αποτελεί το RDF. Το 2007 είχε συναφθεί η υπ. αρ. 2967/22-03-07 τριμερής σύμβαση ενεργειακής αξιοποίησης μεταξύ ΕΣΔΚΝΑ, ΕΕΑΑ και της ΑΓΕΤ Ηρακλής, η οποία δεν ενεργοποιήθηκε από την ΑΓΕΤ Ηρακλής και καταγγέλθηκε από τον ΕΔΣΝΑ με την υπ. αρ. 99/2010 ΑΕΕ. Το 2009 μετά από διαγωνισμό συνάφθηκε η υπ.αρ. 8783/10-09-09 σύμβαση με την κξια ΕΠΑΝΑ Α.Ε. – ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε. – Α.Ρ. WASTE PLAN LTD σχετικά με την «Εκποίηση του ελαφρού ξηρού κλάσματος (RDF ΕΣΔΚΝΑ) που παράγεται από το Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης – Κομποστοποίησης (ΕΜΑΚ) στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής» η οποία μέχρι σήμερα δεν έχει ενεργοποιηθεί λόγω του ότι δεν κατέστη δυνατή η υπογραφής της τριμερούς συμβάσεως με την ΕΕΑΑ. Τον Οκτ. του 2012 το RDF κατηγοριοποιήθηκε ως SRF (Solid Recovered Fuel), με το ισχύον πρότυπο EN15359 (CEN /TC343) από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Ινστιτούτο Τεχνολογίας & Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων στο πλαίσιο του έργου (υπ. αρ. 9134/21-09-2009 προγραμματική σύμβαση): *“Παρακολούθηση του προτύπου CEN/TC 343, εφαρμογή του στις διαδικασίες παραγωγής του εναλλακτικού στερεού καυσίμου SRF από το ΕΜΑ Λιοσίων, υπόδειξη μέτρων για την τυποποίηση και εύρεση βιομηχανικών αποδεκτών του τελικού προϊόντος.”* Κατηγοριοποιείται ποιοτικά ως προς τις κατηγορίες του προτύπου (θερμογόνο ικανότητα, περιεκτικότητα σε χλώριο, περιεκτικότητα σε υδράργυρο) ως SRF (4,3,1). Ως βέλτιστο θεωρείται υλικό κατηγορίας (1,1,1).

Τέλος υπενθυμίζεται ότι οι συμβάσεις υπηρεσιών διέπονται από το ΠΔ 60/2007 και με δεδομένη την μη έκδοση μέχρι σήμερα του προβλεπόμενου από τα άρθρα 209 παρ. 2 και 273 παρ. 2 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων (Ν.3463/06) προεδρικού διατάγματος που θα ρυθμίζει τα περί συμβάσεων υπηρεσιών των ΟΤΑ, όπως ο ΕΔΣΝΑ, αυτές ρυθμίζονται κατ’ αναλογία του ΠΔ 60/2007 από τις διατάξεις του ΠΔ 28/80.

ΘΕΣΕΙΣ της Δνσης Επ.Στ.Απ&Δ.Ε.Α

Έχοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, σημειώνονται επιπλέον τα ακόλουθα:

1. Η υπ. αρ. 8204/8-11-2011 (11677/31-12-2010) σύμβαση παροχής υπηρεσιών με τίτλο «Υπηρεσίες Υποστήριξης Λειτουργίας, Συντήρησης και Επισκευής του Ε.Μ.Α» έχει τριετή διάρκεια και λήγει στις 31-12-2013. Σημειώνεται ότι αφενός στην παρ 4 του άρθρου της σύμβαση επιτρέπεται η παράταση της σύμβασης, εφόσον δεν έχει καλυφθεί το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου, ήτοι η επεξεργασία (πραγματικό φορτίο) 761.400 τόνων απορριμμάτων και δεν έχει απορροφηθεί το εργολαβικό αντάλλαγμα και αφετέρου στην σύμβαση προβλέπεται δικαίωμα συμπληρωματικής σύμβασης υπηρεσιών όπως αναφέρθηκε στο ιστορικό της ανά χειράς εισήγησης. Σε κάθε περίπτωση όμως η σύνταξη καθώς και η θεώρηση των τευχών δημοπράτησης είναι μια χρονοβόρος διαδικασία η οποία πρέπει να εκκινήσει άμεσα. Η έγκαιρη έναρξη της σύνταξης των τευχών θα δώσει τον απαραίτητο χρόνο στην υπηρεσία να επεξεργαστεί και να βελτιστοποιήσει τόσο το οικονομικό όσο και το τεχνικό αντικείμενο της δημοπρατούσας σύμβασης αποβλέποντας στο δυνατόν μεγαλύτερο όφελος του ΕΔΣΝΑ και είναι στη δυνητική ευχέρεια της διοίκησης να τα ενεργοποιήσει ανάλογα με την εξέλιξη της σύμβασης. Τα εν λόγω τεύχη μπορούν να εκπονηθούν από τα εξειδικευμένα στελέχη του ΕΔΣΝΑ που διαχρονικά ασχολούνται με την λειτουργία του ΕΜΑ και μετέχουν στο κλιμάκιο επίβλεψης.

2. Στα νέα αυτά τεύχη πέρα από την ενσωμάτωση της εμπειρίας του ΕΔΣΝΑ αυτών των χρόνων μπορεί να ενταχθεί στο αντικείμενο της σύμβασης η αναβάθμιση λειτουργίας του ΕΜΑ, προκειμένου να εναρμονιστεί με τις νέες κατευθύνσεις που θέτει η Ευρωπαϊκή Ένωση. Υπενθυμίζεται ότι από το 2002 που ολοκληρώθηκε η ανέγερση του ΕΜΑ έως σήμερα κανένα εκσυγχρονισμός δεν έχει πραγματοποιηθεί. Κάποιες προτάσεις αναβάθμισης είναι οι ακόλουθες:

- Αξιοποίηση του παραγόμενου SRF. Η βελτίωση της ποιότητάς του (με ξήρανση, βελτιστοποίηση των παραγωγικών διεργασιών, κλπ) είναι αναγκαία προκειμένου να μπορεί να αξιοποιηθεί ενεργειακά είτε ως εναλλακτικό καύσιμο στην τσιμεντοβιομηχανία, είτε για την ταυτόχρονη παραγωγή ενέργειας και θερμότητας. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η τσιμεντοβιομηχανία στις 29-03-20102 σύναψε με το ΥΠΕΚΑ εθελοντική συμφωνία συνεργασίας για ενεργειακή αξιοποίηση SRF κατηγορίας (3,3,3) δηλ. υλικό με υψηλότερη θερμογόνο δύναμη από το παραγόμενο στο ΕΜΑ SRF (4,3,1). Εναλλακτικά ή σε συνδυασμό με την ξήρανση, με την εφαρμογή νέων τεχνολογικών μεθόδων όπως εγκατάσταση οπτικών διαχωριστών δύναται να ανακτηθούν από το SRF υλικά με υψηλή προστιθέμενη αξία.
- Επέκταση της ανάκτησης υλικών από το ρεύμα των άχρηστων (≈27% των εισερχόμενων) προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί το κλάσμα προς ταφή και να συμβάλει το ΕΜΑ στις εθνικές υποχρεώσεις ανακύκλωσης-επαναχρησιμοποίησης αποβλήτων. Άλλωστε το ΕΜΑ εντάσσεται στο ΠΕΣΔΑ Αττικής και είναι το μοναδικό εργοστάσιο επεξεργασίας απορριμμάτων που λειτουργεί, εκπληρώνοντας εν μέρει τις εθνικές και ευρωπαϊκές υποχρεώσεις μας ως προς τους ευρωπαϊκούς στόχους της αξιοποίησης - ανακύκλωσης σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 7 του άρθρου 1 της Οδηγίας 2004/12/ΕΚ. Επιπλέον στο άρθρο 43 του Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/13-2-2012) ορίζεται ότι από το 2014 για το βιοδιασπάσιμο κλάσμα των οικιακών απορριμμάτων που οδηγούνται προς ταφή χωρίς να έχει υποστεί κάποια εργασία

ανάκτησης τίθεται επιπλέον ειδικό τέλος ταφής ύψους 35€/τον, το οποίο θα προσαυξάνεται ανά 5€/τον ετησίως έως τα 60€.

- Έχοντας υπόψη ότι τα ανωτέρω υλικά καθώς και άλλα ανακυκλώσιμα υλικά που έχουν υψηλή εμπορική αξία, η εκτροπή τους από την ταφή θα προσφέρει διπλό όφελος στον ΕΔΣΝΑ. Αφενός θα συνεισφέρει σημαντικά στην εκπλήρωση των εθνικών στόχων ανακύκλωσης της συσκευασίας και αφετέρου θα μειώσουν σημαντικά το λειτουργικό κόστος του EMA. Με τη πιλοτική ανάκτηση υλικών συσκευασίας με χειροδιαλογή από το κλάσμα των αχρήστων τους τελευταίους μήνες συλλέξαμε 152 τον PET και 72 τον PE εξαιρετικής ποιότητας. Με την αναβάθμιση της λειτουργίας του EMA, την ένταξη συγχρόνων οπτικών διαχωριστών και με περιορισμένες τροποποιήσεις στην παραγωγική λειτουργία θα είναι εφικτή η εκτροπή σημαντικών ποσοτήτων ανακυκλώσιμων υλικών από την ταφή.
- Επέκταση του συστήματος απόσμησης της μονάδας κομποστοποίησης. Παρά το γεγονός ότι σύμφωνα με τις μετρήσεις που πραγματοποιούνται τηρούνται απόλυτα οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι της εγκατάστασης, η αναβάθμιση του συστήματος απόσμησης, θα βελτιώσει τις συνθήκες εργασίας για το προσωπικό και θα μειώσει στο ελάχιστο τις όποιες εκλύσεις οσμών από τον χώρο κομποστοποίησης της εγκατάστασης. Σε κάθε περίπτωση θα τηρούνται οι όροι και προϋποθέσεις που ορίζονται στους περιβαλλοντικούς όρους του EMA της υπ. αρ. 77237/04-04-1997 ΚΥΑ όπως αυτή ανανεώθηκε με την ΚΥΑ 86297/16-11-2002 και παρατάθηκε με την υπ. αρ. πρωτ ΚΥΑ 137439/13-3-2009.
- Υποδοχή και Επεξεργασία προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων (υπολείμματα τροφών, κλαδέματα), αφιερώνοντας τμήμα του Εργοστασίου για το σκοπό αυτό, με στόχο την παραγωγή κόμποστ υψηλής ποιότητας και προστιθέμενης αξίας, που να δύναται να πιστοποιηθεί κατά ECOLABEL. Στο EMA θα μπορεί να αξιοποιηθεί η ποσότητα βιοαποβλήτων που έχει τεθεί σαν στόχος να συλλέγεται ξεχωριστά (10% των παραγόμενων έως το 2010 και 20% έως το 2020) στον Ν.4042/2012. Υπενθυμίζεται ότι ο ΕΔΣΝΑ δεν διαθέτει άλλη εγκατάσταση επεξεργασίας προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων.
- Τέλος υπενθυμίζεται ότι το τιμολόγιο της σύμβασης καθορίστηκε το 2008 λαμβάνοντας υπόψη τα οικονομικά στοιχεία εκείνης της εποχής. Δεν ήταν δυνατό να προβλεφθεί η οικονομική κρίση του 2010 που συνεχίζεται έως σήμερα και οδήγησε στη μείωση τιμών, αμοιβών, μισθών κλπ και στην αύξηση του ανταγωνισμού. Με τη σύνταξη νέων τευχών θα ενσωματωθούν τα σημερινά οικονομικά δεδομένα ώστε να καταστεί η λειτουργία του EMA συμφερότερη για τον ΕΔΣΝΑ.

Έχοντας υπόψη όλα τα προαναφερθέντα αλλά και τις λοιπές κανονιστικές διατάξεις, που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη και γενικότερα την κείμενη νομοθεσία που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση των συμβάσεων υπηρεσιών,

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

Η Δνση ΕπΣτΑπ&ΔΕΑ να λάβει εντολή για τη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης της υποστήριξης λειτουργίας του EMA Με την θεώρηση των τευχών από τις αρμόδιες υπηρεσίες, η διοίκηση του ΕΔΣΝΑ θα δύναται να εκκινήσει την διαγωνιστική διαδικασία όποτε το κρίνει σκόπιμο χωρίς καμία καθυστέρηση. Τονίζεται ότι, η Δνση ΕπΣτΑπ&ΔΕΑ θα

ενημερώνει λεπτομερώς και αδιαλείπτως την διοίκηση του ΕΔΣΝΑ καθόλα τα στάδια σύνταξης και θεώρησης των τευχών. Στα τεύχη αυτά να ενταχθεί και η αναβάθμιση λειτουργίας του ΕΜΑ προκειμένου να εναρμονιστεί με τις νέες κατευθύνσεις που θέτει η Ευρωπαϊκή Ένωση.

Παρακαλώ για λήψη σχετικής απόφασης.

Η Αν. Προϊστάμενη της
Επ.Στ.Απ&Δ.Ε.Α.

Εσωτ. πρωτ. Δνσεως :

Ο. Σκιάδη ΠΕ Μηχανικών β-Δ'