

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

**(Τύπος Β)**

**Για έργα που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των  
Οδηγιών 2004/18/ΕΚ και 2004/17/ΕΚ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ  
ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ  
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-  
ΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ  
ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ  
ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
(ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-  
ΣΗΜΑΝΣΗ)

ΑΡ. ΜΕΛ. 4/2016

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ<sup>1</sup>: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (2014ΣΕ57100015)

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

(Τύπος Β)

Για έργα που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των  
Οδηγιών 2004/18/ΕΚ και 2004/17/ΕΚ<sup>2</sup>

Πολύγυρος  
18-3-2016

<sup>1</sup> Να αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (πχ κωδικός ενάρηθρου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού π/υ. Στην περίπτωση συγχρηματοδοτούμενου έργου από την Ε.Ε. να αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου κοινοτικού προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο).

<sup>2</sup> Σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 1336/2013 της Επιτροπής της 13ης Δεκεμβρίου 2013 το κατώτατο όριο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ) για την εφαρμογή των Οδηγιών 2004/18/ΕΚ και 2004/17/ΕΚ από 1ης Ιανουαρίου 2014 ανέρχεται στο ποσό των 5.186.000 ΕΥΡΩ (χωρίς Φ.Π.Α.). Το ποσό αυτό επανεξετάζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανά διετία και αναθεωρείται εάν χρειαστεί. Αν ο προϋπολογισμός του έργου (συνολικά) υπερβαίνει το ποσόν αυτό, να χρησιμοποιείται ο τύπος Α.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. 4 /2016

ΕΡΓΟ:

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ  
ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ  
ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ  
ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ  
ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ  
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ (ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ<sup>3</sup>: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (2014ΣΕ57100015)

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ**

**Ο ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι**

τη με ανοικτή δημοπρασία επιλογή αναδόχου για την κατασκευή του έργου:

**«ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ  
ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ (ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ  
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ)»**

**Προϋπολογισμού 4.695.044,13 Ευρώ (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις α) του ν. 3669/08 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων (ΚΔΕ) και β) τους όρους του παρόντος τεύχους και

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους εργολήπτες να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου κατασκευής του ως άνω έργου.

<sup>3</sup> Όπως υποσημείωση 1.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

σελ.

	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄</b>	
Άρθρο 1	Κύριος του έργου – Προϊσταμένη Αρχή – Διευθύνουσα Υπηρεσία	5
Άρθρο 2	Παραλαβή τευχών	6
Άρθρο 3	Προϋποθέσεις έγκυρης και παραδεκτής συμμετοχής στον διαγωνισμό – Τρόπος υποβολής Φακέλου Προσφοράς	6
Άρθρο 4	Διαδικασία κατάθεσης και εξέτασης των Προσφορών	7
Άρθρο 5	Σύμβαση – Συμβατικά τεύχη	11
Άρθρο 6	Γλώσσα διαδικασίας	11
Άρθρο 7	Εφαρμοστέα νομοθεσία	12
Άρθρο 8	Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί κ.λ.π. – Πληρωμή Αναδόχου	13
Άρθρο 9	Παροχή διευκρινίσεων για τον διαγωνισμό	13
Άρθρο 10	Τεκμήριο από τη συμμετοχή στον διαγωνισμό	13
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄</b>	
Άρθρο 11	Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου	13
Άρθρο 12	Προθεσμία εκτέλεσης του έργου	14
Άρθρο 13	Διαδικασία Επιλογής Αναδόχου – Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών	15
Άρθρο 14	Κριτήριο Ανάθεσης - Ανάδειξη Αναδόχου	15
Άρθρο 15	Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό	15
Άρθρο 16	Χορήγηση προκαταβολής – Ρήτρα Πρόσθετης Καταβολής (Πριμ)	16
Άρθρο 17	Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης του έργου	16
Άρθρο 17Α		18
Άρθρο 18	Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών	17
Άρθρο 19	Χρόνος ισχύος προσφορών	17
Άρθρο 20	Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης	17
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄</b>	
Άρθρο 21	Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό	18
Άρθρο 22	Επαγγελματικά προσόντα	18
Άρθρο 23	Δικαιολογητικά	19
Άρθρο 24	Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς	23
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄</b>	
Άρθρο 25	Διάφορα	25

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄</b>
--------------------

**Άρθρο 1: Κύριος του Έργου - Προϊσταμένη Αρχή – Διευθύνουσα Υπηρεσία**

- 1.1** Εργοδότης – Κύριος του Έργου είναι: **ο Δήμος Πολυγύρου**.<sup>4</sup>
- 1.2** Φορέας κατασκευής του έργου είναι: **ο Δήμος Πολυγύρου** <sup>5</sup>
- 1.3** Προϊστάμενη Αρχή είναι για όλες τις προσυμβατικές διαδικασίες η Οικονομική Επιτροπή (Ο.Ε.) και για όλες τις μετασυμβατικές διαδικασίες το Δημοτικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) του Δήμου Πολυγύρου που έχει έδρα τη Δ.Κ. Πολυγύρου <sup>6</sup>

Οδός : **Πολυτεχνείου 50**  
 Ταχ.Κωδ. : **63 100**  
 Τηλ. : **23710 25192**  
 Telefax : **23710 25138**  
 E-mail<sup>7</sup> : **techdir@polygyros.gr**

προς την οποία οι διαγωνιζόμενοι θα απευθύνουν την αλληλογραφία τους και θα καταθέσουν τα ένδικα μέσα (τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις κατά το στάδιο δημοπράτησης του έργου) που ενδεχομένως θα ασκήσουν.

- 1.4** Διευθύνουσα / Επιβλέπουσα Υπηρεσία για την κατασκευή του έργου, είναι η **Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Πολυγύρου**.

Η δημοπρασία θα διενεργηθεί στις **7/6/2016** και ώρα **10.00 π.μ.** στο Δημαρχιακό κατάστημα του Δήμου **Πολυγύρου** <sup>8</sup>

- 1.5**
- «Ενδιαφερόμενος / Υποψήφιος» είναι η Εργοληπτική Επιχείρηση (Εργ.Επ.) που έχει το εκ του νόμου δικαίωμα και προτίθεται να λάβει μέρος στην παρούσα δημοπρασία.
  - «Προσφέρων / διαγωνιζόμενος» είναι κάθε Εργ.Επ. ή Κ/ξία που έχει υποβάλει προσφορά στην παρούσα δημοπρασία.
  - «Ανάδοχος / εργολάβος» είναι η Εργ.Επ. ή Κοινοπραξία που συνάπτει σύμβαση εκτέλεσης με τον κύριο του έργου.
  - «Τιμολόγιο Έργου» ή «Τιμολόγιο Προσφοράς» ή «Τιμολόγιο» ή «Συμβατικό Τιμολόγιο» είναι το Τιμολόγιο Μελέτης της υπηρεσίας με τις τιμές μονάδος μειωμένες κατά το ποσοστό έκπτωσης που προσφέρει ο ανάδοχος κατά το διαγωνισμό.
  - Κωδικοποίηση Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων (ΚΔΕ) είναι οι διατάξεις του κυρωτικού νόμου 3669/2008 (ΦΕΚ Α΄ 116)

<sup>4</sup> Το νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του οποίου κατασκευάζεται το έργο (άρθρο 1 παράγραφος 7α ΚΔΕ, π.χ. το Δημόσιο, ο Δήμος, η Περιφέρεια, η δημοτική επιχείρηση κ.ο.κ. Εφόσον αναθέτουσα αρχή είναι το Δημόσιο, να γίνεται ειδικότερος προσδιορισμός (π.χ. Ελληνικό Δημόσιο/Υπουργείο Υ.ΜΕ.ΔΙ./Γ.Γ.Δ.Ε./Διεύθυνση Οδικών έργων (Δ1) κ.ο.κ.

<sup>5</sup> Η αρμόδια αρχή που έχει την ευθύνη παραγωγής του έργου και στην οποία ανήκουν η Προϊσταμένη Αρχή και η Διευθύνουσα Υπηρεσία. Εφόσον η Π.Α. και η Δ.Υ. δεν ανήκουν στην ίδια αρχή, όπως για παράδειγμα έργο δήμου που δεν έχει δική του τεχνική υπηρεσία και στο οποίο Δ.Υ. είναι η τεχνική υπηρεσία άλλου δήμου (δήμος της έδρας του νομού), τότε πρέπει να τίθεται ως φορέας κατασκευής η υπηρεσία του δήμου που ασκεί καθήκοντα Δ.Υ.

<sup>6</sup> Επισημαίνεται, όσον αφορά τους Ο.Τ.Α. Α' Βαθμού, ότι Προϊσταμένη Αρχή είναι το Δημοτικό Συμβούλιο πλην της περιπτώσεως της παραγράφου 1(ε) του άρθρου 72 του ν.3852/2010 που την αρμοδιότητα ασκεί η Οικονομική Επιτροπή. Για τους Ο.Τ.Α. Β' Βαθμού τις αρμοδιότητες της Π.Α. ασκεί η Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με τη παρ.1(γ) του άρθρου 176 του ν.3852/2010 και τη παρ.2 του άρθρου 3 του π.δ/τος 7/2013. Κάθε άλλη αρμοδιότητα της Π.Α. που δεν έχει ρητά απονεμηθεί στην Οικονομική Επιτροπή ασκείται από τον Προϊστάμενο της αρμόδιας Δ/σης Τεχνικών Έργων ή άλλης αρμόδιας Τεχνικής Δ/σης σύμφωνα με τον εκάστοτε οργανισμό της Περιφέρειας

<sup>7</sup> Εφόσον υπάρχει.

<sup>8</sup> Π.χ. στο Δημαρχιακό κατάστημα του Δήμου .....

- 1.6** Αν η Δ.Υ. ή Π.Α. μεταστεγαστούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης του έργου, θα γνωστοποιήσουν άμεσα τη νέα τους διεύθυνση στους υποψηφίους ή στον ανάδοχο αντίστοιχα και από το ενδεχόμενο αυτό γεγονός δεν προκύπτει οποιαδήποτε ακυρότητα ή άλλη δυσμενής συνέπεια στη διαδικασία της ανάθεσης ή εκτέλεσης της υπόψη σύμβασης. Εφόσον οι ως άνω υπηρεσίες ή/και αποφαινόμενα όργανα του Φορέα Κατασκευής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα και εγγράφως στους υποψηφίους ή στον ανάδοχο αντίστοιχα τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν τον καθολικό τους διάδοχο που υπεισέρχεται πλήρως στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους, και από το γεγονός αυτό δεν προκύπτουν οποιεσδήποτε ακυρότητες στη διαδικασία της ανάθεσης ή της εκτέλεσης της υπόψη σύμβασης. Παράλειψη ενημέρωσης των ενδιαφερομένων επιφέρει ακύρωση της διαδικασίας και επαναπροκήρυξη του Διαγωνισμού, μόνο εφόσον έχει αποδεδειγμένα ως αποτέλεσμα την παρακώλυση ενδιαφερομένου να συμμετάσχει στον διαγωνισμό.

## **Άρθρο 2: Παραλαβή τευχών**

- 2.1** Το έντυπο οικονομικής προσφοράς<sup>9</sup>, που θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους και τα τεύχη δημοπράτησης που αναφέρονται στο άρθρο 5 (παρ. 2) με στοιχεία 2, 4, 5, 6, 7 και 8, διατίθενται από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πολυγύρου, οδός Εμμανουήλ Παππά & Ρήγα Φερραίου γωνία, Πληροφορίες Τεχνική Υπηρεσία τηλ.: 2371025192. Τα στοιχεία αυτά χορηγούνται στους ενδιαφερόμενους από την αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό μέχρι και την **Πέμπτη 2 / 6 /2016**<sup>10</sup>. Εφόσον ζητηθούν εμπρόθεσμα χορηγούνται το αργότερο εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την υποβολή της αίτησης χορήγησης. Για την παραλαβή των τευχών, οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται σε **δεκαπέντε (15) ΕΥΡΩ**, εκτός αν αναλάβουν την αναπαραγωγή των τευχών με δική τους δαπάνη και επιμέλεια.
- 2.2** Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, τηρουμένης της ανωτέρω προθεσμίας, να λάβουν γνώση των υπόλοιπων στοιχείων και υπαρχουσών μελετών, ερευνών κ.λ.π., στα γραφεία της αρχής που διεξάγει το διαγωνισμό κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους.
- 2.3** Οι αλλοδαποί υποψήφιοι από τα κράτη –μέλη της Ε.Ε., του Ε.Ο.Χ. και τα κράτη που έχουν κυρώσει τη σύμβαση του Π.Ο.Ε. για τις δημόσιες συμβάσεις, ή που προέρχονται από τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς συμφωνίες σύνδεσης με την Ευρωπαϊκή Ένωση και έχουν κυρωθεί με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου και το κείμενο των οποίων επιτρέπει ρητώς το άνοιγμα των κοινοτικών διαγωνισμών σε υποψηφίους που προέρχονται από αυτές τις χώρες, μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία που διεξάγει τον διαγωνισμό, πέραν της αναφερομένης στην παράγραφο 2.1 δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η υπηρεσία αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξή τους στον ενδιαφερόμενο.

## **Άρθρο 3: Προϋποθέσεις έγκυρης και παραδεκτής συμμετοχής στον διαγωνισμό – Τρόπος υποβολής φακέλου προσφοράς**

- 3.1** Για την **έγκυρη και παραδεκτή** συμμετοχή στον διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι καταθέτουν στην Επιτροπή Διαγωνισμού, την ημερομηνία που ορίζεται στο άρθρο 18, τον φάκελο της προσφοράς τους σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και τις απαιτήσεις των άρθρων 23 και 24 της παρούσας.

<sup>9</sup> Εφόσον προβλέπεται η χορήγηση τέτοιου εντύπου κατά τις διατάξεις του άρθρου 17 παρ. 9 του ΚΔΕ και ανάλογα με το σύστημα υποβολής προσφορών (βλ. Άρθρο 6 παρ. 2 του ΚΔΕ), π.χ. στο άρθρο 5 του ΚΔΕ, είναι προαιρετική η χορήγηση τέτοιου υποδείγματος, ενώ στα άρθρα 6 και 7 είναι υποχρεωτική.

<sup>10</sup> Τίθεται συγκεκριμένη ημέρα. Αφού οι δημοπρασίες διενεργούνται πλέον ημέρα Τρίτη (βλ. άρθρο 22 παρ. 1 του ΚΔΕ), η προηγούμενη Πέμπτη και αν αυτή είναι αργία, η προηγούμενη εργάσιμη.

**3.2** Ο φάκελος προσφοράς (η προσφορά) αποτελείται από δύο ξεχωριστούς φακέλους, τον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής και τον φάκελο της οικονομικής προσφοράς. Οι φάκελοι **αναγράφουν στο εξωτερικό τους μέρος** τον τίτλο του έργου, την επωνυμία, τη διεύθυνση (οδός, αριθμός, Τ.Κ., πόλη, τηλέφωνο, fax και ενδεχομένως, εφόσον υπάρχει, e-mail) του προσφέροντος/Διαγωνιζόμενου και τα στοιχεία όλων των μελών, σε περίπτωση κοινοπραξίας. Ο ένας φάκελος περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής (με την ένδειξη στο εξωτερικό του «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ») και ο άλλος την οικονομική προσφορά (με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»).

Ελλείψεις στην αναγραφή των ανωτέρω (εξωτερικών) στοιχείων συμπληρώνονται κατά την κατάθεση της προσφοράς και δεν αποτελούν λόγο αποκλεισμού των υποψηφίων.

**Ο φάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά είναι απαραίτητα και επί ποινή αποκλεισμού σφραγισμένος, δηλαδή κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό.**

**3.3** Οι ημεδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις καταθέτουν τον φάκελο προσφοράς **ιδιοχείρως** στην Επιτροπή του Διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 22 παρ. 2 του ΚΔΕ. Έχουν **δικαίωμα να υποβάλλουν την προσφορά**, ανάλογα με τη **νομική μορφή** του διαγωνιζόμενου:

- σε περίπτωση **μεμονωμένης ατομικής επιχείρησης** ο ίδιος ο ατομικός εργολήπτης,
- σε περίπτωση **μεμονωμένης Ο.Ε. ή Ε.Ε.** ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας ή εξουσιοδοτημένος ομόρρυθμος εταίρος της Εργοληπτικής Επιχείρησης,
- σε περίπτωση **μεμονωμένης Ε.Π.Ε. ή Ιδιωτικής Κεφαλαιουχικής Εταιρείας (Ι.Κ.Ε.)** ο εξουσιοδοτημένος επί τούτω διαχειριστής της,
- σε περίπτωση **μεμονωμένης Α.Ε.** εξουσιοδοτημένο μέλος του Δ.Σ.,
- Σε περίπτωση **Κοινοπραξίας εργοληπτικών επιχειρήσεων** είτε α) ο κοινός εκπρόσωπος (που πρέπει να είναι ένας εκ των κοινοπρακτούντων, διορισμένος με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο) των κοινοπρακτουςών Εργ.Επ. είτε β) **όλοι οι κοινοπρακτούντες μαζί**, ο καθένας εκπροσωπούμενος ή αντιπροσωπευόμενος κατά τα παραπάνω.

**Απαγορεύεται** η εκπροσώπηση δύο ή περισσότερων διαγωνιζομένων από το ίδιο φυσικό πρόσωπο.

**3.4** Οι **αλλοδαποί υποψήφιοι**, που προέρχονται από κράτη - μέλη της Ε.Ε., του Ε.Ο.Χ. και από κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία του Π.Ο.Ε. για τις δημόσιες συμβάσεις, ή που προέρχονται από τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς συμφωνίες σύνδεσης με την Ευρωπαϊκή Ένωση και έχουν κυρωθεί με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου και το κείμενο των οποίων επιτρέπει ρητώς το άνοιγμα των κοινοτικών διαγωνισμών σε υποψηφίους που προέρχονται από αυτές τις χώρες μπορούν να υποβάλλουν την προσφορά τους **και ταχυδρομικά**. Η αρχή που διεξάγει τον διαγωνισμό δεν έχει ευθύνη για την τυχόν εκπρόθεσμη άφιξη της προσφοράς στο πρωτόκολλό της.

**3.5** Προσφορές **εκπρόθεσμες για οποιοδήποτε λόγο είναι απαράδεκτες** και επιστρέφονται χωρίς να ανοιχτούν. Η ανεπιφύλακτη παραλαβή της προσφοράς από τον εκπροθέσμως υποβάλλοντα τεκμαίρεται ως αποδοχή του αποκλεισμού και παραίτηση από το δικαίωμα δικαστικής αμφισβήτησης της πράξης της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Αν ο ενδιαφερόμενος **διαφωνεί** με το εκπρόθεσμο και δηλώσει **ρητά** στον Πρόεδρο της Ε.Δ. ότι θα καταθέσει σχετική **ένσταση**, ο φάκελος της εκπρόθεσμης προσφοράς **παραλαμβάνεται και ανοίγεται** με τις υπόλοιπες προσφορές. Η Ε.Δ. σημειώνει στο πρακτικό της στην περίπτωση αυτή την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της) και την απορρίπτει ως **απαράδεκτη**.

Η ίδια διαδικασία τηρείται και σε κάθε περίπτωση που η Επιτροπή Διαγωνισμού θεωρεί ότι η προσφορά είναι **απαράδεκτη**.

#### **Άρθρο 4: Διαδικασία κατάθεσης και εξέτασης των προσφορών**

##### **4.1 Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς**

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.) συνέρχεται σε δημόσια συνεδρίαση, μισή ώρα πριν την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 18 της παρούσας. Κηρύσσεται η έναρξη της παραλαβής των προσφορών, παραλαμβάνονται οι φάκελοι προσφοράς, που κατατίθενται

ενώπιόν της και κηρύσσεται η λήξη της παραλαβής, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 22 του ΚΔΕ, δηλαδή μετά την επέλευση της ώρας 10.00, ο Πρόεδρος ανακοινώνει τη λήξη του χρόνου, περιμένει λίγα λεπτά (2-3) και κηρύσσει τη λήξη της παραλαβής. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί με την υπηρεσία του πρωτοκόλλου για να διαπιστώσει αν έχουν αφιχθεί ταχυδρομικώς προσφορές κατά την παρ. 3.4 (σημειώνεται ότι στο πρωτόκολλο αναγράφεται η ώρα και ημέρα άφιξης, σημειώνεται πάνω στο φάκελο και μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και, σε καταφατική περίπτωση, μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.

β) Η παραλαβή και εξέταση των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία γίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού αυθημερόν, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο σημείο η) του παρόντος άρθρου, σε δημόσια συνεδρίαση και σε ενιαίο στάδιο, το οποίο περιλαμβάνει τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, την αποσφράγιση και τον έλεγχο των οικονομικών προσφορών και την υποβολή του πρακτικού της για το αποτέλεσμα της δημοπρασίας.

γ) Για κάθε φάκελο προσφοράς που κατατίθεται ενώπιόν της από ημεδαπή επιχείρηση, η Επιτροπή Διαγωνισμού καταγράφει (με βάση το επιδεικνυόμενο σχετικό έγγραφο) **τα στοιχεία του προσώπου που τον υποβάλλει** (τουλάχιστον ονοματεπώνυμο και αριθμό ταυτότητας ή συναφούς εγγράφου που πιστοποιεί την ταυτότητά του). Τέτοια καταγραφή δεν γίνεται σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής της προσφοράς.

Σε περίπτωση που η **νομιμοποίηση** του υποβάλλοντος το φάκελο προσώπου αμφισβητείται, ο φάκελος παραλαμβάνεται και η τελική απόφαση λαμβάνεται κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, μετά το άνοιγμα και την καταγραφή των οικονομικών προσφορών.

δ) Οι φάκελοι που περιέχουν τα δικαιολογητικά συμμετοχής ανοίγονται από την Επιτροπή, η οποία καταγράφει στο πρακτικό τα έγγραφα και δικαιολογητικά που περιέχονται στον φάκελο (χωρίς ταυτόχρονα να ελέγχει το νομότυπο και την πληρότητά τους), και μονογράφει το καθένα από αυτά ανά σελίδα.

Στη συνέχεια αποσφραγίζονται οι οικονομικές προσφορές, μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Ε.Δ. και ανακοινώνονται τα επιμέρους στοιχεία τους για κάθε διαγωνιζόμενο. **Όλες** οι οικονομικές προσφορές καταχωρούνται, μετά από λογιστικό έλεγχο και τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις<sup>11</sup>, σε πίνακα κατά τη σειρά μειοδοσίας (αρχίζοντας από τη μικρότερη προσφορά), ο οποίος υπογράφεται από τα μέλη της Ε.Δ. και αποτελεί μέρος του πρακτικού της.

ε) Κατόπιν η Ε.Δ., ξεκινώντας από τον πρώτο μειοδότη και ακολουθώντας τη σειρά μειοδοσίας, διαπιστώνει **α)** αν το πρόσωπο που κατέθεσε την προσφορά της επιχείρησης στον συγκεκριμένο διαγωνισμό έχει το σχετικό δικαίωμα σύμφωνα με την παρ. 3.3 της παρούσας **β)** ελέγχει την έγκυρη συμμετοχή των διαγωνιζομένων, **γ)** το δικαίωμα συμμετοχής τους στον διαγωνισμό (σύμφωνα με το άρθρο 21 της παρούσας) και **δ)** την εκπλήρωση των όρων του άρθρου 22 της παρούσας, με βάση τα δικαιολογητικά και το περιεχόμενο του φακέλου, σύμφωνα με τα άρθρα 23 και 24 της παρούσας.

στ) Στη συνέχεια η Ε.Δ. ελέγχει το **παραδεκτό των οικονομικών προσφορών** κατά την ίδια σειρά, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΚΔΕ, και ανάλογα με το εφαρμοζόμενο σύστημα υποβολής προσφορών. Κατά τη διαδικασία αυτή, ελέγχει την **πληρότητα των υπογραφών** και μονογραφών (κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στο άρθρο 22 παρ. 6-8 του ΚΔΕ, στην Οικονομική Προσφορά των διαγωνιζομένων. Ελέγχεται κατόπιν, κατά το **άρθρο 24.2** της παρούσας, η **ορθότητα συμπλήρωσης** του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς των διαγωνιζομένων, η αριθμητική και η ολόγραφη αναγραφή των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης και η ομαλότητα αυτών μεταξύ τους.<sup>12</sup>

<sup>11</sup> Σκοπός του λογιστικού ελέγχου είναι να αποφεύγεται κατά το δυνατόν η εσφαλμένη κατάσταση των διαγωνιζομένων στη σειρά με την οποία ελέγχονται τα δικαιολογητικά τους.

<sup>12</sup> Σύμφωνα με τις παραγράφους 4 και 5 του άρθρου 6 του ΚΔΕ, αν το σύστημα προσφοράς είναι του **άρθρου 6**. Εφόσον επιλέχθηκε από την Π.Α. το σύστημα του **άρθρου 5 του ΚΔΕ**, (ενιαία έκπτωση) ελέγχεται η αριθμητική και η ολόγραφη αναγραφή του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης. Στο άρθρο αυτό της Διακήρυξης γίνονται οι αναγκαίες προσαρμογές, **ανάλογα με το σύστημα δημοπράτησης** που εφαρμόζεται. Επίσης αν έχει επιλεγεί το σύστημα υποβολής προσφορών του άρθρου 7 ή του **άρθρου 9** του ΚΔΕ, να γίνουν οι αναγκαίες προσαρμογές στο τεύχος της Διακήρυξης.



ζ) Για την εφαρμογή του **ελέγχου ομαλότητας**, χρησιμοποιείται από την Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.) η μέση έκπτωση προσφοράς (Εμ), που υπολογίζεται στο τέλος του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς από τους διαγωνιζόμενους, όπως αυτή (τυχόν) διορθώνεται από την Ε.Δ., σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω. Για τον έλεγχο του ορθού υπολογισμού της Εμ από τους διαγωνιζόμενους, η Ε.Δ. ελέγχει τις δαπάνες εργασιών μετά την έκπτωση, το Γενικό Άθροισμα Δαπανών κατά την προσφορά (Σπ), το ποσό που αναλογεί στα Γ.Ε. & Ο.Ε. και το Σύνολο Εργασιών με Γ.Ε. & Ο.Ε. κατά την προσφορά, ενώ η μέση έκπτωση προσφοράς (Εμ), θα πρέπει να υπολογίζεται με την αναγκαία στρογγύλευση, ώστε να προκύπτει ο μειοδότης. **Σημειώνεται** ότι τα όρια ομαλότητας **δε στρογγυλοποιούνται**.

η) Ο πλήρης έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής και των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται, με την επιφύλαξη των επομένων εδαφίων για τον έλεγχο των εγγυητικών επιστολών, την ημέρα της δημοπρασίας και διενεργείται κατά τη σειρά της μειοδοσίας, αρχίζοντας από τον πρώτο μειοδότη, σύμφωνα με το άρθρο 22 παρ. 8 του ΚΔΕ. Η Επιτροπή Διαγωνισμού πριν την ολοκλήρωση του πρακτικού δημοπρασίας που αφορά στον έλεγχο των τυπικών δικαιολογητικών των διαγωνιζόμενων επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο υποψήφιος αποκλείεται από τον διαγωνισμό, υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα και κινείται διαδικασία πειθαρχικής δίωξης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 82 και επόμενα του ΚΔΕ. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών και του ελέγχου των εγγυητικών επιστολών, ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά μειοδοσίας προσφορές. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες, εκτός αν υφίσταται σπουδαίος λόγος για την αναβολή της σε ημέρα και ώρα που ανακοινώνεται με τοιχοκόλληση στον πίνακα ανακοινώσεων της υπηρεσίας. Τα δικαιολογητικά και οι προσφορές, που δεν ελέγχθηκαν, φυλάσσονται με ευθύνη του Προέδρου της Ε.Δ. Η εφαρμογή της διαδικασίας καταγράφεται στο Πρακτικό της Ε.Δ.

θ) Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου για το σύνολο των διαγωνιζόμενων, η Ε.Δ. απορρίπτει τις προσφορές που κρίνει αιτιολογημένα απαράδεκτες (με αναγραφή στο Πρακτικό) και καταρτίζει πίνακα των διαγωνιζόμενων, που οι προσφορές τους κρίθηκαν παραδεκτές. Ακολουθεί **ανακοίνωση του Προέδρου της Ε.Δ.**, σε πίνακα της υπηρεσίας, στην οποία διεξάγονται οι ανοικτές συνεδριάσεις της, με την οποία γνωστοποιείται στους διαγωνιζόμενους ότι μπορούν να λάβουν γνώση του πρακτικού και να υποβάλουν (ενδεχομένως) ένσταση κατ' αυτού μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ανωτέρω ανακοίνωση.

Για την ημέρα και ώρα της ανάρτησης συντάσσεται αυθημερόν, με επιμέλεια του Προέδρου της Επιτροπής, σχετική **πράξη**, που υπογράφεται από όλα τα μέλη της. Η πενθήμερη προθεσμία υποβολής ενστάσεων αρχίζει την επόμενη της ανάρτησης ημέρα. Η Ε.Δ. είναι υποχρεωμένη να επιτρέψει την πρόσβαση των διαγωνιζόμενων στα έγγραφα που υποβλήθηκαν στον διαγωνισμό, με επιτόπιο έλεγχο των εγγράφων και λήψη φωτοαντιγράφων των απαραίτητων κατά τους ίδιους εγγράφων με δαπάνες τους, κατά το άρθρο 5 του Ν. 2690/99. Οι ενστάσεις απευθύνονται στην Προϊσταμένη Αρχή, υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διεξάγει τον διαγωνισμό και γνωστοποιούνται με μέριμνα της υπηρεσίας αυτής στον Πρόεδρο της Ε.Δ.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης κατά του πρακτικού της Ε.Δ. σύμφωνα με το άρθρο 25Α του ΚΔΕ, προσκομίζεται, με την υποβολή της ένστασης, παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,05 επί τοις χιλίοις (0,05 %) επί της προϋπολογισμένης αξίας του έργου (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ), το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των διακοσίων πενήντα (250) ευρώ. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Προϊσταμένης Αρχής, αν γίνει αποδεκτή η ένσταση από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

ι) Αν δεν υποβληθούν ενστάσεις κατά του πρακτικού, η Ε.Δ. ολοκληρώνει το έργο της και υποβάλλει το πρακτικό για το αποτέλεσμα της δημοπρασίας στην Προϊσταμένη Αρχή, η οποία εγκρίνει το αποτέλεσμα και κατακυρώνει στον μειοδότη, επιφυλασσομένων των διατάξεων του άρθρου 27 του ΚΔΕ. Αν υποβληθούν ενστάσεις, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει γνωμοδότηση την οποία και διαβιβάζει, (μαζί με τις ενστάσεις, το πρακτικό της και τα έγγραφα των φακέλων στα οποία οι ενστάσεις στηρίζονται) στην Προϊσταμένη Αρχή, η οποία

αποφαίνεται επί των ενστάσεων και εν συνεχεία (στην ίδια ή και διαφορετική απόφαση) εγκρίνει το αποτέλεσμα. Η απόφαση αυτή **κοινοποιείται κατά το άρθρο 4. 2γ'.**

#### 4.2 Έγκριση αποτελέσματος της Δημοπρασίας – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) Η Προϊσταμένη Αρχή αποφασίζει και εγκρίνει ή ακυρώνει συνολικά ή μερικά το αποτέλεσμα της δημοπρασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ΚΔΕ<sup>13</sup>. Αν, μετά την εκδίκαση τυχόν ενστάσεων, υφίστανται έγκυρες οικονομικές προσφορές που **ταυτίζονται απόλυτα** διενεργείται **δημόσια κλήρωση** από την Προϊσταμένη Αρχή, κατόπιν προσκλήσεως των Εργοληπτικών Επιχειρήσεων που υπέβαλαν τις ίδιες προσφορές (οι οποίες δικαιούνται να παρίστανται στη διαδικασία), με τρόπο που να διασφαλίζει τη διαφάνεια της διαδικασίας.

Η απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος (κατακύρωσης) **κοινοποιείται** στους διαγωνιζόμενους εκτός του μειοδότη. Μετά τον κατά νόμο προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας της διαδικασίας του διαγωνισμού από το Ελεγκτικό Συνέδριο<sup>14</sup>, προσκαλείται ο μειοδότης κατά τις διατάξεις του άρθρου 26 παρ. 2 του ΚΔΕ, να προσκομίσει μέσα σε προθεσμία τουλάχιστον δέκα (10) ημερών ή και περισσότερων κατά την κρίση της Προϊσταμένης Αρχής, ισχύουσα βεβαίωση εγγραφής στο μητρώο (εφόσον η αρχικώς προσκομισθείσα έπαυσε να ισχύει) και επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά των παρ. 23.2.1 (οι ημεδαποί) και 23.2.2 (β), (γ) και (δ) (οι αλλοδαποί) της παρούσας, εφόσον έχει λήξει ο χρόνος ισχύος των αρχικώς προσκομισθέντων<sup>15</sup>, καθώς και τα δικαιολογητικά των παρ. 23.2.4 (πιστοποιητικά έναντι των οποίων υποβλήθηκε υπεύθυνη δήλωση) και παρ. 24.1.5 (περί ονομαστικοποίησης των μετοχών).

Σε κάθε περίπτωση (ακόμα δηλαδή κι αν ισχύει το αρχικώς προσκομισθέν ή η Ενημερότητα Πτυχίου) προσκομίζεται νέο πιστοποιητικό περί μη κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, με ημερομηνία έκδοσης μεταγενέστερη της ημερομηνίας κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης της Προϊσταμένης Αρχής.

Επίσης προσκομίζονται και ελέγχονται τα αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, αν από την Ενημερότητα Πτυχίου που τυχόν προσκομίστηκε στον διαγωνισμό προκύπτει ότι κατά την ημέρα του διαγωνισμού ή την ημέρα διεξαγωγής του ελέγχου των δικαιολογητικών του αναδόχου είχε (ή έχει αντίστοιχα) λήξει ο χρόνος ισχύος των προσκομισθέντων για την έκδοσή της. Από τα ως άνω αποδεικτικά **πρέπει να αποδεικνύεται** ότι ο ανάδοχος ήταν ενήμερος φορολογικά και ασφαλιστικά και κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με την υποβληθείσα υπεύθυνη δήλωσή του. Τα στοιχεία ελέγχονται από την Προϊσταμένη Αρχή και, εφόσον δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής στον διαγωνισμό, κοινοποιείται η εγκριτική του αποτελέσματος του διαγωνισμού απόφαση στον μειοδότη (σύναψη σύμβασης), με πρόσκληση για την υπογραφή της σύμβασης κατά το άρθρο 30 του ΚΔΕ προσκομίζοντας μεταξύ των άλλων που προβλέπονται από τα συμβατικά τεύχη και τις απαιτούμενες εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης.

Τέλος προσκομίζεται και ελέγχεται η υπεύθυνη δήλωση της Κ.Υ.Α. 20977/23-8-2007 των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας (ΦΕΚ Β' / 1673/ 23-8-2007) «περί των Δικαιολογητικών για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005» και τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, περί του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι ασυμβίβαστες ιδιότητες του νόμου αυτού<sup>16</sup>.

<sup>13</sup> Υπογραμμίζεται η παρ. 2 του άρθρου 27 του ΚΔΕ, κατά την οποία, για την ακύρωση διαγωνισμού λόγω μη ικανοποιητικών προσφορών απαιτείται η γνωμοδότηση Τεχνικού Συμβουλίου του οικείου Υπουργείου ή της Περιφέρειας.

<sup>14</sup> Εφόσον απαιτείται (άρθρα 35, 36 ν. 4129/2013 ως ισχύει). Αν εκ του προϋπολογισμού του έργου προκύπτει ότι η σύμβαση δεν υπόκειται στον προσυμβατικό έλεγχο προσαρμόζονται ανάλογα οι προβλέψεις της Διακήρυξης (αφαιρείται δηλαδή το υπογραμμισμένο τμήμα).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν υπόκειται η σύμβαση στον έλεγχο του Ελ. Συν όταν α) πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση έργο και ο προϋπολογισμός του δεν υπερβαίνει τα 10.000.000 ΕΥΡΩ (βλέπετε άρθρο αρ 35 παρ. 3 α ν. 4129/2013 όπως τροποποιήθηκε με το αρ 73 παρ. 1 ν. 4146/2013 (ΦΕΚ Α 90) ) ή β) το έργο χρηματοδοτείται από άλλες (εθνικές) πηγές και ο προϋπολογισμός του δεν υπερβαίνει το 1.000.000 ΕΥΡΩ χωρίς Φ.Π.Α.). Ειδικά στην περίπτωση των ΟΤΑ και των νομικών τους προσώπων, οι συμβάσεις τους υπόκεινται στον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου όταν ο προϋπολογισμός τους υπερβαίνει τα 200.000 € (αρ. 36 ν. 4129/2013 και αρ. 278 ν 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 9 παρ. 1 ν. 4071/2012).

<sup>15</sup> Εφόσον συμμετέχουν (σε κοινοπραξία) και επιχειρήσεις ημεδαπές, χωρίς ενημερότητα πτυχίου, προσκομίζουν για επανέλεγχο τα στοιχεία της παρ. 23.2.2 (β), (γ) και (ε).

<sup>16</sup> Η Υπεύθυνη Δήλωση απαιτείται όταν το ποσό της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ΕΥΡΩ. Αλλιώς η σχετική υπογραμμισμένη παράγραφος παραλείπεται.

β) Αν τα ζητούμενα δικαιολογητικά δεν προσκομιστούν εμπρόθεσμα ή αν τα προσκομισθέντα (μετά και τις τυχόν διευκρινίσεις και συμπληρώσεις) είναι ελλιπή ή αν δεν υφίστανται πλέον οι απαιτούμενες προϋποθέσεις καταλληλότητας του μειοδότη, η Προϊσταμένη Αρχή ανακαλεί την απόφαση κατακύρωσης και εγκρίνει την ανάθεση της κατασκευής στην αμέσως επόμενη, κατά σειρά μειοδοσίας, Εργοληπτική Επιχείρηση ή Κοινοπραξία, επαναλαμβάνοντας τη διαδικασία με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και ούτω καθ' εξής.

γ) Η απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος, όπως και οι λοιπές αποφάσεις, που λαμβάνονται κατ' εφαρμογήν του άρθρου 27 του ΚΔΕ, κοινοποιούνται στους διαγωνιζόμενους ταχυδρομικώς με απόδειξη ή με fax, κατά την κρίση της υπηρεσίας. Αν η ισχύς της προσφοράς του μειοδότη έχει λήξει και δε συμφωνεί στην παράταση ισχύος της, προς τον σκοπό σύναψης της σύμβασης, η Προϊσταμένη Αρχή απευθύνεται στον δεύτερο κατά σειρά μειοδότη, στον οποίο κατακυρώνει το διαγωνισμό, αν αυτός συμφωνεί στην παράταση και ούτω καθεξής.

#### **Άρθρο 5: Σύμβαση-Συμβατικά τεύχη**

**5.1** Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 30 (παρ. 5 – 11) και 39 του ΚΔΕ.

**5.2** Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεστεί το προς ανάθεση έργο, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω<sup>17</sup>:

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο Μελέτης.
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματα τους, Τ.Σ.Υ.
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
8. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες, που θα χορηγηθούν στον ανάδοχο από την υπηρεσία και οι εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες, που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο, αν προβλέπεται η περίπτωση αυτή από τα συμβατικά τεύχη ή προκύψει κατά τις ισχύουσες διατάξεις περί τροποποίησης των μελετών του έργου.
10. Το Χρονοδιάγραμμα/ Πρόγραμμα κατασκευής των έργων, όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

**5.3** Επίσης έχουν συμβατική ισχύ, επόμενη των αναφερόμενων στην προηγούμενη παράγραφο:

- (1) Τα εγκεκριμένα ενιαία Τιμολόγια του άρθρου 17 παρ. 4 του ΚΔΕ.
- (2) Οι Ευρωκώδικες.
- (3) Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Τ.Π.) του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (ή του τ. Υ.Δ.Ε.).
- (4) Οι προδιαγραφές ΕΛ.Ο.Τ. και Ι.Σ.Ο.

#### **Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας**

**6.1** Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η **Ελληνική** και όλα τα στοιχεία αυτής, καθώς και κάθε έγγραφο της Υπηρεσίας, θα είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα ή θα συνοδεύονται από νόμιμη ελληνική μετάφραση. Επικρατούσα διατύπωση είναι πάντοτε η Ελληνική. Οι τυχόν ενστάσεις θα υποβάλλονται στην Ελληνική.

**6.2** Τα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα κατατεθούν από αλλοδαπές Επιχειρήσεις πρέπει, **επί ποινή απαραδέκτου**, να είναι νόμιμα επικυρωμένα είτε από το Αρμόδιο Προξενείο

<sup>17</sup> Δεν επιτρέπεται στα τεύχη του διαγωνισμού υπό στοιχεία 3-10 να προβλέπεται η απαίτηση υποβολής δικαιολογητικών ή στοιχείων επί ποινή αποκλεισμού.

της χώρας της διαγωνιζόμενης είτε με την επίθεση της σφραγίδας «Apostile» σύμφωνα με τη συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους<sup>18</sup>. Η μετάφραση των εγγράφων αυτών γίνεται είτε από Έλληνα δικηγόρο είτε από το αρμόδιο προξενείο είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών.

- 6.3** Οι έγγραφες και προφορικές συνεννοήσεις μεταξύ των υπηρεσιών που εμπλέκονται στην ανάθεση και εκτέλεση του έργου, των υποψηφίων, των διαγωνιζομένων και του αναδόχου διεξάγονται στην Ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την Υπηρεσία με διάθεση διερμηνέων.

## **Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία**

- 7.1** Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων<sup>19</sup>:
- Του Ν. 3669/2008 (ΦΕΚ Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
  - Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει<sup>20</sup>.
  - Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
  - Του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
  - Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 7.2** Οι διατάξεις περί ονομαστικοποίησης των μετοχών των εργοληπτικών επιχειρήσεων με μορφή Α.Ε. και του ελέγχου της τυχόν ύπαρξης ασυμβίβαστων ιδιοτήτων από το Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης κ.λ.π. [άρθρο 20 παρ. 7 και 31 – 34 του ΚΔΕ και η Κ.Υ.Α. 20977/23-8-2007 των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας (ΦΕΚ Β'1673/23-8-2007) «περί των Δικαιολογητικών για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005» και απόφαση αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/05 (Φ.Ε.Κ. Β'1590)]<sup>21</sup>.
- 7.3** Οι διατάξεις του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» και του άρθρου 27 του Ν. 2166/1993 (ΦΕΚ Α' 137) «Κίνητρα ανάπτυξης επιχειρήσεων, διαρρυθμίσεις στην έμμεση και άμεση φορολογία και άλλες διατάξεις» για κράτηση 6% στο ΤΣΜΕΔΕ.
- 7.4** Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση), καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

<sup>18</sup> Βλ. σχετικά και υποσημείωση 44.

<sup>19</sup> Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία.

<sup>20</sup> Εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης

<sup>21</sup> Η παρ. 7.2 τίθεται εφόσον η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 Ευρώ.

**Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου**

- 8.1** Το έργο χρηματοδοτείται κατά 100% από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρ. έργου 2014ΣΕ57100015)<sup>22</sup> και υπόκειται στις κρατήσεις<sup>23</sup> που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης και της κράτησης 6% του άρθρου 27 παρ. 34-37 του Ν. 2166/93 (Φ.Ε.Κ. 137 Α' /24-8-93). καθώς και της κράτησης ύψους 0,10% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το αρ. 4 Ν. 4013/2011, ως ισχύει σήμερα.
- 8.2** Τα γενικά έξοδα, όφελος κλπ. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου και θα καλυφθεί από εθνικούς πόρους.
- 8.3** Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 53 του ΚΔΕ και (ενδεχομένως) το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε ΕΥΡΩ.

**Άρθρο 9: Παροχή διευκρινίσεων για τον διαγωνισμό**

Εφόσον ζητηθούν εγκαίρως συμπληρωματικές πληροφορίες, διευκρινίσεις κ.λ.π. για τον διαγωνισμό, αυτές θα παρέχονται από την αρχή που τον διεξάγει, το αργότερο τρεις εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών

**Άρθρο 10: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στον διαγωνισμό**

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου.

---

<sup>22</sup> Όταν πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από την Ε.Ε., τούτο να αναγράφεται στη Διακήρυξη και ειδικότερα να αναγράφεται ο τίτλος της πράξης και του Επιχειρησιακού Προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο) καθώς και τα ποσοστά χρηματοδότησης από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους.

<sup>23</sup> Οι κρατήσεις προσαρμόζονται ανάλογα με τον φορέα εκτέλεσης του έργου.

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'</b>
--------------------

**Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου**

**11.1 Τίτλος του έργου**

Ο τίτλος του έργου είναι:

**«ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ (ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ)»**

**11.2 Προϋπολογισμός του έργου**

Ο συνολικός προϋπολογισμός Μελέτης / Υπηρεσίας του έργου ανέρχεται **4.695.044,13** Ευρώ και αναλύεται σε <sup>24</sup>:

Δαπάνη Εργασιών	<b>2.812.902,76€</b>
Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.)	<b>506.322,50€</b>
Απρόβλεπτα <sup>25</sup> ( ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+ Ο.Ε.)	<b>497.883,79€</b>
Απολογιστικές εργασίες:	
α) Προμήθεια ασφάλτου + ΓΕ + ΟΕ	<b>0,00 €</b>
β) Λοιπές απολογιστικές εργασίες + ΓΕ + ΟΕ	<b>0,00 €</b>
Αναθεώρηση	<b>0,00 €</b>
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας	<b>877.935,08 €</b>

**11.3 Τόπος εκτέλεσης του έργου**

**Τ.Κ. ΜΑΡΑΘΟΥΣΑΣ-Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ-Τ.Κ. ΤΑΞΙΑΡΧΗ-Τ.Κ. ΓΑΛΑΡΙΝΟΥ-Τ.Κ. ΣΑΝΩΝ- Δ.Κ. ΟΡΜΥΛΙΑΣ-Δ.Κ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**11.4 Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου**

**ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : Τ.Κ. ΜΑΡΑΘΟΥΣΑΣ**

**ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ**

Οικισμός Μαραθούσας του Δήμου Πολυγύρου, Ν. Χαλκιδικής.

Το έργο αφορά την ανάπλαση του κεντρικού επαρχιακού δρόμου που διασχίζει τον οικισμό σε όλο το εντός σχεδίου μήκος του, από την νότια είσοδο από τον οικισμό της Παλαιοχώρας (ΟΔΟΣ 1), προς την πλατεία (ΟΔΟΣ 2), μέχρι την έξοδο του βόρεια, προς τον οικισμό της Απολλωνίας (ΟΔΟΣ 3).

Η ανάπλαση περιλαμβάνει επίσης δύο ακόμη οδούς, η μία βρίσκεται νοτιοδυτικά προς Κρήνη (ΟΔΟΣ 4), και η παράπλευρη της εκκλησίας και Κοινότητας (ΟΔΟΣ 5).

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ**

Λαμβάνοντας υπόψη την ρυμοτομία του οικισμού, οι βασικές αρχές του σχεδιασμού είναι:

- Δημιουργία χώρων περιπάτου και αναψυχής
- Σχεδιασμός χώρων περιπάτων και αναψυχής, ώστε να επιτρέπεται η απρόσκοπτη κίνηση των ΑΜΕΑ.
- Λειτουργική Αναβάθμιση & ασφάλεια στη χρήση του υπαίθριου χώρου
- Αντικατάσταση και ενίσχυση αστικού εξοπλισμού και των δικτύων υποδομής (ηλεκτροφωτισμού, αποχέτευσης, άρδευσης)
- Εξασφάλιση ενιαίων χαρακτηριστικών και χειρισμών σε όλο το μήκος της διαδρομής

<sup>24</sup> Μπορούν να προστίθενται και άλλα κονδύλια, όπως π.χ. δαπάνη απολογιστικά εκτελούμενων εργασιών.

<sup>25</sup> Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επανυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται σταθερή η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία 15% επί της δαπάνης εργασιών με ΓΕ&ΟΕ, σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 3 του ΚΔΕ.

- Αισθητική αναβάθμιση του χώρου με κατάλληλους αρχιτεκτονικούς χειρισμούς (γεωμετρία, υφές, ρυθμός, κλπ) και δημιουργία μεταβαλλόμενων οπτικών και κιναισθητικών τοπίων
- Διαχείριση των όμβριων υδάτων

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

### ΟΔΟΣ 1

Είναι ένας κεντρικός δρόμος προς Παλαιοχώρα – Αρναία για την είσοδο – έξοδο του οικισμού. Προβλέπεται ανασχεδιασμός του, με οδηγό την ρυμοτομική γραμμή για μήκος περίπου 100 μέτρων. Επειδή είναι κεντρικός δρόμος, χρησιμοποιείται από μεγάλα φορτηγά οχήματα. Για αυτό τον λόγο, πρέπει να υπάρχουν διαμορφωμένα κράσπεδα και διαβάσεις κυρίως για τους πεζούς και σωστά χαραγμένοι δρόμοι για τα οχήματα. Στην υφιστάμενη κατάσταση υπάρχει παντελής απουσία πεζοδρομίων και κρασπέδων.

Το πλάτος του δρόμου προτείνεται να κατασκευαστεί 7.00μ. ενώ αντίστοιχα τα πεζοδρόμια με κράσπεδα 1,50 μέχρι την διασταύρωση με την ΟΔΟ 4 και ΟΔΟ 2.

Στην διασταύρωση με την ΟΔΟ 4 και ΟΔΟ 2 έχει γίνει χάραξη δεξιά του δρόμου, με τόξο κύκλου R=12,00μ. με ενδιάμεση διαγραμμισμένη νησίδα για να μπορούν τα μεγάλα οχήματα να πραγματοποιούν αβίαστα την στροφή.

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην ΟΔΟ 1 είναι τα εξής:

- Υλικά οδοστρωσίας
- Πλάκες πεζοδρομίου από τσιμέντο χρώματος γκρι
- Προκατασκευασμένα κράσπεδα τσιμέντου

### ΟΔΟΣ 2

Με το ίδιο σκεπτικό επεμβαίνουμε και στην ΟΔΟ 2.

Σε πολλά σημεία εκεί όπου το επιτρέπει η ρυμοτομία του οικισμού γίνονται διαπλατύνσεις.

Επειδή είναι κεντρικός δρόμος και χρησιμοποιείται από μεγάλα φορτηγά οχήματα πρέπει να υπάρχουν διαμορφωμένα κράσπεδα και διαβάσεις κυρίως για τους πεζούς και σωστά χαραγμένοι δρόμοι για τα οχήματα.

Το πλάτος του δρόμου ξεκινάει από 7.00μ. και φτάνει περίπου μέχρι τα 11,00μ. ενώ αντίστοιχα τα πεζοδρόμια από 1,60 μέχρι 7,40μ.

Στη διαδρομή προς την εκκλησία – πλατεία παρατηρούμε την ύπαρξη κρασπέδων. Υπάρχει βέβαια και εδώ σε μεγάλο μέρος του δρόμου, έλλειψη πεζοδρομίων και κρασπέδων. Το πρόβλημα όμως είναι πως με τις συχνές ασφαλτοστρώσεις τείνουν να εξαλειφθούν σε πολλά σημεία και αυτά τα ελάχιστα πεζοδρόμια γιατί το οδόστρωμα έχει φτάσει στο υψόμετρο με αυτό του κράσπεδου.

Τα πεζοδρόμια και οι διαβάσεις σχεδιάζονται, ώστε να επιτρέπεται η απρόσκοπτη κίνηση των ΑΜΕΑ.

Διαμορφώνουμε ράμπες κατάλληλες για την είσοδο – έξοδο των αυτοκινήτων στις ιδιοκτησίες των κατοίκων. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται εδώ έχουν πάχος 5εκ. για να αντέχουν στην καταπόνηση από τα βαριά αγροτικά οχήματα.

Δημιουργούμε διάδρομο για άτομα με προβλήματα όρασης, πλάτους 0,40μ.

Επιπλέον προβλέπονται χώροι για τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού και στάση για τα λεωφορεία.

Περιλαμβάνονται εργασίες αποξήλωσης και αντικατάστασης των υφιστάμενων προβληματικών πλακοστρώσεων με νέες, υλοποιούνται εκτεταμένες δεντροφυτεύσεις σε δενδροδόχους, με γνώμονα τη δημιουργία μιας ενιαίας εικόνας-ταυτότητας με τον υπόλοιπο χώρο της περιοχής και ως εκ τούτου κατασκευή αρδευτικού συστήματος. Διαμόρφωση ζαρντινέρας μπροστά στο χώρο της πλατείας με θάμνους. Παγκάκια για την ξεκούραση των ανθρώπων, και μία βρύση.

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην ΟΔΟ 2 είναι τα εξής:

- Υλικά οδοστρωσίας
- Πλάκες ψηφίδας πράσινες 40\*40εκ.
- Πλάκες βότσαλου καφέ 40\*40εκ.
- Πλάκες ψηφίδας ροζ 40\*40εκ.
- Πλάκες πεζοδρομίου από τσιμέντο χρώματος γκρι πάχους 5εκ.
- Πλάκες αντιολισθηρές χρώματος γκρι πάχους 5εκ.
- Προκατασκευασμένα κράσπεδα τσιμέντου

- Πλάκες όδευσης ανθρώπων με προβλήματα στην όραση από τσιμέντο χρώματος κίτρινο.
- Στις διαβάσεις των πεζών εγκαρσίως του δρόμου, γρανιτοκυβόλιθοι 10\*10\*5εκ.

### **ΟΔΟΣ 3**

Η ΟΔΟΣ 3 ξεκινάει από την εκκλησία και καταλήγει στη έξοδο του οικισμού προς την Απολλωνία. Επίσης είναι ένας σημαντικός δρόμος γιατί έχει συχνή κυκλοφορία μεγάλων οχημάτων.

Το σκεπτικό της επέμβασης είναι το ίδιο με τους προηγούμενους δρόμους. Τα πεζοδρόμια και οι διαβάσεις σχεδιάζονται, ώστε να επιτρέπεται η απρόσκοπτη κίνηση των ΑΜΕΑ.

Εδώ το πλάτος του δρόμου διαμορφώνεται στα 8,00μ. μέσα στον κέντρο του οικισμού στην πλατεία και καταλήγει στη έξοδό του στα 7,00μ.

Υπάρχει έλλειψη κρασπέδων. Τα πεζοδρόμια σ' αυτόν τον δρόμο ανάλογα με την ρυμοτομική γραμμή διακυμαίνονται από 2,40μ. έως και 4,60μ. Στο δεξί πεζοδρόμιο κοντά στην πλατεία γίνονται διαμορφώσεις με άξονα τα υπάρχοντα δέντρα. Φυτεύουμε και νέα δέντρα και δημιουργούμε περιοχές ανάπαυσης με παγκάκια κάτω από την σκίαση τους

Δημιουργούμε διάδρομο για άτομα με προβλήματα όρασης, πλάτους 0,40μ.

Επιπλέον προβλέπονται χώροι για τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.

Διαμορφώνουμε ράμπες κατάλληλες για την είσοδο – έξοδο των αυτοκινήτων στις ιδιοκτησίες των κατοίκων. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται εδώ έχουν πάχος 5εκ. για να αντέχουν στην καταπόνηση από τα βαριά αγροτικά οχήματα.

Στο αριστερό πεζοδρόμιο υπάρχει υφιστάμενο πρατήριο υγρών καυσίμων. Διαμορφώνουμε την είσοδο και έξοδο των οχημάτων προς αυτό, σύμφωνα με την τρέχουσα νομοθεσία. (Π.Δ. υπ'αρ. 1224, ΦΕΚ 303/15-10-1981).

Δημιουργείται λοιπόν μία νησίδα με περιμετρικό κράσπεδο, με επίστρωση όμοια με αυτή που επικαλύπτονται τα πεζοδρόμια στην πρόταση μας και δρόμοι εισόδου – εξόδου στο πρατήριο, με ασφαλική επίστρωση, όμοια με αυτή της οδού.

Στο τέλος του δρόμου υπάρχει ένας αγωγός όμβριων. Θα χρειαστεί να κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης των χωμάτων για να μπορέσει να διαμορφωθεί το πεζοδρόμιο.

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην ΟΔΟ 3 είναι τα εξής:

- Υλικά οδοστρωσίας
- Πλάκες ψηφίδας πράσινες 40\*40εκ.
- Πλάκες βότσαλου καφέ 40\*40εκ.
- Πλάκες ψηφίδας ροζ 40\*40εκ.
- Πλάκες αντιολισθηρές χρώματος γκρι πάχους 5εκ.
- Πλάκες πεζοδρομίου από τσιμέντο χρώματος γκρι πάχους 5εκ.
- Προκατασκευασμένα κράσπεδα τσιμέντου
- Πλάκες όδευσης ανθρώπων με προβλήματα στην όραση από τσιμέντο χρώματος κίτρινο.
- Στις διαβάσεις των πεζών εγκαρσίως του δρόμου, γρανιτοκυβόλιθοι 10\*10\*5εκ.

### **ΟΔΟΣ 4**

Προβλέπεται ανασχεδιασμός του δρόμου με οδηγό την ρυμοτομική γραμμή.

Η ΟΔΟΣ 4 είναι διπλής κατεύθυνσης σε όλο το μήκος της. Παρατηρώντας και τις φωτογραφίες βλέπουμε ότι υπάρχει παντελής έλλειψη κρασπέδων.

Η ρυμοτομική γραμμή περιορίζει το πλάτος του δρόμου και των πεζοδρομίων. Κρατώντας λοιπόν το ελάχιστο πλάτος οδού στα 6.00μ. το πλάτος πεζοδρομίου κυμαίνεται από ελάχιστο 1,97μ. έως μέγιστο 2,25μ. Ως ελάχιστο πλάτος ορίζονται τα 1,50μ., και επιθυμητό τα 2,05μ., έτσι αναγκάζομαστε να έχουμε στα σημεία των ραμπών για ανθρώπους με κινητικά προβλήματα, ολική υποχώρηση του πεζοδρομίου για να καλύψουμε την υψομετρική διαφορά και να καταλήξουμε στη στάθμη του δρόμου.

Διαμορφώνουμε ράμπες κατάλληλες για την είσοδο – έξοδο των αυτοκινήτων στις ιδιοκτησίες των κατοίκων. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται εδώ έχουν πάχος 5εκ. για να αντέχουν στην καταπόνηση από τα βαριά αγροτικά οχήματα.

Με το ίδιο σκεπτικό για την σήμανση των διαβάσεων προτείνεται εδώ γρανιτοκυβόλιθοι πάχους 5 εκ. για την αντοχή τους στα βαριά οχήματα και τους παγετούς.

Γενικά τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην ΟΔΟ 4 είναι τα εξής:

- Υλικά οδοστρωσίας
- Πλάκες πεζοδρομίου από τσιμέντο χρώματος γκρι



- Πλάκες πεζοδρομίου από τσιμέντο χρώματος γκρι πάχους 5εκ.
- Πλάκες αντιολισθηρές χρώματος γκρι πάχους 5εκ.
- Προκατασκευασμένα κράσπεδα τσιμέντου,
- Πλάκες όδευσης ανθρώπων με προβλήματα στην όραση από τσιμέντο χρώματος κίτρινο.
- Στις διαβάσεις των πεζών εγκαρσίως του δρόμου, γρανιτοκυβόλιθοι 10\*10\*5εκ.

### **ΟΔΟΣ 5**

Η ΟΔΟΣ 5 ξεκινάει από την εκκλησία και καταλήγει νοτίως του οικισμού παραπλεύρως της Κοινότητας. Είναι ένας δρόμος φαρδύς και έτσι μας επιτρέπει την δημιουργία θέσεων για στάθμευση αυτοκινήτων όπως επίσης και αυτοκινήτων για ΑΜΕΑ.

Το σκεπτικό της επέμβασης είναι το ίδιο με τους προηγούμενους δρόμους. Τα πεζοδρόμια και οι διαβάσεις σχεδιάζονται, ώστε να επιτρέπεται η απρόσκοπτη κίνηση των ΑΜΕΑ.

Εδώ το πλάτος του δρόμου διαμορφώνεται στα 7,00μ.

Τα πεζοδρόμια σ' αυτόν τον δρόμο ανάλογα με την ρυμοτομική γραμμή διακουμαίνονται από 5,50μ. έως και 9,70μ. Στο αριστερό πεζοδρόμιο κοντά στην πλατεία γίνονται διαμορφώσεις με άξονα τα υπάρχοντα δέντρα. Φυτεύουμε νέα δέντρα στο δεξί και δημιουργούμε περιοχές ανάπαυσης με παγκάκια κάτω από την σκίαση τους.

Δημιουργούμε διάδρομο για άτομα με προβλήματα όρασης, πλάτους 0,40μ.

Επιπλέον προβλέπονται χώροι για τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.

Διαμορφώνουμε το πεζοδρόμιο καταλλήλως για την είσοδο – έξοδο των αυτοκινήτων όταν αυτό χρειαστεί, στον χώρο της Κοινότητας.

Επίσης θέσεις στάθμευσης πλάτους 5,00\*2,05μ. η κάθε μία και θέσεις στάθμευσης 5,00\*3,50μ. για ΑΜΕΑ.

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην ΟΔΟ 5 είναι τα εξής:

- Υλικά οδοστρωσίας
- Πλάκες πεζοδρομίου χρώματος γκρι 40\*40εκ.
- Πλάκες αντιολισθηρές χρώματος γκρι πάχους 5εκ.
- Προκατασκευασμένα κράσπεδα τσιμέντου
- Πλάκες όδευσης ανθρώπων με προβλήματα στην όραση από τσιμέντο χρώματος κίτρινο.
- Στους χώρους στάθμευσης ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένη πάχους 5 εκ. με χρώμα.
- Στις διαβάσεις των πεζών εγκαρσίως του δρόμου, γρανιτοκυβόλιθοι 10\*10\*5εκ.

### **ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ)**

Στην περιοχή που πρόκειται να φυτευτεί θα ληφθούν υπ' όψη τα παρακάτω:

- οι αισθητικές απαιτήσεις του χώρου
- η εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργικότητας του χώρου
- οι γενικές και ειδικές οικολογικές συνθήκες της περιοχής

Η επιλογή των φυτικών ειδών που συγκροτούν το πράσινο θα γίνει με βάση:

- τα χαρακτηριστικά τους (διαστάσεις, φυλλοβόλο ή αειθαλές, εποχή ανθοφορίας, χρώμα ανθέων κ.λ.π.)
- τα οικολογικά δεδομένα της περιοχής
- το λειτουργικό σκοπό που πρόκειται να ικανοποιήσουν
- το τοπικό μικροκλίμα της περιοχής
- την εξασφάλιση αισθητικής αρμονίας και βιολογικής ισορροπίας μεταξύ των ειδών που θα συγκροτήσουν τις ομάδες

Θα χρησιμοποιηθούν κατά προτίμηση είδη δέντρων και θάμνοι με δυνατότητα προσαρμογής στην περιοχή ή είδη που ευδοκίμουν στην ευρύτερη περιοχή και με γνώμονα την εναρμόνιση του τοπίου και την οικολογική ισορροπία.

Ανοίγονται λάκκοι διαστάσεων 0.50μ X 0.50 X 0.50μ για φύτευση καλλωπιστικών δέντρων με τελική δενδροδόχο διαστάσεων 0,80μ X 0,80μ και 0,30 X 0,30 X 0,30 για φύτευση θάμνων που διαμορφώνεται από κυβόλιθους επί σκυροδέματος και μπορεί να αυξάνεται ανάλογα με τις απαιτήσεις και την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος των δέντρων.

Το δίκτυο άρδευσης περιλαμβάνει τη δημιουργία ενός δικτύου στάγδην άρδευσης για την άρδευση των δέντρων.

Εξαιτίας του μεγάλου μήκους του χώρου παρέμβασης θα χρησιμοποιηθούν διαφορετικές πηγές νερού άρδευσης που η καθεμία θα έχει τη δική της «ακτίνα δράσης».

### **ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**

Έργα ηλεκτροφωτισμού θα κατασκευαστούν στον κεντρικό επαρχιακό δρόμο που διασχίζει τον οικισμό σε όλο το εντός σχεδίου μήκος του, από την νότια είσοδο από τον οικισμό της Παλαιοχώρας (ΟΔΟΣ 1, προς την πλατεία (ΟΔΟΣ 2), μέχρι την έξοδο του βόρεια, προς τον οικισμό της Απολλωνίας (ΟΔΟΣ 3), καθώς και σε δύο ακόμη οδούς με τη μία να βρίσκεται νοτιοδυτικά προς Κρήνη (ΟΔΟΣ 4), και την άλλη παράπλευρη της εκκλησίας και Κοινότητας (ΟΔΟΣ 5).

### **Γενικές αρχές**

Προβλέπεται αντικατάσταση όλων των υφιστάμενων φωτιστικών υδραργύρου και νατρίου της ΔΕΗ με νέα φωτιστικά LED οδικού φωτισμού που θα οδηγήσουν σε 65% εξοικονόμηση ενέργειας και επιπλέον έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής (50.000ώρες λειτουργίας) προκειμένου να μειωθεί κατά το δυνατόν το λειτουργικό κόστος.

Για λόγους ομοιομορφίας επιλέχθηκε ο φωτισμός των δρόμων να γίνει με ιστούς 6,0μ. και φωτιστικά τύπου led (η παρούσα φωτοτεχνική μελέτη έγινε με φωτιστικά των 36led ισχύος 70W που αποδίδουν μέχρι και 10000lumen). Ο συντελεστής συντήρησης του φωτιστικού επιλέχθηκε 0,80 και οι ελάχιστες απαιτούμενες μέσες στάθμες λαμπρότητας για τις οδούς 1cd/m<sup>2</sup> με διαμήκη ομοιομορφία 0,40 και συνολική 0,50, ενώ για τα πεζοδρόμια η ελάχιστη μέση φωτεινότητα 7,5lux.

Οι πλατείες φωτίζονται με φωτιστικά led κορυφής ιστού και τοποθετούνται επί ιστού ύψους 4,0μ. περίπου. Στην παρούσα μελέτη τοποθετήθηκαν φωτιστικά με 36led (κατανάλωση 45W).

Στο παράρτημα υπολογισμών αναφέρονται τόσο οι απαιτούμενες τιμές σύμφωνα με το EN 13201, όσο και οι αναλυτικοί φωτοτεχνικοί υπολογισμοί.

Οι μέγιστες αποστάσεις μεταξύ των φωτιστικών είναι μέχρι 24μ. περίπου, ανάλογα με τα πλάτη των οδών, και τις ελεύθερες περιοχές όπου μπορούσαν να τοποθετηθούν.

### **ΟΔΟΣ 4**

Προβλέπεται ανασχεδιασμός του δρόμου με οδηγό την ρυμοτομική γραμμή.

Η ΟΔΟΣ 4 είναι διπλής κατεύθυνσης σε όλο το μήκος της ελάχιστου πλάτους 6,00μ. και το πλάτος πεζοδρόμιου κυμαίνεται από ελάχιστο 1,97μ. έως μέγιστο 2,25μ.

Τοποθετούνται φωτιστικά μονόπλευρα ανά 24μ. περίπου (9 τεμ.)

### **ΟΔΟΣ 1 και 2**

Προβλέπεται ανασχεδιασμός του δρόμου με οδηγό την ρυμοτομική γραμμή.

Η ΟΔΟΣ 1 και 2 είναι διπλής κατεύθυνσης σε όλο το μήκος της ελάχιστου πλάτους 7,00μ. και φτάνει περίπου τα 11,00μ. και το πλάτος πεζοδρόμιου κυμαίνεται από ελάχιστο 1,60μ. έως μέγιστο 7,40μ.

Τοποθετούνται φωτιστικά μονόπλευρα ανά 24μ. περίπου (λιγότερο κοντά στις συμβολές των οδών). Τοποθετούνται επίσης και ορισμένα φωτιστικά πλατειών.

### **ΟΔΟΣ 3**

Η ΟΔΟΣ 3 ξεκινάει από την εκκλησία και καταλήγει στη έξοδο του οικισμού προς την Απολλωνία. Επίσης είναι ένας σημαντικός δρόμος γιατί έχει συχνή κυκλοφορία μεγάλων οχημάτων.

Εδώ το πλάτος του δρόμου διαμορφώνεται στα 8,00μ. μέσα στον κέντρο του οικισμού στην πλατεία και καταλήγει στη έξοδό του στα 7,00μ.

Τα πεζοδρόμια σ' αυτόν τον δρόμο ανάλογα με την ρυμοτομική γραμμή διακυμαίνονται από 2,40μ. έως και 4,60μ. Στο δεξί πεζοδρόμιο κοντά στην πλατεία γίνονται διαμορφώσεις με άξονα τα υπάρχοντα δέντρα. Φυτεύουμε και νέα δέντρα και δημιουργούμε περιοχές ανάπαυσης με παγκάκια κάτω από την σκίαση τους. Στις περιοχές αυτές τοποθετούνται φωτιστικά πλατειών.

### **ΟΔΟΣ 5**

Η ΟΔΟΣ 5 ξεκινάει από την εκκλησία και καταλήγει νοτίως του οικισμού παραπλεύρως της Κοινότητας.

Είναι ένας δρόμος φαρδύς και έτσι μας επιτρέπει την δημιουργία θέσεων για στάθμευση αυτοκινήτων όπως επίσης και αυτοκινήτων για ΑΜΕΑ.

Εδώ το πλάτος του δρόμου διαμορφώνεται στα 7,00μ.

Τα πεζοδρόμια σ' αυτόν τον δρόμο ανάλογα με την ρυμοτομική γραμμή διακουμούνται από 5,50μ. έως και 9,70μ. Στο αριστερό πεζοδρόμιο κοντά στην πλατεία γίνονται διαμορφώσεις με άξονα τα υπάρχοντα δέντρα. Φυτεύουμε νέα δέντρα στο δεξί και δημιουργούμε περιοχές ανάπαυσης με παγκάκια κάτω από την σκίαση τους.

Τοποθετούνται φωτιστικά μονόπλευρα ανά 20μ. περίπου.

### **Ιστοί – Φωτιστικά σώματα**

#### Ιστοί οδών και πλατειών

Οι ιστοί που θα τοποθετηθούν στις οδούς θα είναι ενδεικτικού τύπου 1480 Conical Pole της Disano ύψους 6,0μ. για τους δρόμους και 4,0μ. για τις πλατείες και χώρους αναψυχής.

### **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΡΟΧΙΝΩΝ ΝΕΡΩΝ**

Το αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνει τα έργα απομάκρυνσης των βρόχινων νερών στην περιοχή της ανάπλασης του κεντρικού δρόμου στον οικισμό Μαραθούσας.

Οι σωληνώσεις των δικτύων βρόχινων νερών αποτελούνται από σωλήνες πολυπροπυλένιο (PP) διπλού δομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική επιφάνεια και κυματοειδές εξωτερικό τοίχωμα. Οι σωλήνες στο ένα άκρο τους φέρουν μούφα και στο άλλο ελαστικό δακτύλιο.

Το PP (πολυπροπυλένιο) αποτελεί πρόσφατη εξέλιξη της τεχνολογίας σε ότι αφορά στα θερμοπλαστικά υλικά.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΡΟΧΙΝΩΝ

Στο σχέδιο οριζοντιογραφίας δείχνεται η διάταξη των οχετών βρόχινων νερών στην περιοχή της ανάπλασης του κεντρικού δρόμου του οικισμού. Συνολικά θα κατασκευαστούν τρεις αγωγοί.

Οι αγωγοί με ονομασία Υ1 και Υ2 θα κατασκευαστούν πάνω στα πεζοδρόμια της οδού 3. Η διάταξη γίνεται από νότο προς βορρά. Κατά μήκος των αγωγών θα κατασκευαστούν προκατασκευασμένα φρεάτια υδροσυλλογής.

Ο αγωγός Υ1 ξεκινάει από το φρεάτιο υδροσυλλογής Υ1.13 με διάμετρο 400χλστ. και συνεχίζει με την ίδια διάμετρο μέχρι την εκτροπή προς το παρακείμενο ρέμα, όπου θα δημιουργηθεί μικρό τεχνικό εκβολής από άοπλο σκυρόδεμα. Συνολικό μήκος του αγωγού είναι 527 μέτρα, περίπου. Κατά μήκος του αγωγού θα κατασκευαστούν εννέα φρεάτια υδροσυλλογής μέσα από τα οποία θα περνάει και ο αγωγός.

Ο αγωγός Υ2 έχει μήκος 518 μέτρα. Η διάμετρος του οχετού είναι 400χλστ. Κατά μήκος θα κατασκευαστούν 13 φρεάτια υδροσυλλογής. Τα βρόχιννα νερά που μεταφέρει ο αγωγός Υ2 καταλήγουν στον υφιστάμενο οχετό που περνάει κάτω από την οδό 3 και έχει διάμετρο 600χλστ.

Ο αγωγός με ονομασία Υ3 θα κατασκευαστεί πάνω στο πεζοδρόμιο παράλληλα της οδού 4. Η διάταξη ξεκινάει από το φρεάτιο υδροσυλλογής Υ3.4 με κατεύθυνση νοτιοδυτική. Τα βρόχιννα νερά που μεταφέρει ο αγωγός καταλήγουν στον υφιστάμενο οχετό που περνάει κάτω από την οδό 4.

Τα νερά που απορρέουν από τους οχετούς Υ1, Υ2 και Υ3 προέρχονται από τις κατακρημνίσεις στο κατάστρωμα και στα πεζοδρόμια που έχουν επίκλιση προς τις άκρες του δρόμου.

Οι οχετοί Φ400χλστ. θα εγκιβωτιστούν με άμμο.

### **Φρεάτια υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα**

Τα φρεάτια υδροσυλλογής τοποθετούνται κατά μήκος των οχετών σε θέσεις όπως δείχνεται στο σχέδιο οριζοντιογραφίας. Τα φρεάτια θα είναι με πλευρικό άνοιγμα. Πάνω από το φρεάτιο τοποθετείται κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο. Οι εξωτερικές διαστάσεις του φρεατίου είναι 1,20\*0,90μ. Το πάχος του πυθμένα και των εξωτερικών τοιχωμάτων είναι 0,12μ. Τα φρεάτια θα κατασκευαστούν από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 με οπλισμό S500s.

### ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ

### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί κατ αρχήν η αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση της κεντρικής οδού και της πλατείας έμπροσθεν του Ιερού Ναού του οικισμού του Αγίου Προδρόμου σαν αρχή ενός ευρύτερου σχεδιασμού για μια ολοκληρωμένη ανάπτυξη του οικισμού ώστε να αναδειχθούν με τον καλύτερο τρόπο τα παραδοσιακά του στοιχεία και να απαλειφθούν οι δυσλειτουργίες στην κίνηση κατοίκων και επισκεπτών. Στόχος της παρέμβασης είναι αύξηση της επισκεψιμότητας του οικισμού, αλλά και προϋποθέσεις παραμονής των επισκεπτών εντός του οικισμού περισσότερο χρόνο με την δημιουργία ελκυστικών περιπατητικών διαδρομών με αποτέλεσμα και την αύξηση των οικονομικών δεικτών της τοπικής κοινωνίας. Ο προτεινόμενος ηλεκτροφωτισμός των οδών παρέμβασης θα έχει ως αποτέλεσμα την ασφαλέστερη κυκλοφορία των κατοίκων κατά τις νυχτερινές ώρες. Προτείνεται η αντικατάσταση του υπάρχοντος υλικού επίστρωσης (ασφαλτόστρωση) στα παραπάνω τμήματα των οδών με υλικά αισθητικά και ποιοτικά εναρμονισμένα στη φυσιογνωμία του οικισμού, όπως η πέτρα, αλλά και ανάλογης αντοχής και καλής βατότητας για την ομαλή και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων.

**Συνολική επιφάνεια παρέμβασης = 5.076,00 τμ.**

### **Εργασίες παρέμβασης**

Θα γίνουν εργασίες γενικής εκσκαφής - καθαίρεσης της υφιστάμενης ασφαλτόστρωσης και εκσκαφή σε βάθος 40 εκ. από την σημερινή στάθμη των οδών και των πλατειών.

Η κατασκευή νέας «σκάφης οδού» κρίνεται απαραίτητη ώστε να κατασκευαστεί νέα υπόβαση σκυροδέματος για την εξασφάλιση της στατικής επάρκειας του έργου.

Στο επόμενο στάδιο εργασιών θα γίνονται όλες οι απαιτούμενες σκυροδετήσεις, όπως η βάση της οδού από σκυρόδεμα, εντός της οποίας θα εγκιβωτίζεται και κάθε άλλη προβλεπόμενη κατασκευή από σκυρόδεμα.

Η επίστρωση θα γίνει με κυβόλιθους πέτρας Καβάλας γκρι μήκους 25εκ, πλατους 15εκ και πάχους 8-10 εκ. και τοποθέτηση εκατέρωθεν των πλευρών της οδού δυο σειρών γρανιτοκυβολίθων χρώματος ροζέ και διαστάσεων 10x10 εκ και πάχους 5 εκ.

Στον άξονα των οδών θα τοποθετηθούν τρεις σειρές γρανιτοκυβολίθων χρώματος ροζέ και διαστάσεων 10x10 εκ και πάχους 5 εκ.

Η τελική επιφάνεια της επίστρωσης θα έχει εγκάρσια κλίση ως προς τον άξονα της οδού 1-2% για την καλύτερη συλλογή των ομβρίων.

Τμήμα της πλατείας έμπροσθεν του Ιερού Ναού Κοιμήσεως Της Θεοτόκου θα επιστρωθεί με ισομεγέθους πλάκες γρανίτη χρώματος γκρι και διαστάσεων 40x40 εκ και παχους 3,00 εκ.

Επί της πλατείας θα τοποθετηθούν πέντε (5) διακοσμητικά κυκλικά στοιχεία διαμέτρου 60 εκ. έκαστον, κατασκευασμένα από έγχρωμο σχιστόλιθο.

Θα κατασκευαστεί επί της πλατείας στέγαστρο διαστάσεων 4,00x3,80μ με υποστυλώματα κατασκευασμένα από τοπική πέτρα και φέρουσα στέγη από ξυλεία καστανιάς το οποίο στέγαστρο θα εξυπηρετεί τις ανάγκες των μαθητών κατά την μεταφορά τους ιδίως τους χειμερινού μήνες.

Η σημερινή στάθμη των οδών και των πλατειών θα είναι και η τελική στάθμη της επίστρωσης.

### **ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : Τ.Κ. ΤΑΞΙΑΡΧΗ**

### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί κατ αρχήν η αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση της κεντρικής οδού και της πλατείας του Ταξιάρχη σαν αρχή ενός ευρύτερου σχεδιασμού για μια ολοκληρωμένη ανάπτυξη του οικισμού ώστε να αναδειχθούν με τον καλύτερο τρόπο τα παραδοσιακά του στοιχεία και να απαλειφθούν οι δυσλειτουργίες στην κίνηση κατοίκων και επισκεπτών. Στόχος της παρέμβασης είναι αύξηση της επισκεψιμότητας του οικισμού και αύξηση των οικονομικών δεικτών της τοπικής κοινωνίας. Προτείνεται η αντικατάσταση του υπάρχοντος υλικού επίστρωσης (ασφαλτόστρωση) στα παραπάνω τμήματα των οδών με υλικά αισθητικά και ποιοτικά εναρμονισμένα στη φυσιογνωμία του οικισμού, όπως η πέτρα, αλλά και ανάλογης αντοχής και καλής βατότητας για την ομαλή και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων. Στην πλατεία του οικισμού γίνεται μια προσπάθεια ενοποίησης του χώρου με την ανάπτυξη της κεντρικής οδού προσδίδοντας λειτουργικότητα στον χώρο ιδίως κατά την διάρκεια μαζικών εκδηλώσεων. Επιχειρείται συγχρόνως δε και η επίλυση κυκλοφοριακών προβλημάτων λόγω του ανάγλυφου του εδάφους.

**Περιοχή Παρέμβασης. Συνολική επιφάνεια παρέμβασης 2.570,00τμ**

## Εργασίες παρέμβασης

Θα γίνουν εργασίες γενικής εκσκαφής - καθαίρεσης της υφιστάμενης ασφαλτόστρωσης και εκσκαφή σε βάθος 40 εκ. από την σημερινή στάθμη των οδών και των πλατειών.

Η κατασκευή νέας «σκάφης οδού» κρίνεται απαραίτητη ώστε να κατασκευαστεί νέα απόβαση σκυροδέματος για την εξασφάλιση της στατικής επάρκειας του έργου.

Στο επόμενο στάδιο εργασιών θα γίνονται όλες οι απαιτούμενες σκυροδετήσεις, όπως η βάση της οδού από σκυρόδεμα, εντός της οποίας θα εγκιβωτίζεται και κάθε άλλη προβλεπόμενη κατασκευή από σκυρόδεμα.

Η επίστρωση θα γίνει με κυβόλιθους πέτρας Καβάλας γκρι μήκους 25εκ,πλάτους 15εκ και πάχους 8-10 εκ. και τοποθέτηση εκατέρωθεν των πλευρών της οδού δυο σειρών γρανιτοκυβολίθων χρώματος ροζέ και διαστάσεων 10x10 εκ και πάχους 5 εκ.

Στον άξονα των οδών θα τοποθετηθούν τρεις σειρές γρανιτοκυβολίθων χρώματος ροζέ και διαστάσεων 10x10 εκ και πάχους 5 εκ.

Η τελική επιφάνεια της επίστρωσης θα έχει εγκάρσια κλίση ως προς τον άξονα της οδού 1-2% για την καλύτερη συλλογή των ομβρίων. Τμήμα της πλατείας θα επιστρωθεί με ισομεγέθης πλάκες γρανίτη χρώματος γκρι και διαστάσεων 40x40 εκ και παχους3,00 εκ.

Επί της πλατείας θα τοποθετηθούν δυο σκακιέρες αποτελούμενες από πλάκες γρανίτη διαστάσεων 50x50 εκ και πάχους 3εκκαι χρώματος μαύρου και λευκού. Θα κατασκευαστεί περίγραμμα σε κάθε σκακιέρα από γρανίτη χρώματος ερυθρού διαστάσεων 20x40 εκ και πάχους 3 εκ.

Η σημερινή στάθμη των οδών και της πλατείας θα είναι και η τελική στάθμη της επίστρωσης.

### ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : Τ.Κ. ΓΑΛΑΡΙΝΟΥ

#### **Περιγραφή Γενικών Αρχών Ανάπλασης Τμήματος 400,00μ. Κεντρικής Οδού Εισόδου στον Οικισμό**

Ο Οικισμός Γαλαρινού είναι προϋφιστάμενος του '23 (κάτω των 2000 κατοίκων) στερούμενος ρυμοτομικού σχεδίου.

Οι επεμβάσεις αφορούν στο τμήμα της κεντρικής οδού εισόδου στον οικισμό σε μήκος 400,00 μέτρων περίπου από το υφιστάμενο μοναδικό φαρμακείο του οικισμού, έως την κεντρική πλατεία έμπροσθεν της εκκλησίας και της υφιστάμενης γέφυρας του χωριού. (Διερχόμενος κλάδος του φυσικού αποδέκτη Ανθεμούντα).

Λαμβάνοντας υπόψη τις υφιστάμενες διαστάσεις της κεντρικής οδού και των εκατέρωθεν ιδιοκτησιών που έχουν πρόσωπο σ αυτή αποφασίζονται οι παρακάτω επεμβάσεις :

- Σχεδιασμός σταθερού πλάτους καταστρώματος της οδού στα 5,70μ. (εσωτερική απόσταση κρασπέδων), πλάτος με το οποίο υφίσταται ο δρόμος και στη παρούσα μορφή του, με μικρές αποκλίσεις στο πλάτος έως περίπου 50 εκατοστά.
- Πέραν του παραπάνω πλάτος οδοστρώματος υπάρχουν αδιαμόρφωτες λωρίδες μεταβλητού πλάτους μεταξύ του ορίου ασφάλτου και ιδιοκτησιών, με μορφή ερείσματος, που χρησιμοποιούνται άτυπα για την κίνηση των πεζών ως πεζοδρόμια. Αρχικός στόχος των προβλεπόμενων παρεμβάσεων, είναι οι παραπάνω επιφάνειες τύπου ερείσματος να διαμορφωθούν σε πεζοδρόμια. Φυσικά το πλάτος των πεζοδρομίων αναγκαστικά θα είναι μεταβλητό, αφού τα περιφράγματα των οικοπέδων δεν επιτρέπουν ιδανικό και ενιαίο πλάτος πεζοδρομίων. Βασικό χαρακτηριστικό των νέων πεζοδρομίων, θα είναι η προσαρμογή των υψομέτρων με βάση την υφιστάμενη διαμόρφωση των αύλειων χώρων των κατοικιών, καθώς και η εκ νέου διαμόρφωση των υφιστάμενων εισόδων - εξόδων οχημάτων. (Υποβιβασμοί κρασπέδων και διαμόρφωση ραμπών διέλευσης οχημάτων).
- Τα υλικά που επιλέγονται για την κατασκευή πεζοδρομίων είναι τα προκατασκευασμένα κράσπεδα από τσιμέντο και για την επίστρωση θα χρησιμοποιηθούν Πλάκες πεζοδρομίων ψηφίδας πράσινες 40\*40εκ.
- Συνέχιση του υφιστάμενου δικτύου απαγωγής ομβρίων σε όλο το μήκος των παραπάνω επεμβάσεων με τη σύνδεσή ενός τμήματος (από πλατεία εκκλησίας προς την έξοδο του οικισμού) στον υφιστάμενο πλακοσκεπή οχετό ομβρίων και το υπόλοιπο να συνδέεται στους υπάρχοντες τσιμεντοσωλήνες 400χιλ. του υφιστάμενου δικτύου (από φαρμακείο και προς την έξοδο)

Για το δίκτυο ομβρίων θα χρησιμοποιηθούν προκατασκευασμένα φρεάτια ομβρίων και αγωγοί δομημένου τοιχώματος SN8, DN/OD 250 mm.

- Κατασκευή δικτύου ηλεκτροφωτισμού σε συνέχεια από το υφιστάμενο.

### **ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : Τ.Κ. ΣΑΝΩΝ**

#### **Εργασίες παρέμβασης**

Ανακατασκευή τμήματος της κεντρικής οδού του οικισμού (Από τα όρια οικισμού της εισόδου από Πολύγυρο, έως την κεντρική πλατεία – κτήριο Κοινότητας).

Θα γίνουν εργασίες γενικής εκσκαφής - καθαίρεσης της υφιστάμενης ασφαλτόστρωσης και εκσκαφή σε βάθος 40 εκ. από την σημερινή στάθμη των οδών και των πλατειών.

Η κατασκευή νέας «σκάφης οδού» κρίνεται απαραίτητη ώστε να κατασκευαστεί νέα απόβαση σκυροδέματος για την εξασφάλιση της στατικής επάρκειας του έργου.

Στο επόμενο στάδιο εργασιών θα γίνονται όλες οι απαιτούμενες σκυροδετήσεις, όπως η βάση της οδού από σκυρόδεμα, εντός της οποίας θα εγκιβωτίζεται και κάθε άλλη προβλεπόμενη κατασκευή από σκυρόδεμα.

Η επίστρωση θα γίνει με κυβόλιθους πέτρας Καβάλας γκρι μήκους 25εκ, πλάτους 15εκ και πάχους 8-10 εκ. Επίστρωση με τρεις σειρές γρανιτοκυβόλιθων διαστάσεων 10x10 εκ. και πάχους 5 εκ. χρώματος ροζέ, σε υποδομή από σκυρόδεμα C16/20 και σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

### **ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : Δ.Κ. ΟΡΜΥΛΙΑΣ**

#### **Στόχος των παρεμβάσεων:**

Η μελέτη περιορίζεται στην αντικατάσταση του οδοστρώματος με στόχο να βελτιώσει την αισθητική ενοποίηση του τμήματος της παρέμβασης ως προς τα λειτουργικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά με το υπόλοιπο τμήμα της ανάπτυξης του οικισμού αλλά και τη διατήρηση συγχρόνως της μορφής που έχει σήμερα, με αποτέλεσμα την βελτίωση της προσβασιμότητας της περιοχής Δημαρχείου-Ιερού Ναού-Πλατείας Βασίλα.

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί κατ αρχήν η επίλυση των προβλημάτων κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όπως προκύπτει κατόπιν πολλών διαμαρτυριών κατοίκων της Ορμυλίας, λόγω της κακής βατότητας της οδού πέριξ του Ιερού Ναού Αγίου Γεωργίου και έως την πλατεία Δημαρχείου αλλά και κατόπιν καταγραφής μικροατυχημάτων λόγω της φύσης του οδοστρώματος (γρανιτοκυβόλιθος με τοποθέτηση τύπου «καλντερίμι»). Προτείνεται η αντικατάσταση του υπάρχοντος υλικού επίστρωσης στα παραπάνω τμήματα των οδών με παρόμοιο αισθητικά, ποιοτικά και καλής βατότητας υλικό για την ομαλή και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων. Επιτυγχάνεται συγχρόνως και η αισθητική - μορφολογική ενοποίηση της εν λόγω ανάπτυξης με την ήδη εγκεκριμένη και υπό κατασκευή ανάπτυξη της πλατείας του Δημαρχείου με την χρήση παρομοίων υλικών δημιουργώντας ένα ενιαίο σύνολο παρέμβασης στο κέντρο του παλαιού οικισμού.

### **(ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ) Συνολική επιφάνεια παρέμβασης 1.963,59τμ.**

#### **Εργασίες παρέμβασης :**

Σε τμήματα οδού όπου υπάρχει επίστρωση από γρανιτοκυβόλιθους, θα αφαιρεθούν χειρωνακτικώς και θα συγκεντρωθούν σε ασφαλή χώρο ώστε να χρησιμοποιηθούν σε άλλες χρήσεις.

Στα τμήματα αυτά θα παραμείνει η υφιστάμενη βάση από μπετόν διότι κρίνεται ότι είναι σε καλή κατάσταση από άποψη ποιότητας και αντοχής.

Θα γίνουν εργασίες γενικής εκσκαφής σε τμήματα που κρίνεται απαραίτητο ήτοι καθαίρεσης της υφιστάμενης πλακόστρωσης καιτσιμεντόστρωσης και εκσκαφή σε βάθος 40 εκ. από την σημερινή στάθμη των οδών και των πλατειών.

Η κατασκευή νέας «σκάφης οδού» κρίνεται απαραίτητη, ώστε να κατασκευαστεί νέα απόβαση σκυροδέματος για την εξασφάλιση της στατικής επάρκειας του έργου.

Στο επόμενο στάδιο εργασιών θα γίνονται όλες οι απαιτούμενες σκυροδετήσεις, όπως η βάση της οδού από σκυρόδεμα, εντός της οποίας θα εγκιβωτίζεται και κάθε άλλη προβλεπόμενη κατασκευή από σκυρόδεμα.

Η επίστρωση θα γίνει με κυβόλιθους πέτρας Καβάλας γκρι και τοποθέτηση εκατέρωθεν των πλευρών της οδού λωρίδων τύπου KLINKER 15εκ χρώματος κεραμιδί.

Στον άξονα των οδών θα τοποθετηθούν δυο σειρές κυβόλιθων πετράς Καβάλας με παράλληλη την πλευρά μήκους 25εκ. προς την οδό ώστε να διασφαλίζεται ο άξονας απορροής των ομβρίων.

Η τελική επιφάνεια της επίστρωσης θα έχει εγκάρσια κλίση ως προς τον άξονα της οδού 1-2% για την καλύτερη συλλογή των ομβρίων.

### **Η σημερινή στάθμη των οδών και των πλατειών θα είναι και η τελική στάθμη της επίστρωσης.**

Η μελέτη συνοπτικά περιλαμβάνει :

- Καθαίρεση υφιστάμενου δαπέδου των οδών
- Γενική εκσκαφή
- Κατασκευή νέας υπόβασης και βάσης επιστρώσεων
- Κατασκευή επιστρώσεων

### **ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : Δ.Κ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

Τοποθέτηση οχτώ (8) βυθιζόμενων κάδων απορριμμάτων στην οδό Ασκληπιού  
Τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης καθώς και παγκάκια σε διάφορα σημεία του Δήμου.

Παραδοτέα :

**Τ.Κ. ΜΑΡΑΘΟΥΣΑΣ-** Αναπλάσεις 5 δημοτικών οδών, με συνολική επιφάνεια 2.200 τ.μ διαμορφωμένου οδόστρωματος 2.200 τ.μ. και συνολική επιφάνειας διαμορφωμένων πεζοδρομίων 9.621 τ.μ, δίκτυο ομβρίων μήκους 1.120 μ

**Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ-** Αναπλάσεις συνολικής επιφάνειας 5.076,00 τμ.

**Τ.Κ. ΤΑΞΙΑΡΧΗ-** Αναπλάσεις συνολικής επιφάνειας 2.570,00τμ

**Τ.Κ. ΓΑΛΑΡΙΝΟΥ-** Αναπλάσεις σε μήκος 400μ στην κεντρική οδό και συνολικής επιφάνειας 904τ.μ διαμορφωμένων πεζοδρομίων, δίκτυο ομβρίων μήκους 433μ.

**Τ.Κ. ΣΑΝΩΝ-** Αναπλάσεις συνολικής επιφάνειας 2.060 τ.μ.

**Δ.Κ. ΟΡΜΥΛΙΑΣ-** Αναπλάσεις συνολικής επιφάνειας 1.963,59τμ.

**Δ.Κ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-** Τοποθέτηση οχτώ (8) βυθιζόμενων κάδων απορριμμάτων, πινακίδες σήμανσης και παγκάκια

**Επισημαίνεται** ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό, αλλά και συμμόρφωσης προς τις επιταγές της Κοινοτικής νομοθεσίας και νομολογίας (υπόθεση C-496/99 P / Επιτροπή κατά CAS Succhi di Frutta SpA και υπόθεση C-454/06 Pressetext Nachrichtenagentur GmbH κατά Αυστρίας), το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων έργων δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο σε **εξαιρετικές περιπτώσεις**, που αναφέρονται ρητά στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και εφόσον η μεταβολή δεν προκύπτει από ατέλειες και ελλείψεις της μελέτης, με βάση την οποία δημοπρατήθηκε το έργο.

Ειδικά, η **διαχείριση των «επί έλασσον» δαπανών** θα ακολουθεί τις προβλέψεις της υφιστάμενης νομοθεσίας (άρθρο 57 παρ. 4 Ν. 3669/08 (ΚΔΕ), εφόσον η δυνατότητα χρησιμοποίησής τους αναφέρεται ρητά στη διακήρυξη και τη σύμβαση, με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

**Δεν επιτρέπεται** με τη χρησιμοποίηση των «επί έλασσον» δαπανών:

- να προκαλείται αλλαγή του **«βασικού σχεδίου»** της αρχικής σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη,
- να θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου,
- να καταργείται μια **«ομάδα εργασιών»** της αρχικής σύμβασης,

- να πληρώνονται **νέες εργασίες**, που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση,
- να τροποποιούνται οι **προδιαγραφές** του έργου, όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη,
- να προκαλείται αύξηση ή να γίνεται εισαγωγή **νέων συμβατικών δαπανών**, οι οποίες δεν είχαν αποτελέσει αντικείμενο του διαγωνισμού του έργου (π.χ. για το μητρώο έργου, απολογιστικές εργασίες, κλπ).
- Υπό την προϋπόθεση εφαρμογής των προαναφερθέντων περιορισμών, επιτρέπεται η χρησιμοποίηση των «επί έλασσον» δαπανών, **χωρίς περιορισμό** ορίου μεταβολής των εργασιών στο εσωτερικό της αυτής «ομάδας εργασιών», **αλλά:**
- με περιορισμό της μεταβολής (αύξησης ή μείωσης) της συμβατικής δαπάνης μιας «ομάδας εργασιών», **έως το 20% της δαπάνης αυτής και ταυτόχρονα**
- με περιορισμό του συνόλου, αθροιστικά, όλων των μετακινήσεων από «ομάδα εργασιών» σε άλλη «ομάδα εργασιών» **έως το 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης του έργου.**

Οι ως άνω ποσοτικοί περιορισμοί δεν ισχύουν στην περίπτωση που επέρχονται μόνο μειώσεις ποσοτήτων (και οικονομικού αντικειμένου) μιας σύμβασης (στο πλαίσιο των προβλέψεων του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου), χωρίς να χρησιμοποιούνται τα εξοικονομούμενα ποσά για την αύξηση των ποσοτήτων άλλων εργασιών της σύμβασης.

#### Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται **σε εικοσιτέσσερις (24) ημερολογιακούς μήνες** και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης<sup>26</sup>. Οι αποκλειστικές και ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες<sup>27</sup> του έργου αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ.

#### Άρθρο 13: Διαδικασία επιλογής Αναδόχου - Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών

- 13.1** Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με την «ανοικτή δημοπρασία» της περ. α) του άρθρου 3 του ΚΔΕ.
- 13.2** Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα υποβληθεί με το σύστημα **προσφοράς με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης** του άρθρου 6 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ)<sup>28</sup>.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.

#### Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η χαμηλότερη τιμή, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 26 του ΚΔΕ.

#### Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό

- 15.1** Για την έγκυρη συμμετοχή στον διαγωνισμό κατατίθενται από τους διαγωνιζόμενους, κατά τους όρους του άρθρου 157 παρ. 1 α) του Ν. 4281/2014 (Α 160) και του άρθρου 24

<sup>26</sup> Μπορεί η έναρξη της προθεσμίας να ορίζεται διαφορετικά, αν λόγου χάρη δεν προβλέπεται η άμεση έναρξη των εργασιών.

<sup>27</sup> Η παραβίαση των τμηματικών προθεσμιών έχει ως συνέπεια την επιβολή ποινικών ρητρών κατά την παρ. 2 του άρθρου 49 του ΚΔΕ, μόνο αν στην ΕΣΥ ρυθμίζεται το θέμα του τρόπου επιβολής.

<sup>28</sup> Ιδιαίτερως επισημαίνεται ότι η παρούσα διακήρυξη αφορά τα συστήματα δημοπράτησης του άρθρου 6 (κυρίως), αλλά και των άρθρων 5, 7 και 9 (εφόσον συντρέχουν οι σχετικές προϋποθέσεις) του ΚΔΕ και δεν αφορά το σύστημα μελέτη – κατασκευή, ή άλλα συστήματα που υποβάλλονται και τεχνικές προσφορές.



του ΚΔΕ, στον βαθμό που δεν αντίκειται σε αυτό, εγγυητικές επιστολές συμμετοχής, που ανέρχονται σε ποσοστό 2 % επί του προϋπολογισμού της υπηρεσίας<sup>29</sup>, εκτός Φ.Π.Α, ήτοι στο ποσό των **76.343,00** ΕΥΡΩ. Οι εγγυητικές επιστολές απευθύνονται είτε στην υπηρεσία που διεξάγει τον διαγωνισμό, είτε στον φορέα κατασκευής, είτε στον κύριο του έργου (όπως οι υπηρεσίες και φορείς αναφέρονται στις παρ. 1.1, 1,2 και 1.3 της παρούσας) και σε περίπτωση διαγωνιζόμενης κοινοπραξίας πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της.

- 15.2** Οι εγγυητικές επιστολές αναφέρουν απαραίτητα τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου, δηλαδή το ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο του ατομικού εργολήπτη, την επωνυμία του νομικού προσώπου (εταιρείας) ή τον τίτλο της Κοινοπραξίας, τον τίτλο του έργου για το οποίο δίδεται η εγγύηση, σαφή παραίτηση του εγγυητή από την ένσταση της διζήσεως μέχρι το παραπάνω ποσό και ανεπιφύλακτη υπόσχεση περί καταβολής του ποσού της εγγύησης, χωρίς καμία ένσταση ή αντίρρηση, μέσα σε **πέντε (5) το πολύ εργάσιμες ημέρες** από τη σχετική ειδοποίηση, κατά τα αναφερόμενα ειδικότερα στις διατάξεις του άρθρου 24 του ΚΔΕ<sup>30</sup>. **Σφάλματα ή ελλείψεις** που σχετίζονται με τον τίτλο του έργου ή τον υπερού η εγγύηση δεν οδηγούν σε αποκλεισμό αν δεν γεννάται σύγχυση.
- 15.3** Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής **δεν γίνονται δεκτές**, αν έχουν χρόνο ισχύος μικρότερο των 9 μηνών και 30 ημερών, από την ημερομηνία δημοπράτησης (άρθρο 157 παρ. 1 α) του Ν. 4281/2014 και άρθρο 24 παρ. 2 του ΚΔΕ), δηλαδή **πρέπει να έχουν ισχύ τουλάχιστον μέχρι 6 / 4 /2017**<sup>31</sup>.
- 15.4** Η εγγύηση συμμετοχής στη δημοπρασία καταπίπτει αν ο διαγωνιζόμενος αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αφορούν τους λόγους αποκλεισμού, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή της σύμβασης.
- 15.5** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς διαγωνιζόμενους εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

#### **Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)**

- 16.1** **Δεν** προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο<sup>32</sup>
- 16.2** **Δεν** προβλέπεται η πληρωμή πριμ στην παρούσα σύμβαση<sup>33</sup>

<sup>29</sup> Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 157 παρ. 1 α) του ν. 4281/2014, η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται σε ποσοστό έως 2% επί του προϋπολογισμού της υπηρεσίας (συμπεριλαμβάνεται και η αναθεώρηση), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

<sup>30</sup> Η λέξη «το πολύ» σημαίνει ότι γίνονται δεκτές εγγυητικές επιστολές με μικρότερη προθεσμία πληρωμής π.χ. 5 ημέρες (ημερολογιακές) ή τρεις εργάσιμες.

<sup>31</sup> Να τίθεται συγκεκριμένη ημερομηνία λήξης των εγγυητικών επιστολών. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, κατά το άρθρο 19 της παρούσας, σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1 α) του Ν. 4281/2014.

<sup>32</sup> Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Στις περιπτώσεις που από την προκήρυξη προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. (άρθρο 157 παρ. 1 δ) του Ν. 4281/2014 και άρθρο 51 του ΚΔΕ, στον βαθμό που δεν αντίκειται σε αυτό). Σύμφωνα με την παράγραφο 10 εδ. α του άρθρου 25 του Ν. 3614/2007 (όπως προστέθηκε με το άρθρο 242 παρ. 3 του Ν. 4072/2012), στις περιπτώσεις συγχρηματοδοτούμενων δημόσιων έργων στις διακηρύξεις υποχρεωτικά περιλαμβάνεται δυνατότητα χορήγησης προκαταβολής.

<sup>33</sup> Εφόσον συντρέχει περίπτωση, κατά το άρθρο 50 του ΚΔΕ, οπότε μνημονεύονται και οι απαραίτητες λεπτομέρειες.

**Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης του έργου**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1 β) του Ν. 4281/2014 και το άρθρο 35 του ΚΔΕ, στον βαθμό που δεν αντίκειται σε αυτό, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5%<sup>34</sup> επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνουν αποδεκτές από την υπηρεσία, πρέπει να απευθύνονται στην αρχή που διεξάγει τον διαγωνισμό, ή στον φορέα κατασκευής ή στον κύριο του έργου, να αναφέρουν σαφώς τα στοιχεία της επιχείρησης υπέρ της οποίας παρέχονται, τον τίτλο του έργου, το ποσό για το οποίο παρέχεται η εγγύηση και τον χρόνο ισχύος, όπως αυτά προβλέπονται στη διακήρυξη, επιπλέον δε να περιλαμβάνουν παραίτηση του εγγυητή από το δικαίωμα διζήσεως και υπόσχεση για την απροφάσιστη καταβολή του ποσού, εντός πέντε (5) ημερών από την ημέρα λήψεως της σχετικής ειδοποίησής.

Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της, όπως ορίζεται στο άρθρο 39 παρ. 1 του ΚΔΕ.

**Άρθρο 17Α:** Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 15, 16 και 17 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερα πιστωτικά ιδρύματα, ανεξαρτήτως του ύψους των.

**Άρθρο 18: Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών**

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών στον διαγωνισμό, ορίζεται η **7 / 6 /2016**, ημέρα Τρίτη. Ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η **10:00 π.μ.**

Αν για οποιονδήποτε λόγο δεν διεξαχθεί η δημοπρασία την προαναφερθείσα ημερομηνία ή αν διεξαχθεί μεν αλλά δεν κατατεθεί καμιά προσφορά, θα διενεργηθεί σε νέα ημερομηνία που θα καθορίσει με πράξη της η Προϊσταμένη Αρχή<sup>35</sup> και η οποία θα γνωστοποιηθεί με **τηλεομοιοτύπημα**<sup>36</sup> πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους έλαβαν τεύχη του διαγωνισμού και την ίδια ώρα (10:00 π.μ.). Η ίδια διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί και δεύτερη φορά με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις.

**Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών**

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό (κατά τη διάταξη του άρθρου 24 παρ. 2 του ΚΔΕ για διάστημα **9 (εννέα) μηνών**<sup>37</sup> από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών<sup>38</sup>.

<sup>34</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1 β) του ν. 4281/2014, η εγγύηση καλής εκτέλεσης ανέρχεται σε ποσοστό έως 5% επί της αξίας της σύμβασης (στην οποία συμπεριλαμβάνεται και η αναθεώρηση), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αναπροσαρμόζεται (αυξομειώνεται) βάσει του τρέχοντος ΑΠΕ.

<sup>35</sup> Η οποία δεν είναι απαραίτητο να είναι και πάλι Τρίτη.

<sup>36</sup> Ορίζεται το μέσον, π.χ. ΦΑΞ.

<sup>37</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 24 παρ. 2 του ΚΔΕ και το άρθρο 35 του Ν. 4129/2013 θα πρέπει να τίθεται ο χρόνος ισχύος των προσφορών ανάλογα με τον προβλεπόμενο προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας του Ελεγκτικού Συνεδρίου (βλ. και υποσημείωση 14).

**Άρθρο 20: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης**

**Περίληψη της Διακήρυξης** αυτής θα δημοσιευθεί κατά τις παρ. 7 – 9 του άρθρου 15 του ΚΔΕ στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με την **Εγκύκλιο της ΓΓΔΕ/ ΥΠΕΧΩΔΕ Ε.16/2007**.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον Εργολάβο που ανακηρύχθηκε ανάδοχος και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής του έργου<sup>39</sup>.

---

<sup>38</sup> Είναι δυνατή η παράταση της ισχύος της προσφοράς πριν την λήξη αυτής (βλ. άρθρο 157 παρ. 1 α) εδάφιο γ του Ν.4281/2014).

<sup>39</sup> Σύμφωνα με την παρ. 3 άρθρου 4 Ν 3548/2007 (ΦΕΚ Α 68) όπως προστέθηκε με αρ. 46 ν. 3801/2009 (ΦΕΚ Α' 143).

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄</b>
--------------------

**Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό**

Στον διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν:

**21.1**

**Μεμονωμένες** εργοληπτικές επιχειρήσεις:

- α. **Εγγεγραμμένες στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων** (Μ.Ε.ΕΠ.) που τηρείται στη Γ.Γ.Δ.Ε. του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ., εφόσον ανήκουν στις επόμενες τάξεις και άνω για έργα κατηγορίας<sup>40</sup>

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ
		<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>	<b>2.696.159,98</b>	<b>3η και άνω</b>
<b>ΟΔΟΠΟΙΑ</b>	<b>555.700,95</b>	<b>1η και άνω</b>
<b>ΗΛΜ</b>	<b>565.248,10</b>	<b>1η και άνω</b>

- β. Προερχόμενες από **κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης** ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή από κράτη που έχουν υπογράψει την συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), ή που προέρχονται από τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς συμφωνίες σύνδεσης με την Ευρωπαϊκή Ένωση και έχουν κυρωθεί με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου, στα οποία τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, εφόσον είναι εγγεγραμμένες στους καταλόγους αυτούς και σε τάξη και κατηγορία αντίστοιχη με τις καλούμενες του Ελληνικού Μητρώου Μ.Ε.Ε.Π.
- γ. Προερχόμενες από ως ανωτέρω β΄ κράτη, στα οποία δεν τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, εφόσον αποδεικνύουν ότι έχουν εκτελέσει έργα παρόμοια με το δημοπρατούμενο, από ποιοτική και ποσοτική άποψη.

**21.2**

**Κοινοπραξίες** Εργοληπτικών Επιχειρήσεων των παραπάνω περιπτώσεων α, β και γ σε οποιονδήποτε συνδυασμό μεταξύ τους<sup>41</sup>, υπό τους όρους του άρθρου 16 παρ. 7 του ΚΔΕ όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 199, παρ. 2 γ. περ. ββ) του ν. 4281/2014 (Κοινοπραξία στην ίδια κατηγορία) και υπό τον όρο ότι κάθε Εργοληπτική Επιχείρηση θα συμμετέχει στο κοινοπρακτικό σχήμα με ποσοστό όχι μικρότερο του 25% της καλούμενης κατηγορίας.

**21.3**

Κοινοπραξίες εργοληπτικών επιχειρήσεων για την κάλυψη των διαφόρων κατηγοριών των εργασιών του έργου υπό τους όρους της παρ. 3 του άρθρου 16 του ΚΔΕ. Το ποσοστό συμμετοχής της κάθε επιχείρησης στο κοινοπρακτικό σχήμα προκύπτει από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας για την οποία αυτή συμμετέχει και δεν είναι απαραίτητο να αναγράφεται, στην περίπτωση δε που αναγραφεί λανθασμένα, δεν επηρεάζεται το κύρος της συμμετοχής της επιχείρησης και της κοινοπραξίας. Κατηγορία εργασιών με ποσοστό κάτω του 10% του προϋπολογισμού του έργου (χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.), εφόσον δεν καλείται στη δημοπρασία, αθροίζεται στον προϋπολογισμό της μεγαλύτερης κατηγορίας.

<sup>40</sup> Εφόσον συντρέχει περίπτωση λόγω του προϋπολογισμού της σύμβασης, πρέπει να προβλέπεται και η δυνατότητα συμμετοχής επιχειρήσεων γραμμένων στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων (βλέπετε άρθρα 105 και 106 του ΚΔΕ). Στην περίπτωση αυτή να τίθεται η αντίστοιχη πρόβλεψη.

<sup>41</sup> Αν συμμετέχουν και επιχειρήσεις γραμμένες στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων δεν επιτρέπεται να κοινοπρακτούν με επιχειρήσεις των υπολοίπων τριών περιπτώσεων (βλ. άρθρο 106 παρ. 1 του ΚΔΕ).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ
		<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>	<b>2.696.159,98</b>	<b>3η και άνω</b>
<b>ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>	<b>555.700,95</b>	<b>1η και άνω</b>
<b>ΗΛΜ</b>	<b>565.248,10</b>	<b>1η και άνω</b>

**21.4** Κοινοπραξίες εργοληπτικών επιχειρήσεων εγγεγραμμένων στις επόμενες τάξεις του Μ.Ε.Ε.Π. για έργα κατηγορίας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ	
		ΑΝΑΒΑΘΜΙ- ΣΜΕΝΕΣ	ΓΕΝΙΚΑ
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>	<b>2.696.159,98</b>	-	<b>3η και άνω</b>
<b>ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>	<b>555.700,95</b>	-	<b>1η και άνω</b>
<b>ΗΛΜ</b>	<b>565.248,10</b>	-	<b>1η και άνω</b>

με τις προϋποθέσεις της παρ. 10 του άρθρου 16 του ΚΔΕ (αναβάθμιση ορίου λόγω κοινοπραξίας)<sup>42</sup>.

**21.5** Κάθε εργοληπτική επιχείρηση συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ενός κοινοπρακτικού σχήματος. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις για τη συμμετοχή εργοληπτικών επιχειρήσεων σε διαγωνισμούς για την κατασκευή Δημοσίων Έργων.

## Άρθρο 22: Επαγγελματικά προσόντα

Κάθε Εργοληπτική Επιχείρηση, που μετέχει στον διαγωνισμό, μεμονωμένα ή ως μέλος Κοινοπραξίας, οφείλει να διαθέτει τα παρακάτω επαγγελματικά προσόντα:

1. Να μην τελεί σε **πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση** ή, προκειμένου περί αλλοδαπών, σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη κατάσταση, που προκύπτει από μια παρόμοια διαδικασία, η οποία προβλέπεται από την εθνική νομοθεσία του Κράτους προέλευσής της.
2. Να μην έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα οι **διαχειριστές** σε περίπτωση ομόρρυθμων (Ο.Ε.), ετερόρρυθμων (Ε.Ε.), εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), ο **πρόεδρος και ο διευθύνων σύμβουλος** σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.), τα **φυσικά πρόσωπα που ασκούν τη διοίκησή του σε κάθε άλλη περίπτωση** και τα αντίστοιχα κατά το δίκαιο της αλλοδαπής επιχείρησης πρόσωπα για
  - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παρ.1 της κοινής δράσης της αριθμ. 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
  - β) δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 (21) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης αριθμ. 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,
  - γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,

<sup>42</sup> Η περίπτωση αυτή τίθεται μόνο αν από τον προϋπολογισμό του έργου δικαιολογείται.

**δ)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της αριθμ. 91/308/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, **ε)** υπεξαίρεση (375 Π.Κ.), **στ)** απάτη (386-388 Π.Κ.), **ζ)** εκβίαση (385 Π.Κ.), **η)** πλαστογραφία (216-218 Π.Κ.), **θ)** ψευδορκία (224 Π.Κ.), **ι)** δωροδοκία (235-237 Π.Κ.), **κ)** δόλια χρεοκοπία (398 Π.Κ.).

Τα υπό α'-δ' αδικήματα έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό του υποψηφίου σε κάθε περίπτωση, ενώ τα υπό ε'-κ', μόνο αν σχετίζονται με την άσκηση του επαγγέλματος του εργολήπτη.

3. Να έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της, όσον αφορά στην καταβολή των **εισφορών Κοινωνικής Ασφάλισης**, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία (εφόσον είναι ημεδαπή ή αλλοδαπή μεν αλλά που έχει ήδη αναπτύξει δραστηριότητα στην Ελλάδα) ή σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη.
  4. Να έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της, όσον αφορά στην **καταβολή των φόρων**, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία (σε περίπτωση που είναι εγκατεστημένη στην Ελλάδα) ή σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη.
  5. Να μην έχει διαπράξει **πειθαρχικό παράπτωμα** για το οποίο της επιβλήθηκε ποινή που της στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε δημοπρασίες δημοσίων έργων (και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη δημοπρασία).
  6. Να έχει εκπληρώσει τις **υποχρεώσεις της προς τις εργοληπτικές οργανώσεις**, εφόσον είναι εγγεγραμμένη.
  7. Να μην έχει **ανεκτέλεστο υπόλοιπο εργολαβικών συμβάσεων** ανώτερο του νόμιμου ορίου.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι υπό 6 και 7 προϋποθέσεις ισχύουν μόνο για τις ημεδαπές επιχειρήσεις.
8. Τεχνική ικανότητα<sup>43</sup>.

Αφορά στη περίπτωση αλλοδαπών Εργοληπτικών Επιχειρήσεων, που προέρχονται από χώρες της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. ή της Σ.Δ.Σ. του Π.Ο.Ε., στις οποίες δεν τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, προκειμένου να ελεγχθεί ότι έχουν πράγματι την τεχνική ικανότητα να εκτελέσουν το υπό ανάθεση έργο, (βλ. σχετικά στο άρθρο 147 του Ν.3669/2008). Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να έχουν εκτελέσει έργα παρόμοια ποιοτικά και ποσοτικά με το δημοπρατούμενο στο χρονικό διάστημα της τελευταίας πενταετίας.

### Άρθρο 23: Δικαιολογητικά

Κάθε Εργοληπτική Επιχείρηση που συμμετέχει στη δημοπρασία, μεμονωμένα ή ως μέλος Κοινοπραξίας, οφείλει να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 21 και ότι διαθέτει τα προσόντα του άρθρου 22, προσκομίζοντας τα παρακάτω δικαιολογητικά<sup>44</sup>:

<sup>43</sup> Συμπληρώνεται για να τεθούν οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να γίνει δεκτή αλλοδαπή Εργοληπτική Επιχείρηση που δεν είναι γραμμένη σε επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών. Η ζητούμενη τεχνική ικανότητα πρέπει να είναι στο επίπεδο των εγγεγραμμένων στις αντίστοιχες τάξεις του ελληνικού Μ.Ε.Ε.Π., δηλαδή ο κατάλογος και τα πιστοποιητικά που ζητούνται πρέπει να αναφέρονται σε έργα αντίστοιχα του προϋπολογισμού, της τάξης και των κατηγοριών που δικαιούνται να συμμετέχουν στον διαγωνισμό. Για τους ημεδαπούς εργολήπτες η τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται από την εγγραφή στην αντίστοιχη τάξη και κατηγορία του Μητρώου μπορούν όμως να προστεθούν και για τους έλληνες εργολήπτες απαιτήσεις τεχνικής ικανότητας στην εκτέλεση έργων παρεμφερών κατ' αντικείμενο με το υπό δημοπράτηση, ύστερα από σχετική εγκριτική απόφαση του Υπουργού Υ.ΜΕ.ΔΙ.. για την προσθήκη επιπλέον όρων στη διακήρυξη, όπως προβλέπεται στη διάταξη του άρθρου 15 παρ. 4 του ΚΔΕ Στην περίπτωση αυτή να αναφέρεται η εγκριτική απόφαση.

<sup>44</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

#### 1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειώνεται ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

#### 2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

### 23.1 Δικαιολογητικά επαγγελματικής εγγραφής

- α. Προκειμένου περί **εργοληπτικής επιχείρησης εγγεγραμμένης στο Μ.Ε.Ε.Π.**<sup>45</sup> **πιστοποιητικό εγγραφής** σε αυτό στην τάξη και κατηγορία που ορίζεται στο άρθρο 21 της παρούσας.
- β. Προκειμένου περί Εργοληπτικής Επιχείρησης προερχόμενης από κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ε.Ο.Χ. ή από κράτος που έχει υπογράψει την Σ.Δ.Σ. του Π.Ο.Ε. ή που προέρχονται από τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς συμφωνίες σύνδεσης με την Ευρωπαϊκή Ένωση και έχουν κυρωθεί με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου, όπου τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, επικυρωμένο από την αρμόδια αρχή πιστοποιητικό εγγραφής στους καταλόγους, σε τάξη και κατηγορία όπως ορίζεται στο άρθρο 21 της παρούσας, συνταγμένο σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18 (άρθρο 151 του ν. ΚΔΕ).
- γ. Προκειμένου περί Εργοληπτικής Επιχείρησης προερχόμενης από κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ή του Ε.Ο.Χ. ή από κράτος που έχει υπογράψει την Σ.Δ.Σ. του Π.Ο.Ε., ή που προέρχονται από τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς συμφωνίες σύνδεσης με την Ευρωπαϊκή Ένωση και έχουν κυρωθεί με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου, όπου δεν τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, απαιτείται βεβαίωση εγγραφής στο επαγγελματικό μητρώο της χώρας προέλευσής της, σύμφωνα με το άρθρο 46 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (άρθρο 145 του ΚΔΕ).

**Τα δικαιολογητικά επαγγελματικής εγγραφής, προκειμένου να γίνουν αποδεκτά, θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ**<sup>46</sup> **κατά την ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.**

### 23.2 Δικαιολογητικά επαγγελματικής και τεχνικής καταλληλότητας

Η εκπλήρωση των προσόντων 1 – 7 του άρθρου 22 αποδεικνύεται με τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων **α έως ε της παρ. 23.2.2**, που αφορούν τόσο τις μεμονωμένες επιχειρήσεις όσο και όλα τα μέλη των κοινοπραξιών, με τις διακρίσεις της παρ. 23.2.1:

- 23.2.1** Οι **εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.Ε.Π.** εργοληπτικές επιχειρήσεις θα προσκομίσουν, εφόσον κατέχουν, **«Ενημερότητα Πτυχίου»** για χρήση σε δημοπρασίες, σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά υπουργική απόφαση. Η Ενημερότητα Πτυχίου απαλλάσσει από την υποχρέωση προσκόμισης των αντίστοιχων επιμέρους δικαιολογητικών των περιπτώσεων του άρθρου 23.2.2, εκτός της περίπτωσης δ', η οποία δεν τις αφορά. Η Ενημερότητα Πτυχίου πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να είναι **σε ισχύ** κατά την ημερομηνία παραλαβής των προσφορών. Στην περίπτωση που η φορολογική ή η ασφαλιστική ενημερότητα που αναγράφονται στην Ενημερότητα Πτυχίου έχουν λήξει κατά την ημερομηνία αυτή, προσκομίζεται υπεύθυνη

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.).

#### 3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014».

#### 4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους

<sup>45</sup> Υπενθυμίζεται η δυνατότητα να συμμετέχουν επιχειρήσεις των Μητρώων Περιφερειακών Ενοτήτων. Στην περίπτωση αυτή προστίθεται «ή στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων».

<sup>46</sup> Υπενθυμίζονται πάντως σχετικά και οι διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 97 του ΚΔΕ.

δήλωση<sup>47</sup> (του μεμονωμένου υποψήφιου ή του μέλους της υποψήφιας κοινοπραξίας) ότι ο συμμετέχων είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος κατά την ημέρα του διαγωνισμού και είναι σε θέση να αποδείξει την ενημερότητα αυτή, εφόσον αναδειχθεί μειοδότης.

Οι **εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.Ε.Π.** εργοληπτικές επιχειρήσεις **χωρίς Ενημερότητα Πτυχίου**, υποχρεούνται να προσκομίσουν **όλα** τα παρακάτω δικαιολογητικά, εκτός αυτού της παραγράφου δ'.

Οι **αλλοδαπές** εργοληπτικές επιχειρήσεις υποχρεούνται να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά των παραγ. **α' έως δ'**, εκτός αν είναι εγγεγραμμένες **σε επίσημους καταλόγους** αναγνωρισμένων εργοληπτών της χώρας τους, κατά την έννοια του άρθρου 151 του ΚΔΕ, οπότε απαλλάσσονται της υποχρέωσης υποβολής των δικαιολογητικών εκείνων που μνημονεύει το πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**23.2.2. α.** Για την περίπτωση **1, 2, 5 και 7 του άρθρου 22** υποβάλλεται **Υπεύθυνη Δήλωση** που **υπογράφεται** από τον ατομικό εργολήπτη ή τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης και βεβαιώνει ότι:

i) η επιχείρηση δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση<sup>48</sup>, αναγκαστική διαχείριση ή, προκειμένου περί αλλοδαπού διαγωνιζόμενου, σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη κατάσταση, που προκύπτει από μια παρόμοια διαδικασία, η οποία προβλέπεται από την εθνική νομοθεσία του Κράτους προέλευσής του,

ii) τα πρόσωπα που αναφέρονται στην περίπτωση 2 του άρθρου 22 δεν έχουν καταδικαστεί για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης αυτής,

iii) η επιχείρηση δεν έχει διαπράξει πειθαρχικό παράπτωμα για το οποίο της επιβλήθηκε ποινή που της στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε δημοπρασίες δημοσίων έργων (και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη δημοπρασία) και

iv) το ανεκτέλεστο μέρος των εργολαβικών συμβάσεων δεν υπερβαίνει τα όρια ανεκτέλεστου που τίθενται στο άρθρο 20 παρ. 4 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ).

**β.** Για την περίπτωση **3** πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του κράτους εγκατάστασης ή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις της Εργοληπτικής Επιχείρησης, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή και με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία, για την Εργ.Επ. και για όλες τις Κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει, καθώς και για κάθε έργο που εκτελεί (παρ. 3 άρθρου 20 του ΚΔΕ) στην Ελλάδα.

**Οι επιχειρήσεις που είναι γραμμένες στο ΜΕΕΠ (ή στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων) και δεν κατέχουν Ενημερότητα Πτυχίου**, έχουν ειδικά την υποχρέωση να προσκομίσουν **Υπεύθυνη Δήλωση** όπου θα αναφέρονται i) ότι τα πρόσωπα<sup>49</sup> που απασχολούν με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας είναι ασφαλισμένα στους οικείους ασφαλιστικούς οργανισμούς (αν δεν απασχολούν τέτοια πρόσωπα να υποβάλλεται σχετική αρνητική Υ.Δ.), ii) τα πρόσωπα (ονομαστικά) που **στελεχώνουν το πτυχίο της επιχείρησης και έχουν υποχρέωση ασφάλισης στο ΤΣΜΕΔΕ**. Τα αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας πρέπει να προέρχονται από όλους τους ασφαλιστικούς οργανισμούς και να αφορούν την ίδια την επιχείρηση, ενώ ειδικότερα πρέπει να προσκομίζεται **και ασφαλιστική ενημερότητα των ως άνω στελεχών προς το ΤΣΜΕΔΕ**. **Δεν απαιτείται προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας από άλλα ταμεία, στα οποία ενδεχομένως είναι ασφαλισμένα τα παραπάνω στελέχη (π.χ. τέως ΤΠΕΔΕ).**

**γ.** Για την περίπτωση **4**, εφόσον η εργοληπτική επιχείρηση φορολογείται στην Ελλάδα, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο, τόσο μεμονωμένα όσο και για τις Κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει (παρ. 3 άρθρου 20 του ΚΔΕ). Σε περίπτωση που η

<sup>47</sup> Όπου προβλέπεται στο παρόν τεύχος υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης, η δήλωση αυτή πρέπει να φέρει ημερομηνία υπογραφής εντός του τελευταίου μηνός πριν τη δημοπράτηση ενώ δεν απαιτείται αυτή να φέρει βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής.

<sup>48</sup> Σε εκκαθάριση μπορούν να τεθούν μόνο νομικά πρόσωπα και όχι ατομικές εργοληπτικές επιχειρήσεις, άρα από τους ατομικούς εργολήπτες δε ζητείται τέτοιο πιστοποιητικό.

<sup>49</sup> Χωρίς ονομαστική αναφορά στα πρόσωπα.



Εργοληπτική Επιχείρηση δε φορολογείται στην Ελλάδα, βεβαίωση από την αρμόδια ελληνική αρχή ή υπεύθυνη δήλωση περί του γεγονότος αυτού και ταυτόχρονα αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής της.

Αν σε κάποιο κράτος δεν εκδίδονται τα παραπάνω β' και γ' έγγραφα ή πιστοποιητικά, μπορεί να αντικατασταθούν με ένορκη βεβαίωση (εκδοθείσα εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας δημοπράτησης) ή όπου δεν προβλέπεται, από υπεύθυνη δήλωση. **Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου είναι απαράδεκτη.**

- δ. Για τις **εργοληπτικές επιχειρήσεις της παραγράφου 21.1.γ** κατάλογο εκτελεσμένων έργων κατά την τελευταία πενταετία, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά καλής εκτέλεσής τους, από τα οποία στοιχεία αποδεικνύεται ότι έχουν εκτελέσει παρόμοια ποιοτικά και ποσοτικά έργα με το δημοπρατούμενο. Τα πιστοποιητικά αυτά αναφέρουν την αξία, το χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των έργων και διευκρινίζουν αν τα έργα εκτελέστηκαν κατά τους κανόνες της τέχνης και αν περατώθηκαν κανονικά.
- ε. Πιστοποιητικά εκπλήρωσης των οικονομικών τους υποχρεώσεων προς τις επαγγελματικές εργοληπτικές ενώσεις ή υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εγγεγραμμένες σε τέτοιες οργανώσεις<sup>50</sup>.

**23.2.3** Για να θεωρηθούν έγκυρα τα υπό β και γ στοιχεία της παρ. 23.2.2 πρέπει να βρίσκονται **σε ισχύ κατά την ημερομηνία παραλαβής** των προσφορών. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος (μεγαλύτερος ή μικρότερος του εξαμήνου) ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των **έξι μηνών** που προηγούνται της ημερομηνίας παραλαβής των προσφορών.

Ειδικά οι **υπεύθυνες δηλώσεις και ένορκες βεβαιώσεις**, που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών, πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός του **τελευταίου μηνός πριν τη δημοπράτηση**.

Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται: α) οι Υπεύθυνες Δηλώσεις σε πρωτότυπο, β) τα λοιπά δικαιολογητικά σε ευκρινή φωτοαντίγραφα (σύμφωνα με τα αναλυτικώς προβλεπόμενα στην υποσημείωση 44). Όλα τα δικαιολογητικά πρέπει να περιέχονται στον φάκελο των δικαιολογητικών. Τα δικαιολογητικά παραμένουν στο φάκελο και δε νοείται επίδειξη και απόσυρσή τους από τους διαγωνιζόμενους.

Εφόσον διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι ο διαγωνιζόμενος υπέβαλε ψευδή δήλωση κατά την παροχή σημαντικών πληροφοριών που ζητούνται στον εν λόγω διαγωνισμό, **αποκλείεται**.

**23.2.4** **Μετά την ανάδειξη του αναδόχου** και στα πλαίσια επανελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής κατά την παρ. 4.2 της παρούσας, ο ανάδοχος προσκομίζει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, προκειμένου να αποδείξει την ειλικρίνεια των δηλωθέντων με την υπεύθυνη δήλωση της παρ. 23.2.2.α):

- α. Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας προέλευσης και από τα οποία αποδεικνύεται ότι δεν τελεί σε **πτώχευση, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση**..

Πιστοποιητικά περί μη θέσεως σε εκκαθάριση **δεν προσκομίζονται** από τις ατομικές εργοληπτικές επιχειρήσεις.

- β. Απόσπασμα **ποινικού μητρώου** ή ανάλογο έγγραφο Δικαστικής Αρχής της χώρας προέλευσης, που αφορά τους διαχειριστές σε περίπτωση ομόρρυθμων (Ο.Ε.), ετερόρρυθμων (Ε.Ε.), εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.), τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν τη διοίκησή του σε κάθε άλλη περίπτωση και τα αντίστοιχα κατά το δίκαιο της αλλοδαπής επιχείρησης πρόσωπα. Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου δεν είναι λευκό θα υποβάλλεται ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής αρχής ή Συμβολαιογράφου, περί των αδικημάτων που αφορούν οι καταδίκες που είναι γραμμένες στο μητρώο. Αν από την ένορκη βεβαίωση προκύπτει ότι κάποια από τις καταδίκες αφορά αδίκημα που θα μπορούσε να προκαλέσει αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου, προσκομίζεται η **καταδικαστική απόφαση** προκειμένου να διαπιστωθεί αν το αδίκημα αφορά

<sup>50</sup> Διευκρινίζεται ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) δεν συνιστά εργοληπτική οργάνωση.

την άσκηση του επαγγέλματος του διαγωνιζόμενου. Η ένορκη βεβαίωση διατηρεί την ισχύ της για όσο χρόνο αντιστοιχεί στο περιεχόμενο του ποινικού μητρώου.

- γ. Υπεύθυνη δήλωση για το **ανεκτέλεστο μέρος των εργολαβικών συμβάσεων**, συνοδευόμενη από: **(α)** πίνακα όλων των υπό εκτέλεση έργων και **(β)** τις βεβαιώσεις των αρμοδίων υπηρεσιών για το ανεκτέλεστο μέρος κάθε εργολαβίας που εκτελεί είτε αυτοτελώς είτε σε κοινοπραξία κατά την ημερομηνία δημοπράτησης του έργου (άρθρο 20 παρ. 4 του ΚΔΕ<sup>51</sup>).

### 23.3 Δικαιολογητικά Τεχνικής Ικανότητας<sup>52</sup>

Η τεχνική ικανότητα, που πρέπει να έχουν αλλοδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις, που προέρχονται από χώρες της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. ή της Σ.Δ.Σ. του Π.Ο.Ε. στις οποίες δεν τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, προκειμένου να ελεγχθεί ότι έχουν πράγματι την τεχνική ικανότητα να εκτελέσουν το υπό ανάθεση έργο, αποδεικνύεται με τα κάτωθι:

- (α) Υποβολή καταλόγου των εργασιών που έχουν εκτελεστεί κατά την προηγούμενη πενταετία, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης των σημαντικότερων εργασιών. Τα πιστοποιητικά αυτά αναφέρουν το ποσό, τον χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των εργασιών και προσδιορίζουν εάν πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και εάν περαιώθηκαν κανονικά. Η αρμόδια αρχή μπορεί να διαβιβάζει τα πιστοποιητικά αυτά απευθείας στην αναθέτουσα αρχή.
- (β) Δήλωση σχετικά με το μέσο ετήσιο εργατούπαλληλικό δυναμικό του εργολήπτη και τον αριθμό των στελεχών της επιχείρησης κατά την τελευταία τριετία.
- (γ) Δήλωση σχετικά με τα μηχανήματα, τις εγκαταστάσεις και τον τεχνικό εξοπλισμό, που διαθέτει ο εργολήπτης για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση Κοινοπραξίας η τεχνική ικανότητα πρέπει να αποδεικνύεται στο πρόσωπο μίας τουλάχιστον από τις κοινοπρακτούσες εργοληπτικές επιχειρήσεις.

### Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

**Ο φάκελος της προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής και σφραγισμένο φάκελο Οικονομικής Προσφοράς**, σύμφωνα με τα κατωτέρω:

- 24.1 Ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιέχει **επί ποινή αποκλεισμού** όλα τα δικαιολογητικά (και με τις διακρίσεις) που αναφέρονται **στο άρθρο 23** και επιπλέον (**επίσης επί ποινή αποκλεισμού**):

1. Τις **εγγυητικές επιστολές** συμμετοχής του άρθρου 15 της παρούσας, οι οποίες κατατίθενται πρωτότυπες.
2. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσώπου που υπογράφει την προσφορά ότι αποτελεί νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης για την οποία υπογράφει και ότι έχει το εκ του καταστατικού δικαίωμα εκπροσώπησης της επιχείρησης στον εν λόγω διαγωνισμό.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού και η Προϊσταμένη Αρχή, διατηρούν το δικαίωμα αμφισβήτησης της νομιμοποίησης και μπορούν, κατά τον επανέλεγχο των δικαιολογητικών πριν από τη σύναψη της σύμβασης (άρθρο 26 παρ. 2 ΚΔΕ να ζητήσουν

<sup>51</sup> Μεταβολές στο ανεκτέλεστο δεν επηρεάζουν την ισχύ της Ενημερότητας Πτυχίου (για τον χρόνο που αυτή χορηγήθηκε) εκτός της περίπτωσης υπέρβασης του συνολικού κατά τάξη Μ.Ε.Ε.Π. ανεκτέλεστου εργολαβικών συμβάσεων.

<sup>52</sup> Τα δικαιολογητικά τεχνικής ικανότητας ορίζονται σύμφωνα με το **άρθρο 147 του ΚΔΕ** (άρθρο 48 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ) και αφορούν τις αλλοδαπές Εργ. Επιχειρ., που **δεν είναι εγγεγραμμένες** σε επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών. Μπορεί να τεθεί και για τις ελληνικές Εργολ. Επιχ. **μόνο αν υφίσταται εγκριτική απόφαση του Υπουργού Υ.ΜΕ.ΔΙ.** Σε περίπτωση Κοινοπραξίας η τεχνική ικανότητα πρέπει να αποδεικνύεται στο **πρόσωπο μίας τουλάχιστον** από τις κοινοπρακτούσες εργοληπτικές επιχειρήσεις.

οποιοδήποτε έγγραφο θεωρούν αναγκαίο για την απόδειξή της, όπως π.χ. το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης με τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε. και Ε.Ε και ΙΚΕ.).

Υπεύθυνη Δήλωση δεν προσκομίζεται σε περίπτωση ατομικών εργ/κών επιχειρήσεων.

Η εκπροσώπηση της εργ. επιχ/σης τεκμαίρεται, εφόσον **δεν αμφισβητήσει** μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας (κατά την παρ. 4.2 α' της παρούσας) την εκπροσώπησή της από το πρόσωπο που υπέγραψε την προσφορά της.

Όταν οι διαγωνιζόμενοι προσκομίζουν **Ενημερότητα Πτυχίου**, η νομιμοποίηση θεωρείται **αποδεδειγμένη**. Αν ο νόμιμος εκπρόσωπος είναι άλλο πρόσωπο από τον αναφερόμενο στην Ε.Π. προσκομίζονται τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την αλλαγή.

3. Σε περίπτωση **διαγωνιζόμενης Κοινοπραξίας**, υποβάλλεται **δήλωση ή ιδιωτικό συμφωνητικό** υπογεγραμμένα από τους νομίμους εκπροσώπους των μελών, για τη σύσταση της Κοινοπραξίας. Δηλώνονται επίσης και τα **ποσοστά συμμετοχής** των κοινοπρακτούντων μελών (εφόσον προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις ελάχιστα ποσοστά συμμετοχής σε κοινοπραξία).

4. Τα στοιχεία που αποδεικνύουν την κατά το άρθρο 22 παρ. 2 του ΚΔΕ **νομιμοποίηση του φυσικού προσώπου που υποβάλλει την προσφορά** για λογαριασμό της εργοληπτικής επιχείρησης, όπως ορίζεται στην **παρ. 3.3 της παρούσας Διακήρυξης**.

Τέτοια στοιχεία δεν προσκομίζονται αν η νομιμοποίηση προκύπτει από την Ενημερότητα Πτυχίου, ή αν η προσφορά υποβλήθηκε από αλλοδαπή επιχείρηση.

5. **Δικαιολογητικά Ονομαστικοποίησης μετοχών**<sup>53</sup>. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους. Κατά λοιπά προσκομίζονται τα ακόλουθα στοιχεία :

**α) Οι επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.Ε.Π.**, προσκομίζουν αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς (η ημερομηνία έκδοσης της σχετικής κατάστασης πρέπει να αναγράφεται), καθώς και πιστοποιητικό της εποπτεύουσας (κατά τον Κ.Ν. 2190/20) την εταιρεία αρχής ότι οι μετοχές της είναι ονομαστικές (το πιστοποιητικό αυτό καλύπτεται από την Ενημερότητα Πτυχίου, εφόσον προσκομίζεται).

**β) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις, εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

αα) πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές.

ββ) αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

γγ) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετόχων, που έχει συντελεστεί το τελευταίο 30ήμερο πριν την υποβολή της προσφοράς.

Τα δικαιολογητικά αυτά προσκομίζονται στην αναθέτουσα αρχή και πριν τη σύναψη της σύμβασης επικαιροποιημένα κατά τον ίδιο τρόπο.

**γ) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις, που δεν έχουν κατά το δίκαιο της χώρας τους στην οποία έχουν την έδρα τους ονομαστικές μετοχές, υποβάλλουν :**

αα) Βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου.

ββ) Έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών.

<sup>53</sup> Η παράγραφος 5 δεν τίθεται αν ο προϋπολογισμός του έργου είναι κάτω του 1.000.000 ΕΥΡΩ.

γγ) Αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία.

δδ) Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού δε μπορεί να κρίνει την επάρκεια της αιτιολόγησης, αν όμως επιδείξει τη δυνατότητα απόκτησης ή σύνταξης της κατάστασης αυτής τότε η επιχείρηση αποκλείεται.

**Τα ανωτέρω υπό β) και γ) έγγραφα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση** και όσα εξ αυτών προέρχονται από δημόσιες αρχές να είναι επικυρωμένα από αρμόδια αρχή της χώρας εγκατάστασης.

## 24.2 Ο σφραγισμένος φάκελος «Οικονομικής Προσφοράς» περιέχει συμπληρωμένο το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της Υπηρεσίας.

Το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς υπογράφεται, επί ποινή αποκλεισμού, από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εργοληπτικής επιχείρησης ή της Κοινοπραξίας και όλες οι σελίδες μονογράφονται από τον ίδιο (μονογράφες που τυχόν λείπουν συμπληρώνονται μετά το άνοιγμα των προσφορών. Ακόμα κι αν αρνηθεί να τα μονογράψει ο διαγωνιζόμενος, τα μονογράφει η Ε.Δ. (άρθρο 20 παρ. 4 του ΚΔΕ). Επίσης, εφόσον λείπουν, συμπληρώνονται από τον προσφέροντα μετά το άνοιγμα των προσφορών τα ονοματεπώνυμα των προσφερόντων και οι σφραγίδες των επιχειρήσεων. Σε κάθε περίπτωση οι ελλείψεις αυτές δε θεωρούνται λόγος αποκλεισμού από τη δημοπρασία.

### Επισημαίνονται σχετικά με την οικονομική προσφορά τα εξής:

**Α.** Είναι υποχρέωση των διαγωνιζομένων να συμπληρώσουν το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς. **Αποκλείονται** διαγωνιζόμενοι που δεν συμπληρώνουν ουσιώδες μέρος των στοιχείων της προσφοράς τους.

**Β.** **Αποκλείονται** από τον διαγωνισμό προσφορές, στις οποίες δεν αναγράφεται **έστω και ένα επιμέρους ποσοστό έκπτωσης** ομάδας εργασιών του εντύπου της οικονομικής προσφοράς ή **το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης** στο σύστημα του άρθρου 5 του ΚΔΕ **ολογράφως και αριθμητικώς**<sup>54</sup>.

**Γ.** **Η ολόγραφη αναγραφή** των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης υπερिशύει της αντίστοιχης αριθμητικής<sup>55</sup>.

**Δ.** Αν παρουσιαστούν **α) επουσιώδεις ελλείψεις** στην αναγραφή των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς (πλην εκείνων που επιφέρουν αποκλεισμό), **β) διαφορές** μεταξύ της ολόγραφης και της αριθμητικής τιμής ή **γ) λογιστικά σφάλματα** στα αθροίσματα, τα γινόμενα ή τη στρογγυλοποίηση, **η Επιτροπή Διαγωνισμού διορθώνει** τα σφάλματα και αναγράφει την ορθή οικονομική προσφορά.

<sup>54</sup> Ανάλογα με το σύστημα υποβολής προσφορών διαγράφεται ό,τι δεν χρειάζεται. Αν το σύστημα είναι των άρθρων 7 ή 9 του ΚΔΕ τίθενται οι αντίστοιχες προβλέψεις.

<sup>55</sup> Τα παραπάνω αναφέρονται στο σύστημα υποβολής προσφορών του άρθρου 6 του ΚΔΕ. Σε περίπτωση που εφαρμόζεται άλλο σύστημα οι σχετικοί όροι προσαρμόζονται ανάλογα.

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄</b>
--------------------

**Άρθρο 25: Διάφορες ρυθμίσεις**

- 25.1** Η έγκριση κατασκευής του δημοπρατούμενου έργου και η διάθεση της σχετικής πίστωσης, αποφασίστηκε με την αριθμ. **93/2016** Απόφαση Δ.Σ..
- 25.2<sup>56</sup>** Η παρούσα σύμβαση **υπόκειται λόγω ποσού στις ασυμβίβαστες ιδιότητες** και τις απαγορεύσεις των άρθρων 31-34 του ΚΔΕ.
- 25.3<sup>57</sup>** Ο Κύριος του Έργου μπορεί να εγκαταστήσει για το έργο αυτό Τεχνικό Σύμβουλο. Ο Ανάδοχος του έργου έχει την υποχρέωση να διευκολύνει τις δραστηριότητες του Τεχνικού Συμβούλου που πηγάζουν από τη συμβατική σχέση της Υπηρεσίας με αυτόν.
- 25.4<sup>58 59</sup>**

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 18-3-2016  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε.

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 18-3-2016  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Γεώργιος Παρασαραφιανός  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
με Γ΄ βαθμό

Νικολέττα Μαθιουδάκη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αναστασία Πατσιούρα  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 18-3-2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΑΛΕΞΙΑΔΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
με Β΄ βαθμό

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθμ. 67 /2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής  
**Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής**

**ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΣ**

<sup>56</sup> **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τίθεται **μόνο εφόσον** η σύμβαση υπερβαίνει το εκάστοτε προβλεπόμενο όριο).

<sup>57</sup> Προαιρετική επιλογή.

<sup>58</sup> Εφόσον στη Διακήρυξη τίθενται επιπλέον όροι τεχνικής ικανότητας, αναφέρεται η σχετική απόφαση του Υπουργού Υ.ΜΕ.ΔΙ. όπως απαιτείται από το άρθρο 15 παρ. 4 του ΚΔΕ.

<sup>59</sup> Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 25 Α του Ν. 3614/2007, στις διακηρύξεις συγχρηματοδοτούμενων συμβάσεων δημοσίων έργων μπορεί να προβλέπεται για την επίλυση των διαφορών η εφαρμογή κατ' επιλογή, είτε των διατάξεων των άρθρων 76 και 77 του ΚΔΕ, είτε της διαδικασίας Διαιτησίας του άρθρου 25 Α του Ν. 3614/2007.