

ΧΡΗΣΗ: 2012

ΚΩΔ. ΔΑΠΑΝΗΣ: 15.05.00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

της ζητούμενης δαπάνης για την υλοποίηση Προγράμματος Παρακολούθησης Ακουστικού Περιβάλλοντος ΟΛΠ ΑΕ και τη χαρτογράφηση θορύβου στην περιοχή του ΣΕΜΠΟ Ι του ΟΛΠ Α.Ε.,
ως εξής:

α.α	περιγραφή - προδιαγραφές έργου	σημεία μέτρησης	δαπάνη σε ευρώ (€)
1.	Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ακουστικού Περιβάλλοντος ΟΛΠ για το σύνολο της λιμενικής περιοχής αρμοδιότητας ΟΛΠ (ΠΠΑΠΕΡ) <ul style="list-style-type: none"> • Συνολικά σημεία μέτρησης θορύβου: (εντός, εκτός και επί του ορίου ιδιοκτησίας ΟΛΠ ΑΕ) • Συνολικά σημεία μέτρησης κυκλοφοριακού φόρτου: • Συχνότητα μετρήσεων: 2 περίοδοι μετρήσεων ετησίως (ανά 6 μήνες) • Επιπλέον μετρήσεις για τον προσδιορισμό της απόδοσης διορθωτικών μέτρων σε περίπτωση εφαρμογής 	27 κατ' ελάχιστον 17 κατ' ελάχιστον	18.000,00
2.	Χαρτογράφηση θορύβου στην περιοχή ΣΕΜΠΟ Ι / ΟΛΠ <ul style="list-style-type: none"> • Μετρήσεις ηχητικής ισχύος των μηχανημάτων στο ΣΕΜΠΟ Ι (ενδεικτικά 5 διαφορετικοί τύποι μηχανημάτων - συνολικός ενδεικτικός αριθμός μηχ/των 72) • Μετρήσεις κυκλοφοριακής πυκνότητας • Μετρήσεις για σιδηροδρομικό θόρυβο, εφόσον τεθεί σε λειτουργία η υπό κατασκευή σιδηροδρομική γραμμή • Υλοποίηση στην 1η περίοδο μετρήσεων του ΠΠΑΠΕΡ • Χρήση κατάλληλου υπολογιστικού λογισμικού διάδοσης θορύβου • Μετρήσεις επαλήθευσης της προσομοίωσης του λογισμικού – κατ' ελάχιστον τρεις (3) 24ωρες μετρήσεις σε δέκα (10) σημεία μέτρησης. • Πρόσθετη χαρτογράφηση σε περίπτωση εφαρμογής αντιθορυβικών μέτρων, αλλαγής λειτουργίας ή/και διαμόρφωσης ΣΕΜΠΟ Ι ή διερεύνησης σεναρίων αλλαγής λειτουργίας ή/και διαμόρφωσης ΣΕΜΠΟ Ι. 		12.000,00
Επισυνάπτονται οι γενικοί όροι και προδιαγραφές του διαγωνισμού στα Παραρτήματα Ι, ΙΙ, ΙΙΙ.			
		ΣΥΝΟΛΟ:	30.000,00
		ΦΠΑ 23%:	6.900,00
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	36.900,00

Πειραιάς, 15 Μαρτίου 2012

Πειραιάς, 15 Μαρτίου 2012

Ο Διευθυντής

ΓΑΒΡΙΗΛ ΚΑΡΑΚΟΣ

