

## 1. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ



**«Ανάθεση καθηκόντων Συμβούλου για την υποστήριξη της  
“Εγνατία Οδός Α.Ε.” στην κατάρτιση Αναλύσεων  
Επικινδυνότητας σηράγγων της Εγνατίας οδού μήκους  
άνω των 500 μέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ  
230/2007, του ΠΔ 104/1999 και τα κείμενα οδηγιών της  
Διοικητικής Αρχής Σηράγγων»**

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011**

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ “ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ  
Α.Ε.” ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ  
ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ  
ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ  
ΜΗΚΟΥΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 500 ΜΕΤΡΩΝ,  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ  
ΠΔ 230/2007, ΤΟΥ ΠΔ 104/1999 ΚΑΙ  
ΤΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 180.000 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ**

Η ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

**δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι**

δημόσιο διαγωνισμό με **Ανοικτή Διαδικασία**  
για την

**«Ανάθεση καθηκόντων Συμβούλου για την υποστήριξη της  
“Εγνατία Οδός Α.Ε.” στην κατάρτιση Αναλύσεων  
Επικινδυνότητας σηράγγων της Εγνατίας οδού μήκους άνω των  
500 μέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 230/2007, του ΠΔ  
104/1999 και τα κείμενα οδηγιών της Διοικητικής Αρχής  
Σηράγγων»**

**συνολικού προϋπολογισμού 180.000 € (πλέον Φ.Π.Α. )**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τον «Κανονισμό ανάθεσης και εκπόνησης μελετών και ανάθεσης και εκτέλεσης έργων της εταιρείας» και το άρθρο 41 του ν. 3669/2008, όπως ισχύουν σήμερα και με τους όρους του παρόντος τεύχους και

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου της ως άνω Σύμβασης.

**Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2011**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Άρθρο 1:	Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα Αρχή	4
Άρθρο 2:	Τρόπος Υποβολής Φακέλου Συμμετοχής - Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των φακέλων συμμετοχής – Γλώσσα διαδικασίας	4
Άρθρο 3:	Διαδικασία Αποσφράγισης φακέλων συμμετοχής – Πρακτικό - Ενστάσεις	5
Άρθρο 4:	Ολοκλήρωση – Ακύρωση – Μερική επανάληψη – Ανάθεση	7
Άρθρο 5:	Σύναψη και υπογραφή Σύμβασης	7
Άρθρο 6:	Τεύχη του Διαγωνισμού - Συμβατικά τεύχη	9
Άρθρο 7:	Εφαρμοστέα Νομοθεσία – Κριτήριο Ανάθεσης	9
Άρθρο 8:	Αντικείμενο Υπηρεσιών – Προϋπολογισμός - Χρονική Διάρκεια	9
Άρθρο 9:	Προσφορές – Χρόνος Ισχύος των Προσφορών	10
Άρθρο 10:	Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό	10
Άρθρο 11:	Αμοιβή Συμβούλου - Πληρωμές	10
Άρθρο 12:	Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης	12
Άρθρο 13:	Δικαιούμενοι συμμετοχής στην Ανοικτή Διαδικασία	12
Άρθρο 14:	Προϋποθέσεις καταλληλότητας της προσωπικής κατάστασης Διαγωνιζομένων	12
Άρθρο 15:	Προϋποθέσεις ειδικής Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας	12
Άρθρο 16:	Περιεχόμενο φακέλου συμμετοχής	13
Άρθρο 17:	Τόπος εργασίας - Λοιπές υποχρεώσεις Συμβούλου	15
Άρθρο 18:	Διαδικασία εκτέλεσης της Σύμβασης – Προσωπικό – Ανεξαρτησία Συμβούλου	15
Άρθρο 19:	Επίβλεψη	16
Άρθρο 20:	Υποκατάσταση – Υπεργολαβία – Εκχώρηση	16
Άρθρο 21:	Εμπιστευτικότητα – Εχεμύθεια - Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας - Κυριότητα εγγράφων	16
Άρθρο 22:	Εγγυήσεις – Ασφάλιση	17
Άρθρο 23:	Ζημίες - Ευθύνη ατυχημάτων	17
Άρθρο 24:	Αναστολή Σύμβασης	18
Άρθρο 25:	Λήξη – Παραλαβή του αντικειμένου της - Λύση - Καταγγελία της σύμβασης - Επίλυση Διαφορών	18
Άρθρο 26:	Λοιποί όροι	19

### Προσαρτήματα

I :	Τεχνικό Αντικείμενο	21
II :	Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης καταλληλότητας της προσωπικής κατάστασης	33
III :	Υπόδειγμα για την ειδική Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα	35
IV :	Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής	37
V :	Υπόδειγμα Εγγυητικής Καλής Συμμετοχής	38
VI :	Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς	39

## **Άρθρο 1: Κύριος του Έργου- Αναθέτουσα Αρχή**

**1.1** Εργοδότης - Αναθέτουσα Αρχή - Κύριος του Έργου - Φορέας κατασκευής - Δημοπρατούσα Αρχή - Εταιρεία είναι η «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» (ΕΟΑΕ) με έδρα στη Θεσσαλονίκη (Οδός 6ο χιλ. Θεσσαλονίκης – Θέρμης, Τ.Κ. 57001 Θεσσαλονίκη, τηλ. 2310470200, 2310470447, fax 2310470297, 2310475936, e-mail [eoae@egnatia.gr](mailto:eoae@egnatia.gr)) προς την οποία οι διαγωνιζόμενοι θα απευθύνουν την αλληλογραφία και θα καταθέσουν τις προσφορές και τα ένδικα μέσα (τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις κατά το στάδιο του διαγωνισμού) που ενδεχομένως θα ασκήσουν.

Η Προϊστάμενη Αρχή (Π.Α.) και η Διευθύνουσα Υπηρεσία / Επιβλέπουσα Υπηρεσία για τη διαχείριση των συμβάσεων, καθορίζονται από τις υπ' αριθμ. 573/1/15.12.08, 610/2/24.03.10, 616/3/19.04.10 και 642/1/04.11.10 αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας περί αποφαινομένων οργάνων, τα οποία μπορούν να μεταβάλλονται με νεότερες αποφάσεις, ακόμη και κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

**1.2** Ο Εργοδότης, σε κάθε περίπτωση, δύναται να αλλάξει τα ανωτέρω όργανα ή να προβεί σε μεταστέγαση των ανωτέρω Υπηρεσιών σε άλλα κτίρια, χωρίς εκ του λόγου αυτού να προκύπτουν συνέπειες στην εγκυρότητα του διαγωνισμού ή της σύμβασης. Παράλειψη ενημέρωσης των ενδιαφερομένων επιφέρει ακύρωση της διαδικασίας και επαναπροκήρυξη της Ανοικτής Διαδικασίας, μόνο εφόσον έχει αποδεδειγμένα ως αποτέλεσμα την παρακώλυση ενδιαφερομένου να συμμετάσχει στο διαγωνισμό.

**1.3** Για τις ανάγκες κατανόησης των διατάξεων της παρούσας διακήρυξης, οι παρακάτω όροι έχουν την αντίστοιχη σημασία:

- α Ενδιαφερόμενος: κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ένωση προσώπων χωρίς νομική προσωπικότητα που προτίθεται να λάβει μέρος στην παρούσα διαδικασία.
- β- Προσφέρων ή Διαγωνιζόμενος: ο Ενδιαφερόμενος που έχει υποβάλει φάκελο συμμετοχής, δηλαδή είτε η μεμονωμένη επιχείρηση (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), είτε η σύμπραξη ή κοινοπραξία επιχειρήσεων, που υποβάλει προσφορά στον παρόντα διαγωνισμό.
- γ- Τεύχη της ανοικτής διαδικασίας ή τεύχη διαγωνισμού: τα περιγραφόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας τεύχη, που μετά την υπογραφή της σύμβασης καθίστανται συμβατικά.
- δ Τεχνικός Σύμβουλος (Τ.Σ.) ή Ανάδοχος: ο Προσφέρων που θα επιλεγεί από την διαδικασία να παρέχει τις συγκεκριμένες υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου Υποστήριξης μέσω της σύμβασης που θα καταρτιστεί.
- ε- Επιτροπή: η Επιτροπή διεξαγωγής της Ανοικτής Διαδικασίας ή Επιτροπή Διαγωνισμού.

## **Άρθρο 2: Τρόπος Υποβολής Φακέλου Συμμετοχής - Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των φακέλων συμμετοχής – Γλώσσα διαδικασίας**

**2.1** Κάθε Ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει το φάκελο συμμετοχής του με όλα απαραίτητως τα δικαιολογητικά του άρθρου 16 του παρούσας. Για την έγκυρη συμμετοχή του στη διαδικασία, ώστε να μην αποκλειστεί από αυτή, κάθε Ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλει το φάκελο συμμετοχής του αφενός σύμφωνα προς τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης και αφετέρου εγκαίρως, δηλαδή μέσα στην προθεσμία της παραγράφου 2.3 της παρούσας.

**2.2** Οι φάκελοι συμμετοχής υποβάλλονται με οποιονδήποτε τρόπο κρίνουν πρόσφορο οι προσφέροντες, αρκεί να περιέλθουν στο πρωτόκολλο της ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε. (6ο χιλ. Θεσσαλονίκης – Θέρμης, Τ.Κ. 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης), το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα (προθεσμία) που αναφέρεται παρακάτω στην παράγραφο 2.3 της παρούσας.

Η ΕΟΑΕ δεν φέρει ευθύνη για την ασφάλεια του περιεχομένου των φακέλων μέχρι την παραλαβή τους, ούτε για οποιαδήποτε καθυστέρηση άφιξης αυτών και οι προσφέροντες φέρουν αποκλειστικά την ευθύνη της έγκαιρης υποβολής των προσφορών τους. Ρητώς αποκλείεται η παραλαβή με ευθύνη της ΕΟΑΕ των φακέλων και λοιπών εγγράφων από τα κατά τόπους καταστήματα ταχυδρομικών εταιρειών.

- 2.3** Η προθεσμία υποβολής των φακέλων συμμετοχής λήγει την **Παρασκευή, 30 Σεπτεμβρίου 2011** και ώρα **11.00**.
- 2.4** Αποδεκτές είναι οι προσφορές που θα έχουν φθάσει έγκαιρα στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών. Η ημερομηνία (και ώρα) αυτή αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων της Αναθέτουσας Αρχής. Καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας δεν αναγνωρίζεται για τη μη έγκαιρη υποβολή της προσφοράς.
- 2.5** Μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της παραγράφου 2.3 δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων, εκτός εκείνων που θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διαγωνισμού.
- 2.6** Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.
- 2.7** Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Πιστοποιητικά αλλοδαπών αρχών γίνονται δεκτά εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα έγγραφα των προσφορών θα πρέπει να έχουν συνταχθεί ή να έχουν επίσημα μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα επί ποινή αποκλεισμού. Όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν σε αλλοδαπούς διαγωνιζόμενους και που θα κατατεθούν στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του Διαγωνιζόμενου, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους.
- 2.8** Οι προσφορές υποβάλλονται σε ένα πρωτότυπο, πρέπει να είναι αριθμημένες και μονογραμμένες από τον / τους νόμιμο / ους Εκπρόσωπο / ους του Διαγωνιζόμενου σε κάθε σελίδα.

### **Άρθρο 3: Διαδικασία Αποσφράγισης φακέλων συμμετοχής – Πρακτικό - Ενστάσεις**

- 3.1** Η αποσφράγιση των φακέλων συμμετοχής θα γίνει από την Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κατά την ημέρα και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών της παραγράφου 2.3 της παρούσας, στα γραφεία της ΕΟΑΕ, στο ισόγειο του κτιρίου Μποτζώρολος II, στο 6<sup>ο</sup> χιλ. Θεσσαλονίκης - Θέρμης.
- 3.2** Την ορισμένη ημέρα και ώρα ως ανωτέρω η Επιτροπή παραλαμβάνει τους φακέλους που κατατέθηκαν στην υπηρεσία Πρωτοκόλλου της εταιρείας, ελέγχει κατ' αρχάς την εμπρόθεσμη κατάθεση των Φακέλων Συμμετοχής, τους αριθμεί και τους μονογράφει. Στη συνέχεια ελέγχει την υποβολή των οικονομικών προσφορών σε σφραγισμένους φακέλους, κατά το άρθρο 16 της παρούσας και αριθμεί και μονογράφει όλους τους περιεχόμενους υποφακέλους των Φακέλων Συμμετοχής. Φάκελοι που υποβλήθηκαν εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να ανοιχθούν.
- 3.3 Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής**
  - 3.3.1** Η Επιτροπή ανοίγει τους υποφακέλους "Δικαιολογητικά Συμμετοχής" όλων των Προσφερόντων, μονογράφει τα στοιχεία τους και ελέγχει για κάθε έναν την έγκυρη συμμετοχή του, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας, δηλαδή την πληρότητα του

υποφακέλου “Δικαιολογητικά Συμμετοχής” και την εκπλήρωση των προϋποθέσεων συμμετοχής έναντι των απαιτήσεων της παρούσας Διακήρυξης.

**3.3.2** Οι υποφάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και φυλάσσονται αφού μονογραφηθούν από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

**3.3.3** Στο Πρακτικό που θα συνταχθεί, η Επιτροπή Διαγωνισμού αναφέρει τις προσφορές, την επωνυμία των υποψηφίων, τον εκπρόσωπο και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.

**3.3.4** Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής προκύψει απόρριψη προσφοράς για οποιοδήποτε λόγο, η Επιτροπή Διαγωνισμού τεκμηριώνει στο πρακτικό της τους λόγους απόρριψης της προσφοράς.

### **3.4 Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών**

Μετά τη λήξη του σταδίου του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής, η Επιτροπή Διαγωνισμού προχωρά στην αποσφράγιση των υποφακέλων των οικονομικών προσφορών που δεν αποκλείστηκαν από το προηγούμενο στάδιο «ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής». Κατόπιν η Επιτροπή τις μονογράφει, ελέγχει την ορθότητα των οικονομικών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, και κατατάσσει τους υποψήφιους κατά σειρά μειοδοσίας.

### **3.5 Ολοκλήρωση του Πρακτικού**

Η Επιτροπή θα συντάξει για όλα τα ανωτέρω, ενιαίο Πρακτικό στο οποίο θα περιγράφονται σε διακριτά στάδια, οι ανωτέρω διαδικασίες, τυχόν εισηγήσεις απόρριψης υποψηφίων και η κατάταξη των υποψηφίων κατά σειρά μειοδοσίας και προτείνει την ανάθεση της προμήθειας στον Υποψήφιο που προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή, όπως ορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας Διακήρυξης. Μετά την ολοκλήρωσή του Πρακτικού ο Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει στον Πίνακα Ανακοινώσεων της «Εγνατία Οδός Α.Ε.» τη διάθεσή του, καθώς και το χρόνο λήξης της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων. Η ανακοίνωση αυτή και το πρακτικό αποστέλλεται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) προς όλους τους διαγωνιζόμενους.

Σε περίπτωση απόλυτης ταύτισης οικονομικών προσφορών διενεργείται κλήρωση από την Προϊσταμένη Αρχή μετά την εκδίκαση τυχόν ενστάσεων και κατόπιν πρόσκλησης των υποψηφίων που υπέβαλαν τις ίδιες προσφορές, με τρόπο που διασφαλίζει τη διαφάνεια της διαδικασίας.

### **3.6 Διευκρινίσεις υποβληθέντων εγγράφων**

Πριν αποφασίσει τον αποκλεισμό διαγωνιζομένου για λόγους που αφορούν την πληρότητα του φακέλου “Δικαιολογητικών Συμμετοχής” και νομιμότητα των σχετικών δικαιολογητικών, η Επιτροπή δύναται να καλέσει με κάθε πρόσφορο μέσο τους διαγωνιζόμενους να “αποσαφηνίσουν” ή να “συμπληρώσουν” τα πιστοποιητικά και έγγραφα που υπέβαλαν στον υποφάκελο “Δικαιολογητικά Συμμετοχής”, μέσα σε συγκεκριμένη προθεσμία. Ως “αποσαφήνιση” νοείται η χορήγηση διευκρινίσεων για το περιεχόμενο εγγράφων που ήδη υποβλήθηκαν. Ως “συμπλήρωση” των υποβληθέντων στοιχείων νοείται και η προσκόμιση νέων στοιχείων, εφόσον σε συνδυασμό με ήδη υποβληθέντα στοιχεία του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής αποδεικνύουν τη συνδρομή κάποιων από τις προϋποθέσεις της παρούσας.

Η Επιτροπή δικαιούται να ζητήσει απευθείας πληροφορίες από τους αναφερόμενους στα υποβληθέντα δικαιολογητικά εργοδότες των διαγωνιζομένων, προκειμένου να συνεκτιμήσει και επαληθεύσει, κατά τον έλεγχο της καταλληλότητας των διαγωνιζομένων, τα στοιχεία της παρ. 16.1.3 της παρούσας.

### **3.7 Κοινοποίηση εγγράφων της ΕΟΑΕ**

Οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της ΕΟΑΕ που αφορούν στη διαδικασία, όπως ιδίως η ανακοίνωση για τη διάθεση του πρακτικού, στη διεξαγωγή των δημοσίων συνεδριάσεων, στις αποφάσεις της Προϊσταμένης Αρχής επί των ενστάσεων και στην έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, γίνονται κατά βάση με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail). Αντίγραφα των εγγράφων αυτών, εισηγήσεων, γνωμοδοτήσεων κ.λπ. που μνημονεύονται στο σώμα τους, χορηγούνται στους διαγωνιζόμενους, στα γραφεία της ΕΟΑΕ, εφόσον ζητηθούν.

### **3.8 Ενστάσεις**

Οι ενστάσεις κατά του Πρακτικού υποβάλλονται από τους συμμετέχοντες, απευθύνονται στον Πρόεδρο της Επιτροπής και ασκούνται με κατάθεσή τους στην Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της Εταιρείας. Η προθεσμία υποβολής ενστάσεων κατά του Πρακτικού ορίζεται σε (3) εργάσιμες ημέρες και αρχίζει από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας γνωστοποίησης της διάθεσης του Πρακτικού.

Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή, μετά από σχετική γνώμη της Επιτροπής. Η απόφαση επί των ενστάσεων κοινοποιείται με επιμέλεια του Προέδρου της Επιτροπής σε όλους τους διαγωνιζόμενους.

### **Άρθρο 4: Ολοκλήρωση – Ακύρωση – Μερική επανάληψη – Ανάθεση**

**4.1** Η Ανοικτή Διαδικασία ολοκληρώνεται με την έκδοση της σχετικής απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής περί ανάθεσης της σύμβασης. Η απόφαση ανάθεσης κοινοποιείται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) προς όλους τους διαγωνιζόμενους πλην του επιλεγέντος Αναδόχου ως προς τον οποίο τηρείται η διαδικασία της παρ. 5.1 της παρούσας.

**4.2** Η Προϊσταμένη Αρχή δικαιούται να ανακαλέσει την Διακήρυξη και να ακυρώσει το αποτέλεσμα πριν ή μετά την κατακύρωση. Επίσης, αν από την Αναθέτουσα Αρχή διαπιστωθούν λάθη ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, μπορεί να ακυρωθεί μερικώς η διαδικασία και είτε να αναμορφωθεί το αποτέλεσμά της, είτε να διαταχθεί η επανάληψή της από το σημείο που έγινε το λάθος ή η παράλειψη.

### **Άρθρο 5: Σύναψη και υπογραφή Σύμβασης**

**5.1** Η Σύμβαση συνάπτεται με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης στον επιλεγέντα Ανάδοχο με αποδεικτικό παραλαβής της.

Πριν τη σύναψη της σύμβασης, καλείται με αποδεικτικό ο υποψήφιος Ανάδοχος να προσκομίσει εντός προθεσμίας 20 ημερών, για τον ίδιο, σε περίπτωση μεμονωμένης συμμετοχής, και για όλα τα μέλη του, σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, τα επιμέρους δικαιολογητικά και έγγραφα νομιμοποίησης και προσωπικής κατάστασης έναντι των οποίων υπέβαλε την Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 16.1.2 της παρούσας (Προσάρτημα II) ως εξής:

- 5.1.1 Ακριβές αντίγραφο ή απόσπασμα του Καταστατικού του επιλεγέντος Αναδόχου (όλων των μελών του σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας επιχειρήσεων) καθώς και των τροποποιητικών εγγράφων αυτού, από το οποίο να προκύπτει ο τρόπος εκπροσώπησης και δέσμευσής του,
- 5.1.2 Φ.Ε.Κ. με το ισχύον Δ.Σ., σε περίπτωση Α.Ε.,
- 5.1.3 Βεβαίωση περί μη τροποποίησης καταστατικού στο χρόνο που θα υπογραφεί η σύμβαση, από την Δ/ση Εταιριών (Εμπορίου) σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας ή από το Πρωτοδικείο σε περίπτωση ομορρύθμων ή ετερορρύθμων ή εταιρειών περιορισμένης ευθύνης.

- 5.1.4 Αντίγραφο απόφασης του αρμόδιου για τη διοίκηση του προσφέροντος οργάνου, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της σύμβασης, όπου απαιτείται, και κατά περίπτωση ορισμός νομίμου εκπροσώπου<sup>1</sup> και του αναπληρωτή του,
- 5.1.5 Συμβολαιογραφική Πράξη περί συστάσεως Σύμπραξης ή Κοινοπραξίας, σε περίπτωση Σύμπραξης ή Κοινοπραξίας.
- 5.1.6 απόσπασμα ποινικών μητρώων,
- 5.1.7 πιστοποιητικά της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί μη πτώχευσης, αναγκαστικής διαχείρισης, θέσης σε εκκαθάριση,
- 5.1.8 πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής περί μη διάπραξης παραπτώματος για το οποίο επιβλήθηκε πειθαρχική ποινή,
- 5.1.9 αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας,
- 5.1.10 αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.

Εφόσον τα προσκομισθέντα στοιχεία δεν κριθούν κατάλληλα, η Προϊσταμένη Αρχή ζητά την εντός εύλογης προθεσμίας συμπλήρωση ή διευκρίνισή τους.

Ο επιλεγείς Ανάδοχος αποκλείεται, η απόφαση ανάθεσης ανακαλείται και η σύμβαση ανατίθεται στον αμέσως επόμενο κατά σειρά μειοδοσίας Διαγωνιζόμενο, υπό τις ίδιες προϋποθέσεις, σε περίπτωση που τα στοιχεία δεν προσκομισθούν έγκαιρα ή το περιεχόμενο των ως άνω στοιχείων δεν αντιστοιχεί στο περιεχόμενο της υποβληθείσας υπεύθυνης δήλωσης της παρ. 16.1.2, ή αποδειχθεί ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος που υπέγραψε την προσφορά δεν είχε την απαραίτητη καταστατική εξουσία και το διαγωνιζόμενο πρόσωπο δεν νομιμοποιεί τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, οπότε η εγγυητική συμμετοχής του καταπίπτει υπέρ της ΕΟΑΕ.

Η σύμβαση επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών υπογράφεται από τον Νόμιμο Κοινό Εκπρόσωπο που ορίσθηκε κατά την υποβολή της προσφοράς.

- 5.2** Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας που προβλέπεται στην προηγούμενη παράγραφο, η απόφαση ανάθεσης κοινοποιείται στον επιλεγέντα Ανάδοχο, ο οποίος ταυτόχρονα καλείται με αποδεικτικό, προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και έγγραφα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρακάτω παράγραφο 5.3, για την υπογραφή της σύμβασης μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών. Σε περίπτωση μη έγκαιρης προσέλευσης του Συμβούλου με υπαιτιότητά του, ή μη προσκόμισης των απαιτούμενων δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος από την ανάθεση που του έγινε και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν και καταπίπτει υπέρ της ΕΟΑΕ η εγγύηση συμμετοχής του στο Διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή η ΕΟΑΕ μπορεί να αναθέσει τη σύμβαση στον αμέσως επόμενο κατά σειρά μειοδοσίας Διαγωνιζόμενο, σύμφωνα με το Πρακτικό της Επιτροπής.
- 5.3** Για την υπογραφή της σύμβασης, ο Σύμβουλος οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης του άρθρου 22 της παρούσας, να δηλώσει την έδρα του και τον αντίκλητό του, κάτοικο Θεσσαλονίκης και Δήλωση περί αποδοχής του ορισμού του παραπάνω αντικλήτου και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας τη συμβολαιογραφική πράξη περί συστάσεως της.

---

<sup>1</sup> Ο ορισμός του νομίμου εκπροσώπου και του αναπληρωτή του ισχύει καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και μέχρι την πλήρη εκκαθάριση των σχέσεων του Συμβούλου με την ΕΟΑΕ. Σε περίπτωση αντικατάστασης του νομίμου εκπροσώπου ή του αναπληρωτή του, η εξουσία εκπροσώπησης αυτών παύει μόνο μετά την κοινοποίηση στην ΕΟΑΕ του σχετικού νομιμοποιητικού εγγράφου που επιφέρει την τροποποίηση. Σε κάθε περίπτωση, η ΕΟΑΕ απαλλάσσεται από την υποχρέωση καταβολής της αμοιβής στο Σύμβουλο, εφόσον παραδώσει ισόποση δίγραμμη επιταγή στο νόμιμο, σύμφωνα με τα ανωτέρω, εκπρόσωπό του ή τον αναπληρωτή αυτού.



## **Άρθρο 6: Τεύχη του Διαγωνισμού - Συμβατικά τεύχη**

Τα τεύχη του Διαγωνισμού, που μετά την υπογραφή της σύμβασης θα αποτελούν τα συμβατικά τεύχη, είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

- Η σύμβαση που θα υπογραφεί,
- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Προσαρτήματά της,
- Η Οικονομική Προσφορά του Συμβούλου.

Σε οποιοδήποτε σημείο της παρούσας και των συμβατικών τευχών αναφέρεται η λέξη «Ανάδοχος» θα εννοείται η λέξη «Σύμβουλος».

## **Άρθρο 7: Εφαρμοστέα Νομοθεσία – Δημοσιότητα – Κριτήριο Ανάθεσης**

**7.1** Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή, ιδίως οι κατωτέρω διατάξεις:

1. Ο Κανονισμός ανάθεσης και εκπόνησης μελετών και ανάθεσης και εκτέλεσης έργων της Εταιρείας με την επωνυμία "ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε." (Απόφαση Δ17α/10/59/ΦΝ.393/10-07-96), όπως τροποποιημένος ισχύει σήμερα.
2. Το άρθρο 41 του ν. 3669/2008 όπως ισχύει σήμερα.

Η επιλογή του Συμβούλου θα γίνει με διενέργεια διαγωνισμού με το σύστημα της ανοικτής διαδικασίας.

### **7.2 Κριτήριο Ανάθεσης**

Η ανάθεση της σύμβασης του Συμβούλου θα γίνει με κριτήριο τη **χαμηλότερη τιμή**.

## **Άρθρο 8: Αντικείμενο Υπηρεσιών – Προϋπολογισμός - Χρονική Διάρκεια**

**8.1** Η παρούσα Διακήρυξη αφορά στην ανάθεση σύμβασης με αντικείμενο τις υπηρεσίες Συμβούλου για την υποστήριξη της "Εγνατία Οδός Α.Ε." στην κατάρτιση Αναλύσεων Επικινδυνότητας σηράγγων της Εγνατίας οδού μήκους άνω των 500 μέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 230/2007, του ΠΔ 104/1999 και τα κείμενα οδηγιών της Διοικητικής Αρχής Σηράγγων. Το ακριβές αντικείμενο της υπό ανάθεση σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά στο Τεχνικό Αντικείμενο του Προσαρτήματος Ι της παρούσας.

**8.2** Ο Προϋπολογισμός για τις ζητούμενες υπηρεσίες εκτιμάται στο ποσό των **εκατόν ογδόντα χιλιάδων ευρώ (180.000 €)** πλέον του ΦΠΑ.

### **8.3 Προθεσμίες – Καθυστερήσεις – Ανωτέρα βία**

**8.3.1** Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε **οκτώ (8) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο Κεφάλαιο "6. Παραδοτέα – Χρονοδιάγραμμα – Πληρωμές" του Τεχνικού Αντικειμένου του Προσαρτήματος Ι της παρούσας.

**8.3.2** Σε περίπτωση που η εκτέλεση των Εργασιών της Σύμβασης καθυστερεί για λόγους που δεν προβλέπονται από το Άρθρο 24 (Αναστολή της Σύμβασης) της παρούσας, αλλά από λόγους που εμπίπτουν στη σφαίρα ευθύνης της ΕΟΑΕ και δεν συντρέχει υπαιτιότητα του Συμβούλου, η ΕΟΑΕ θα καθορίσει τη χρονική επίπτωση στο χρόνο εκτέλεσης των Εργασιών του Συμβούλου και θα χορηγήσει αντίστοιχη παράταση στη συνολική προθεσμία, μετά από σχετική αίτηση του Συμβούλου η οποία πρέπει να υποβάλλεται μέσα στη συμβατική προθεσμία. Η χρονική αυτή παράταση, αποτελεί και τη μόνη θεραπεία υπέρ του Συμβούλου, ο οποίος δεν δικαιούται να λάβει καμία περαιτέρω αποζημίωση.

**8.3.3** Σε περίπτωση επελεύσεως γεγονότων "ανωτέρας βίας", στην έννοια της οποίας συμπεριλαμβάνονται περιστατικά, τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα των μερών δικαιούται

να αναστείλει την εκπλήρωση των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του κατά το μέτρο και κατά το χρόνο που τα άνω γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Η μη εκπλήρωση των ανωτέρω υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της ως άνω αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται όμως η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών, τα οποία, καθόσον διαρκούν, δικαιολογούν αίτημα ευλόγου παρατάσεως της διάρκειας της Σύμβασης.

### **Άρθρο 9: Προσφορές – Χρόνος Ισχύος των Προσφορών**

- 9.1** Οι προσφορές θα συνταχθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, στην οποία προσαρτώνται υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς, υπεύθυνης Δήλωσης καταλληλότητας της προσωπικής κατάστασης Προσφερόντων, Τεχνικής Ικανότητας και Εγγυητικής Επιστολής συμμετοχής. Η χρήση των υποδειγμάτων είναι υποχρεωτική.
- 9.2** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας λήξης της υποβολής των προσφορών. Δύναται να ζητηθεί παράταση της ισχύος των προσφορών από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία σε κάθε περίπτωση θα δοθεί από τους υποψηφίους χωρίς καμία μεταβολή της τιμής της προσφοράς.

### **Άρθρο 10: Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Για την συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής, ποσού **3.600 €**, η οποία συνίσταται είτε α) σε εγγυητικές επιστολές πιστωτικών ιδρυμάτων ή άλλων νομικών προσώπων που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Ε.Ο.Χ., ή του Π.Ο.Ε. και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό, είτε β) σε σύσταση παρακαταθήκης αντίστοιχου ποσού ή χρεογράφων αντίστοιχης αξίας στο Τ.Π.Δ.

Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να συνταχθούν με βάση το συνημμένο στην παρούσα υπόδειγμα του Προσαρτήματος IV και να έχουν διάρκεια ισχύος τουλάχιστον 150 ημερών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Εάν η εγγυητική επιστολή εκδοθεί από πιστωτικό ίδρυμα της αλλοδαπής μπορεί να συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη επικυρωμένη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, η οποία υπερισχύει της ξενόγλωσσης διατύπωσης.

### **Άρθρο 11: Αμοιβή Συμβούλου - Πληρωμές**

- 11.1** Η οικονομική προσφορά του Συμβούλου αποτελεί τη συμβατική του αμοιβή και δεν περιλαμβάνει το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.). Η αμοιβή του Συμβούλου δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να ξεπερνά το ποσό των εκατόν ογδόντα χιλιάδων ευρώ (180.000 €) πλέον του ΦΠΑ και θα καταβάλλεται τμηματικά, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο το Κεφάλαιο “6. Παραδοτέα – Χρονοδιάγραμμα – Πληρωμές” του Τεχνικού Αντικειμένου του Προσαρτήματος I της παρούσας.
- 11.2** Στη συμβατική αμοιβή του Συμβούλου περιλαμβάνονται όλες οι αμοιβές, δαπάνες, το κέρδος του, και ειδικότερα τα έξοδα μετακινήσεων, ειδικά και γενικά έξοδα κ.λπ. που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση της Σύμβασης, άνευ ουδεμίας επιβάρυνσης της Αναθέτουσας Αρχής έστω και για επιγενόμενη αιτία. Στην περίπτωση που απαιτηθεί για την εκτέλεση της Σύμβασης μετάβαση του Συμβούλου εκτός της έδρας του, οι δαπάνες αυτές επιβαρύνουν τον ίδιο.
- 11.3** Για κάθε αμοιβή του ο Σύμβουλος θα συντάσσει και θα υποβάλει Αίτηση Πληρωμής στην οποία θα αναγράφονται τα εξής:

- I. Το είδος των εργασιών.
- II. Το στάδιο και οι εργασίες του σταδίου.
- III. Πίνακας αμοιβής του σταδίου με αναγραφή της συνολικής αμοιβής, του αθροίσματος προηγούμενων αμοιβών, του συμβατικού ποσού που αντιστοιχεί στο στάδιο και του αιτούμενου προς πληρωμή ποσού.
- IV. Νόμιμες κρατήσεις, συμψηφισμοί και παρακρατήσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.
- V. Ο αναλογών Φ.Π.Α. και
- VI. Σε περίπτωση σύμπραξης πινάκιο κατανομής της αμοιβής υπογεγραμμένο από τον εκπρόσωπο, της σύμπραξης των γραφείων.

Η ΕΟΑΕ θα ελέγχει την Αίτηση Πληρωμής και θα προβαίνει ενδεχομένως σε διορθώσεις, ή έγκρισή της.

Μετά την έγκριση της Αίτησης Πληρωμής ο Σύμβουλος υποχρεούται να προσκομίσει στην ΕΟΑΕ τουλάχιστον τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- I. Τιμολόγιο θεωρημένο από την αρμόδια Οικονομική Υπηρεσία
- II. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας
- III. Βεβαίωση Πληρωμής Ασφαλιστικών Εισφορών για το απασχολούμενο προσωπικό (ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ).

Ο Σύμβουλος θα προσκομίσει επίσης οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία και ζητηθεί από την ΕΟΑΕ.

Διευκρινίζεται ότι:

- (α) Ο Σύμβουλος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.
- (β) Το Συμβατικό Τίμημα δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας θα καταβάλλεται, εφόσον απαιτείται, από την ΕΟΑΕ στο Σύμβουλο με την πληρωμή κάθε Τιμολογίου.
- (γ) Οι πληρωμές θα γίνονται εντός μηνός από την παραλαβή του Τιμολογίου και υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν υποβληθεί τα ως άνω δικαιολογητικά.

**11.4** Η ΕΟΑΕ διατηρεί το δικαίωμα μείωσης του Συμβατικού Αντικειμένου, όπου αυτό κριθεί αναγκαίο. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνεται με γραπτή εντολή της προς το Σύμβουλο. Σε περίπτωση μείωσης, η αμοιβή του Συμβούλου θα μειώνεται κατά ποσό ίσο με την αξία των καταργουμένων υπηρεσιών, όπως αυτή υπολογίζεται με βάση τις Συμβατικές τιμές, η δε ΕΟΑΕ δεν θα υπέχει καμιά υποχρέωση καταβολής οποιασδήποτε αποζημίωσης του Συμβούλου για την εν λόγω μείωση. Η ΕΟΑΕ διατηρεί επίσης το δικαίωμα αύξησης του Συμβατικού Αντικειμένου, όπου αυτό κριθεί αναγκαίο. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνεται είτε με γραπτή εντολή (αν δεν σημειώνεται υπέρβαση του Αρχικού Συμβατικού Χρηματικού Αντικειμένου - ΑΣΧΑ) είτε με κατάρτιση συμπληρωματικής Σύμβασης. Απαγορεύεται στο Σύμβουλο να εκτελεί συμπληρωματικές εργασίες, πριν τη χορήγηση έγγραφης εντολής ή πριν την κατάρτιση συμπληρωματικής Σύμβασης αναλόγως. Σε περίπτωση αύξησης, η αμοιβή για όλες τις πρόσθετες Εργασίες που θα ανατεθούν στο Σύμβουλο θα καθοριστεί για μεν τις όμοιες με αυτές που περιλαμβάνονται στο Συμβατικό Αντικείμενο της παρούσας εργασίες με βάση τις Συμβατικές Τιμές, για δε τις νέες εργασίες μετά από διαπραγμάτευση επί σχετικής πρότασης του Συμβούλου, η οποία θα βασίζεται είτε σε παρεμφερείς εργασίες είτε σε πραγματικά στοιχεία κόστους εκτέλεσης των νέων εργασιών. Σε κάθε εντολή αύξησης του Συμβατικού Αντικειμένου, ο Σύμβουλος θα υποβάλλει και αναθεωρημένο χρονοδιάγραμμα το οποίο για να ισχύει θα πρέπει να τυγχάνει της έγκρισης της ΕΟΑΕ, ενώ κατά τα λοιπά θα διέπεται από τους ίδιους όρους με το προηγούμενο εγκεκριμένο. Ο Σύμβουλος υποχρεούται αναντίρρητα και επί ποινή εκπτώσεως του τόσο από την αρχική όσο και από τυχόν προηγηθείσες συμπληρωματικές Συμβάσεις, να εκτελέσει τις επί πλέον εργασίες που του ανατίθενται είτε στα πλαίσια του ΑΣΧΑ είτε δια Συμπληρωματικής Σύμβασης. Τυχόν διαφωνία του κατά τις διαπραγματεύσεις προσδιορισμού της πρόσθετης αμοιβής ή επί των όρων της συμπληρωματικής Σύμβασης, δεν δίνει στο Σύμβουλο το δικαίωμα άρνησης εκτέλεσης των πρόσθετων εργασιών ή άρνησης υπογραφής της

συμπληρωματικής Σύμβασης αλλά μόνο το δικαίωμα νόμιμης επιδίωξης επίλυσης της διαφοράς. Αύξηση του ΑΣΧΑ προϋποθέτει πρόσθετη εγγυητική επιστολή ποσού ίσου με το 5 % της αύξησης.

- 11.5** Από την ημερομηνία λήξης, είτε της αρχικής Σύμβασης είτε οποιασδήποτε παράτασής της κατά τα οριζόμενα στο παρόν Άρθρο, η Σύμβαση παύει ισχύουσα και δεν συνεπάγεται περαιτέρω επιπτώσεις/αποτελέσματα, με εξαίρεση τα δικαιώματα που αποκτήθηκαν ή τις υποχρεώσεις που δημιουργήθηκαν μέχρι την ημερομηνία λήξης της Σύμβασης ή οποιασδήποτε παράτασής της, τα οποία εξακολουθούν να ισχύουν και δεσμεύουν και παράγουν έννομα αποτελέσματα.

## **Άρθρο 12: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης**

- 12.1** Η παρούσα Διακήρυξη θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της “Εγνατία Οδός Α.Ε.” για δεκαπέντε (15) τουλάχιστον ημέρες.
- 12.2** Ανακοίνωση για τη διεξαγωγή του παρόντος διαγωνισμού θα δημοσιευθεί στον ελληνικό τύπο.
- 12.3** Τα έξοδα της ως άνω δημοσίευσης βαρύνουν τον Σύμβουλο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής της σύμβασης.

## **Άρθρο 13: Δικαιούμενοι συμμετοχής στην Ανοικτή Διαδικασία**

- 13.1** Υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 14 και 15 της παρούσας δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που είναι εγκατεστημένα στην Ελλάδα ή συμπράξεις (χωρίς ιδιαίτερη νομική μορφή) ή κοινοπραξίες αυτών. Ακόμα, γίνονται δεκτά φυσικά και νομικά πρόσωπα που δραστηριοποιούνται στην παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, καθώς και φυσικά και νομικά πρόσωπα τρίτων χωρών που θεμελιώνουν το σχετικό δικαίωμα στη Διεθνή Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ.  
Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα είτε μεμονωμένα, είτε ως μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση αποκλείονται από τη διαδικασία όλοι οι διαγωνιζόμενοι, στη σύνθεση των οποίων συμμετέχει το πρόσωπο.  
Τα ποσοστά συμμετοχής του κάθε μέλους της σύμπραξης ή κοινοπραξίας θα αφορούν στο σύνολο της σύμβασης.

- 13.2** Σε περίπτωση που ο υποψήφιος είναι ένωση (σύμπραξη) προσώπων ή κοινοπραξία, όλα τα στοιχεία του προσφοράς υπογράφονται είτε από όλα τα μέλη της, νομίμως εκπροσωπούμενα, είτε από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο των μελών της σύμπραξης ή κοινοπραξίας.

## **Άρθρο 14: Προϋποθέσεις καταλληλότητας της προσωπικής κατάστασης Διαγωνιζομένων**

Κάθε Διαγωνιζόμενος αποκλείεται από τη διαδικασία, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί σύμπραξης ή κοινοπραξίας) έστω και ένας από τους λόγους των περιπτώσεων που αναφέρονται στη δήλωση του Υποδείγματος του Προσαρτήματος II της παρούσας.

## **Άρθρο 15: Προϋποθέσεις ειδικής Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας**

- 15.1** Κάθε Διαγωνιζόμενος, για να μην αποκλειστεί από τη Διαδικασία, οφείλει να έχει εκπονήσει κατά την τελευταία τριετία τουλάχιστον δύο Αναλύσεις Επικινδυνότητας για οδικές σήραγγες μήκους άνω των 500 μέτρων, για τη διέλευση οχημάτων που μεταφέρουν

επικίνδυνα εμπορεύματα, με τη χρήση επίσημης μεθοδολογίας κράτους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**15.2** Επί συμπράξεων και κοινοπραξιών η ως άνω ειδική καταλληλότητα που απαιτείται μπορεί να προκύπτει είτε αθροιστικά είτε από έναν μόνο από τους συμπράττοντες.

### **Άρθρο 16: Περιεχόμενο φακέλου συμμετοχής**

Ο φάκελος συμμετοχής κάθε Διαγωνιζόμενου οφείλει να περιλαμβάνει, τους ακόλουθους δύο (2) επιμέρους φακέλους, οι οποίοι θα καλούνται στο εξής «Υποφάκελοι»:

**α) Κλειστός Υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»**

**β) Σφραγισμένος Υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά»**

και να συνοδεύεται από την αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος - υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία υποβάλλεται σε δύο (2) πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα υποβάλλεται εκτός του Φακέλου Συμμετοχής (για διευκόλυνση της υπηρεσίας του Πρωτοκόλλου) χωρίς τα συνοδευτικά στοιχεία και το δεύτερο εντός του υποφακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής με τα συνημμένα (Δηλώσεις).

Στην αίτηση θα αναγράφονται ο διαγωνισμός στον οποίο αφορά (τίτλος της Σύμβασης), τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου (μεμονωμένου υποψηφίου, ή σύμπραξης ή κοινοπραξίας) (Επωνυμία ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου, τίτλος, ταχ. διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, e-mail). Η αίτηση υπογράφεται (κατά περίπτωση) από:

- τον διαγωνιζόμενο φυσικό πρόσωπο – μελετητή, ή
- τον νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου νομικού προσώπου, ή
- τους νομίμους εκπροσώπους όλων των κοινοπρακτούντων ή συμπραττόντων φυσικών και νομικών προσώπων ή
- τον ορισθέντα κατά τα ανωτέρω κοινό εκπρόσωπο.

Στο φάκελο συμμετοχής θα σημειώνεται η φράση “να ανοιχθεί μόνον από την αρμόδια Επιτροπή”.

Επί του φακέλου συμμετοχής και επί των υποφακέλων αναγράφονται:

- **το περιεχόμενο (τίτλος) του φακέλου** (Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής, ή Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς),
- **η επωνυμία** (ή οι επωνυμίες σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας) του Διαγωνιζόμενου, ταχυδρομική διεύθυνση – αριθμό τηλεφώνου, – fax, e-mail – του Διαγωνιζόμενου και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, τα στοιχεία όλων των μελών της και
- **ο τίτλος της υπό ανάθεση σύμβασης: «Ανάθεση καθηκόντων Συμβούλου για την υποστήριξη της “Εγνατία Οδός Α.Ε.” στην κατάρτιση Αναλύσεων Επικινδυνότητας σηράγγων της Εγνατίας οδού μήκους άνω των 500 μέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 230/2007, του ΠΔ 104/1999 και τα κείμενα οδηγιών της Διοικητικής Αρχής Σηράγγων».**

### **16.1 Κλειστός Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής**

Ο υποφάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής αρκεί να είναι απλώς κλειστός, δηλαδή το περιεχόμενό του να μην είναι σε κοινή θέα, χωρίς να αποκλείονται κατά την κρίση των ενδιαφερομένων, πρόσθετα μέτρα διασφάλισης του απόρρητου του περιεχομένου του. Εντός του Υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» οι προσφέροντες προσκομίζουν υποχρεωτικά σε πρωτότυπο ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο (κατά το άρθρο 11 του Ν. 2690/99 – ΦΕΚ Α΄ 45 όπως ισχύει) τα εξής:

**16.1.1** Αντίγραφο της Αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος - υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό του παρόντος άρθρου που συνοδεύεται από:

- (α) Δηλώσεις των μελών σε περίπτωση σύμπραξης περί ορισμού Κοινού Εκπροσώπου και Αναπληρωτή Κοινού Εκπροσώπου του Διαγωνιζομένου.
- (β) Δήλωση περί αποδοχής του διορισμού του ορισθέντος κοινού εκπροσώπου και του αναπληρωτή του.
- (γ) Δηλώσεις του κοινού εκπροσώπου περί κατανομής της αμοιβής των συμπραττόντων.
- (δ) Δήλωση περί σύστασης κοινοπραξίας και κατανομής αμοιβής.

#### **16.1.2 Δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης**

Δήλωση, από κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στο διαγωνισμό είτε αυτοτελώς είτε ως μέλος κοινοπραξίας ή σύμπραξης, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα του Προσαρτήματος II, με την οποία δηλώνει ότι δεν συντρέχει εις βάρος του καμία από τις αναφερόμενες προϋποθέσεις αποκλεισμού του από τη διαδικασία ανάθεσης.

#### **16.1.3 Δικαιολογητικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας**

Για την απόδειξη της ζητούμενης από την παρ. 15.1 της παρούσας ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, οι Διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν Δήλωση του νομίμου εκπροσώπου, συνοδευόμενη από κατάλογο των κυριοτέρων παρόμοιων μελετών - αναλύσεων, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα του Προσαρτήματος III, που εκπονήθηκαν την τελευταία τριετία από τον μεμονωμένο Διαγωνιζόμενο ή από τα μέλη σύμπραξης ή κοινοπραξίας, με αναφορά στον τίτλο, στο ποσό, στο αντικείμενο, στη χρονική διάρκεια (ημερομηνία αρχής και πέρας της σύμβασης) και στον εργοδότη (δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα). Η δήλωση αυτή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά και βεβαιώσεις του εργοδότη - δημοσίου φορέα, ή βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη, ώστε να πιστοποιείται η έντεχνη, επιτυχής και αποτελεσματική εκπόνηση της μελέτης – ανάλυσης και να αποδεικνύεται η εκπλήρωση της απαίτησης της παρ. 15.1.

**16.1.4 Εγγύηση συμμετοχής** του άρθρου 10 της παρούσας, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα του Προσαρτήματος IV.

### **16.2 Σφραγισμένος Υποφάκελος Οικονομική Προσφορά**

**16.2.1** Για τη σύνταξη της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να χρησιμοποιηθεί το συνημμένο Υπόδειγμα του Προσαρτήματος VI. Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς θα αναγράφει τα στοιχεία του Διαγωνιζομένου, όπως αναφέρονται στην αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και θα υπογράφεται από τον ίδιο τον υποψήφιο, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, το νόμιμο εκπρόσωπο σε περίπτωση νομικού προσώπου και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε από όλα τα μέλη της νομίμως εκπροσωπούμενα, είτε από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο.

Ελλείψεις της οικονομικής προσφοράς, από τις οποίες προκύπτει εύλογη σύγχυση ως προς το πρόσωπο του Διαγωνιζομένου που την υπέβαλε, ή την νόμιμη υπογραφή της, αποτελούν λόγο αποκλεισμού.

Ο υποφάκελος της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να είναι σφραγισμένος με τρόπο που δεν είναι δυνατόν να αποσφραγισθεί και να επανασφραγισθεί χωρίς να αφήσει ίχνη. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση αυτοκόλλητου φακέλου. Αν ο φάκελος της Οικονομικής Προσφοράς δεν είναι σφραγισμένος κατά τα ανωτέρω, ο Διαγωνιζόμενος αποκλείεται.

**16.2.2** Η Οικονομική Προσφορά θα περιλαμβάνει το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (θετικός αριθμός) επί του Προϋπολογισμού της Σύμβασης, και διατυπώνεται αριθμητικώς και

ολογράφως. Η ολόγραφη αναγραφή του ποσοστού έκπτωσης είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού.

Προσφορές με αρνητική έκπτωση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σφάλματα, αναντιστοιχίες ολόγραφης και αριθμητικής τιμής, λογιστικά λάθη σε γινόμενα καθώς και λάθη στην στρογγυλοποίηση διορθώνονται από την Επιτροπή με βάση την ολόγραφη αναγραφή του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης.

- 16.2.3** Η συνολική αμοιβή θα καθοριστεί με βάση την οικονομική προσφορά του μειοδότη, με εφαρμογή του προσφερόμενου ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί του Προϋπολογισμού και τρέπεται σε ποσό προσφοράς, στρογγυλοποιούμενο στην πλησιέστερη προς τα άνω μονάδα ΕΥΡΩ.

### **Άρθρο 17: Τόπος εργασίας - Λοιπές υποχρεώσεις Συμβούλου**

- 17.1** Για όλες τις εργασίες που περιγράφονται στο Άρθρο 8, ο Σύμβουλος θα εργασθεί στην περιοχή του έργου, στο γραφείο του ή και στα Κεντρικά γραφεία της ΕΟΑΕ στη Θεσσαλονίκη όταν αυτό απαιτείται.
- 17.2** Ο Σύμβουλος είναι υποχρεωμένος, μετά από πρόσκληση της ΕΟΑΕ να συμμετέχει σε συσκέψεις, να δίνει πληροφορίες ή συμβουλές στις αρμόδιες κεντρικές ή περιφερειακές Υπηρεσίες της ΕΟΑΕ, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή που προβλέπεται να κατασκευαστούν τα έργα και να παρέχει κάθε υποστήριξη που είναι χρήσιμη στην ΕΟΑΕ για το σκοπό στον οποίο αποβλέπει η Σύμβαση.
- 17.3** Αν ο Σύμβουλος διαπιστώσει ή κρίνει ότι υπάρχουν θέματα που απαιτούν άμεση ενέργεια, θα υποβάλει στην ΕΟΑΕ σχετική αναφορά.

### **Άρθρο 18: Διαδικασία εκτέλεσης της Σύμβασης – Προσωπικό – Ανεξαρτησία Συμβούλου**

- 18.1** Ο Σύμβουλος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη σύμβαση σύμφωνα με τους όρους αυτής, με την προσφορά του, με την παρούσα Διακήρυξη και τις κείμενες διατάξεις, αλλά και σύμφωνα με τους κανόνες της Επιστήμης, ώστε να εξυπηρετούνται τα συμφέροντα της ΕΟΑΕ και να εκπληρωθεί το αντικείμενο της Σύμβασης.
- 18.2** Στην περίπτωση που ο Σύμβουλος είναι κοινοπραξία ή σύμπραξη φυσικών ή νομικών προσώπων, κάθε συμμετέχων στην κοινοπραξία ή στη σύμπραξη ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκτέλεση της σύμβασης. Η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
- 18.3** Ο Σύμβουλος ευθύνεται για την ποιότητα και τη νομιμότητα της εκτέλεσης της Σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να καταπέσει η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ως ποινική ρήτρα, ενώ ο Σύμβουλος υποχρεούται επιπλέον σε πλήρη αποζημίωση της ΕΟΑΕ για οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία.
- 18.4** Η ΕΟΑΕ δεν έχει καμία υποχρέωση, ευθύνη ή δέσμευση με τρίτους για τις οποιοσδήποτε σχέσεις του Συμβούλου με αυτούς. Ο Σύμβουλος υποχρεούται να αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημία στην ΕΟΑΕ εάν ο οιοσδήποτε τρίτος στραφεί κατά αυτής, παράλληλα δε έχει την υποχρέωση να ασκήσει πρόσθετη παρέμβαση υπέρ της ΕΟΑΕ και να καταβάλει σε αυτή όλες τις δαπάνες της δίκης.
- 18.5** Με αποκλειστική φροντίδα, ευθύνη και έξοδα του Συμβούλου θα εκτελεσθούν όλες οι υποστηρικτικές υπηρεσίες που προβλέπονται στην παρούσα και θα αντιμετωπισθούν τα σχετικά θέματα και προβλήματα. Ο ίδιος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την αρτιότητα των υπηρεσιών και αποτελεσμάτων.

Ο Σύμβουλος θα ενεργεί ως ανεξάρτητος ανάδοχος κατά την έννοια των άρθρων 681 και επόμενα του Αστικού Κώδικα διατηρώντας πλήρη έλεγχο επί του προσωπικού του και γενικότερα των συνεργατών του.

Ο Σύμβουλος είναι υπεύθυνος για τη συμπεριφορά όλου του προσωπικού και τη συμμόρφωσή του προς τις οδηγίες και τις έγγραφες εντολές του Εργοδότη, καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

Ο Σύμβουλος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση της ΕΟΑΕ. Τεκμαίρεται ότι η ΕΟΑΕ αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν αντιλέγει γραπτά.

Ο Σύμβουλος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά την διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η ΕΟΑΕ ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας.

Η ΕΟΑΕ έχει το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της ομάδας παροχής των υπηρεσιών του Συμβούλου με άλλο άτομο ίσης εμπειρίας.

Στα διάφορα παραδοτέα θα αναγράφονται υποχρεωτικά από το Σύμβουλο οι υπεύθυνοι κύριοι συντάκτες και επιστημονικοί συνεργάτες που συμμετείχαν στο αντίστοιχο στάδιο εργασιών, οι οποίοι και θα συνυπογράφουν τα παραδοτέα.

#### **Άρθρο 19: Επίβλεψη**

Ανάλογα με τις ανάγκες εποπτείας, ελέγχου και διοίκησης των υπηρεσιών του Συμβούλου, θα του κοινοποιούνται από την ΕΟΑΕ οι επιβλέποντες των υπηρεσιών του. Η επίβλεψη θα αφορά στον έλεγχο της τήρησης από το Σύμβουλο των Συμβατικών του υποχρεώσεων. Σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει το Σύμβουλο από τις ευθύνες του για παραλείψεις ή σφάλματα κατά την εκτέλεση των εργασιών. Ο Σύμβουλος υποχρεούται να εφαρμόζει κάθε εντολή, οδηγία και υπόδειξη της ΕΟΑΕ, που θα απορρέει από τους όρους της Σύμβασης.

#### **Άρθρο 20: Υποκατάσταση – Υπεργολαβία – Εκχώρηση**

**20.1** Ο Σύμβουλος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον στη θέση του για την εκτέλεση της σύμβασης.

**20.2** Ο Σύμβουλος δεν δικαιούται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος ή το σύνολο των υπηρεσιών που προκύπτουν από τη σύμβαση υπεργολαβικά σε τρίτο, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση της ΕΟΑΕ.

**20.3** Ο Σύμβουλος δεν δικαιούται να εκχωρήσει οποιοδήποτε από τα απορρέοντα από τη σύμβαση δικαιώματα ή υποχρεώσεις του σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής που παρέχεται μόνον εγγράφως. Η παράβαση από το Σύμβουλο του παρόντος όρου θα συνεπάγεται το δικαίωμα του Εργοδότη να καταγγείλει άνευ ετέρου τη Σύμβαση με την επιφύλαξη παντός δικαιώματός του σχετικά με οποιαδήποτε ζημία ήθελε υποστεί από την αιτία αυτή.

#### **Άρθρο 21: Εμπιστευτικότητα – Εχεμύθεια - Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας - Κυριότητα εγγράφων**

**21.1** Ο Σύμβουλος αναλαμβάνει να τηρεί εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιεί σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα, στοιχεία ή πληροφορίες περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών του και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του προς την Αναθέτουσα Αρχή.

**21.2** Όλα τα δικαιώματα επί των αποτελεσμάτων των εργασιών του Συμβούλου, θα ανήκουν αποκλειστικά στην ΕΟΑΕ, με την καταβολή του αντίστοιχου τμηματικού ή του συνολικού



Συμβατικού Τιμήματος, ο δε Σύμβουλος δεν δικαιούται να χρησιμοποιήσει μέρος ή το σύνολο αυτών χωρίς προηγούμενη έγγραφη εξουσιοδότηση της ΕΟΑΕ.

- 21.3** Η ΕΟΑΕ έχει το δικαίωμα, χωρίς την υποχρέωση καταβολής πνευματικών δικαιωμάτων, να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε ιδέα, λύση τεχνικού προβλήματος, προϊόν ή διαδικασία, είτε πρόκειται για ευρεσιτεχνία ή όχι, που θα της παράσχει ο Σύμβουλος ή που θα διαμορφωθεί ή αναπτυχθεί από αυτόν κατά την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης.

## **Άρθρο 22: Εγγυήσεις – Ασφάλιση**

### **22.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Ο Σύμβουλος εγγυάται ότι διαθέτει την πείρα, τα κατάλληλα προσόντα, άδειες, εξοπλισμό, οργάνωση και χρηματο-οικονομικούς πόρους που απαιτούνται για την προσήκουσα και εμπρόθεσμη εκτέλεση και την άριστη ποιότητα των υπηρεσιών του.

Για το λόγο αυτό, και με σκοπό την πλήρη συμμόρφωση του Συμβούλου προς τους όρους της Σύμβασης, ο επιλεγείς Ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού **9.000 €** με βάση το συνημμένο στην παρούσα υπόδειγμα του Προσαρτήματος V. Σε περίπτωση Αναδόχου σύμπραξης ή κοινοπραξίας η εγγύηση καλής εκτέλεσης είναι κοινή υπέρ όλων των μελών της σύμπραξης ή κοινοπραξίας.

### **22.2 Γενικοί όροι εγγυήσεων**

Οι εγγυήσεις καλύπτουν κάθε απαίτηση της ΕΟΑΕ έναντι του Συμβούλου, είτε για παράβαση οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης, είτε για μη προσήκουσα εκτέλεσή της, είτε τέλος για απαίτηση της ΕΟΑΕ από την επιβολή ποινικής ρήτρας εις βάρος του Συμβούλου. Η ΕΟΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει, οποιαδήποτε στιγμή, με έγγραφη δήλωσή της προς το πιστωτικό ίδρυμα που τις εξέδωσε, την κατάπτωση όλου ή μέρους των εγγυήσεων για την ικανοποίηση απαιτήσεων έναντι του Συμβούλου. Οι εγγυήσεις όμως αυτές δεν εξαντλούν την ευθύνη του Συμβούλου για αποζημίωση της ΕΟΑΕ σε περίπτωση που αυτή υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

Οι εγγυητικές επιστολές Καλής Εκτέλεσης θα παραμείνουν στην ΕΟΑΕ και θα επιστραφούν στο Σύμβουλο μετά την πάροδο έξι (6) μηνών από την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση ή λήξη της Σύμβασης, με την προϋπόθεση ότι δεν εκκρεμούν αξιώσεις της ΕΟΑΕ για οποιαδήποτε υπαίτια ή ανυπαίτια αθέτηση των όρων της Σύμβασης και εφόσον δεν έχει υπάρξει λόγος για κατάπτωσή τους, ολική ή μερική.

### **22.3 Ασφάλιση**

Ο Σύμβουλος ευθύνεται για κάθε ζημία ή απαίτηση αποζημίωσης που ανάγεται στην κατά Νόμο ευθύνη του για τυχόν λάθη, παραλείψεις ή αμέλεια κατά την άσκηση των καθηκόντων του.

## **Άρθρο 23: Ζημίες - Ευθύνη ατυχημάτων**

Ο Σύμβουλος έχει την πλήρη ευθύνη οποιωνδήποτε υλικών ζημιών ή σωματικών βλαβών προκληθούν σε τρίτους από το προσωπικό και τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών του.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει ο Σύμβουλος για την εκτέλεση των υπηρεσιών εξαρτάται απ' ευθείας από αυτόν και οφείλει να το ασφαλίσει νομίμως σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ρητά συμφωνείται ότι ο Εργοδότης δεν θα επιβαρυνθεί με αποζημιώσεις τρίτων για τις παραπάνω ζημίες ή βλάβες και δεν έχει καμία υποχρέωση ή ευθύνη για εργατικά ατυχήματα ή για ασφάλιση σε ασφαλιστικά ταμεία του προσωπικού του Συμβούλου το οποίο συνδέεται με σχέση εργασίας μόνο με το Σύμβουλο.

## **Άρθρο 24: Αναστολή Σύμβασης**

**24.1** Με έγγραφη ειδοποίηση προς το Σύμβουλο η ΕΟΑΕ μπορεί να αναστείλει, οποιαδήποτε χρονική στιγμή, την εκτέλεση του συνόλου ή μέρους των υπηρεσιών. Με την παραλαβή αυτής της ειδοποίησης, ο Σύμβουλος θα προβεί στις κατωτέρω ενέργειες, εκτός αν η ειδοποίηση απαιτεί διαφορετικά:

- I. θα διακόψει αμέσως χωρίς καθυστέρηση την παροχή των υπηρεσιών στο βαθμό και κατά την ημερομηνία που αναφέρεται στην ειδοποίηση,
- II. θα λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την ελαχιστοποίηση των δαπανών που σχετίζονται με την αναστολή.

Για όσο χρονικό διάστημα διαρκέσει η αναστολή και στο βαθμό που στη σχετική ειδοποίηση διατυπώνεται απαίτηση για κατάσταση αναμονής εκ μέρους του Συμβούλου, ο τελευταίος θα λάβει αποζημίωση για τις θετικές ζημιές, το ύψος της οποίας θα ορισθεί από την ΕΟΑΕ έπειτα από συζήτηση και ανάλυση σχετικής τεκμηριωμένης πρότασής του επί του κόστους που επισύρει η διατήρησή του σε κατάσταση αναμονής.

Με την παραλαβή της ειδοποίησης για την επανέναρξη των υπηρεσιών του, ο Σύμβουλος θα αναλάβει πάλι την εκτέλεση τους στην έκταση που απαιτείται από την ειδοποίηση και χωρίς να προβάλλει πρόσθετες οικονομικές απαιτήσεις πέραν αυτών που προβλέπει η Σύμβαση για τα αντίστοιχα στάδια εργασιών. Ο χρόνος αναστολής δεν προσμετράται στις διάφορες προθεσμίες (τμηματικές ή συνολική) περαίωσης των εργασιών.

**24.2** Σε περίπτωση που το χρονικό διάστημα της αναστολής ξεπεράσει τους έξι (6) μήνες κάθε ένα από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έχει το δικαίωμα να προχωρήσει σε μονομερή καταγγελία της Σύμβασης.

## **Άρθρο 25: Λήξη – Παραλαβή του αντικειμένου της - Λύση - Καταγγελία της σύμβασης - Επίλυση Διαφορών**

**25.1** Η λήξη της Σύμβασης, εφ' όσον δεν συντρέχουν λόγοι πρόωρης λύσης (έκπτωση του Συμβούλου ή διάλυση της σύμβασης), πιστοποιείται με την έκδοση βεβαίωσης περαίωσης από την Επίβλεψη, στην οποία βεβαιώνεται η υποβολή των τυχόν παραδοτέων από τον Σύμβουλο και ότι έχουν εκτελεσθεί όλες οι συμβατικές του υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης. Ακολουθεί η εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Η παραλαβή των εργασιών του Συμβούλου γίνεται με την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής από τα αρμόδια όργανα της ΕΟΑΕ εντός 15 ημερών από την ημερομηνία έκδοσης της παραπάνω βεβαίωσης.

**25.2** Η Σύμβαση λύεται αυτοδίκαια εάν, οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, ο Σύμβουλος α) πτωχεύσει, β) τεθεί υπό εκκαθάριση ή γ) τεθεί υπό καθεστώς διαχείρισης των πιστωτών του.

**25.3** Η ΕΟΑΕ διατηρεί το δικαίωμα, έως τη λήξη της Σύμβασης και σε οποιαδήποτε φάση ή στάδιο εκτέλεσής της, να διακόψει τις εργασίες και να προβεί σε λύση της Σύμβασης. Εξάλλου, το δικαίωμα αυτό έχει και ο Σύμβουλος στην περίπτωση της παρ. 24.2 της παρούσας. Στις περιπτώσεις αυτές ο Σύμβουλος δικαιούται να αποζημιωθεί για τις Εργασίες που ολοκληρώθηκαν, ενώ κάθε άλλη αξίωση του για Εργασίες που δεν έχουν εκτελεσθεί, ρητά αποκλείεται. Η ΕΟΑΕ διατηρεί επίσης το δικαίωμα, έως την ολοκλήρωση των υπηρεσιών να καταγγείλει οποτεδήποτε τη Σύμβαση εφόσον ο Σύμβουλος παραβαίνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρεται ότι, ανεξάρτητα από οποιοσδήποτε άλλες προβλέψεις της Σύμβασης, ο Σύμβουλος θα θεωρείται ότι παραβαίνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις εάν:

- I. παρέχει υπηρεσίες που δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της Σύμβασης.
- II. δεν τηρεί το Χρονοδιάγραμμα Εργασιών ή δεν πραγματοποιεί πρόοδο, θέτοντας με τον τρόπο αυτό σε κίνδυνο την υλοποίηση της Σύμβασης. Η καταγγελία της Σύμβασης για το λόγο αυτό εναπόκειται στην κρίση της ΕΟΑΕ.

III. εγκαταλείπει ή αρνείται να παρέχει τις προβλεπόμενες από τη Σύμβαση υπηρεσίες για τις οποίες λαμβάνει οδηγίες ή σχετικές εντολές από την ΕΟΑΕ.

IV. δεν τηρεί οποιονδήποτε από τους όρους της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που θα συντρέξει ένας από τους ανωτέρω λόγους, η ΕΟΑΕ θα ειδοποιήσει εγγράφως το Σύμβουλο για το είδος της παράβασης και την πρόθεση της να προχωρήσει σε καταγγελία της Σύμβασης, θέτοντας τριήμερη προθεσμία συμμόρφωσης. Εάν ο Σύμβουλος δεν θεραπεύσει την παράβαση εντός της προθεσμίας αυτής, ή δεν προσκομίσει ικανοποιητικά στοιχεία λήψης άμεσων μέτρων για τη θεραπεία της παράβασης, η ΕΟΑΕ μπορεί να προχωρήσει στην καταγγελία της Σύμβασης και στην κήρυξη του Συμβούλου εκπτώτου. Στην περίπτωση αυτή, οφείλεται στο Σύμβουλο μόνο η αμοιβή που αντιστοιχεί στις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν ενώ κάθε άλλη αξίωσή του για υπηρεσίες που δεν έχουν παρασχεθεί, ή για αποθετικές ζημιές, ρητά αποκλείεται. Από την οφειλόμενη στο Σύμβουλο αμοιβή παρακρατούνται οι οικονομικές απαιτήσεις της ΕΟΑΕ σύμφωνα με όσα προβλέπει η παρούσα. Καταπίπτουν επίσης σε όφελος της ΕΟΑΕ και οι εγγυητικές επιστολές που έχουν ήδη εκδοθεί υπέρ του Συμβούλου.

**25.4** Σε όλες τις περιπτώσεις αναστολής ή λύσης της Σύμβασης ο Σύμβουλος υποχρεούται να συνεργασθεί με την ΕΟΑΕ για τη διαβίβαση πληροφοριών και την παράδοση των εργασιών, εφόσον απαιτείται, που έχουν ήδη ολοκληρωθεί ή βρίσκονται εν εξελίξει. Ο Σύμβουλος υποχρεούται επίσης σε περίπτωση λύσης της Σύμβασης να συνεργασθεί με την ΕΟΑΕ για τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν. Το πρωτόκολλο συντάσσεται από επιτροπή που ορίζει η ΕΟΑΕ και σύμφωνα με σχετική έκθεση των επιβλεπόντων την εκτέλεση της Σύμβασης. Η μη συνεργασία του Συμβούλου δεν αναβάλλει ούτε τον έλεγχο, ούτε την παραλαβή από την ορισθείσα επιτροπή του εκτελεσθέντος έργου. Η Επιτροπή, εξάλλου, που θα ορίσει η ΕΟΑΕ θα πιστοποιήσει το κόστος των παρασχεθεισών υπηρεσιών και θα καθορίσει το ύψος της τυχόν οφειλόμενης αποζημίωσης του Συμβούλου.

**25.5** Οι ενστάσεις δεν έχουν ανασταλτικό αποτέλεσμα. Οποιαδήποτε διαφορά, διαφωνία ή ασυμφωνία που θα προκύψει από την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δίνει στο Σύμβουλο το δικαίωμα να αρνηθεί την παροχή Υπηρεσιών, αλλά απλώς δικαίωμα προσφυγής στα αρμόδια δικαστήρια που είναι αποκλειστικά της Θεσσαλονίκης.

Ρητά συμφωνείται από τα συμβαλλόμενα μέρη ότι η προσφυγή στο Δικαστήριο όσο και η όλη διαδικασία ενώπιον του Δικαστηρίου δεν θα αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης. Συνεπώς αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη θα συνεχίσουν με καλή πίστη να ασκούν τα δικαιώματά τους και να εκτελούν τις υποχρεώσεις τους με βάση την παρούσα καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας δικαστικής επίλυσης της διαφοράς.

## **Άρθρο 26: Λοιποί όροι**

**26.1** Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων που περιγράφονται στην παρούσα Διακήρυξη.

**26.2** Διευκρινίζεται ότι η υποβολή της προσφοράς κατά κανένα τρόπο δεν δημιουργεί οποιαδήποτε υποχρέωση ή ανάληψη δέσμευσης από την πλευρά της ΕΟΑΕ, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να μην αναθέσει τη σύμβαση, χωρίς εξ αυτού να οφείλει να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση στους συμμετέχοντες στη διαδικασία.

Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2011

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Μαρία Θάνου  
Τμηματάρχης Συμβάσεων  
Μελετών/ Υπηρεσιών

Αρίστη Καβαλλέρια  
Τομεάρχης  
Παραχωρήσεων & Υποστήριξης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
με την 3805/07.04.2011 της  
Διευθύνουσας Επιτροπής της ΕΟΑΕ

Δημήτριος Ευαγγελίδης  
Διευθυντής Υποστήριξης Δικτύου

Ιωάννα Καρακαϊδού  
Τομεάρχης Λειτουργίας, Εκμετάλλευσης  
και Συντήρησης

---

Για τον «Τεχνικό Σύμβουλο»

Για την «Εγνατία Οδός Α.Ε.»

---

Ιωάννα Καρακαϊδού  
Τομεάρχης Λειτουργίας, Εκμετάλλευσης  
και Συντήρησης

# ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Ι

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

για την

Ανάθεση καθηκόντων Συμβούλου

για την υποστήριξη της “Εγνατία Οδός Α.Ε.” στην κατάρτιση Αναλύσεων  
Επικινδυνότητας σηράγγων της Εγνατίας οδού μήκους άνω των 500 μέτρων, σύμφωνα  
με τις διατάξεις του ΠΔ 230/2007, του ΠΔ 104/1999 και τα κείμενα οδηγιών της Διοικητικής  
Αρχής Σηράγγων

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με την παρούσα σύμβαση ο Σύμβουλος θα εκπονήσει αναλύσεις επικινδυνότητας για τις σήραγγες της Εγνατίας Οδού μήκους άνω των 500 μέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 230/2007, του Π.Δ. 104/1999 και τα κείμενα οδηγιών της Διοικητικής Αρχής Σηράγγων. Ο Σύμβουλος θα εκπονήσει αναλύσεις επικινδυνότητας από διέλευση οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων καθώς και αναλύσεις επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Οι αναλύσεις επικινδυνότητας που θα εκπονηθούν θα περιληφθούν στους φακέλους ασφαλείας των σηράγγων, που καταρτίζονται από την «Εγνατία Οδός Α.Ε.» (ΕΟΑΕ) και οι οποίοι θα διαβιβαστούν στη Διοικητική Αρχή Σηράγγων (ΔΑΣ) που γνωμοδοτεί για την ασφαλή λειτουργία των σηράγγων. Στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης οι προς εκπόνηση αναλύσεις επικινδυνότητας θα θεωρούνται ολοκληρωμένες μόνο όταν γίνονται αποδεκτές από τη ΔΑΣ.

Λεπτομέρειες για το αντικείμενο της σύμβασης και για την ακολουθούμενη μεθοδολογία παρατίθενται παρακάτω.

### 2. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

#### 2.1 Οδηγία 2004/54/ΕΚ – Π.Δ. 230/2007

Οι απαιτήσεις ασφαλείας για τις σήραγγες του Διευρωπαϊκού Οδικού Δικτύου καθορίζονται από την Οδηγία 2004/54, η οποία ενσωματώθηκε στην Ελληνική νομοθεσία με το Π.Δ. 230/2007 (ΦΕΚ 264/Α/2007). Στο άρθρο 13 του παραπάνω Π.Δ. ορίζεται ότι «για την ανάλυση επικινδυνότητας μιας συγκεκριμένης σήραγγας λαμβάνονται υπόψη όλοι οι παράγοντες σχεδιασμού και οι συνθήκες κυκλοφορίας που επηρεάζουν την ασφάλεια, όπως ιδίως τα χαρακτηριστικά της κυκλοφορίας, το μήκος της σήραγγας, ο τύπος κυκλοφορίας και η γεωμετρία της σήραγγας, καθώς και ο προβλεπόμενος αριθμός διερχόμενων βαρέων φορτηγών οχημάτων ανά ημέρα». Το περιεχόμενο και τα πορίσματα της Ανάλυσης Επικινδυνότητας, στις περιπτώσεις που αυτή απαιτείται, περιλαμβάνονται σε Φάκελο Ασφαλείας που υποβάλλεται για κάθε σήραγγα στη ΔΑΣ.

#### 2.1.1 Αναλύσεις Επικινδυνότητας από διέλευση οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων

Στο Παράρτημα Ι, παρ.3.7 του Π.Δ. 230/2007 ορίζεται ότι πριν από τη θέσπιση κανονισμών και απαιτήσεων για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω σήραγγας εκτελείται Ανάλυση Επικινδυνότητας, σύμφωνα με το άρθρο 13 του Π.Δ. Επίσης, «εξετάζεται το ενδεχόμενο λήψης ειδικών μέτρων λειτουργίας με σκοπό τη μείωση των επικινδυνότητων, τα οποία σχετίζονται με το σύνολο ή μέρος των οχημάτων που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα στις σήραγγες, όπως δήλωση πριν από την είσοδο ή διέλευση σε φάλαγγες που πλαισιώνονται από οχήματα συνοδείας, κατά περίπτωση και μετά την προαναφερόμενη ανάλυση επικινδυνότητας».

## 2.1.2 Αναλύσεις επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων

Στην παρ. 1.1.3 του Παραρτήματος Ι του Π.Δ. 230/2007 ορίζεται ότι «όταν μια σήραγγα έχει ειδικά χαρακτηριστικά διεξάγεται ανάλυση επικινδυνότητας σύμφωνα με το άρθρο 13, προκειμένου να προσδιοριστεί αν απαιτούνται πρόσθετα μέτρα ασφαλείας ή/και συμπληρωματικός εξοπλισμός προκειμένου να επιτευχθεί υψηλός βαθμός ασφαλείας της σήραγγας. Κατ' αυτήν την ανάλυση επικινδυνότητας λαμβάνονται υπόψη τα ενδεχόμενα ατυχήματα που σαφώς επηρεάζουν την ασφάλεια των χρηστών της οδού στις σήραγγες τα οποία ενδέχεται να συμβούν κατά το στάδιο λειτουργίας καθώς και το είδος και η έκταση των ενδεχόμενων συνεπειών τους».

Επιπλέον, στο Παράρτημα ΙΙ, παρ. 2.4 ορίζεται ότι ο Φάκελος Ασφαλείας κάθε σήραγγας περιέχει «ειδική έρευνα των κινδύνων» όπου περιγράφονται «τα ενδεχόμενα ατυχήματα τα οποία σαφώς άπτονται της ασφαλείας των χρηστών της οδού στις σήραγγες και τα οποία μπορούν να συμβούν στο στάδιο λειτουργίας και η φύση και το μέγεθος των πιθανών συνεπειών τους στην έρευνα αυτήν πρέπει να προσδιορίζονται και να αιτιολογούνται τα μέτρα για τη μείωση της πιθανότητας ατυχήματος και των συνεπειών τους». Σύμφωνα με το τεύχος «Περιεχόμενο φακέλου ασφαλείας σήραγγας» της ΔΑΣ (παρ. Α7) «για την εκπόνηση της ειδικής έρευνας κινδύνου μπορεί (και συνιστάται) να χρησιμοποιείται η μεθοδολογία ανάλυσης επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων».

## 2.2 Οδηγία 1994/55/ΕΚ – Π.Δ. 104/1999

Με το Προεδρικό Διάταγμα 104/1999 (ΦΕΚ 113/Α/1999) προσαρμόστηκε η Ελληνική Νομοθεσία προς τις διατάξεις της Οδηγίας 1994/55/ΕΚ «για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων» κυρώνοντας την «Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων – ADR». Με την Κ.Υ.Α. 19403/1388/08/2008 (ΦΕΚ 781/Β/2008) τροποποιήθηκε το ανωτέρω Π.Δ. σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2003/28/ΕΚ της Επιτροπής της 3ης Νοεμβρίου 2006 για την τέταρτη, πέμπτη και έκτη προσαρμογή αντίστοιχα, στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας 94/55/ΕΚ του Συμβουλίου για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR2007).

Στο κεφάλαιο 1.9 του Παραρτήματος Α της ADR2007 ορίζεται ότι για τη διέλευση επικίνδυνων εμπορευμάτων οι οδικές σήραγγες πρέπει να ταξινομούνται σε μία από πέντε κατηγορίες (Α – Ε) αναλόγως με το είδος του φορτίου που απαγορεύεται. Η ταξινόμηση των σηράγγων πρέπει να γίνεται με την εκπόνηση Αναλύσεων Επικινδυνότητας λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά της σήραγγας και τη διαθεσιμότητα και καταλληλότητα εναλλακτικών διαδρομών.

## 3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΔΟΥ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΩΝ

Η Εγνατία Οδός είναι αυτοκινητόδρομος μήκους 658χλμ και εντάσσεται στο Διευρωπαϊκό Οδικό Δίκτυο (TEN-T).

Εξαιτίας της ποικιλίας του εδαφικού ανάγλυφου που διασχίζει η Εγνατία Οδός σε συνδυασμό και με περιβαλλοντικούς όρους, κατασκευάστηκαν 73 δίδυμες οδικές σήραγγες, συνολικού μήκους ~100 χλμ. (ανηγμένα σε μονό κλάδο) και σε μήκος αυτοκινητοδρόμου ~50 χλμ.

Από το σύνολο των σηράγγων της Εγνατίας Οδού οι 30 έχουν μήκος άνω των 500 μέτρων και κατά συνέπεια εμπίπτουν στις ρυθμίσεις της Οδηγίας 2004/54/ΕΚ και του Π.Δ. 230/2007 και αποτελούν αντικείμενο της παρούσας σύμβασης. Επιπλέον, 1 σήραγγα έχει μήκος σχεδόν 500 μέτρα και στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης θεωρείται ότι εμπίπτει στις ρυθμίσεις της Οδηγίας 2004/54/ΕΚ και του Π.Δ. 230/2007 και αποτελεί επίσης αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Το σύνολο των υπό εξέταση οδικών τμημάτων έχουν τετράιχνη διατομή αυτοκινητόδρομου, με δύο λωρίδες ανά κατεύθυνση και Λωρίδα Έκτακτης Ανάγκης στα ανοιχτά τμήματα (εκτός σηράγγων) και διαχωρισμό των κλάδων με κεντρική νησίδα ασφαλισμένη με στηθαίο μεταλλικό ή τύπου New Jersey. Αντίστοιχα όλες οι υπό εξέταση σήραγγες έχουν δύο κλάδους με δύο λωρίδες κυκλοφορίας σε κάθε κλάδο. Το συνολικό κυκλοφορούμενο πλάτος της οδού είναι στην ανοιχτή οδοποιία 10,00 μέτρα και στις σήραγγες 7,50 μέτρα.

Στον Πίνακα Α παρουσιάζονται τα στοιχεία για τα οδικά τμήματα και τις οδικές σήραγγες της Εγνατίας Οδού μήκους άνω των 500 μέτρων. Επιπλέον, στον πίνακα παρουσιάζονται τα ειδικά χαρακτηριστικά των σηράγγων. Τα ειδικά χαρακτηριστικά παρουσιάζονται ενδεικτικά και αποτελεί υποχρέωση του Συμβούλου να προσδιορίσει επακριβώς τυχόν ειδικά χαρακτηριστικά κάθε σήραγγας σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τους ορισμούς της Οδηγίας 2004/54/EK και του Π.Δ. 230/2007. Οι σήραγγες της Εγνατίας Οδού επιτηρούνται από Κέντρα Ελέγχου Κυκλοφορίας όπως φαίνεται στον Πίνακα Α.

Αντίστοιχα, στο Χάρτη Α παρουσιάζονται οι σήραγγες μήκους άνω των 500 μέτρων που βρίσκονται στο δυτικό τομέα της Εγνατίας Οδού (Νομοί Θεσπρωτίας, Ιωαννίνων, Τρικάλων, Γρεβενών, Κοζάνης και Ημαθίας). Επιπλέον υπάρχει μία σήραγγα (Συμβόλου) μήκους άνω των 500 μέτρων στον ανατολικό τομέα (Νομός Καβάλας) της Εγνατίας Οδού.

Για όλες τις παραπάνω σήραγγες του Πίνακα Α ο Σύμβουλος θα εκπονήσει εξ αρχής τις απαιτούμενες από τη Νομοθεσία αναλύσεις επικινδυνότητας, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της παρ. 4.4 για τις υφιστάμενες αναλύσεις και ακολουθώντας τη μεθοδολογία και τις παρατηρήσεις που περιγράφονται στο παρόν Τεχνικό Αντικείμενο.

Επισημαίνεται ότι επί του παρόντος στα τμήματα της Εγνατίας Οδού με σήραγγες μήκους άνω των 500 μέτρων απαγορεύεται η διέλευση οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων, εκτός του οδικού τμήματος Α/Κ Πολυμύλου – Α/Κ Βέροιας όπου επιτρέπεται η διέλευσή τους βάσει της υπ' αρ. 2502/2/38-οβ/17.12.2007 απόφασης της Αστυνομικής Διεύθυνσης Βέροιας. Η εφαρμογή των απαγορεύσεων γίνεται με την τοποθέτηση των σχετικών Ρυθμιστικών πινακίδων του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας.

## **4. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ**

### **4.1 Οδηγίες εκπόνησης αναλύσεων**

Η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί από τον Σύμβουλο για την εκπόνηση των αναλύσεων επικινδυνότητας θα βασίζεται:

α. Στην πλέον πρόσφατη έκδοση των εξής οδηγιών μεθοδολογίας ανάλυσης επικινδυνότητας σηράγγων της Διοικητικής Αρχής Σηράγγων (ΔΑΣ):

- Οδηγίες για την εκπόνηση Ανάλυσης Επικινδυνότητας από τη διέλευση οχημάτων που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα μέσα από τις Σήραγγες του Διευρωπαϊκού Οδικού Δικτύου
- Μέθοδος Ανάλυσης Επικινδυνότητας οδικών σηράγγων χωρίς εμπλοκή οχημάτων που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα - Σεναριακή Προσέγγιση

Το αρχικό σχέδιο των παραπάνω οδηγιών, όπως είχε τεθεί προς δημόσια διαβούλευση, είναι διαθέσιμο στο διαδικτυακό τόπο της ΓΓΔΕ [http://www.ggde.gr/index.php?option=com\\_content&task=view&id=121&Itemid=268](http://www.ggde.gr/index.php?option=com_content&task=view&id=121&Itemid=268). Η τελική έκδοση της μεθοδολογίας, όπως έχει εγκριθεί από τη ΔΑΣ προς τρέχουσα χρήση, θα διατεθεί στο Σύμβουλο.

β. Στον «Οδηγό Τεκμηρίωσης Ασφαλείας Οδικών Σηράγγων» (Guide to road tunnel Safety Documentation) του Γαλλικού «Κέντρου Μελετών Σηράγγων» (Centre d'Etudes des Tunnels - CETU) [http://www.cetu.equipement.gouv.fr/article.php3?id\\_article=420](http://www.cetu.equipement.gouv.fr/article.php3?id_article=420) λαμβάνοντας υπ' όψη τις τροποποιήσεις του Πληροφοριακού Δελτίου 17 αναφορικά με την κατηγοριοποίηση

των σηράγγων κατά ADR (Application de la nouvelle réglementation sur les marchandises dangereuses dans les tunnels routiers) [http://www.cetu.equipement.gouv.fr/article.php3?id\\_article=591](http://www.cetu.equipement.gouv.fr/article.php3?id_article=591) καθώς και τυχόν νεότερες εκδόσεις ή τροποποιήσεις.

Κατά την εκπόνηση των αναλύσεων κάθε διαφοροποίηση από τη μεθοδολογία των παραπάνω (α) και (β) οδηγιών θα γίνεται κατόπιν συμφωνίας με την ΕΟΑΕ.

Επιπλέον, θα ληφθεί υπόψη το τεύχος «Περιεχόμενο Φακέλου Ασφαλείας Σήραγγας», που αποτελεί σύσταση για τον τρόπο κατάρτισης του Φακέλου Ασφαλείας, σύμφωνα με το ΔΑΣ/34/20.5.2011 έγγραφο της Διοικητικής Αρχής Σηράγγων. Το εν λόγω τεύχος θα διατεθεί στο Σύμβουλο.

Σε οποιοδήποτε στάδιο των αναλύσεων προκύψει ζήτημα ερμηνείας, ασάφειας ή διαφωνίας σε σχέση με την εφαρμογή των οδηγιών μεθοδολογίας της ΔΑΣ ο Σύμβουλος μπορεί να θέτει σχετικά ερωτήματα στη ΔΑΣ κατόπιν ενημέρωσης της ΕΟΑΕ.

## **4.2 Ανάλυση επικινδυνότητας από διέλευση οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων**

### **4.2.1 Γενικά**

Ο σύμβουλος θα εκπονήσει αναλύσεις επικινδυνότητας από διέλευση οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων για τις σήραγγες του Πίνακα Α, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της παρ. 4.4 του παρόντος, και βάσει αυτών θα προτείνει την εφαρμογή ή όχι καθολικών ή μερικών περιορισμών στη διέλευση των εν λόγω οχημάτων, όπως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης.

Στα πλαίσια των αναλύσεων επικινδυνότητας ο Σύμβουλος θα εξετάσει «το ενδεχόμενο λήψης ειδικών μέτρων λειτουργίας με σκοπό τη μείωση των επικινδυνότητων, τα οποία σχετίζονται με το σύνολο ή μέρος των οχημάτων που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα στις σήραγγες», όπως δήλωση πριν από την είσοδο, διέλευση σε φάλαγγες που με οχήματα συνοδείας, χρονικούς περιορισμούς κυκλοφορίας κλπ.

Εφόσον προκύψει η δυνατότητα διέλευσης οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων από τις υπό εξέταση σήραγγες, ο Σύμβουλος θα προτείνει πιθανά μέτρα μείωσης της επικινδυνότητας, αιτιολογημένα από τις αναλύσεις ευαισθησίας σχετικών παραμέτρων καθώς και από την αξιολόγηση των καμπυλών F/N κάθε σήραγγας αθροιστικά και αναλυτικά για κάθε σενάριο επικινδυνότητας και κατηγορία επικίνδυνων φορτίων.

Επίσης ο Σύμβουλος, με βάση τις αναλύσεις επικινδυνότητας, θα προτείνει την κατηγοριοποίηση των σηράγγων του Πίνακα Α, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της παρ. 4.4, σε μια από τις 5 κατηγορίες (Α έως Ε), όπως αυτές καθορίζονται από την Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά στη Διεθνή Μεταφορά Οδικών Επικίνδυνων Προϊόντων (ADR 2007). Η κατηγοριοποίηση θα είναι κοινή για όλες τις σήραγγες ενός ενιαίου οδικού τμήματος (μεταξύ Α/Κ). Επιπρόσθετα, είναι επιθυμητό η κατηγοριοποίηση των σηράγγων να είναι κοινή σε μεγαλύτερα οδικά τμήματα ώστε να υπάρχουν κατά το δυνατόν λιγότερες μεταβολές στις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις κατά μήκος της Εγνατίας Οδού.

Οι αναλύσεις επικινδυνότητας που θα εκπονήσει ο Σύμβουλος θα περιληφθούν στους Φακέλους Ασφαλείας των σηράγγων, που καταρτίζονται από τον διαχειριστή (ΕΟΑΕ) των σηράγγων της Εγνατίας Οδού, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ, παρ. 2.3 του ΠΔ 230/2007. Οι αναλύσεις που θα εκπονήσει ο Σύμβουλος θα θεωρούνται ολοκληρωμένες μόνο όταν γίνουν αποδεκτές χωρίς σχόλια από τη ΔΑΣ.



#### 4.2.2 Αναλύσεις Ευαισθησίας

Οι αναλύσεις και τα συμπεράσματα για τη διέλευση των οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων και την κατηγοριοποίηση κατά ADR2007, θα βασίζονται αρχικά στον υφιστάμενο εξοπλισμό και συνθήκες λειτουργίας των υπό εξέταση σηράγγων και οδικών τμημάτων.

Κατά την εκπόνηση των αναλύσεων επικινδυνότητας ο Σύμβουλος θα διενεργήσει αναλύσεις ευαισθησίας τουλάχιστον για τις εξής παραμέτρους, επιμέρους ή/και σε συνδυασμό:

- χρόνοι κλεισίματος κάθε σήραγγας
- συνολικός κυκλοφοριακός φόρτος
- ποσοστό των οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων
- δείκτης ατυχημάτων

καθώς και για μία (1) επιπλέον παράμετρο που μπορεί να προκύψει κατά την εκπόνηση των Αναλύσεων. Το είδος και ο αριθμός των υπό εξέταση παραμέτρων μπορεί να τροποποιηθούν με πρόταση του Συμβούλου και τη σύμφωνη γνώμη της ΕΟΑΕ.

Οι Αναλύσεις Ευαισθησίας μπορεί να διενεργηθούν τόσο στο Στάδιο 1 της Ανάλυσης Επικινδυνότητας (εγγενής επικινδυνότητα), όσο και στο Στάδιο 2 (σύγκριση διαδρομών) εφόσον απαιτηθεί.

#### 4.2.3 Σύγκριση διαδρομών (Στάδιο 2)

Ο Σύμβουλος θα προχωρήσει στις Αναλύσεις του Σταδίου 2 αν τα αποτελέσματα του Σταδίου 1 πληρούν τις συνθήκες που περιγράφονται στις Οδηγίες της παραγράφου 4.1 του παρόντος, λαμβάνοντας υπόψη και τα αποτελέσματα των αναλύσεων ευαισθησίας.

Τα εναλλακτικά δίκτυα, εφόσον απαιτηθεί η εξέτασή τους, θα προταθούν από το Σύμβουλο και θα εγκριθούν από την ΕΟΑΕ

#### 4.3 Ανάλυση επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων – ειδική έρευνα κινδύνων

Σύμφωνα με το Π.Δ. 230/2007 και τις Οδηγίες της παρ. 4.1 του παρόντος, η εκπόνηση ανάλυσης επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων αφορά:

- όσες σήραγγες διαθέτουν ειδικά χαρακτηριστικά ή αποκλίσεις, όπως καθορίζονται στην παρ. 1.1.3 του Παραρτήματος Ι του Π.Δ. 230/2007, για τη διερεύνηση της επίδρασής τους, την αιτιολόγηση ισοδύναμων μέτρων προστασίας και τη λήψη αποφάσεων και
- όλες τις σήραγγες, ως συνιστώμενη μεθοδολογία, για την κατάρτιση της «ειδικής έρευνας κινδύνων» όπως περιγράφεται στο τεύχος «Περιεχόμενο φακέλου ασφαλείας σήραγγας» της ΔΑΣ.

Ο Σύμβουλος θα εκπονήσει αναλύσεις επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων για τις σήραγγες του Πίνακα Α, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της παρ. 4.4 του παρόντος. Για τις σήραγγες που δεν διαθέτουν ειδικά χαρακτηριστικά ή αποκλίσεις, όπως καθορίζονται στην παρ. 1.1.3 του Παραρτήματος Ι του Π.Δ. 230/2007, ο Σύμβουλος έχει τη δυνατότητα να καταρτίσει την «ειδική έρευνα κινδύνων» με διαφορετική μεθοδολογία από τη συνιστώμενη.

Στην περίπτωση ύπαρξης σηράγγων με παρόμοια χαρακτηριστικά (γεωμετρικά, εξοπλισμού, κυκλοφορικά, περιβαλλοντικά, οργανωτικά, επιχειρησιακά) σε κυκλοφοριακά ενιαίο οδικό τμήμα ο Ανάδοχος μπορεί να προτείνει στην ΕΟΑΕ, με αιτιολογημένη πρόταση, την απαλλαγή εκπόνησης ανάλυσης επικινδυνότητας διακριτά για κάθε σήραγγα και την κάλυψη αυτών των σηράγγων από την ανάλυση μιας μοναδικής και αντιπροσωπευτικής και συγκεκριμένης σήραγγας. Η πρόταση απαλλαγής εκπόνησης ανάλυσης επικινδυνότητας θα πρέπει να γίνει αποδεκτή καταρχήν από την ΕΟΑΕ και ακολούθως από τη ΔΑΣ.

Σε κάθε περίπτωση οι εκπονούμενες αναλύσεις και έρευνες θα θεωρούνται ολοκληρωμένες μόνο όταν γίνουν αποδεκτές χωρίς σχόλια από τη ΔΑΣ.

Δεδομένου ότι οι σήραγγες της Εγνατίας Οδού δεν διαθέτουν αποστράγγιση για εύφλεκτα και τοξικά υγρά κατά τον τρόπο που περιγράφεται στην παράγραφο 2.6.1 του παραρτήματος Ι του Π.Δ. 230/2007, σε περίπτωση που κατά την εκπόνηση αναλύσεων επικινδυνότητας από διέλευση οχημάτων μεταφοράς επικινδυνων εμπορευμάτων προκύψει η δυνατότητα διέλευσης από τη σήραγγα κάποιων ή όλων των σχετικών οχημάτων (κατηγορίες Α, Β, C ή D), τότε το αντικείμενο θα μελετάται από τον Σύμβουλο κατά την ανάλυση επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων μεταφοράς επικινδυνων εμπορευμάτων ή στην «ειδική έρευνα κινδύνων», σύμφωνα με το άρθρο 3.2 και την παράγραφο 1.2 του παραρτήματος Ι του Π.Δ. 230/2007. Σε κάθε περίπτωση το αν το συγκεκριμένο ζήτημα θεωρείται ειδικό χαρακτηριστικό των σηράγγων και αν τελικώς θα απαιτηθεί η περαιτέρω μελέτη του, στα πλαίσια των αναλύσεων επικινδυνότητας και της ειδικής έρευνας κινδύνου, θα προκύπτουν κατόπιν διαβούλευσης του Συμβούλου με τη ΔΑΣ.

Οι αναλύσεις επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων μεταφοράς επικινδυνων εμπορευμάτων που θα εκπονήσει ο Σύμβουλος θα περιληφθούν στους Φακέλους Ασφαλείας των σηράγγων, που καταρτίζονται από τον διαχειριστή (ΕΟΑΕ) των σηράγγων της Εγνατίας Οδού και υποβάλλονται στη ΔΑΣ, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ, παρ. 2.3 του Π.Δ. 230/2007.

#### **4.4 Υφιστάμενες αναλύσεις επικινδυνότητας για σήραγγες της Εγνατίας Οδού**

Στο παρελθόν έχουν εκπονηθεί επιμέρους αναλύσεις επικινδυνότητας για σήραγγες της Εγνατίας Οδού. Το σύνολο των υφιστάμενων αναλύσεων επικινδυνότητας για σήραγγες της Εγνατίας Οδού, που εκπονήθηκαν για λογαριασμό της ΕΟΑΕ, θα τεθούν στη διάθεση του Συμβούλου.

Οι υφιστάμενες αναλύσεις επικινδυνότητας για σήραγγες της Εγνατίας Οδού είναι οι εξής:

- i. Για 1 σήραγγα (Δρίσκου) έχουν εκπονηθεί αναλύσεις επικινδυνότητας που καλύπτουν τις απαιτήσεις της μεθοδολογίας της ΔΑΣ (§4.1).
- ii. Για 8 σήραγγες (Περιστερίου-Τ8, Αηλίου, Μετσόβου, Κωσταράκου, Παναγίας, Πριονίων, Κοιλώματος και Συμβόλου) έχουν εκπονηθεί αναλύσεις επικινδυνότητας προ του καθορισμού της μεθοδολογίας της ΔΑΣ (§4.1) ακολουθώντας εν μέρει διαφορετική μεθοδολογία (Αγγλική, QRAM Στάδιο 1 & καμπύλες ALARP).
- iii. Για τις 3 σήραγγες της «παράκαμψης Καστανιάς» (Πολυμούλου-Σ13, Βερμίου-Σ10 και Ασωμάτων-Σ1) είναι υπό εκπόνηση ανάλυση επικινδυνότητας μόνο από τη διέλευση οχημάτων που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα σύμφωνα με τη σχετική μεθοδολογία της ΔΑΣ.

Στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης τα καθήκοντα του Συμβούλου αναφορικά με τις παραπάνω σήραγγες έχουν ως εξής:

- i. Για τη σήραγγα Δρίσκου ο Σύμβουλος δεν θα εκπονήσει εκ νέου πλήρεις αναλύσεις επικινδυνότητας αλλά θα έχει τη δυνατότητα, προαιρετικά και αν προκύψει ανάγκη ενιαίας αντιμετώπισης των σηράγγων, να συμπληρώσει, τροποποιήσει ή επικαιροποιήσει τις υφιστάμενες αναλύσεις και πορίσματα.
- ii. Για τις 8 σήραγγες, που οι αναλύσεις εκπονήθηκαν ακολουθώντας μεθοδολογία εν μέρει διαφορετική της ΔΑΣ, ο Σύμβουλος έχει τη δυνατότητα να τις συμπληρώσει και επικαιροποιήσει ώστε να καταστούν συμβατές με τη μεθοδολογία της ΔΑΣ ή να εκπονήσει εκ νέου αναλύσεις επικινδυνότητας λαμβάνοντας υπόψη και αξιοποιώντας τυχόν δεδομένα ή/και πορίσματα των υφιστάμενων αναλύσεων, εφόσον το κρίνει απαραίτητο.
- iii. Για τις 3 σήραγγες της «παράκαμψης Καστανιάς» ο Σύμβουλος θα ολοκληρώσει τις υπό εκπόνηση αναλύσεις αναφορικά με το σκέλος της ανάλυσης επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα.

#### **4.5 Φάκελοι Ασφαλείας – Συστοιχίες σηράγγων σε ενιαίο οδικό τμήμα**

Σύμφωνα με το Π.Δ. 230/2007 ο διαχειριστής της σήραγγας καταρτίζει για κάθε σήραγγα φάκελο ασφαλείας ο οποίος, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνει τις απαιτούμενες αναλύσεις επικινδυνότητας που εκπονούνται από φορέα λειτουργικώς ανεξάρτητο του διαχειριστή.

Για τις σήραγγες της Εγνατίας Οδού που βρίσκονται σε ενιαίο τμήμα μεταξύ ανισόπεδων κόμβων (Α/Κ) η ΕΟΑΕ καταρτίζει έναν ενιαίο φάκελο ασφαλείας για όλες αυτές τις σήραγγες. Η ύπαρξη ημικόμβων (Η/Κ) με μικρή κυκλοφοριακή σημασία θεωρείται ότι δεν διασπά τη συνέχεια ενός τμήματος. Στον Πίνακα Α φαίνεται η ομαδοποίηση των σηράγγων σε ενιαία διακριτά τμήματα. Συνολικά οι 31 σήραγγες εντάσσονται σε 12 διακριτά τμήματα για τα οποία καταρτίζεται αντίστοιχος αριθμός φακέλων ασφαλείας.

Αναφορικά με την εκπόνηση των αναλύσεων επικινδυνότητας ο Σύμβουλος θα αντιμετωπίσει τις διαδοχικές σήραγγες που βρίσκονται σε ενιαίο τμήμα μεταξύ ανισόπεδων κόμβων κατά τρόπο που συνάδει με τις Οδηγίες της παρ. 4.1 του παρόντος και ταυτόχρονα γίνεται αποδεκτός από τη Διοικητική Αρχή Σηράγγων.

#### **5. ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

Η ΕΟΑΕ θα παράσχει στο Σύμβουλο τα πρωτογενή δεδομένα που θα απαιτηθούν για την εκπόνηση των αναλύσεων επικινδυνότητας, μόνο αναφορικά με τον αυτοκινητόδρομο και τις σήραγγες της Εγνατίας Οδού.

Ειδικά για τα κυκλοφοριακά δεδομένα των οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων η ΕΟΑΕ θα διαθέσει στο Σύμβουλο όσα στοιχεία διαθέτει για τα υπό εξέταση οδικά τμήματα ή και για άλλα τμήματα της Εγνατίας Οδού. Με τη σύμφωνη γνώμη της ΕΟΑΕ και χωρίς πρόσθετη αμοιβή ο Σύμβουλος μπορεί να συνεκτιμήσει και να προβεί σε παραδοχές με βάση έρευνες ερωτηματολογίων ή άλλες πηγές για την τελική εκτίμηση των κυκλοφοριακών δεδομένων των οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Εφόσον κατά την ανάλυση επικινδυνότητας από τη διέλευση οχημάτων που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα απαιτηθεί η εκπόνηση της ανάλυσης του Σταδίου 2 (σύγκριση δικτύων) η συλλογή των συμπληρωματικών δεδομένων των εναλλακτικών διαδρομών θα γίνει από το Σύμβουλο.

Η χρήση προεπιλεγμένων τιμών (default values) για κάποια από τα δεδομένα θα γίνει μόνο μετά από αιτιολογημένη πρόταση του Συμβούλου και έγκριση της ΕΟΑΕ.

#### **6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΠΛΗΡΩΜΕΣ**

Ο Σύμβουλος θα υποβάλει:

- Τεχνικές εκθέσεις (έντυπα και ψηφιακά) με τις αναλύσεις επικινδυνότητας για όλες τις σήραγγες σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας σύμβασης. Οι τεχνικές εκθέσεις θα συνοδεύονται από περίληψη και κείμενο συμπερασμάτων.
- Σε ψηφιακή μορφή (ηλεκτρονικά αρχεία) τα φύλλα εργασίας (μορφής excel) του προσομοιώματος QRAM για το σύνολο των αναλύσεων επικινδυνότητας από διέλευση οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων και των αναλύσεων ευαισθησίας.

Το χρονοδιάγραμμα των εργασιών και των παραδοτέων του Συμβούλου έχει ως εξής:

ΦΑΣΗ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΗΝΕΣ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
A	Στάδιο 1 αναλύσεων επικινδυνότητας από διέλευση οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων. Υποβολή σχετικής Τεχνικής Έκθεσης για όλες τις σήραγγες.	X	X	X	X				
B	Στάδιο 2 (σύγκριση διαδρομών) αναλύσεων επικινδυνότητας από διέλευση οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων. Υποβολή σχετικής Τεχνικής Έκθεσης για όλες τις σήραγγες απαιτηθεί.			X	X	X	X		
Γ	Αναλύσεις Επικινδυνότητας χωρίς εμπλοκή οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων – Ειδική έρευνα κινδύνων. Υποβολή σχετικής Τεχνικής Έκθεσης για όλες τις σήραγγες.			X	X	X	X	X	
Δ	Τροποποιήσεις των Αναλύσεων κατόπιν τυχόν υποδείξεων της ΔΑΣ							X	X

Ο προϋπολογισμός της αμοιβής του Συμβούλου είναι 180.000 € (χωρίς ΦΠΑ) και κατανέμεται ως εξής:

- Με την ολοκλήρωση και έγκριση των εργασιών της Φάσης Α: 25%
- Με την ολοκλήρωση και έγκριση των εργασιών της Φάσης Β: 25%
- Με την ολοκλήρωση και έγκριση των εργασιών της Φάσης Γ: 40%
- Με την αποδοχή του συνόλου των εργασιών από τη ΔΑΣ (Φάση Δ): 10%

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Αθανάσιος Τσαντσάνογλου  
Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτριος Ευαγγελίδης  
Διευθυντής Υποστήριξης Δικτύου

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α. ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΝΩ Ή ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΩΝ 500 μέτρων (βλ. § 3)**

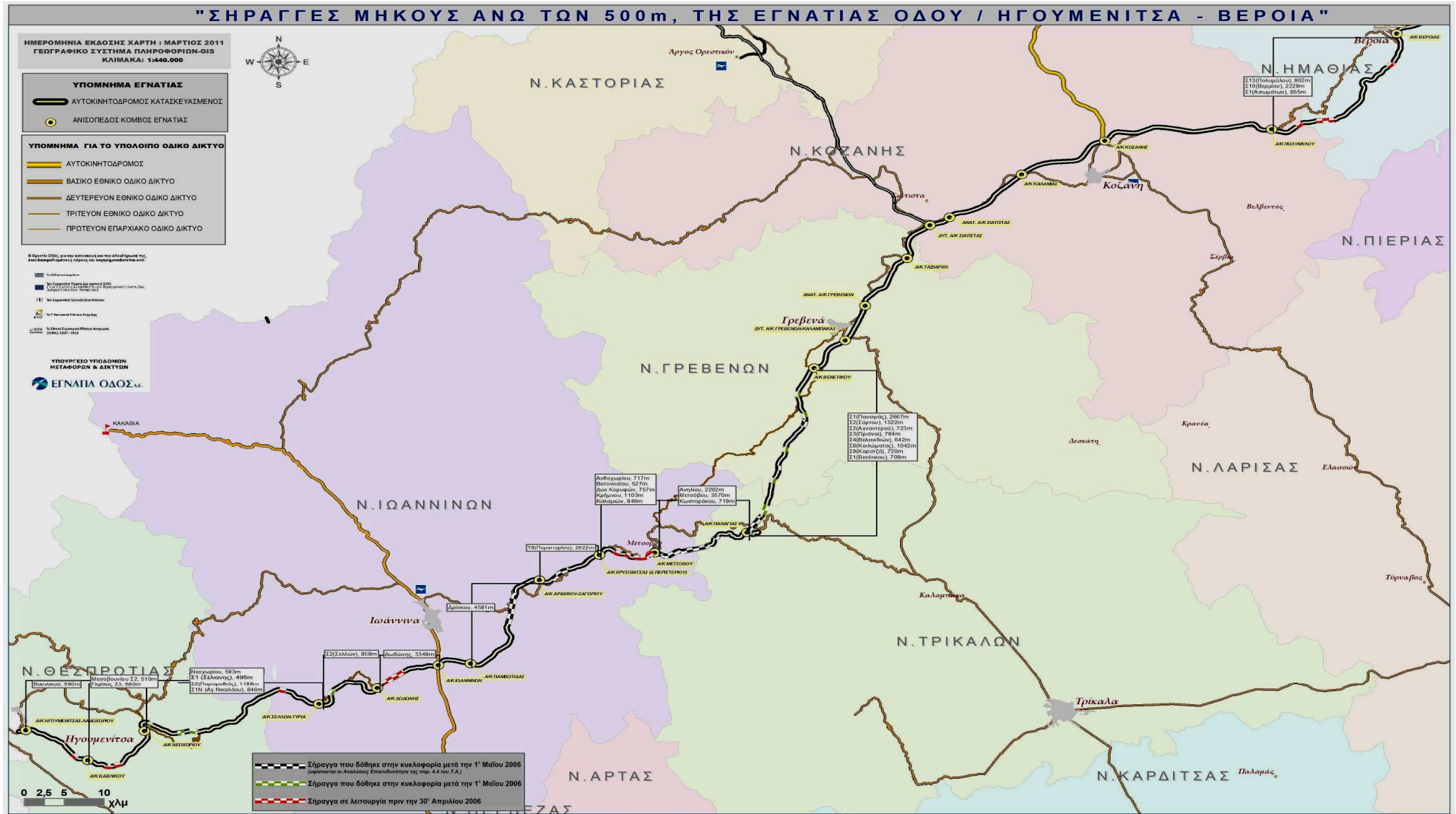
ΤΜΗΜΑ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ			ΣΗΡΑΓΓΕΣ					ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΡΑΓΓΩΝ									
Αρ. Α/Κ	Ονομασία Ανισόπεδων Κόμβων	Μήκος τμήματος (km)	α/α	Ονομασία σήραγγας	Μήκος (m) Δ. Κλάδου	Μήκος (m) Αρ. Κλάδου	Κέντρο Ελέγχου Κυκλοφορίας	Νομός	ΕΜΗΚ Λωρίδας >2.000 οχήματα (έτος 2010)	% βαρέων οχημ. άνω του 15% I-1.3.2	Κλίση άνω του 3% I-2.2.3	Έξοδοι κινδύνου ανά 500m I-2.3.3	Αποστράγγιση για εύφλεκτα και τοξικά I-2.6.1	Υφιστάμενες αναλύσεις επικινδυνότητας	Ονομασία σήραγγας		
1-1Α	Ηγουμενίτσας-Βασιλικού	9,6	1	Βασιλικού	590	454	ΚΕΚ Δωδώνης	Θεσσαρπιάς	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Βασιλικού		
1Α-2Α	Βασιλικού-Νεοχωρίου	10,9	2	Μεσοβουνίου Σ2	497	510			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Μεσοβουνίου Σ2	
			3	Γκρίκας Σ3	642	680			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Γκρίκας Σ3	
2Α-3	Νεοχωρίου - Η/Κ Ελευθεροχωρίου - Τύριας	27,4	4	Νεοχωρίου	0	593			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Νεοχωρίου
			5	Σ1 (Σέλιανης)	479	495			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Σ1 (Σέλιανης)	
			6	Σ2 (Παραμυθιάς)	965	1.189			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Σ2 (Παραμυθιάς)
			7	Σ1Ν (Αγ. Νικολάου)	823	846			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Σ1Ν (Αγ. Νικολάου)
3-4	Τύριας/Σελλών - Δωδώνης	10,9	8	Σ2 (Σελλών)	827	858	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Σ2 (Σελλών)		
4-5	Δωδώνης-Ιωαννίνων	8,7	9	Δωδώνης	3.347	3.348	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Δωδώνης		
5Α-6	Παμβώπδας - Αράχθου/Ζαγορίου	18,6	10	Δρίσκου	4.563	4.581	ΚΕΚ Δρίσκου	Ιωαννίνων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	Δρίσκου		
6-6Α	Αράχθου/Ζαγορίου - Περιστερίου	8,6	11	Τ8 (Περιστερίου)	2.596	2.622	ΚΕΚ Τ8		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ*	Τ8 (Περιστερίου)		
6Α-7	Περιστερίου-Μετσόβου	8,0	12	Ανθοχωρίου	717	706	ΝΑΙ		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Ανθοχωρίου	
			13	Βατονοσίου	515	527	ΝΑΙ		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Βατονοσίου	
			14	Δύο Κορυφών	757	745	ΝΑΙ		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Δύο Κορυφών	
			15	Κρημού	1.103	1.095	ΝΑΙ		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κρημού	
			16	Καλαμών	767	846	ΝΑΙ		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Καλαμών	
7-7Α	Μετσόβου - Η/Κ Ανηλίου - Παναγιάς	12,7	17	Ανηλίου	2.202	2.152	ΝΑΙ		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ*	ΟΧΙ	Ανηλίου	
			18	Μετσόβου (Πίνδου)	3.570	3.547	ΚΕΚ Ανηλίου		Ιωαννίνων Τρικάλων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ*	Μετσόβου (Πίνδου)
			19	Κωσταράκου	719	680	ΝΑΙ		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ*	ΟΧΙ	ΝΑΙ*	Κωσταράκου
7Α-8Α	Παναγιάς-Βενέπκου	29,2	20	Σ1 (Παναγιάς)	2.665	2.667	ΚΕΚ Γρεβενών	Γρεβενών	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ*	Σ1 (Παναγιάς)	
			21	Σ2 (Συρτού)		1.519			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Σ2 (Συρτού)
			22	Σ2 (Αγναντερού)	714	723			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Σ2 (Αγναντερού)
			23	Σ3 (Πριόνια)	777	784			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ*	Σ3 (Πριόνια)
			24	Σ4 (Βελανιδίων)	642	642			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Σ4 (Βελανιδίων)
			25	Σ8 (Κοιλώματος)	1.042	1.027			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ*	Σ8 (Κοιλώματος)
			26	Σ9 (Καραντζά)	720	713			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Σ9 (Καραντζά)
			27	Σ1 (Βενέπκου)	685	709			ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
13-14	Παλυμύλου-Βέροιας	26,0	28	Σ13 (Πολυμύλου)	798	802	ΚΕΚ Σ10	Κοζάνης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ**	Σ13 (Πολυμύλου)	
			29	Σ10 (Βέρμιου)	2.223	2.228	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ**	ΟΧΙ	Σ10 (Βέρμιου)		
			30	Σ1 (Ασωμάτων)	855	779	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ**	ΟΧΙ	Σ1 (Ασωμάτων)		
28Γ-29	Ελευθερούπολης-Αγ. Ανδρέα	6,1	31	Συμβόλου	1.135	1.145	ΚΕΚ Συμβόλου	Καβάλας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ (ρεϊθρα σχισμής)	ΝΑΙ*	Συμβόλου		

\* Οι υφιστάμενες αναλύσεις δεν καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις της Μεθοδολογίας Ανάλυσης Επικινδυνότητας Σηράγγων της ΔΑΣ

\*\* Αναλύσεις υπό εκπόνηση οι οποίες δεν περιλαμβάνουν το σκέλος της ανάλυσης χωρίς εμπλοκή οχημάτων που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα (Σεναριακή Προσέγγιση)

### ΧΑΡΤΗΣ Α

#### "ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΜΗΚΟΥΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 500m, ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ / ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ - ΒΕΡΟΙΑ"



## ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ καταλληλότητας της προσωπικής κατάστασης)

### ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

Προς την Επιτροπή Διαγωνισμού για την «Ανάθεση καθηκόντων Συμβούλου για την υποστήριξη της “Εγνατία Οδός Α.Ε.” στην κατάρτιση Αναλύσεων Επικινδυνότητας σηράγγων της Εγνατίας οδού μήκους άνω των 500 μέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 230/2007, του ΠΔ 104/1999 και τα κείμενα οδηγιών της Διοικητικής Αρχής Σηράγγων»

Ο υπογράφων την παρούσα υπεύθυνη δήλωση .....  
.....<sup>2</sup> κάτοικος....., κάτοχος του Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας/ Διαβατηρίου με τον αριθμό....., που εκδόθηκε από .....  
....., στις .....  
υποψήφιος<sup>3</sup> στη διαδικασία ανάθεσης ή νόμιμος εκπρόσωπος<sup>4</sup> της εταιρείας ή του νομικού προσώπου με την επωνυμία .....  
.....<sup>5</sup>

δηλώνω, έχοντας πλήρη γνώση των συνεπειών της δήλωσής μου αυτής, όπως οι συνέπειες αυτές ορίζονται στις γενικές περί υπευθύνων δηλώσεων διατάξεις, τα ακόλουθα:

**A.** Δεν έχω ή δεν έχουν τα πρόσωπα που διοικούν την εταιρεία ή το νομικό πρόσωπο που εκπροσωπώ, καταδικαστεί με απόφαση ελληνικού ή αλλοδαπού δικαστηρίου<sup>6</sup> για:

1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997(21) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
3. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
4. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
5. Υπεξαίρεση, απάτη, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία, με τελεσίδικη απόφαση, σύμφωνα με την νομοθεσία του κράτους εγκατάστασής μου, (ή εγκατάστασης του νομικού προσώπου που εκπροσωπώ).

**B.** Δεν τελώ (ή δεν τελεί η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ)<sup>7</sup> υπό πτώχευση, εκκαθάριση<sup>8</sup>, ή αναγκαστική διαχείριση .

**Γ.** Δεν έχω (ή δεν έχει η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ)<sup>6</sup> διαπράξει κάποιο αδίκημα της παρ. 1 του άρθρου 43 του ΠΔ 60/2007 ή σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, που να έχει διαπιστωθεί και τιμωρηθεί πειθαρχικά με οποιοδήποτε τρόπο.

<sup>2</sup> Τίθεται το ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο του δηλούντος

<sup>3</sup> Σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης

<sup>4</sup> Εξουσιοδοτημένος από τα διοικούντα όργανα του νομικού προσώπου, σε περίπτωση που συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης εταιρεία, είτε ως μεμονωμένος υποψήφιος είτε ως μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας

<sup>5</sup> Διαγράφονται ανάλογα οι φράσεις που δεν χρειάζονται

<sup>6</sup> Διαγράφεται η φράση που δεν αρμόζει στην περίπτωση

<sup>7</sup> Διαγράφονται στις περιπτώσεις Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ οι φράσεις που δεν αρμόζουν στην περίπτωση

<sup>8</sup> Η λέξη εκκαθάριση διαγράφεται όταν ο διαγωνιζόμενος είναι φυσικό πρόσωπο.

**Δ.** Έχω (ή έχει η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ)<sup>6</sup> εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της Ελλάδας.

**Ε.** Έχω (ή έχει η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ)<sup>6</sup> εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την πληρωμή των φόρων και τελών, που οφείλω σύμφωνα με το ισχύον στην Ελλάδα νομοθετικό πλαίσιο.

**ΣΤ.** Αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της Διακήρυξης, ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, ότι τα στοιχεία που αναγράφονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή, ότι θα εκτελέσω το έργο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα Διακήρυξη.

**Ζ.** Όλες οι ανωτέρω δηλώσεις μου είναι αληθείς. Γνωρίζω και αποδέχομαι ότι η αλήθεια των δηλώσεών μου θα ελεγχθεί σε περίπτωση που αναδειχθώ ανάδοχος της σύμβασης και ότι θα αποκλεισθώ της διαδικασίας για την επιλογή συμβούλου, εφόσον κάποια από τις δηλώσεις μου αποδειχθεί αναληθή. Αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των πιστοποιητικών της παρούσας δήλωσης, που εκδίδονται από αρμόδιες Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι καλύπτονται όλες τις προϋποθέσεις μη αποκλεισμού.

(Τόπος – Ημερομηνία)

.....

.....

Ο δηλών



## ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ)

### ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΑΡΟΜΟΙΑΣ ΦΥΣΗΣ της τελευταίας τριετίας (από 2008 έως σήμερα)

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:** (Τίθεται η επωνυμία της Εταιρίας ή του Φυσικού προσώπου που αφορά ο κατάλογος. Σε περίπτωση σύμπραξης υποβάλλεται ξεχωριστός κατάλογος για κάθε μέλος αυτής.)

**1. ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ ΑΝΑΛΥΣΗΣ:** (Τίθεται ο πλήρης τίτλος της μελέτης - ανάλυσης όπως αναγράφεται στην σύμβαση)

**ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:** (Τίθεται ο πλήρης τίτλος του φορέα, Κύριος του έργου, Προϊστάμενη Αρχή, Δ/νουσα Υπηρεσία π.χ. ΥΠΕΧΩΔΕ / Γ.Γ.Δ.Ε. / Δ/ση Δ6 Τμ. Α)

**ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:** (Αναγράφεται το στάδιο ή τα στάδια της μελέτης - ανάλυσης που εκπονήθηκαν ή πρόκειται να εκπονηθούν. Προκαταρκτική, Προμελέτη, Οριστική, Μελέτη Εφαρμογής κ.λ.π.)

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ:** (Αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του Αναδόχου σχήματος. Σε περίπτωση Σύμπραξης αναγράφονται όλοι οι εταίροι αυτής. Σε περίπτωση Κ/Ξ ο τίτλος της Κ/Ξ και όλοι οι εταίροι αυτής.)

**ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** (Τίθεται η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Για μελέτες που εκπονήθηκαν την τελευταία τριετία και όχι για μελέτες που απλά εγκρίθηκαν ή παραλήφθηκαν)

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** (Τίθεται η ημερομηνία έγκρισης της Σύμβασης μαζί με τον αριθμό της εγκριτικής απόφασης. Αν δεν έχει γίνει ακόμα η έγκριση αναφέρονται οι λόγοι. Αν έχει εγκριθεί ενδιάμεσο στάδιο αναγράφεται η ημερομηνία και η εγκριτική απόφαση.)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:** (Γίνεται συνοπτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου και του μεγέθους του με χαρακτηριστικά ποσοτικά στοιχεία και την δαπάνη κατασκευής του (εάν είναι διαθέσιμη), κατά τρόπο που να προκύπτει σαφώς το αντικείμενο και να είναι δυνατόν η Υπηρεσία να το αξιολογήσει εάν ανήκει η όχι σε παρόμοιας φύσης με την υπό ανάθεση μελέτη - ανάλυση. Μπορεί να γίνεται περιγραφή των ιδιαίτεροτήτων του αντικείμενου, δυσκολιών κ.λ.π. κατά την κρίση του υποψηφίου.)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ:** (Αναγράφεται ο προϋπολογισμός κατασκευής του έργου της κατηγορίας στην οποία συμμετέχει ο υποψήφιος. Πχ κατηγορία 13 Υδραυλικά.)

**ΑΜΟΙΒΗ:** (Αναγράφεται η τελική αμοιβή μελέτης - ανάλυσης της κατηγορίας στην οποία συμμετέχει ο υποψήφιος, το ποσοστό συμμετοχής του στην κατηγορία και η τελική προκύπτουσα αμοιβή του.)

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:** (Αναγράφονται πληροφορίες ως προς την εφαρμογή ή όχι της μελέτης- ανάλυσης. Στην περίπτωση που το έργο κατασκευάζεται δίνονται πληροφορίες σχετικά με την επιτυχή υλοποίηση της

μελέτης- ανάλυσης. Στην περίπτωση που διατίθενται πιστοποιητικά του Κυρίου του έργου για την εφαρμογή της μελέτης συνυποβάλλονται.)

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:**

(Αναγράφεται το είδος του πιστοποιητικού που υποβάλλεται π.χ. Βεβαίωση Εργοδότη, Εγκριτική απόφαση, Υ.Δ. υποψηφίου κλπ.)

-----  
**2. ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :**

(Τίθεται ο πλήρης τίτλος της μελέτης - ανάλυσης ή υπηρεσίας όπως αναγράφεται στην σύμβαση)

(Ο κατάλογος συμπληρώνεται με όλες μελέτες παρόμοιας φύσης κρίνει ο υποψήφιος. Είναι δυνατόν να αναγράφονται και ολοκληρωμένα στάδια εκπονουμένων συμβάσεων.)

**(Τόπος – Ημερομηνία)**

**Σφραγίδα – Υπογραφή  
Νομίμου Εκπροσώπου**

**Σημείωση:** Το υπόψη προσάρτημα μπορεί να υποβληθεί και ως πίνακας με μορφή στηλών, των οποίων τα περιεχόμενα θα είναι ακριβώς τα ίδια και χωρίς καμιά αλλοίωση από τα ζητούμενα στο παρόν υπόδειγμα.

## ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ IV

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ)

Π ρ ο ς.....<sup>9</sup> Αθήνα .....

### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού .....

<sup>10</sup>, υπέρ της .....<sup>11</sup>  
για τη συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της .....<sup>12</sup>, ή της μετ' αυτήν νέας ημερομηνίας σε περίπτωση αναβολής, για την ανάδειξη αναδόχου για .....<sup>13</sup> σύμφωνα με τη σχετική Διακήρυξή σας.

Η εγγύηση καλύπτει μόνον τις υποχρεώσεις του υπερού η εγγύηση που απορρέουν από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό, καθ' όλο τον χρόνο της ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε **τρεις (3) ημέρες** από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό που καταπίπτει υπόκειται στο πάγιο τέλος χαρτοσήμου, που ισχύει κάθε φορά.

Η παρούσα εγγύησή μας εκδίδεται βάσει του Π.Δ. 394/96 ΦΕΚ266/4.12.96 και ισχύει αποκλειστικά και μόνο μέχρι .....<sup>14</sup> (ή ..... ημέρες από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών) μετά την πάροδο της οποίας και εφόσον στο μεταξύ δεν μας κοινοποιήσετε νομίμως με Δικαστικό Επιμελητή δήλωσή σας περί καταπτώσεως της εγγυήσεως, απαλλασσόμεθα κάθε υποχρεώσεως από την εγγύησή μας αυτή.

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Με τιμή

<sup>9</sup> Αναγράφεται το όνομα της Αναθέτουσας Αρχής / και της αρχής ή υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό.

<sup>10</sup> Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% του Προϋπολογισμού.

<sup>11</sup> Αναγράφεται το όνομα (ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο) του υποψηφίου φυσικού προσώπου, ή η πλήρης επωνυμία του υποψηφίου νομικού προσώπου (Γραφείου/εταιρείας) ή αναλόγως τα στοιχεία (ονοματεπώνυμο-πατρώνυμο των συμπραττόντων μελών – φυσικών προσώπων, ή οι πλήρεις επωνυμίες των μελών νομικών προσώπων) σύμπραξης ή κοινοπραξίας, όπως αναφέρονται στην αίτηση συμμετοχής.

<sup>12</sup> Αναγράφεται η ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών.

<sup>13</sup> Αναγράφεται ο τίτλος της μελέτης ή σύμβασης παροχής υπηρεσιών όπως αναφέρεται στην Διακήρυξη.

<sup>14</sup> Αναγράφεται η διάρκεια ισχύος που αναφέρει η Διακήρυξη ή η αντίστοιχη ημερομηνία, μπορεί όμως και να έχει αόριστη διάρκεια η εγγυητική επιστολή, δηλαδή να μην υπάρχει χρόνος λήξης της ισχύος της.

**ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ V**  
(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

ΑΡΙΘΜ. ....

ΕΥΡΩ .....<sup>15</sup>

Αθήνα .....

Π ρ ο ς

16

Ε Δ Ρ Α: .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε με την παρούσα ότι σας εγγυόμαστε ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της δίζησης και της διαίρεσης, υπέρ του / της .....<sup>17</sup> μέχρι το ποσό των .....ΕΥΡΩ<sup>1</sup>

Στο ποσόν αυτό και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης από τον παραπάνω, υπέρ του οποίου εγγυόμαστε, και οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από τη σύμβαση .....<sup>18</sup>

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίο έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα το καταβάλουμε χωρίς αντίρρηση ή ένσταση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρος αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς και μετά την επιστροφή σε μας της παρούσας.

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης του Ταμείου μας δεν έχει υπαχθεί σε κανένα περιορισμό ποσοτικού ορίου και σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΑΝ440/1945 όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν.1019/49, γίνονται υποχρεωτικά δεκτές έστω και αν δεν αναφέρεται τούτο στη διακήρυξη.

**Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΔΕΝ ΕΚΧΩΡΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΕΝΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙ ΚΑΝΕΝΑ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ.**

Με τιμή

<sup>15</sup> Αναγράφεται ποσό που αντιστοιχεί στο 5% του Προϋπολογισμού.

<sup>16</sup> Αναγράφεται ο εργοδότης δηλαδή η Υπηρεσία που συνάπτει τη σύμβαση εκπόνησης της μελέτης ή της παροχής υπηρεσιών.

<sup>17</sup> Αναγράφεται το όνομα του αναδόχου (φυσικού ή νομικού προσώπου) και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας η ονομασία όλου του ανάδοχου σχήματος. Στην περίπτωση αυτή η εγγύηση είναι κοινή υπέρ όλων των μελών της σύμπραξης ή κοινοπραξίας και αφορά το σύνολο της σύμβασης.

<sup>18</sup> Αναγράφεται ο τίτλος της σύμβασης μελέτης ή παροχής υπηρεσιών όπως αναφέρεται στην απόφαση ανάθεσης

**ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ VI**  
(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)

**ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.            ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:            ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ “ΕΓΝΑΤΙΑ  
ΟΔΟΣ Α.Ε.” ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ  
ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ  
ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ  
ΜΗΚΟΥΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 500 ΜΕΤΡΩΝ,  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΠΔ  
230/2007, ΤΟΥ ΠΔ 104/1999 ΚΑΙ ΤΑ  
ΚΕΙΜΕΝΑ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ  
ΑΡΧΗΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:    180.000 € (χωρίς ΦΠΑ)**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Της επιχείρησης .....

.....

.....

.....

με έδρα τ.....οδός ..... αριθμ.....  
Τ.Κ. .... Τηλ. .... Fax..... E-mail.....

Προς: Την «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ»

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης για την ανάθεση της σύμβασης της επικεφαλίδας, υποβάλλω την παρούσα Οικονομική Προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της σύμβασης με ποσοστό ενιαίας έκπτωσης επί του προϋπολογισμού:

**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**..... \* επί τοις εκατό (Αριθμητικά .....%)

Με εφαρμογή του παραπάνω προσφερόμενου ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί του προϋπολογισμού της σύμβασης προκύπτει το ποσό των ..... ευρώ (.....€).

**\* ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ**

(ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ) , .....  
**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

ΥΠΟΓΡΑΦΗ, ΣΦΡΑΓΙΔΑ:\_\_\_\_\_