


ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Αλεξάνδρειο Αθλητικό Μέγαθρο Θεσσαλονίκης –Βελτιώσεις	
Χώρα:	ΕΛΛΑΔΑ	
Τοποθεσία:	Θεσσαλονίκη	
Φορέας / Πελάτης:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ / Γ.Γ.Α. – ΚΛΕΑΡΧΟΣ ΡΟΥΤΣΗΣ Α.Ε.	
Έναρξη σύμβασης (μήνας / έτος):	2004	
Τέλος σύμβασης (μήνας / έτος):	2005	
Υπόλοιπα Μέλη σύμπραξης (αν υπάρχουν):	Αρχιτεκτονική Μελέτη: ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΒΑΣ. Κ. ΦΛΟΥΔΑΣ Ε.Ε. Μελέτη Η/Μ Εγκαταστάσεων: ΗΛ.Μ.Ε.Ε. Π. ΕΥΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ , Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	
Κοινός Εκπρόσωπος:	Β. Φλούδας	
Κόστος Κατασκευής Έργου:	3.000.000 €	
Αμοιβή / Ποσοστό συμμετοχής στην αμοιβή:	183.000 € / 100%	
Εφαρμογή της Μελέτης:	Έχει υλοποιηθεί επιτυχώς η Μελέτη Εφαρμογής	
		
Σύνοψη περιγραφής του Έργου:		
<p>Η στατική μελέτη εφαρμογής που εκπονήθηκε περιλαμβάνει τους κάτωθι τρεις κύριους τομείς εργασιών:</p> <ol style="list-style-type: none"> Έλεγχος παθολογίας Φέροντος Οργανισμού και μελέτη επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης φθορών του Φέροντος Οργανισμού. Μελέτη νέων κατασκευών από Οπλισμένο σκυρόδεμα και κυρίως μεταλλικών κατασκευών. Συνολικός Στατικός και Αντισεισμικός έλεγχος του υπάρχοντος και του νέου Φέροντος Οργανισμού και επεμβάσεις ενίσχυσής του όπου απαιτείται. <p>Το κτίριο είναι κατασκευασμένο από οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα και έχει κυλινδρικό σχήμα διαμέτρου 75,00μ.</p> <p>Οι επεμβάσεις-ενισχύσεις του κτιρίου περιλαμβάνουν χρήση ανθρακοελασμάτων και υαλοφασμάτων. Για τον συνολικό Στατικό και Αντισεισμικό έλεγχο του υπάρχοντος, έγινε χρήση υπερωθητικής ανάλυσης (pushover analysis) για την επαλήθευση του αρχικού συντελεστή συμπεριφοράς και την αποτίμηση της φέρουσας και αντισεισμικής ικανότητας της κατασκευής.</p>		
Περιγραφή παρεχόμενων υπηρεσιών στα πλαίσια της σύμβασης:		
<p>Οι παρεχόμενες Υπηρεσίες κάλυψαν τα κάτωθι πεδία:</p> <ul style="list-style-type: none"> Έλεγχος Στατικής και Αντισεισμικής Επάρκειας (pushover analysis) Έλεγχος παθολογίας Φ.Ο. και Αποκατάσταση φθορών Στατική Μελέτη Νέων Κατασκευών Στατική Μελέτη Εφαρμογής Πρότασης Επεμβάσεων – Ενισχύσεων 		