

## ΦΛΕ

Ημερομηνία : 23/11/2009  
Προς : ΒΗΜΑ ΜΕΛΩΝ ΣΑΤΕ  
210 3824540  
ΘΕΜΑ : ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΝΟΜΟΥ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με στόχο των εμπλουτισμό των προτάσεων του Συνδέσμου, ώστε να προκύψει η βέλτιστη δυνατή, παρουσιάζουμε την εξής πρόταση:

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα πρόταση παρουσιάζει ένα σύστημα επιλογής αναδόχου βασισμένο στην έννοια της υπερβολικά χαμηλής και υπερβολικά υψηλής προσφοράς με τη σαφή και απλή αξιολόγηση της έννοιας του μέσου όρου και της τυπικής απόκλισης ( $\sigma$ ) του δείγματος των προσφορών. Έχει ομοιότητες με την πρόταση της ΗΡΩΝ.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Υπολογίζεται ο μέσος όρος των προσφορών και η τυπική απόκλιση  $\sigma$ .

Απορρίπτονται οι προσφορές που βρίσκονται έξω από το διάστημα  $MO \pm x \cdot \sigma$ , όπου  $x$  συντελεστής που προτείνεται να είναι το 0,8 και που μπορεί να αλλάζει με υπουργική απόφαση.

Κατόπιν, από τις προσφορές που απομένουν, γίνεται αποδεκτή η υψηλότερη (κανονική μειοδοσία). Το σύστημα μπορεί να μεταβληθεί και να δέχεται από τις προσφορές που απομένουν κάποια χαμηλότερη.

Το ίδιο εφαρμόζεται και στις μελέτες κατασκευές. (Δηλαδή ο βαθμός από την αξιολόγηση της μελετοκατασκευής υπόκειται στα ανωτέρω)

### ΛΟΙΠΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ

Αυστηρότερος έλεγχος των μελετών.

Χαρακτηρισμός ως καταχρηστικών όρων που περιγράφουν γενική και άνευ περιορισμού ευθύνη του αναδόχου (άδειες από ΟΚΩ χωρίς αποζημίωση, σε ταχύτατο χρόνο και με μηδέν κόστος, ευθύνη για τροποποίηση μελετών χωρίς κόστος κλπ)

Διπλασιασμός εμπειρίας στα ΜΕΚ. Έλεγχος πραγματικής εμπειρίας (πχ εμπειρία που αποκιιάται μακριά από τον τόπο κατοικίας να αποδενύεται με διαμονή σε ξενοδοχεία κλπ). Θα υποβιβάζονται τα πτυχία στο ΜΕΚ, όταν δεν υπάρχει αντικείμενο (εμπειρία) κατά την τελευταία πενταετία

Να επιβληθεί η χρήση συμπλήρωσης ανοικτού τιμολογίου σε ποσοστωση (πχ 30% των διαγωνισμών να είναι με συμπλήρωση τιμολογίου). Σε αυτή την περίπτωση θα δίνεται μεγαλύτερος χρόνος στους συμμετέχοντες για προετοιμασία.

Να ιδρυθεί ΜΗΚΙΟ.

Να γίνει άνοιγμα υποκατηγοριών στο ΜΕΕΠ I, αλλά όχι μεγάλο.

Να καταργηθεί το σημερινό σύστημα μεγάλων εγγυητικών επιστολών. Να καταργηθεί η παρακράτηση συντάξεων από το ΤΣΜΕΔΕ σε συναδέλφους που έχουν χάσει εγγυητικές.

### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Η μέθοδος στηρίζεται στην αποδεκτή λογική της απόρριψης υπερβολικά χαμηλών ή υψηλών επιπτώσεων, αλλά διατηρεί και την εικόνα της μεθοδικότητας, ώστε να «στέκεται» και στον έλεγχο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Δε θα μειώσει δραματικά τις επιπτώσεις, άρα το Δημόσιο (δια των εκπροσώπων του) δε θα αισθανθεί «ριγμένο», δε θα αισθανθεί ότι δε φθάνουν τα λεφτά, ειδικά στην παρούσα περίοδο που οι προϋπολογισμοί είναι περιορισμένοι, δε θα αισθανθεί συμπαιγνία των εργολάβων.

Αλλάζει εύκολα με υπουργική απόφαση ο συντελεστής  $x$ , ώστε να μεταβάλλεται ανάλογα με την εξέλιξη των επιπτώσεων γενικά. Εφόσον γίνει μεγάλο το  $\sigma$  (πάνω από 1.5 έως 2.0), τότε το σύστημα εξομειώνεται με συνήθη μεθοδικότητα.

Η εφαρμογή του γίνεται ταχύτατα. Αρκεί μία μικρή παράγραφος στο σημερινό νόμο.

Ο ανταγωνισμός διατηρείται και οι ικανές εταιρείες μπορούν να έχουν πλεονέκτημα.

Υπάρχει απλότητα. Οι διάφορες, μη εύκολα ελεγχόμενες (και εν δυνάμει παραποιούμενες) παράμετροι την ώρα του διαγωνισμού (πχ ανεκτέλεστο) δε λαμβάνονται υπόψιν.

Ακολουθεί αριθμητικό παράδειγμα

Με εκτίμηση

N. Δούρος

Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ

Διευθύνων Σύμβουλος

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ**

Προσφορά 1	56	ΑΠΟΡ/ΤΔΙ	
Προσφορά 2	55	ΑΠΟΡ/ΤΔΙ	
·	50	ΑΠΟΡ/ΤΔΙ	
·	42	42	ΜΕΙΟΔΟΤΗΣ
·	37	37	
·	30	30	
·	29	29	
·	23	23	
·	27	27	
·	22	ΑΠΟΡ/ΤΔΙ	
Προσφορά ν	5	ΑΠΟΡ/ΤΔΙ	

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ**

	τυπ. κή	απόκλιση σ	α φορές	min	max
Μ.Ο	απόκλιση σ	το σ	αποδεκτό	αποδεκτό	
	34,64	15,36	0,8	22,35	46,93

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Δημιουργία κατανομής των προσφορών  
 Απόρριψη υπερβολικά χαμηλών και υψηλών προσφορών  
 Το κριτήριο στηρίζεται στην τυλική απόκλιση - σ - της κατανομής  
 Ο μέσος Όρος + 0,8 φορές το σίγμα περιλαμβάνει τις αποδεκτές

Εφόσον το κριτήριο δε δίνει μειωότη, επιλέγεται ο καταλληλότερος

**ΣΥΝΟΔΕΥΤΑΙ ΑΠΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΝΟΜΟΥ**

ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΩΣΤΕΣ

ΟΧΙ ΟΚΟ, ΜΕΛΕΤΕΣ, ΚΑΠ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ "ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ" ΚΑΙ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
 ΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΓΙΑ ΜΕΣ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΜΕΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

Π.Χ. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟΠΟ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΝΑ ΑΠΟΔΕΙΚΝΥΕΤΑΙ  
 ΝΑ ΠΡΟΑΧΘΕΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ  
 ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΡΙΣΕΩΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΕΠ

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΡΩΤΑΘΕΙ (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΠ)

ΜΗΚΙΟ ΝΑ ΜΠΕΙ

ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΜΕΕΠ

**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ**

ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

- ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΛΟΓΙΚΗ ΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΩΝ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΧΑΜΗΛΩΝ Ή ΥΨΗΛΩΝ ΕΚΠΤ

- ΔΙΑΤΗΡΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΜΕΙΟΔΟΣΙΑΣ - ΑΡΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΑ ΣΤΗΝ ΕΕ

- ΔΕ ΘΑ ΜΕΙΩΣΕΙ ΔΡΑΜΑΤΙΚΑ ΤΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ - ΑΡΑ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ "ΡΙΓΜΕΝΟ"

- ΑΛΛΑΖΕΙ ΕΥΚΟΛΑ ΜΕ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟ σ

ΑΠΛΟΤΗΤΑ - ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΑΓΕΙ ΙΚΑΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΝΑ ΜΕΙΟΔΟΤΟΥΝ

**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΚΟΣΜΟ**

ΜΕΙΩΣΗ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΑΓΟΝΙΣΜΟΥ - ΑΡΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ

ΑΠΛΟΤΗΤΑ - ΑΠΟΦΥΓΕΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΟΠΩΣ ΑΝΕΚΤΕΛΕΣΤΟ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΥΣΚΟΛΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ

ΟΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΘΑ ΜΕΙΩΣΟΥΝ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΤΙΣ ΣΤΡΕΒΛΩΣΕΙΣ ΚΟΣΤΟΥΣ