

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**για την «Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την  
εκπόνηση του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας  
του Δήμου Κοζάνης»**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
-----

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κοζάνη, 25-01-2019

Αριθμ. Πρωτ.: 2262

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την εκπόνηση του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας του Δήμου Κοζάνης»

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 85.943,27 ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α 24%.  
(69.309,09Ευρώ, Φ.Π.Α 24% 16.634,18)**

CPV: 73220000-0 (Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης)  
CPV: 79415200-8 (Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού)

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ**

**ΔΗΜΟΣΙΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** με σφραγισμένες προσφορές και με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής με προϋπολογισμό **85.943,27 ΕΥΡΩ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 2 από 122



## Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	5
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	6
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	6
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	8
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	10
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	11
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	12
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης .....	12
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	12
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων .....	12
2.1.4	Γλώσσα .....	13
2.1.5	Εγγυήσεις .....	13
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1	Δικαιούμενοι συμμετοχής .....	14
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής .....	14
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού .....	15
2.2.4	Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	18
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	18
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	18
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	20
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	20
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	20
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	20
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα .....	21
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	25
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης .....	25
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	25
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	26
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	26
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	26
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» .....	28
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	28
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	29
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	29
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	31
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	31
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών .....	31
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	32
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	33
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	34
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	35
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	36
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	36
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	36
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	36
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	37
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	37

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 3 από 122



5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	38
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	38
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	39
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	41
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) .....		42
Α΄ ΦΑΣΗ. ....		51
Γ΄ ΦΑΣΗ. ....		52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΕΥΔ .....		64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Έντυπο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....		91
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ.....		92



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΝΙΚΗΣ 1
Πόλη	ΚΟΖΑΝΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	50131
Χώρα <sup>1</sup>	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS <sup>2</sup>	EL 531
Τηλέφωνο	2461350344 – 50360 – 50397
Φαξ	2461034068
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@cityofkozani.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>3</sup>	Γρ. Προμηθειών Δήμου Κοζάνης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.cityofkozani.gov.gr

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Κοζάνης και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση – υποτομέας ΟΤΑ.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο νόμος 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): [www.cityofkozani.gov.gr](http://www.cityofkozani.gov.gr) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.cityofkozani.gov.gr](http://www.cityofkozani.gov.gr)

<sup>1</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεμοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και σύμφωνα με την **292/2018** μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών – Τμήμα Μελετών, η οποία εγκρίθηκε από την **431/2018** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με (**ΑΔΑ: 65ΖΕΩΛΠ-Π7Δ**).

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πράσινο Ταμείο. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με **Κ.Α. : 30.7425.0001** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Φορέα με (**ΑΑΥ 1198**).

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκπόνηση Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας.

Τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) αναδεικνύονται ως μια νέα ολοκληρωμένη και μακροπρόθεσμη προσέγγιση σχεδιασμού της αστικής κινητικότητας, που επιτρέπει στις τοπικές αρχές να αναπτύσσουν και υλοποιούν στρατηγικές αστικής κινητικότητας στη βάση εμπεριστατωμένων αναλύσεων της υφιστάμενης κατάστασης. Τα ΣΒΑΚ επιτρέπουν μια σαφή θεώρηση για τη βιώσιμη ανάπτυξη των αστικών περιοχών για τις οποίες σχεδιάζονται και η οποία περιλαμβάνει τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και της ηχορρύπανσης, του αριθμού ατυχημάτων, της κυκλοφοριακής συμφόρησης, τη διαφύλαξη των κοινόχρηστων χώρων κ.ά..

Τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) είναι ένα στρατηγικό σχέδιο που βασίζονται στις υφιστάμενες πρακτικές σχεδιασμού και εμπνέονται από τις αρχές του ενιαίου σχεδιασμού, της συμμετοχής και της αξιολόγησης ώστε να καλύψουν τις ανάγκες κινητικότητας και μετακινήσεων των ανθρώπων σήμερα και στο μέλλον, για μια καλύτερη ποιότητα ζωής στην πόλη και την περιμέτρή της.

Τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) έχουν στόχο να δημιουργήσουν ένα βιώσιμο σύστημα αστικών συγκοινωνιών και μετακινήσεων που:

- εξασφαλίζουν προσβασιμότητα των θέσεων εργασίας και των υπηρεσιών σε όλους
- βελτιώνουν την προστασία και την ασφάλεια των μετακινουμένων
- μειώνουν την ρύπανση, τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και την κατανάλωση ενέργειας
- αυξάνουν την αποτελεσματικότητα και την οικονομική αποδοτικότητα των μεταφορών ανθρώπων και εμπορευμάτων
- ενισχύει την ελκυστικότητα και την ποιότητα του αστικού περιβάλλοντος

Το σχέδιο βασίζεται σε ένα ενιαίο αποδεκτό μακροπρόθεσμο όραμα για τις μεταφορές και την κινητικότητα σε όλο το πολεοδομικό συγκρότημα, που καλύπτει όλους τους τρόπους και τα μέσα μεταφοράς (δημόσιες και ιδιωτικές, επιβατικές και εμπορευματικές, μηχανοκίνητες και μη), καθώς και τη συμπεριφορά στις μετακινήσεις και τη στάθμευση. Το στρατηγικό όραμα παρέχει μια ποιοτική περιγραφή του επιθυμητού μέλλοντος και κατευθύνει την ανάπτυξη του καταλλήλου πλαισίου μέτρων σχεδιασμού. Το όραμα εξειδικεύεται σε συγκεκριμένους στόχους, οι οποίοι δείχνουν τον τύπο της επιθυμητής αλλαγής. Οι αλλαγές και οι επιπτώσεις είναι μετρήσιμες και συσχετίζονται με την ιεραρχία των στόχων, εστιάζοντας σε κατάλληλα επιλεγμένους δείκτες επιδόσεων.

Τέλος, πρέπει να τονιστεί ότι, βάσει των πρόσφατων κατευθύνσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η ύπαρξη εγκεκριμένου ΣΒΑΚ θα αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή φορέων μιας πόλης

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 6 από 122



σε οποιοδήποτε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα σχετικό με τις μεταφορές κατά την νέα προγραμματική περίοδο 2014 – 2020.

Ο Δήμος, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του κατά το άρθρο 75 του Ν. 3463/2006, έχοντας θέσει ως στρατηγική κατεύθυνση την υλοποίηση κυκλοφοριακών παρεμβάσεων με σεβασμό στις βασικές αρχές της βιώσιμης αστικής κινητικότητας και οδικής ασφάλειας, προωθεί την υλοποίηση στρατηγικού σχεδίου για τη βιώσιμη αστική κινητικότητα με στόχο την βελτίωση της προσβασιμότητας της αστικής περιοχής του Δήμου και την παροχή υψηλής ποιότητας και βιώσιμης κινητικότητας και μεταφορών, είτε πρόκειται για μετακίνηση μέσα στην ίδια την αστική περιοχή του Δήμου, είτε αφορά σε διερχόμενη κίνηση από το δίκτυο του Δήμου. Το συγκεκριμένο στρατηγικό σχέδιο θα οργανώσει το πλαίσιο πάνω στο οποίο η Δημοτική Αρχή θα κινηθεί στη διάρκεια των επόμενων ετών, για την αναβάθμιση του επιπέδου εξυπηρέτησης στις μετακινήσεις των κατοίκων, με στόχο την εξασφάλιση ενός ασφαλέστερου, αποδοτικότερου και συμβατού περιβαλλοντικά συγκοινωνιακού και κυκλοφοριακού συστήματος. Ενόσ συστήματος που στο επίκεντρο θέτει τον μετακινούμενο πολίτη ως πεζό, χρήστη ποδηλάτου και χρήστη μέσων μαζικής μεταφοράς και τελευταία ως οδηγό/ επιβάτη Ι.Χ., Με τον τρόπο αυτό, οι έννοιες της κινητικότητας και της προσβασιμότητας, δίνουν προτεραιότητα στον πεζό, στο ποδήλατο, στη χρήση ΜΜΜ (ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ) και ακολούθως στο αυτοκίνητο, και αυτή θα είναι η διάσταση των παρεμβάσεων που θα σχεδιαστούν.

#### ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Τα παραδοτέα της σύμβασης είναι:

α/α	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.1.	Α' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο.	1	1 μήνας
1.2.	Σχέδιο Συμφώνου Δέσμευσης σε γενικές αρχές της Βιώσιμης Κινητικότητας	1	1 μήνας
1.3.	Έκθεση ανάλυσης υφιστάμενης κατάστασης	1	1 μήνας
1.3.1.	Επικαιροποίηση υφιστάμενης κατάστασης	1	2 μήνες
1.3.2.	Αποτύπωση Πλαισίου Σχεδιασμού	1	2 μήνες
2.1.	Έκθεση Προγραμματισμού Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης	1	3 μήνες
2.2.	Β' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο	1	3 μήνες
2.3.	Υλικό 1ης Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	1	4 μήνες
2.4.	Έκθεση Ανάπτυξης Σεναρίων Συστήματος κινητικότητας στον Δήμο Κοζάνης	1	5 μήνες
2.5.	Υλικό 2ης Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	1	5 μήνες
3.1.	Έκθεση Μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας	1	8 μήνες

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 7 από 122



3.2.	Έκθεση Κοστολόγησης μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας	1	9 μήνες
3.3.	Υλικό 3 <sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	1	10 μήνες
4.1.	Έκθεση Μεθοδολογίας παρακολούθησης και Αξιολόγησης του ΣΒΑΚ	1	12 μήνες
4.2.	Γ' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο	1	12 μήνες

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **73220000-0, 79415200-8.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **85.943,27€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 % (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: **69.309,09€** Φ.Π.Α. 24% : **16.634.18€**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης, όπου υπάρχει αναφορά στις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Ο Δήμος αναλαμβάνει να παρακολουθεί τη συνολική πορεία υλοποίησης της σύμβασης και να παρέχει στον ανάδοχο κάθε είδους πληροφορία και στοιχεία που τυχόν ζητούνται, καθώς και να υποβοηθά την προώθηση των εργασιών, σε θέματα της αρμοδιότητάς του.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υλοποίηση του έργου σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και στο χρονικό πλαίσιο που ορίζεται.

Επιπλέον, ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται πλήρως προς τις γραπτές υποδείξεις της αναθέτουσας αρχής και να τις ακολουθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Το τελικό παραδοτέο θα πρέπει να είναι σύμφωνο με την κείμενη ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- του ν. 4314/2014 (Α' 265): "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,



- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (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 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 9 από 122



- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- την υπ' αριθμ. **114.6/2016** απόφαση του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου
- την υπ' αριθμ. **9/2017** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κοζάνης για την αποδοχή υλοποίησης του έργου,
- την υπ' αριθμ. **425/2018** απόφαση της Ο.Ε. σχετικά με τη συγκρότηση της Επιτροπής διαγωνισμών προμηθειών - υπηρεσιών και αξιολόγησης, σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016, για το έτος 2019
- Την υπ' αριθμ. **292/2018** μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών – Τμήμα Μελετών, η οποία εγκρίθηκε από την **431/2018** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με (ΑΔΑ: **65ΖΕΩΛΠ-Ρ7Δ**).
- Την υπ' αριθμ. **431/2018** απόφαση της Ο.Ε. με (ΑΔΑ: **65ΖΕΩΛΠ-Ρ7Δ**) για την Έγκριση της μελέτης **292/2018** της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών – Τμήμα Μελετών, του τρόπου Εκτέλεσης, για τον καθορισμό των όρων του διαγωνισμού καθώς και το κριτήριο κατακύρωσης.

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Παρασκευή, 15-02-2019 και ώρα 16:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την **21/02/2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.**

### 1.6 Δημοσιότητα

#### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : **69981**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.cityofkozani.gov.gr](http://www.cityofkozani.gov.gr) στην διαδρομή: Προκηρύξεις – Διαγωνισμοί ([www.cityofkozani.gov.gr/web/guest/diagonismoi](http://www.cityofkozani.gov.gr/web/guest/diagonismoi))

**B. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής του συνόλου των δημοσιεύσεων που προβλέπονται θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία.

**1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- Οι Οδηγίες για την ανάπτυξη και υλοποίηση ενός Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, όπως έχουν αναρτηθεί στο [http://www.eltis.org/sites/eltis/files/sump-guidelines\\_el\\_v2.pdf](http://www.eltis.org/sites/eltis/files/sump-guidelines_el_v2.pdf)
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης :

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 12 από 122



α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ 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. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 13 από 122



Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (ή τα στοιχεία του έργου για την εγγυητική καλής εκτέλεσης), θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ποσό της οποίας ανέρχεται στο 2% του προϋπολογισμού του έργου εκτός ΦΠΑ, ήτοι: **χίλια τριακόσια ογδόντα έξι ευρώ και δεκαοχτώ λεπτά (1.386,18€)**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 15 από 122



συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**2.2.3.2.** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**2.2.3.3.** α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 16 από 122





- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

**2.2.3.6.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

**Ε 5.5.2.4,**  
**1<sup>η</sup> έκδοση,**

**Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018**

**Σελίδα 17 από 122**



**2.2.3.7.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

#### **2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών. Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό.

#### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων ίσο ή μεγαλύτερο με το 100% με τον προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιούνται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 100% του προϋπολογισμού του έργου.

#### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

**α)** να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών σε τουλάχιστον πέντε (5) έργα που σχετίζονται με το σχεδιασμό ή / και την αξιολόγηση ή / και την έρευνα για τις αστικές μεταφορές, στα οποία να περιλαμβάνονται υποχρεωτικά δύο (2) τουλάχιστον συμβάσεις παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης σε Δήμους για την εκπόνηση Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής

**Ε 5.5.2.4,**

**1<sup>η</sup> έκδοση,**

**Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018**

**Σελίδα 18 από 122**



Κινητικότητα.

**β)** να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του Έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας. Η προτεινόμενη από τον υποψήφιο ομάδα έργου θα πρέπει να απαρτίζεται από επαρκή σε αριθμό άτομα, με τα κάτωθι προσόντα και εμπειρία, τα οποία θα πρέπει να περιγράφονται επακριβώς σε αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα. Επιπλέον, το 50% των μελών της ομάδας έργου θα πρέπει να είναι μόνιμα στελέχη των οικονομικών φορέων (πλήρης απασχόληση ή ημιαπασχόληση και όχι εποχική). Ειδικότερα, η Ομάδα Έργου θα πρέπει να διαθέτει:

**Υπεύθυνος Έργου:** Διπλωματούχος ΠΕ Μηχανικός, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη. Εμπειρία τουλάχιστον 4 ετών σε έργα σχετικά με συστήματα μεταφορών, οργάνωσης κυκλοφορίας και στάθμευσης. Επιπλέον, πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει εμπειρία σε τουλάχιστον ένα (1) έργο παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης σε Δήμους για την εκπόνηση Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας.

**Αναπληρωτής Υπεύθυνου έργου:** Διπλωματούχος ΠΕ Μηχανικός, με Μεταπτυχιακές Σπουδές στο αντικείμενο του σχεδιασμού, οργάνωσης και διαχείρισης μεταφορών με ειδική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης συστημάτων αστικών μεταφορών, σχέδια βιώσιμης αστικής κινητικότητας, έργα αξιολόγησης συστημάτων αστικών μεταφορών και έργα συλλογής και αξιολόγησης δεδομένων για τις αστικές μεταφορές. Ειδικότερα, να διαθέτει εμπειρία σε τρία (3) τουλάχιστον έργα παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης σε Δήμους για την εκπόνηση Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας. Επιπλέον, πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει εμπειρία στον Επιχειρησιακό και Στρατηγικό Σχεδιασμό.

**Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας:** Διπλωματούχος Μηχανικός με ειδίκευση στον πολεοδομικό σχεδιασμό και στην περιφερειακή ανάπτυξη, με τουλάχιστον 8ετή γενική εμπειρία στον τομέα του επιχειρησιακού και του στρατηγικού σχεδιασμού, διαχείρισης έργων, υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενων έργων ευρωπαϊκών προγραμμάτων, μελέτες ανάπτυξης και έργα στρατηγικού σχεδιασμού και να έχει παρακολουθήσει σεμινάριο επιθεωρητών συστημάτων ποιότητας.

**Μέλη Ομάδας Έργου:** α) Διπλωματούχος ΠΕ Μηχανικός με ειδίκευση στον πολεοδομικό σχεδιασμό και στην περιφερειακή ανάπτυξη, με τουλάχιστον 5ετή γενική εμπειρία στον τομέα του επιχειρησιακού και του στρατηγικού σχεδιασμού, διαχείρισης έργων, υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενων έργων ευρωπαϊκών προγραμμάτων, μελέτες ανάπτυξης και έργα στρατηγικού σχεδιασμού.

β) ύπαρξη πανεπιστημιακού τίτλου σπουδών, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, αποδεδειγμένη τουλάχιστον τετραετή (ημερολογιακά έτη) γενική εμπειρία σε υλοποίηση εθνικών, ή/και ευρωπαϊκών έργων.

β) ύπαρξη πανεπιστημιακού τίτλου σπουδών οικονομικής κατεύθυνσης, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, αποδεδειγμένη τουλάχιστον δεκαετή (ημερολογιακά έτη) γενική επαγγελματική εμπειρία, συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) έργο παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης σε Δήμους για την εκπόνηση Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας.

#### **Ομάδα Εμπειρογνομώνων:**

α) Διπλωματούχος μηχανικός με τουλάχιστον 15ετή εμπειρία και εξειδικευμένη γνώση στον συνδυασμένο πολεοδομικό και κυκλοφοριακό σχεδιασμό, στη βιώσιμη κινητικότητα και στην αστική διακυβέρνηση. Ειδικότερα, να διαθέτει εμπειρία σε πέντε (5) μελέτες ή υπηρεσίες ή προγράμματα για το συνδυασμένο πολεοδομικό και κυκλοφοριακό σχεδιασμό και τη βιώσιμη κινητικότητα.

β) Διπλωματούχος μηχανικός με τουλάχιστον 15ετή εμπειρία και εξειδικευμένη γνώση στο συνδυασμένο πολεοδομικό και κυκλοφοριακό σχεδιασμό, στη βιώσιμη κινητικότητα και στο σχεδιασμό

**Ε 5.5.2.4,**

**1<sup>η</sup> έκδοση,**

**Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018**

**Σελίδα 19 από 122**



ποδηλατοδρόμων ή άλλων μέτρων αστικής κινητικότητας. Ειδικότερα, να διαθέτει εμπειρία σε πέντε (5) μελέτες ή υπηρεσίες ή προγράμματα για το συνδυασμένο πολεοδομικό και κυκλοφοριακό σχεδιασμό ή τη βιώσιμη κινητικότητα ή το ποδήλατο ή άλλα μέτρα αστικής κινητικότητας.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- Εν ισχύ Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου τομέα και διαχείρισης έργων, σχεδιασμό διαχείριση και υλοποίηση έργων χρηματοδοτούμενων από εθνικούς ή/και ευρωπαϊκούς πόρους,

Τέλος, ο οικονομικός φορέας καλείται να πραγματοποιήσει αναλυτική παρουσίαση της επιχειρηματικής του δομής και των τομέων δραστηριότητας και κλάδων εξειδίκευσης.

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 20 από 122



επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4-2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία . [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]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και 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.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, 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 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005». και

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Σημειώνεται ότι για όποιο από τα δικαιολογητικά της παραγράφου Β1 ο υποψήφιος δε δύναται να τα προσκομίσει στο καθορισμένο χρονικό διάστημα οφείλει να τα δηλώσει στο ΤΕΥΔ. Τα αντίστοιχα Δικαιολογητικά θα προσκομιστούν υποχρεωτικά από τον ανάδοχο πριν την έκδοση της Απόφασης Ανάθεσης από την Οικονομική Επιτροπή.

**Β.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν: Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου, από όπου θα προκύπτει η επαγγελματική τους δραστηριότητα.

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο. Ειδικότερα, αν ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, καταθέτει τα στοιχεία τεκμηρίωσης της χρηματοοικονομικής του ικανότητας για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του. Τα συγκεκριμένα στοιχεία θα αξιολογηθούν από την Επιτροπή Διαγωνισμού, προκειμένου να αποφασισθεί το δικαίωμα ή μη συμμετοχής του υποψηφίου στα επόμενα στάδια της διαδικασίας. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει κατ' ελάχιστο να πληροί τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής για τις ενεργές διαχειριστικές χρήσεις του χρονικού διαστήματος λειτουργίας του.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν συμβάσεις, ή/και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή/και βεβαιώσεις έργων ή εργοδοτών. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να αποδείξει ότι καλύπτει τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.6α, καταθέτοντας με την προσφορά του (Φάκελος Δικαιολογητικών / Τεχνικής) κατάλογο με συνοπτική περιγραφή των κυριότερων, σχετικών με τα ανωτέρω θεματικά αντικείμενα, έργων με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης και του αποδέκτη, καθώς και του ποσοστού συμμετοχής του σε αυτό. Ο κατάλογος των έργων πρέπει να είναι της ακόλουθης μορφής.

A/A	Τίτλος Έργου	Αναθέτουσα υπηρεσία	Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου έργου	Περίοδος Υλοποίησης	Οικονομική αξία	Ποσοστό συμμετοχής
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Για την απόδειξη της εμπειρίας της ομάδας έργου οφείλει να καταθέσει πίνακα στελεχών και εξωτερικών συνεργατών σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Όνοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας)	Ρόλος στην Ομάδα Έργου –Θέση στο σχήμα υλοποίησης δηλ. Υπεύθυνος Έργου, ή	Προτεινόμενοι Ανθρωπομήνες απασχόλησης

**Ε 5.5.2.4,**  
**1<sup>η</sup> έκδοση,**

**Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018**

**Σελίδα 23 από 122**



			εμπειρογνώμονας ή μέλος ομάδας έργου	στο έργο

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, συμπληρωματικά με τον ανωτέρω Πίνακα, θα πρέπει να καταθέσει δηλώσεις συνεργασίας των εξωτερικών συνεργατών υπό την μορφή Υπεύθυνης Δήλωσης των εξωτερικών συνεργατών (δεν απαιτείται το γνήσιο της υπογραφής).

Αναλυτικά Βιογραφικά Σημειώματα όλων των μελών της Ομάδας Έργου συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση κάθε μέλους της ομάδας έργου περί ακρίβειας των στοιχείων του βιογραφικού σημειώματος τους.

**Στη φάση της κατακύρωσης** θα πρέπει να κατατεθούν όλα τα αποδεικτικά εμπειρίας της ομάδας έργου:

- τίτλοι σπουδών (απλές φωτοτυπίες)
- συμβάσεις, ή/και βεβαιώσεις έργων ή εργοδοτών, ή/και Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών, ή/και αποδεικτικά προσλήψεων

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα επικυρωμένα αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.



**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά των σημείων B.2 – B.9 υποβάλλονται εντός του φακέλου «δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνική προσφορά», κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς, εκτός από αυτά που ρητώς αναφέρεται ότι υποβάλλονται κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

1	Η κατανόηση από τον οικονομικό φορέα του περιβάλλοντος του έργου, όπως προκύπτει από τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης <b>Κριτήριο 1 με συντελεστή βαρύτητας (Σ1) 30%</b>
2	Η επαρκής ανάλυση - εξειδίκευση της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας της γενικής μεθοδολογίας υλοποίησης και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν <b>Κριτήριο 2 με συντελεστή βαρύτητας (Σ2) 20%</b>
3	Προσδιορισμός των Σταδίων εκπόνησης ΣΒΑΚ και η σύνδεσή τους με τα ελάχιστα απαιτούμενα παραδοτέα και το χρονοδιάγραμμα <b>Κριτήριο 3 με συντελεστή βαρύτητας (Σ3) 20%</b>
4	Οργάνωση και Δομή της Ομάδας έργου – Παρουσίαση και περιγραφή των μελών και των καθηκόντων της ομάδας έργου <b>Κριτήριο 4 με συντελεστή βαρύτητας (Σ4) 30%</b>

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 25 από 122



$$U = \sigma_1\chi_{K1} + \sigma_2\chi_{K2} + \dots + \sigma_n\chi_{Kn}$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης κατά τα προηγούμενα, η Επιτροπή Διαγωνισμού κατατάσει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού:

$$B = 0,85 * (UT/UMAX) + 0,15 * (BMIN/BK)$$

Όπου:

B= ο τελικός βαθμός της προσφοράς

UT= ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης της προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου

UMAX= ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης της καλύτερης τεχνικής προσφοράς

BK= το συνολικό κόστος της οικονομικής προσφοράς

BMIN= το συνολικό κόστος της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς.

Η πρώτη στο συγκριτικό πίνακα κατάταξης, δηλαδή η προσφορά εκείνη με το μεγαλύτερο βαθμό B, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (παράγραφος 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών

Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία

έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

#### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»**

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα II),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Τ.Ε.Υ.Δ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

##### **A. Τιμές**

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 4 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές,

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 29 από 122



ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 30 από 122



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» την **21/02/2019**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα 10:00 π.μ..
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 31 από 122



προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:



i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 - 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ. ,

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4-2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 33 από 122



συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπροθέσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 36 από 122



**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

## **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

## **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

- 11.145,45 €, πλέον ΦΠΑ, με την παράδοση και παραλαβή του Α παραδοτέου
- 22.459,09 €, πλέον ΦΠΑ, με την παράδοση και παραλαβή του Β παραδοτέου
- 24.540,90 €, πλέον ΦΠΑ, με την παράδοση και παραλαβή του Γ παραδοτέου
- 11.163,64€, πλέον ΦΠΑ, με την παράδοση και παραλαβή του Δ παραδοτέου

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β').

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ....% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων. Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 38 από 122



συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,  
Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί όπως ορίζεται σύμφωνα με την **292/2018** μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών – Τμήμα Μελετών, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται έλεγχος μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδικαία.



Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Π. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### ΟΡΙΣΜΟΙ – ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ – ΣΤΑΔΙΑ

Στο **Σχέδιο Δράσης για την Αστική Κινητικότητα** που δημοσιεύθηκε το **2009**, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρότεινε την επιτάχυνση της αφομοίωσης των Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) στην Ευρώπη, παρέχοντας υλικό καθοδήγησης, προωθώντας την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών, προσδιορίζοντας σημεία αναφοράς και υποστηρίζοντας εκπαιδευτικές δραστηριότητες για τους ειδικούς αστικής κινητικότητας. Υπουργοί Μεταφορών της ΕΕ υποστήριξαν την ανάπτυξη των ΣΒΑΚ. Στα συμπεράσματα του **Σχεδίου Δράσης για την Αστική Κινητικότητα της 24ης Ιουνίου 2010** αναφέρεται ότι το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης «υποστηρίζει την ανάπτυξη των ΣΒΑΚ για πόλεις και μητροπολιτικές περιοχές [...] και ενθαρρύνει την ανάπτυξη κινήτρων, όπως ειδικής βοήθειας και ανταλλαγής πληροφοριών για τη δημιουργία αυτών των σχεδίων».

Τον Μάρτιο του 2011, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε τη **Λευκή Βίβλο μεταφορών** “Χάρτης πορείας για έναν Ενιαίο Ευρωπαϊκό Χώρο Μεταφορών – Προς ένα ανταγωνιστικό και ενεργειακά αποδοτικό σύστημα μεταφορών” (COM(2011)0144 τελικό). Η Λευκή Βίβλος Μεταφορών προτείνει:

- ✓ την εξέταση της δυνατότητας θέσπισης των ΣΒΑΚ ως υποχρεωτικής προσέγγισης για πόλεις ενός ορισμένου μεγέθους, σύμφωνα με εθνικά πρότυπα, με βάση κατευθυντήριες γραμμές της ΕΕ,
- ✓ τη διερεύνηση της σύνδεσης της περιφερειακής ανάπτυξης και του Ταμείου Συνοχής σε πόλεις και περιοχές που έχουν υποβάλει ένα τρέχον, ανεξάρτητα επικυρωθέν, πιστοποιητικό επιθεώρησης Απόδοσης και Βιωσιμότητας της Αστικής Κινητικότητας,
- ✓ την εξέταση της δυνατότητας θεσμοθέτησης ενός ευρωπαϊκού πλαισίου στήριξης για τη σταδιακή εφαρμογή των ΣΒΑΚ σε ευρωπαϊκές πόλεις.

Σταδιακά η εκπόνηση και εφαρμογή των ΣΒΑΚ, προωθήθηκε σημαντικά και συνεχίζει να προωθείται ως και σήμερα από το σύνολο των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και χρηματοδοτικών εργαλείων της ΕΕ. **Αποτελούν Σχέδια που συνθέτουν, συμπληρώνουν, διευρύνουν, επεκτείνουν και ιδανικά ολοκληρώνουν τα υφιστάμενα σχέδια των πόλεων, συμβάλλοντας αποτελεσματικά στη βιώσιμη ανάπτυξή τους.** Πολλές πόλεις στην Ευρώπη έχουν ήδη προχωρήσει στη σύνταξή τους, ενώ σε πολλές άλλες η σύνταξή τους προετοιμάζεται. Στην Ελλάδα η αναγκαιότητα της εκπόνησης και εφαρμογής τους έχει γίνει πια κατανοητή με τη χρηματοδότησή μεγάλου αριθμού ελληνικών Δήμων από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ για την εκπόνησή τους.

#### **ΟΡΙΣΜΟΣ: Τι είναι το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ);**

Το **Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ)** είναι ένα στρατηγικό σχέδιο που βασίζεται στις υφιστάμενες πρακτικές σχεδιασμού και λαμβάνει υπόψη του τις αρχές της ενοποίησης, της συμμετοχής και της αξιολόγησης, ώστε να καλύψει τις ανάγκες κινητικότητας των κατοίκων σήμερα και στο άμεσο και μεσοπρόθεσμα μέλλον, για μια καλύτερη ποιότητα ζωής στις πόλεις και την περιφέρειά τους.

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 42 από 122



**Στόχος – Σκοπός του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ)**

Το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) επιδιώκει να δημιουργήσει ένα βιώσιμο σύστημα αστικών μεταφορών με την επίτευξη – τουλάχιστο ν- των ακόλουθων στόχων, για το σύνολο των χωρικών ενοτήτων και των χρηστών της πόλης:

- ✓ Εξασφάλιση προσβασιμότητας των θέσεων εργασίας και των υπηρεσιών σε όλους του χρήστες.
- ✓ Βελτίωση της προσπελασιμότητας της πόλης, άρση των εμποδίων και συμβολή στη χωρική συνοχή.
- ✓ Βελτίωση της ασφάλειας των μεταφορών και της προστασίας των χρηστών.
- ✓ Περιβαλλοντική αναβάθμιση της πόλης μέσω μείωσης: της ρύπανσης του αέρα, των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, της ηχορύπανσης, της κατανάλωσης ενέργειας.
- ✓ Βελτίωση της ποιότητας του αστικού περιβάλλοντος και συμβολή στον αστικό σχεδιασμό, με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας ζωής.
- ✓ Αύξηση της αποδοτικότητας και του λόγου κόστους-αποτελεσματικότητας των μεταφορών ανθρώπων, εμπορευμάτων και υπηρεσιών στην πόλη.
- ✓ Ενίσχυση της ελκυστικότητας της πόλης, με σκοπό την προσέλκυση επενδύσεων.

Οι πολιτικές και τα μέτρα που καθορίζονται σε κάθε ΣΒΑΚ πρέπει να αφορούν όλους τους τρόπους και τα μέσα μεταφοράς, σε ολόκληρο το πολεοδομικό συγκρότημα, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων και ιδιωτικών, επιβατικών και εμπορευματικών, μηχανοκίνητων και μη, καθώς και τη μετακίνηση και τη στάθμευση. Κάθε ΣΒΑΚ είναι μια στρατηγική για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση προβλημάτων μεταφορών σε αστικές περιοχές, με βάση τις υφιστάμενες πρακτικές και τα νομικά πλαίσια των κρατών-μελών.

**Βασικά χαρακτηριστικά των Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ)**

Τα ΣΒΑΚ αντιμετωπίζουν πιο αποτελεσματικά τα προβλήματα που σχετίζονται με τις μεταφορές, στις αστικές περιοχές. Είναι το αποτέλεσμα μιας δομημένης διαδικασίας, τα στάδια της οποίας θα περιγραφούν αναλυτικά στη συνέχεια.

Με βάση τις υφιστάμενες πρακτικές και τα ρυθμιστικά πλαίσια, τα βασικά χαρακτηριστικά ενός ΣΒΑΚ είναι:

- ✓ Μακροπρόθεσμο όραμα και σαφές σχέδιο εφαρμογής.
- ✓ Συμμετοχική προσέγγιση, με εμπλοκή πολιτών και τοπικών φορέων στη διαδικασία λήψης αποφάσεων.
- ✓ Ισόρροπη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη όλων των μέσων και τρόπων μετακίνησης.
- ✓ Ίσες ευκαιρίες μετακίνησης σε όλους τους χρήστες.
- ✓ Οριζόντια και κάθετη ολοκλήρωση (μετακινήσεις σε δίκτυο, συνεχείς ροές, όχι αποσπασματικότητα μετακινήσεων).
- ✓ Τακτική παρακολούθηση, αξιολόγηση και υποβολή εκθέσεων ως προς τις σημερινές και μελλοντικές επιδόσεις.
- ✓ Εξέταση του εξωτερικού κόστους για όλους τους τρόπους μεταφοράς.

Στις αστικές περιοχές, οι πολιτικές και τα μέτρα που καθορίζονται στο Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες όλων των χρηστών, εξασφαλίζοντας την ισότιμη πρόσβαση και την προσπελασιμότητα της πόλης, όπως:

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 43 από 122



- ✓ των κατοίκων
- ✓ των εργαζομένων
- ✓ των επισκεπτών ή και τουριστών
- ✓ των ατόμων με ειδικές ανάγκες, όπως ατόμων με αναπηρία, κ.λπ.)
- ✓ των λοιπών εμποδιζόμενων ατόμων (ηλικιωμένοι, υπερήλικες, γονείς με μικρά παιδιά, έγκυες γυναίκες, νήπια και μικρά παιδιά, κ.λπ.)

### Το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) Δήμου Κοζάνης

Το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας Δήμου Κοζάνης, θα αποτελεί ένα φάκελο με εκθέσεις, πίνακες και χάρτες στρατηγικής, με ειδικό περιεχόμενο. Η αποστολή του είναι να εισαγάγει τεκμηριωμένα τον σχεδιασμό της βιώσιμης κινητικότητας για τον Δήμο Κοζάνης. Αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο, με τη βοήθεια του οποίου μπορούν να επιτευχθούν τα ακόλουθα:

1. Καλύτερη Ποιότητα Ζωής
2. Εξοικονόμηση κόστους
3. Πλεονεκτήματα για το περιβάλλον και την υγεία
4. Απρόσκοπτες μετακινήσεις και βελτιωμένη προσβασιμότητα
5. Αποτελεσματική χρήση των πόρων
6. Δημόσια υποστήριξη
7. Στροφή προς μια νέα κουλτούρα αστικής κινητικότητας
8. Προετοιμασία καλύτερων σχεδίων
9. Αποτελεσματική εκπλήρωση νομικών υποχρεώσεων
10. Αξιοποίηση συνεργειών, αύξηση συσχέτισης
11. Πιο ανταγωνιστικές πόλεις και πρόσβαση σε χρηματοδοτήσεις

Τέλος, πρέπει να τονιστεί ότι, βάσει των πρόσφατων κατευθύνσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η ύπαρξη εγκεκριμένου ΣΒΑΚ θα αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή φορέων μιας πόλης σε οποιοδήποτε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα σχετικό με τις μεταφορές κατά την νέα προγραμματική περίοδο 2014 – 2020.

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα στάδια υλοποίησης του ΣΒΑΚ έχουν προσδιοριστεί από τον ELTIS για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και απεικονίζονται στη συνέχεια. Αποτελεί μια διαδικασία τεσσάρων (4) φάσεων, έντεκα (11) βημάτων και τριάντα δύο (32) δραστηριοτήτων:

### 4 ΦΑΣΕΙΣ:

ΦΑΣΗ Α. Σωστή προετοιμασία

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 44 από 122



ΦΑΣΗ Β. Προσδιορισμός λογικού και διαφανούς πλαισίου στόχων

ΦΑΣΗ Γ. Εκπόνηση του ΣΒΑΚ

ΦΑΣΗ Δ. Εφαρμογή του ΣΒΑΚ



## ΦΑΣΗ Α: Σωστή Προετοιμασία

### Βήμα 1: Καθορισμός των δυνατοτήτων για ένα επιτυχημένο ΣΒΑΚ

Δραστηριότητα 1.1: Δέσμευση σε γενικές αρχές βιώσιμης κινητικότητας

Δραστηριότητα 1.2: Αξιολόγηση του αντίκτυπου των περιφερειακών / εθνικών πλαισίων

Δραστηριότητα 1.3: Διεξαγωγή αυτοαξιολόγησης της πόλης

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 45 από 122



Δραστηριότητα 1.4: Επανεξέταση της διαθεσιμότητας πόρων

Δραστηριότητα 1.5: Καθορισμός βασικού χρονοδιαγράμματος

Δραστηριότητα 1.6: Προσδιορισμός βασικών παραγόντων και ενδιαφερομένων φορέων

#### Βήμα 2: Καθορισμός της διαδικασίας ανάπτυξης και του πεδίου εφαρμογής του σχεδίου

Δραστηριότητα 2.1: Αναζήτηση πέρα από τα όρια και τις ευθύνες του Δήμου

Δραστηριότητα 2.2: Προσπάθεια για συντονισμό των πολιτικών και ολοκληρωμένη προσέγγιση σχεδιασμού

Δραστηριότητα 2.3: Σχεδιασμός για τη συμμετοχή ενδιαφερομένων φορέων και πολιτών

Δραστηριότητα 2.4: Συμφωνία σχετικά με το πρόγραμμα εργασιών και τις λεπτομέρειες διαχείρισης

#### Βήμα 3: Ανάλυση της κατάστασης κινητικότητας και ανάπτυξη σεναρίων

Δραστηριότητα 3.1: Προετοιμασία ανάλυσης προβλημάτων και ευκαιριών

Δραστηριότητα 3.2: Ανάπτυξη σεναρίων

#### ΦΑΣΗ Β: Λογικό και διαφανές πλαίσιο στόχων

#### Βήμα 4: Ανάπτυξη ενός κοινού οράματος

Δραστηριότητα 4.1: Ανάπτυξη ενός κοινού οράματος για την κινητικότητα

Δραστηριότητα 4.2: Ενεργή ενημέρωση του κοινού

#### Βήμα 5: Καθορισμός προτεραιοτήτων και μετρήσιμων στόχων

Δραστηριότητα 5.1: Προσδιορισμός προτεραιοτήτων για την κινητικότητα

Δραστηριότητα 5.2: Ανάπτυξη «ΕΞΥΠΝΩΝ» στόχων (υψηλής τεχνολογίας)

#### Βήμα 6: Ανάπτυξη αποτελεσματικών πακέτων μέτρων

Δραστηριότητα 6.1: Προσδιορισμός των αποτελεσματικών και εφικτών μέτρων

Δραστηριότητα 6.2: Συλλογική πρακτικών από άλλες πόλεις

Δραστηριότητα 6.3: Εξέταση καλύτερης σχέσης τιμής – απόδοσης

Δραστηριότητα 6.4: Χρήση συνεργειών και δημιουργία ολοκληρωμένων πακέτων μέτρων

#### ΦΑΣΗ Γ: Εκπόνηση Στρατηγικής

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 46 από 122



Βήμα 7: Συμφωνία για σαφείς αρμοδιότητες και κατανομή χρηματοδότησης

Δραστηριότητα 7.1: Ανάθεση αρμοδιοτήτων και πόρων

Δραστηριότητα 7.2: Προετοιμασία σχεδίου δράσης και προϋπολογισμού

Βήμα 8: Ενσωμάτωση της παρακολούθησης και αξιολόγησης της στρατηγικής

Δραστηριότητα 8.1: Οργάνωση παρακολούθησης και αξιολόγησης

Βήμα 9: Υιοθέτηση ΣΒΑΚΔραστηριότητα 9.1: Έλεγχος ποιότητας της στρατηγικήςΔραστηριότητα 9.2: Υιοθέτηση της στρατηγικήςΔραστηριότητα 9.3: Θεμελίωση κυριότητας της στρατηγικής**ΦΑΣΗ Δ: Εφαρμογή της στρατηγικής**Βήμα 10: Διασφάλιση ορθής διαχείρισης και επικοινωνίας (κατά την υλοποίηση της στρατηγικής)Δραστηριότητα 10.1: Διαχείριση της εφαρμογής της στρατηγικής

Δραστηριότητα 10.2: Ενημέρωση και συμμετοχή των πολιτών

Δραστηριότητα 10.3: Έλεγχος της προόδου προς την επίτευξη των στόχων

Βήμα 11: Αφομοίωση των μαθημάτων

Δραστηριότητα 11.1: Ενημέρωση της τρέχουσας στρατηγικής σε τακτική βάση

Δραστηριότητα 11.2: Επιθεώρηση επιτευγμάτων – Κατανόηση επιτυχίας και αποτυχίας

Δραστηριότητα 11.3: Προσδιορισμός νέων προκλήσεων για την επόμενη γενιά ΣΒΑΚ

Τέλος, το φυσικό αντικείμενο κάθε φάσης, βήματος και δραστηριότητας προσδιορίζεται αναλυτικά στις Οδηγίες Εκπόνησης των ΣΒΑΚ, όπως έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ELTIS [http://www.eltis.org/sites/eltis/files/sump-guidelines\\_el\\_v2.pdf](http://www.eltis.org/sites/eltis/files/sump-guidelines_el_v2.pdf)

**ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ****A. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Στο Πλαίσιο του Γενικού Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της χώρας για την προώθηση της κοινωνικής και οικονομικής συνοχής στο σύνολο του εθνικού χώρου και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς του στο διεθνές περιβάλλον, επιδιώκεται η πολυκεντρική οργάνωση της επικράτειας, με το μετασχηματισμό του διπολικού μοντέλου σε πολυκεντρικό και τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλέγματος αστικών πόλων και αξόνων ανάπτυξης. Η Κοζάνη ως δυναμικό αστικό κέντρο κατατάσσεται στους δευτερεύοντες εθνικούς πόλους ενώ παράλληλα προτείνεται η ανάπτυξη δικτύων συνεργασίας μεταξύ γειτονικών αστικών κέντρων και η δημιουργία διπόλων ή πολυπόλων, όπως αυτών της Κοζάνης – Πτολεμαΐδας – Φλώρινας.

Για τους δευτερεύοντες εθνικούς πόλους προτείνεται η προώθηση της αναβάθμισης των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών και αστικών υπηρεσιών και της καινοτομίας με στόχο την ανάπτυξη και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του παραγωγικού τους δυναμικού.

Ο ρόλος και η λειτουργία του αστικού κέντρου της Κοζάνης ανιχνεύονται στα τομεακά επίπεδα χωροταξικού Σχεδιασμού που ισχύουν (Ειδικά Πλαίσια του Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για ΑΠΕ, βιομηχανία και τουρισμό) είτε ορίζοντας κατευθύνσεις και ρυθμίσεις σε ευρύτερα χωρικά σύνολα είτε στο ίδιο το αστικό κέντρο.

Το πρώτο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο της πόλης της Κοζάνης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1337/83, μελετήθηκε την περίοδο 1983-85 και εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 7179/423/12-02-1986 Υπουργική Απόφαση ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 68Δ'/12-02-1986). Καθόρισε την πολεοδομική οργάνωση της πόλης με τη δημιουργία πολεοδομικών ενοτήτων, τον κοινωνικό εξοπλισμό και την αναδιάρθρωση των κοινωνικών υποδομών της πόλης, ζώνες οικονομικών, θεσμικών και πολεοδομικών κινήτρων, τη δημιουργία Ζώνης Ενεργού Πολεοδομίας στη θέση Παϊάμπορο, προτάσεις για τα απαραίτητα έργα και τις μελέτες δικτύων μεταφορών, υποδομών.

Παράλληλα περιμετρικά της πόλης της Κοζάνης έχουν καθορισθεί Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου με Προεδρικό Διάταγμα (ΦΕΚ 582 Δ'/1989).

Οι Ζώνες Οικιστικού ελέγχου που καθορίστηκαν περιμετρικά της πόλης της Κοζάνης έχουν περιιαστικό χαρακτήρα καθώς στόχευαν στην προστασία της περιοχής από την ανεξέλεγκτη ανάπτυξη λειτουργιών του αστικού χώρου και δραστηριοτήτων που θα χωροθετούνταν χωρίς πολεοδομικό σχεδιασμό σε εξωαστικές περιοχές περιμετρικά της πόλης. Επίσης οι ΖΟΕ στόχευαν στη διαφύλαξη της περιοχής για πιθανή μελλοντική επέκταση τόσο του ίδιου του οικισμού της Κοζάνης όσο και όμορων οικισμών. Μόνο μια υποπεριοχή των ΖΟΕ (η δασική έκταση Κουρί) αποτελεί αμιγώς περιοχή προστασίας του περιβάλλοντος.

Το νέο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο που εκπονείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2508/97, αφορά τη Δημοτική Ενότητα του «Καποδιστριακού» Δήμου.

Η προτεινόμενη οργάνωση των χρήσεων με το νέο Γ.Π.Σ.:

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 48 από 122





- καθορίζει τα μεγέθη της οικιστικής ανάπτυξης,
- καθορίζει ζώνες παραγωγικών δραστηριοτήτων,
- προσδιορίζει ζώνες ελέγχου χρήσεων, περιοχών ειδικής προστασίας (ΠΕΠ) και περιοχών εφαρμογής χωροταξικών – πολεοδομικών μηχανισμών.

Το προτεινόμενο πρότυπο οικιστικής ανάπτυξης και χωρικής οργάνωσης έρχεται να υπηρετήσει τη μετάβαση σε ένα αειφόρο, πολυδιάστατο, εξωστρεφές και κοινωνικά δίκαιο παραγωγικό μοντέλο, με ισόρροπη αξιοποίηση των πόρων και έμφαση στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών με γνώμονα το σεβασμό στις επόμενες γενιές όπως αναφέρεται στο στρατηγικό όραμα του Δήμου.

Θέτει ως στόχους:

- τη λειτουργική αναδιοργάνωση και εκτόνωση των οικιστικών πιέσεων στην πόλη της Κοζάνης και ανασχεδιασμό του συνόλου των οικισμών,
- τη λειτουργική εξειδίκευση και συμπληρωματικότητα των επιμέρους οικιστικών ενοτήτων,
- τη βέλτιστη ενσωμάτωση των ευκαιριών που δημιουργούν τα νέα υλοποιούμενα δίκτυα μεταφορών,
- τον κατάλληλο σχεδιασμό για την ανάπτυξη της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης,
- τη δημιουργία οργανωμένων ζωνών για ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων,
- την προστασία και αναβάθμιση του πολιτιστικού – ιστορικού – φυσικού και κοινωνικού περιβάλλοντος.

Μέσω των παραπάνω ρυθμίσεων αξιοποιείται ο χώρος του ΟΣΕ κύρια ως υπερτοπικός πόλος πρασίνου της πόλης, προτείνεται η αξιοποίηση του στρατοπέδου Μακεδονομάχων κύρια ως πόλος κεντρικών λειτουργιών της, αναπτύσσονται συμπληρωματικά κέντρα γειτονιάς ώστε να μετριαστεί η μονοκεντρικότητα της πόλης, υλοποιείται η Πανεπιστημιούπολη και προτείνονται εξωαστικές οργανωμένες παραγωγικές ζώνες.

Η πόλη της Κοζάνης οργανώνεται σε νέες πολεοδομικές ενότητες (Π.Ε.) επεκτείνοντας την οικιστική περιοχή περίπου στο διπλάσιο, περιμετρικά της υπάρχουσας πόλης και κύρια προς τα ΝΔ.

Σύμφωνα με το νέο Γ.Π.Σ. του Δήμου υλοποιείται η μετεγκατάσταση του οικισμού της Ποντοκώμης και εξετάζεται η αξιοποίηση της ΖΕΠ στην προοπτική μετεγκατάστασης της Ακρινής.

Οι υπόλοιποι μικροί οικισμοί, ανάλογα τη δυναμικότητα και τον χαρακτήρα τους, οργανώνονται πολεοδομικά σε ανεξάρτητες πολεοδομικές ενότητες.

Το προτεινόμενο μοντέλο οικιστικής ανάπτυξης στο νέο Γ.Π.Σ. του καποδιστριακού Δήμου Κοζάνης ολοκληρώνεται με τις ζώνες Περιοχών Ελέγχου Δόμησης που αποτελούν τις εξωαστικές περιοχές γύρω από σημαντικούς οικισμούς, ορίζοντας δραστηριότητες και περιορισμούς δόμησης στις εκτός σχεδίου περιοχές και με τις Περιοχές Ειδικής Προστασίας (Π.Ε.Π.) που αποτελούν περιοχές του φυσικού περιβάλλοντος που χρήζουν ιδιαίτερης περιβαλλοντικής προστασίας.

**B. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΠ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020**

Στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου 2014-2020, η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, στην οποία εντάσσεται ο Δήμος Κοζάνης, έχει ως όραμα «την συμβολή στη δημιουργία μιας διατηρήσιμης, ανταγωνιστικής, περιφερειακής οικονομίας με βιώσιμες θέσεις εργασίας, ποιοτικό περιβάλλον και κοινωνική συνοχή» που θέτει τους παρακάτω στόχους:

- την βελτίωση της επιχειρηματικής δραστηριότητας σε ανταγωνιστικό επίπεδο με έμφαση στην κλαδική και χωροθετημένη εξειδίκευση μέσω της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης της Περιφέρειας (RIS3).
- την υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και η προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.
- την προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων.
- την διασφάλιση της κοινωνικής συνοχής και η ενίσχυση της βιώσιμης απασχόλησης.

Η στρατηγική του ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας 2014-2020 οργανώνεται σε επτά (14) Άξονες Προτεραιότητας, που συνοπτικά παρουσιάζονται ακολούθως:

- ΆΠ 1 (ΕΤΠΑ): «Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας», όπου εντάσσονται μεταξύ άλλων δράσεις συνεργασιών και δικτύωσης μεταξύ ερευνητικών φορέων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων σε τομείς προτεραιότητας του σχεδίου στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης της Περιφέρειας.
- ΑΠ 2 (ΕΤΠΑ): «Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών», όπου εντάσσονται μεταξύ άλλων υπηρεσίες και εφαρμογές ηλεκτρονικής διακυβέρνησης προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις.
- ΑΠ 3 (ΕΤΠΑ): «Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων»
- ΑΠ 4 (ΕΤΠΑ): «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς»
- ΑΠ 5 (ΕΤΠΑ) : «Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων»
- ΑΠ 6 (ΕΤΠΑ): «Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων» όπου εντάσσονται δράσεις που ενόψει Έργα ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας των τουριστικών προορισμών αναδεικνύοντας τοπικά πλεονεκτήματα, Δράσεις βελτίωσης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα, παρακολούθησης και μείωσης του θορύβου, Δράσεις περιβαλλοντικής αναβάθμισης - ανάκτησης του οικιστικού ιστού, προστασίας των ελεύθερων χώρων στα αστικά κέντρα με έμφαση στις υποβαθμισμένες περιοχές. Δράσεις Χωροταξικής και Πολεοδομικής Οργάνωση, κ.ά.
- ΑΠ 7 (ΕΤΠΑ): «Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων»
- ΑΠ 8 (ΕΚΤ): «Προώθηση της διατηρήσιμης και ποιοτικής απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού»
- ΑΠ 9 (ΕΤΠΑ): «Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης» όπου περιλαμβάνονται δράσεις βελτίωσης της προσβασιμότητας των ΑμεΑ.
- ΑΠ 10 (ΕΚΤ): «Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης»

- ΑΠ 11 (ΕΤΠΑ): «Επένδυση στην εκπαίδευση, την κατάρτιση και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση»
- ΑΠ 12: «Τεχνική Βοήθεια (ΕΤΠΑ)»
- ΑΠ 13: «Τεχνική Βοήθεια (ΕΚΤ)
- 

Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στους ΑΠ 6,7,11, δεδομένου του υψηλότερου ποσοστού χρηματοδότησης σε σχέση με τους υπόλοιπους ΑΠ. Λαμβάνοντας αυτό υπόψη, διαπιστώνεται πως η κύρια στοχοθεσία του ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας 2014-2020 έγκειται στην διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων, στην προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων, , και στην εκπαίδευση, κατάρτιση την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση.

**Γ. Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ερευνητική συνδρομή στο Δήμο Κοζάνης για τη χάραξη δράσεων στροφής από τον κορεσμό προς τη Βιώσιμη Κινητικότητα - Πλαίσιο στρατηγικής για την ευαισθητοποίηση και κινητοποίηση της τοπικής κοινωνίας απέναντι σε προβλήματα περιβάλλοντος και μετακινήσεων»**

Η Κοζάνη έχοντας αποφασίσει να αλλάξει πολλά σε σχέση με τη σημερινή ταυτότητα του αστικού περιβάλλοντός της και γενικότερα της λειτουργίας της, συνεργάστηκε με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας, Εργαστήριο Γεωγραφίας της Σχολής Τοπογράφων (Δ/ντής Θ. Βλαστός, καθηγ.) και Εργαστήριο Πολεοδομικών Ερευνών της Αρχιτεκτονικής Σχολής (Δ/ντής Κ. Σερράος, καθηγ.) για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος διάρκειας 1,5 χρόνου, με τίτλο «Ερευνητική συνδρομή στο Δήμο Κοζάνης για τη χάραξη δράσεων στροφής από τον κορεσμό προς τη Βιώσιμη Κινητικότητα - Πλαίσιο στρατηγικής για την ευαισθητοποίηση και κινητοποίηση της τοπικής κοινωνίας απέναντι σε προβλήματα περιβάλλοντος και μετακινήσεων». Σκοπός του εν λόγω ερευνητικού ήταν να προετοιμάσει τους πολίτες να υιοθετήσουν με μεγαλύτερη ευκολία την νέα προσέγγιση του τρόπου μετακίνησής τους, που προάγετε και μέσω του «Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας». Το ερευνητικό πρόγραμμα έδωσε πολύ μεγάλη έμφαση στην ποιότητα ζωής, στο περπάτημα, στην άσκηση, στο ποδήλατο, στη συμμετοχή σε συλλογικές δραστηριότητες της πόλης και στους σχεδιασμούς προκειμένου να συμβάλει στην ανάπτυξη μιας διαφορετικής νοοτροπίας.

Συγκεκριμένα, στο πρόγραμμα προβλέφθηκαν τα παρακάτω παραδοτέα.

**Α' Φάση.**

- **Πρώτο βήμα. | Διερεύνηση ζητημάτων της πόλης μέσω πληθοπορισμού (crowdsourcing) και μεθοδολογιών οπτικής έρευνας (visual research).**

Στόχος αυτού του βήματος ήταν η συμμετοχή των κατοίκων αλλά και των επισκεπτών της πόλης σε έρευνα σχετική με τη σημερινή σχέση τους με το αστικό περιβάλλον, το δημόσιο χώρο και τους

πόλους ενδιαφέροντος καθώς και με τις απόψεις και στάσεις τους ως προς τις αρχές σχεδιασμού και διαχείρισης του χώρου, τις προκλήσεις και προσδοκίες τους για την πόλη της Κοζάνης σε βραχυπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

- **Δεύτερο βήμα. | Επισκόπηση των κύριων χαρακτηριστικών της ελληνικής πόλης που επηρεάζουν την κίνηση και την επίδρασή της στο περιβάλλον και εξέταση ειδικότερα εκείνων που αντιστοιχούν στην ταυτότητα της Κοζάνης.**

Στο παρόν βήμα συγκεντρώθηκαν στοιχεία αναφορικά με την ταυτότητα της πόλης (πολεοδομικά και περιβαλλοντικά) και τις αλληλεπιδράσεις των χρηστών με το δημόσιο χώρο.

### **Β' Φάση**

- **Τρίτο βήμα. | Εξειδικευμένη διερεύνηση διεθνών μελετών περίπτωσης.**

Σε αυτό το βήμα διερευνήθηκε η διεθνής εμπειρία σε ζητήματα ήπιας κινητικότητας με κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές προεκτάσεις. Έμφαση δόθηκε στον εντοπισμό και στην αξιολόγηση περιπτώσεων εφαρμογής σε πόλεις μικρού και μεσαίου μεγέθους.

- **Τέταρτο βήμα. | Ανάπτυξη αλγορίθμου για την αξιολόγηση του βατού (walkability) και της προσπελασιμότητας με ποδήλατο. Εκτός της γενικής θεώρησης θα εξεταστεί η περίπτωση της πόλης της Κοζάνης**

Σε αυτό το βήμα αναπτύχθηκε ειδικός αλγόριθμος για την πόλη της Κοζάνης που αξιολογεί πλήθος δεδομένων με αναφορά στο αστικό περιβάλλον και στην προσπελασιμότητα από τους χρήστες των πόλων ενδιαφέροντος.

### **Γ' Φάση.**

- **Πέμπτο βήμα. | Αξιολόγηση των Ζητημάτων της πόλης**

Αξιολόγηση των κύριων χαρακτηριστικών της πόλης που καταγράφηκαν κατά το δεύτερο βήμα. (εντοπισμός πόλων ενδιαφέροντος, αξιολόγηση των δεδομένων που προέκυψαν από τον αλγόριθμο, εντοπισμός και αξιολόγηση ποιοτικών διαδρομών, εξέταση επάρκειας, θέσης και αλληλεπίδρασης των σημερινών πυλών εισόδου/ εξόδου της πόλης με αναφορά στην ασφάλεια και άνεση προσπέλασης από τους ευάλωτους χρήστες, πεζούς και ποδηλάτες).

- **Έκτο βήμα. | Δράσεις προς μια πόλη χαμηλότερου κόστους**

Στόχος αυτού του βήματος είναι η μετάβαση -μέσω μίας σειράς δράσεων για την ήπια κινητικότητα. Ειδικό καινοτόμο λογισμικό αναπτύχθηκε για τις ανάγκες του προγράμματος με στόχο τη συλλογή δεδομένων για τις ημερήσιες μετακινήσεις των κατοίκων που ζουν και εργάζονται στο δήμο και κατόπιν για την αναζήτηση λύσεων σχετικών με τη λειτουργία της πόλης προς μια οικονομικότερη και πιο φιλική για το περιβάλλον κατεύθυνση.

- **Έβδομο βήμα. | Πολιτικές για τη συλλογική και κοινόχρηστη πόλη**

Πολιτικές όπως το 'κοινόχρηστο αυτοκίνητο' (car sharing), η 'συλλογική μετακίνηση με το αυτοκίνητο' (car pooling) και κατ' επέκταση το κοινόχρηστο ηλεκτρικό ποδήλατο (e-bike sharing) διερευνήθηκαν ως προς τις δυνατότητες χρήσης και εφαρμογής τους στην ελληνική πόλη έχοντας την Κοζάνη ως πεδίο δοκιμαστικής εφαρμογής.

#### Δ' Φάση

- **Όγδοο βήμα. | Ενσωμάτωση του εθελοντισμού και των συλλογικοτήτων στο σχεδιασμό για την ήπια κινητικότητα**

Στόχος αυτού του βήματος ήταν να προωθηθούν πρακτικές όπως οι ομαδικές μετακινήσεις με τα πόδια (walking bus), με ποδήλατο (cycling bus) ή και ιδιωτικά αυτοκίνητα (car pooling). Στο ευρωπαϊκό και διεθνές περιβάλλον ανάλογες πρακτικές προωθούνται με την υποστήριξη εθελοντών (εθελοντή - γονέα, στην περίπτωση μετακίνησης μαθητών).

- **Ένατο βήμα. | Δημόσιος διάλογος, συμμετοχικότητα και διαβούλευση**

Καθώς η συμμετοχικότητα στο σχεδιασμό και οι διαδικασίες διαβούλευσης βοηθούν στην αποδοχή και εντέλει στην οικειοποίηση της αλλαγής στην πόλη, σε αυτό το βήμα προσδιορίστηκε η στρατηγική για τη δημόσια διαβούλευση σε θέματα ήπιας κινητικότητας με εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων συμμετοχικού σχεδιασμού.

- **Δέκατο βήμα. | Δημιουργία ηλεκτρονικής πλατφόρμας**

Δημιουργήθηκε ηλεκτρονική πλατφόρμα που επιτρέπει την ολοκληρωμένη δημοσιοποίηση του προτεινόμενου σχεδιασμού με κεντρικό άξονα την ήπια κινητικότητα για την πόλη της Κοζάνης.

Όλα τα δεδομένα που δημιουργήθηκαν στο πρόγραμμα είναι διαθέσιμα σε ψηφιακές βάσεις

δεδομένων. Επίσης η πλατφόρμα αποτελεί μέσο ενίσχυσης του δημοσίου διαλόγου και της συμμετοχικότητας αναφορικά με το υπο μελέτη ζήτημα.

- **Ενδέκατο βήμα. Διαχείριση ζητημάτων συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης**

Στο πλαίσιο αυτού του βήματος, η ομάδα του Ε.Μ.Πολυτεχνείου συνεργάστηκε στενά με την Τ.Α. ώστε να εκπαιδευτεί το προσωπικό και οι ενδιαφερόμενοι φορείς και εθελοντές σε θέματα προσπελασιμότητας και ήπιας κινητικότητας. Αποτέλεσμα αυτού του βήματος που σχετίζεται με την εν λόγω υπηρεσία είναι ότι ο δήμος μπορεί πλέον να παρακολουθεί, και να επικαιροποιεί τις διαδικασίες και τα αποτελέσματα ενός σχεδιασμού ήπιας κινητικότητας καθώς και να πραγματοποιεί δημόσιο διάλογο/ συμμετοχικό σχεδιασμό και σε πλήθος άλλων ζητημάτων που άπτονται των αρμοδιοτήτων του.

- **Δωδέκατο βήμα. Πληροφόρηση –Διάχυση - Κεφαλαιοποίηση**

Στο βήμα αυτό συμπεριλήφθηκαν δράσεις για την κατά το δυνατόν μεγαλύτερη διάχυση της πληροφορίας και της χρησιμοποιούμενης μεθοδολογίας καθώς και η πληροφόρηση για τα αποτελέσματα του προγράμματος. Η κεφαλαιοποίηση (capitalization) των εξαγόμενων δεδομένων του προγράμματος συμβάλει, τόσο στην ορθή διεξαγωγή ευρύτερων δράσεων που αφορούν στην μετακίνηση και στο σχεδιασμό των πόλεων ανάλογων χαρακτηριστικών με την Κοζάνη, όσο και στην εκπόνηση του «Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής κινητικότητας» της ίδιας της πόλης.

#### **Δ. ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Ο Δήμος Κοζάνης συμμετέχει στο Σύμφωνο των Δημάρχων υπέρ της Τοπικής Βιώσιμης Ενέργειας. Κατά συνέπεια έχει συντάξει και υιοθετήσει το Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια Κοζάνης με κύρια δέσμευση τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> στην έκταση του Δήμου, τουλάχιστον κατά 21,4% έως το 2020 με έτος βάσης το 2010, μέσω μιας σειράς δράσεων. Μεταξύ άλλων προβλέπονται δράσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας στον τομέα των μεταφορών που σχετίζονται με το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας και που ενδεικτικά αναφέρονται οι εξής:

A) δράσεις για τις δημόσιες μεταφορές

Δ14.6 Αύξηση χρήσης βιοκαυσίμων στις δημόσιες μεταφορές

Δ14.7 Πρωτοβουλία Green - eMotion

B) δράσεις για τις ιδιωτικές μεταφορές

Δ14.8 Εκδηλώσεις Ενημέρωσης για Νέες Τεχνολογίες Οχημάτων

Δ14.9 Προώθηση οικολογικής οδήγησης (eco-driving)

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 54 από 122



Δ14.10 Αύξηση χρήσης δημόσιων συγκοινωνιών και εναλλακτικών μέσων μεταφοράς

Δ14.11 Προώθηση οικολογικής συνείδησης

Το ΣΒΑΚ και η συμβολή του στην επίτευξη της Στρατηγικής και των στόχων του Σχεδίου Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια είναι μια σημαντική παράμετρος που επιπλέον θα πρέπει να ληφθεί υπόψη. Περισσότερα μπορείτε να δείτε εδώ [http://mycovenant.eumayors.eu/docs/seap/4344\\_1380405939.pdf](http://mycovenant.eumayors.eu/docs/seap/4344_1380405939.pdf)

#### **ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

Σε συνέχεια όλων των ανωτέρω, ο ανάδοχος ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη του Δήμου, θα πρέπει να εξειδικεύσει τη μεθοδολογία εκπόνησης ΣΒΑΚ της Ε.Ε.(§4) στο επιχειρησιακό περιβάλλον του Δήμου έχοντας υπόψη τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Το θεσμικό πλαίσιο σχεδιασμού μεταφορών και το γενικό πλαίσιο χωροταξικού και αναπτυξιακού σχεδιασμού του Δήμου.
- Το γενικό πλαίσιο σχεδιασμού για τη βιώσιμη κινητικότητα στον Δήμο, έτσι όπως αυτό αποτυπώθηκε ανωτέρω.
- Την εμπειρία και την εξοικείωση του Δήμου και των πολιτών σε συμμετοχικές διαδικασίες και διοργανώσεις ανοικτής διαβούλευσης.
- Την εμπειρία του Δήμου από το ερευνητικό πρόγραμμα στο οποίο συμμετείχε ο Δήμος (§ 5.Γ.) και πιο συγκεκριμένα την εμπειρία και την εξοικείωση του Δήμου και των πολιτών σε συμμετοχικές διαδικασίες και διοργανώσεις ανοικτής διαβούλευσης, και στις υφιστάμενες δυνατότητες συλλογής, επεξεργασίας, αξιολόγησης και αξιοποίησης πληροφοριών και δεδομένων αστικής κινητικότητας από το Δήμο, Την υφιστάμενη οργάνωση του συστήματος αστικών μετακινήσεων στον Δήμο (μεταφορικά μέσα, δίκτυο, πάροχοι κ.λπ.), και τους αρμόδιους για αυτά φορείς με τους οποίους θα χρειαστεί συνεργασία.
- Την έκταση και τον πληθυσμό του Δήμου.
- Το συμφωνημένο χρονοδιάγραμμα εκπόνησης του ΣΒΑΚ.
- Την αίτηση η οποία έχει αποσταλεί στο Πράσινο Ταμείο και από την οποία προέκυψε το ύψος της χρηματοδότησης κατόπιν αξιολόγησης.

#### **Γ. Περιγραφή εργασιών Αναδόχου**

##### **ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1: ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ**

Στο παρόν πακέτο εργασίας θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Υποστήριξη του Δήμου στη Σύσταση Ομάδας Εργασίας ΣΒΑΚ, με σκοπό η τεχνογνωσία να μεταφερθεί στο προσωπικό του Δήμου. Ειδικότερα, η σύσταση της ΟΕ δεν έχει ως σκοπό την εκπόνηση του ΣΒΑΚ. Ο Ανάδοχος θα μεταφέρει την εμπειρία και την τεχνογνωσία του στην ΟΕ ώστε αυτή να μπορεί να παρακολουθεί, να αξιολογεί και να επικαιροποιεί επιμέρους εξειδικευμένα σημεία που αφορούν στο ΣΒΑΚ. Εκπαίδευση της Ομάδας Εργασίας ΣΒΑΚ του Δήμου για την εξοικείωση με τη μεθοδολογία εκπόνησης του ΣΒΑΚ βάσει των προδιαγραφών του ELTIS. Η επιμόρφωση θα υλοποιηθεί σε 3 στάδια (εκκίνηση ΣΒΑΚ, εκπόνηση, παρακολούθηση).

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί με τη μορφή σεμιναρίων, τα οποία θα έχουν συνολική

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 55 από 122



διάρκεια τουλάχιστον 10 ωρών (οι ώρες ανά στάδιο θα προταθούν από τον ανάδοχο). Ο υποψήφιος ανάδοχος καλείται να παρουσιάσει αναλυτικά τον τρόπο παροχής της εκπαιδευτικής διαδικασίας και των εργαλείων που θα χρησιμοποιήσει. Σημαντική παράμετρος της εκπαίδευσης θα είναι και η ανάπτυξη και υλοποίηση του ΣΒΑΚ σε συνδυασμό με τις λοιπές παρεμβάσεις του Δήμου ως γενικές αρχές (π.χ. με λοιπά έργα αναπλάσεων που υλοποιεί ο Δήμος). Η εκπαίδευση δύναται να παραταθεί μετά από αίτημα της αναθέτουσας αρχής και ανάλογα με τις απαιτήσεις της Ομάδας Έργου του Δήμου. Το εκπαιδευτικό υλικό και τα παρουσιολόγια των συμμετεχόντων θα είναι υποχρέωση του αναδόχου.

- Ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης. Η ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης θα υλοποιηθεί σε 3 στάδια.

Στο 1<sup>ο</sup> στάδιο θα γίνει συμπλήρωση δεδομένων ως προς τα ήδη συλλεγόμενα από το ερευνητικό πρόγραμμα «Ερευνητική συνδρομή στο Δήμο Κοζάνης για τη χάραξη δράσεων στροφής από τον κορεσμό προς τη Βιώσιμη Κινητικότητα - Πλαίσιο στρατηγικής για την ευαισθητοποίηση και κινητοποίηση της τοπικής κοινωνίας απέναντι σε προβλήματα περιβάλλοντος και μετακινήσεων» δεδομένα . Σε αυτήν θα προστεθούν νέα κυκλοφοριακά δεδομένα τόσο για σύγκριση με αυτά που έχουν ληφθεί κατά το έτος 2017 όσο και πιθανή συμπλήρωσή τους σε συνεννόηση με το Δήμο. Ο σκοπός είναι να υπάρξει επικαιροποίηση των βασικών στοιχείων της ανάλυσης και να αξιοποιηθεί το υλικό που ήδη υπάρχει στον Δήμο, δίχως να γίνει μια νέα αναλυτική και εξαντλητική αποτύπωση (αυτό ισχύει και για το κείμενο και για τους χάρτες). Διευκρινίζεται πως τα υφιστάμενα διαθέσιμα κείμενα είναι στην πλειοψηφία τους μη εγκεκριμένα και θα υπάρξει μια συνολική προσέγγιση επικαιροποίησης και συμπλήρωσής τους, ώστε να προκύψει ένα άρτιο τελικό κείμενο που θα αποτυπώνει την σημερινή υφιστάμενη κατάσταση, λαμβάνοντας υπόψη τα πρόσφατα στοιχεία.

Στο 2<sup>ο</sup> στάδιο θα γίνει μια σύντομη αποτύπωση του πλαισίου σχεδιασμού και των κατευθύνσεων από Στρατηγικά, Νομικά και Λοιπά Κείμενα που να αφορούν τις κατευθύνσεις βιώσιμης κινητικότητας για τον Δήμο Κοζάνης. Επιπλέον των κειμένων που αφορούν στο Δήμο, θα συλλεχθούν τα αντίστοιχα στοιχεία για την ευρύτερη περιοχή, πέραν των ορίων του Δήμου ή των ευθυνών του, που επηρεάζουν όμως τη λειτουργία του. Η περιοχή θα καθοριστεί βάση τεκμηριωμένης αλληλεπίδρασης όπως θα υποδειχθεί και από την ΟΕ του Δήμου.

Στο 3<sup>ο</sup> και τελευταίο στάδιο θα γίνει μία ολοκληρωμένη ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, αξιοποιώντας τόσο τα αποτελέσματα όσο και τα εργαλεία του ερευνητικού



προγράμματος και συγκεκριμένα των βημάτων 1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, όσο και τα δεδομένα που συλλέχθηκαν από τα προηγούμενα 2 στάδια του παρόντος. Τέλος, η υφιστάμενη κατάσταση θα ολοκληρωθεί με την ανάλυση προβλημάτων και ευκαιριών (SWOT).

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:**

- 1.1. Α' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο.
- 1.2. Σχέδιο Συμφώνου Δέσμευσης σε γενικές αρχές της Βιώσιμης Κινητικότητας
- 1.3. Έκθεση ανάλυσης υφιστάμενης κατάστασης
  - ✓ 1.3.1. Επικαιροποίηση υφιστάμενης κατάστασης
  - ✓ 1.3.2. Αποτύπωση Πλαισίου Σχεδιασμού

α/α	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.1.	Α' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο.	1	1 μήνας
1.2.	Σχέδιο Συμφώνου Δέσμευσης σε γενικές αρχές της Βιώσιμης Κινητικότητας	1	1 μήνας
1.3.	Έκθεση ανάλυσης υφιστάμενης κατάστασης	1	1 μήνας
1.3.1.	Επικαιροποίηση υφιστάμενης κατάστασης	1	2 μήνες
1.3.1.	Αποτύπωση Πλαισίου Σχεδιασμού	1	2 μήνες

Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, ανά παραδοτέο με το οποίο συσχετίζονται, στην αρχική ή επεξεργασμένη ή τελική μορφή τους, σε μορφή πινάκων, χαρτών, αρχείων στατιστικής επεξεργασίας, κ.λπ. θα είναι στη διάθεση του Δήμου, καθόλη τη διάρκεια εκπόνησης (σε όλες τις φάσεις) και κατά την ολοκλήρωση του ΣΒΑΚ. Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, θα παραδίδονται δε τόσο σε έντυπη όσο και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (Word, Excel, PowerPoint, Autocad, GIS κ.λπ.) σε τέσσερα αντίγραφα και 4 CD.

**ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ**

Στο παρόν πακέτο εργασίας θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Αρχικά θα υλοποιηθεί το γενικό σχέδιο συμμετοχής ενδιαφερομένων φορέων και πολιτών στη διαδικασία διαβούλευσης για την εκπόνηση του ΣΒΑΚ. Σε αυτό το πλαίσιο, θα αξιοποιηθεί, επικαιροποιηθεί και διευρυνθεί το δίκτυο φορέων της πόλης που έχει προκύψει από το ερευνητικό πρόγραμμα, προκειμένου να εξεταστεί ο ρόλος και το είδος της συμμετοχής κάθε φορέα στην εκπόνηση αλλά και στην εφαρμογή του ΣΒΑΚ.
- Προβλέπονται επιμέρους τεχνικές ή θεματικές συναντήσεις με φορείς, σε όλη τη διάρκεια του ΣΒΑΚ, ενώ θα αξιοποιηθούν τα εργαλεία και οι μέθοδοι που αναπτύχθηκαν στο ερευνητικό πρόγραμμα σχετικά με τον συμμετοχικότητα και τον δημόσιο διάλογο (9<sup>ο</sup> βήμα). Στο πλαίσιο της διαβούλευσης θα υλοποιηθούν και 3 δημόσιες συνεδριάσεις:
  - ✓ 1<sup>η</sup> Δημόσια Συνεδρίαση Διαβούλευσης: Παρουσίαση του ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ για την κινητικότητα στον Δήμο όπως αυτό έχει διαμορφωθεί από το ερευνητικό πρόγραμμα. Μέσω της υπενθύμισης, σκοπός της διαβούλευσης είναι το όραμα αυτό επικυρωθεί ή και να αναπροσαρμοστεί σε τυχόν νέα δεδομένα/ανάγκες ώστε και να οριστικοποιηθεί. 2<sup>η</sup> Δημόσια Συνεδρίαση Διαβούλευσης: Παρουσίαση των «έξυπνων στόχων» για την κινητικότητα, επικαιροποιημένοι σε σχέση με τους στόχους είχαν προκύψει από το ερευνητικό πρόγραμμα
  - ✓ 3<sup>η</sup> Δημόσια Συνεδρίαση Διαβούλευσης: Ενημέρωση φορέων και πολιτών για τα επιλεχθέντα μέτρα

Στο παρόν ΠΕ θα πραγματοποιηθούν οι 2 πρώτες Συνεδριάσεις

- Διεξαγωγή 1<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης, όπου θα οριστικοποιηθεί το ΚΟΙΝΟ ΟΡΑΜΑ για την κινητικότητα στο Δήμο. Για τη συνάντηση θα ετοιμαστεί Σχέδιο Παρουσίασης σε .ppt ηλεκτρονικό αρχείο από τον ανάδοχο, agenda, πρακτικά και θα τηρηθεί και παρουσιολόγιο των συμμετεχόντων.
- Ανάπτυξη σεναρίων του συστήματος βιώσιμης κινητικότητας. Στο στάδιο αυτό θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι καλές πρακτικές που αναδείχτηκαν στο 3<sup>ο</sup> βήμα του ερευνητικού. Για κάθε σενάριο θα αποτυπωθούν και οι συσχετίσεις με τις λουιές στρατηγικές του Δήμου Κοζάνης
- Διεξαγωγή 2<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης, όπου θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα α) Παρουσίαση σεναρίων συστήματος βιώσιμης κινητικότητας, β) Παρουσίαση «έξυπνων στόχων» για την κινητικότητα και γ) Επιλογή οριστικού σεναρίου κινητικότητας. Για τη συνάντηση θα ετοιμαστεί Σχέδιο Παρουσίασης σε .ppt ηλεκτρονικό αρχείο από τον ανάδοχο, agenda, πρακτικά και θα τηρηθεί και παρουσιολόγιο των συμμετεχόντων.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:**

- 2.1. Έκθεση Προγραμματισμού Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης
- 2.2. Β' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο
- 2.3. Υλικό 1<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης
- 2.4. Έκθεση Ανάπτυξης σεναρίων Συστήματος κινητικότητας στον Δήμο Κοζάνης

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 58 από 122



2.5. Υλικό 2<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης

α/α	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΛΗΘΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
2.1.	Έκθεση Προγραμματισμού Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης	1	3 μήνες
2.2.	Β' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο	1	3 μήνες
2.3.	Υλικό 1 <sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	1	4 μήνες
2.4.	Έκθεση Ανάπτυξης Σεναρίων Συστήματος κινητικότητας στον Δήμο Κοζάνης	1	5 μήνες
2.5.	Υλικό 2 <sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	1	5 μήνες

Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, ανά παραδοτέο με το οποίο συσχετίζονται, στην αρχική ή επεξεργασμένη ή τελική μορφή τους, σε μορφή πινάκων, χαρτών, αρχείων στατιστικής επεξεργασίας, κλπ. θα είναι στη διάθεση του Δήμου, καθόλη τη διάρκεια εκπόνησης (σε όλες τις φάσεις) και κατά την ολοκλήρωση του ΣΒΑΚ. Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα συντάσσονται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα, θα παραδίδονται δε τόσο σε έντυπη όσο και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (Word, Excel, PowerPoint, Autocad, SPSS, GIS κλπ.) σε τέσσερα αντίγραφα και 4 CD.

**ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΒΑΚ**

Στο παρόν πακέτο εργασίας θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Έκθεση Μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας: Στη συγκεκριμένη ενότητα θα διατυπωθούν 3 σενάρια μέτρων (μηδενικό συντηρητικό, ριζοσπαστικό), με βάση και τα σενάρια κινητικότητας που διατυπώθηκαν στο παραδοτέο 2.4. καθώς και το τελικό σενάριο που θα έχει προκριθεί από τη διαβούλευση. Τα σενάρια μέτρων αποβλέπουν στην παρουσίαση εναλλακτικών για τον Δήμο λύσεων, ώστε να υπάρχει μεγαλύτερη ευελιξία στην εφαρμογή των στόχων κινητικότητας.

Τα μέτρα και τα αντίστοιχα σενάρια αυτών θα πρέπει να περιλαμβάνουν προτάσεις για τη μορφή και τη λειτουργία του οδικού περιβάλλοντος λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες κατοίκων και επισκεπτών. Ειδικότερα ζητήματα θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία του Δήμου και τη Δημοτική αρχή ανάλογα με την εξέλιξη των εργασιών των εταιρών του

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 59 από 122



προγράμματος Destinations καθώς και της πορείας του προγράμματος από την ελληνική πλευρά. Στο Δήμο θα κατατεθούν διερευνήσεις σχετικές με την προώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλων υψηλής τεχνολογίας λύσεων, με την εγκατάσταση συνθηκών Βιώσιμης κινητικότητας για ισότιμη χρήση του δρόμου από όλους τους χρήστες με έμφαση στη δημόσια συγκοινωνία, το περπάτημα και το ποδήλατο.

- Έκθεση κοστολόγησης μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας. Για όλα τα σενάρια μέτρων που θα διερευνηθούν θα υλοποιηθεί και η κοστολόγηση αυτών ενώ θα αναφέρονται και ενδεικτικές πηγές χρηματοδότησης.
- Διεξαγωγή 3ης Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης, όπου θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα: Ενημέρωση πολιτών και φορέων για τα επιλεγμένα μέτρα. Για τη συνάντηση θα ετοιμαστεί Σχέδιο Παρουσίασης σε .ppt ηλεκτρονικό αρχείο από τον ανάδοχο, agenda, πρακτικά και θα τηρηθεί και παρουσιολόγιο των συμμετεχόντων.
- Υποστήριξη (με φυσική παρουσία τουλάχιστον ενός στελέχους του αναδόχου) στην παρουσίαση του ΣΒΑΚ στα συλλογικά όργανα του Δήμου (Δημοτική Επιτροπή Διαβούλευσης, Δημοτικό Συμβούλιο, κλπ.).

#### ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:

- 3.1. Έκθεση Μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
- 3.2. Έκθεση Κοστολόγησης μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
- 3.3. Υλικό 3<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ

α/α	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΛΗΘΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
3.1.	Έκθεση Μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας	1	8 μήνες
3.2.	Έκθεση Κοστολόγησης μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας	1	9 μήνες
3.3.	Υλικό 3 <sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	1	10 μήνες

Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, ανά παραδοτέο με το οποίο σχετίζονται, στην αρχική ή επεξεργασμένη ή τελική μορφή τους, σε μορφή πινάκων, χαρτών, αρχείων στατιστικής επεξεργασίας, κ.λπ. θα είναι στη διάθεση του Δήμου, καθόλη τη διάρκεια εκπόνησης (σε όλες τις φάσεις) και κατά την ολοκλήρωση του ΣΒΑΚ. Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα συντάσσονται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα, θα

παραδίδονται δε τόσο σε έντυπη όσο και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (Word, Excel, PowerPoint, Autocad, SPSS, GIS κ.λπ.) σε τέσσερα αντίγραφα και 4 CD.

#### ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4: ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΒΑΚ

Στο παρόν πακέτο εργασίας θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Πλαίσιο παρακολούθησης και αξιολόγησης του ΣΒΑΚ: Θα σχεδιαστεί και θα παρουσιαστεί μεθοδολογία παρακολούθησης και αξιολόγησης του ΣΒΑΚ, ενώ παράλληλα θα προσδιοριστεί ο ρόλος της Ομάδας εργασίας για το ΣΒΑΚ. Με τον τρόπο αυτό θα παρουσιαστούν συνολικά οι αναγκαίες ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή του.
- Εκπαίδευση της Ομάδας Έργου του Δήμου για την εξοικείωση με τη μεθοδολογία εκπόνησης του ΣΒΑΚ βάσει προδιαγραφών του ELTIS. Υλοποίηση Γ' σταδίου της επιμόρφωσης. Πρόσθετα θα υπάρξει καθοδήγηση στο στάδιο έγκρισης και υιοθέτησης του ΣΒΑΚ. Το εκπαιδευτικό υλικό και τα παρουσιολόγια των συμμετεχόντων θα είναι υποχρέωση του αναδόχου.

#### ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:

4.1. Έκθεση Μεθοδολογίας παρακολούθησης και Αξιολόγησης του ΣΒΑΚ

4.2. Γ' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο

α/α	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΛΗΘΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4.1.	Έκθεση Μεθοδολογίας παρακολούθησης και Αξιολόγησης του ΣΒΑΚ	1	12 μήνες
4.2.	Γ' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο	1	12 μήνες

Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, ανά παραδοτέο με το οποίο σχετίζονται, στην αρχική ή επεξεργασμένη ή τελική μορφή τους, σε μορφή πινάκων, χαρτών, αρχείων στατιστικής επεξεργασίας, κ.λπ. θα είναι στη διάθεση του Δήμου, καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης (σε όλες τις φάσεις) και κατά την ολοκλήρωση του ΣΒΑΚ.

Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα συντάσσονται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα, θα

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 61 από 122



παραδίδονται δε τόσο σε έντυπη όσο και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (Word, Excel, PowerPoint, Autocad, SPSS, GIS κ.λπ.) σε τέσσερα αντίγραφα και 4 CD.

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 62 από 122



**ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Χρηματοδότηση: Πράσινο Ταμείο

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : εξήντα εννέα χιλιάδες τριακόσια εννέα ευρώ και εννέα λεπτά (69.309,09€).

Αξία δικαιωμάτων προαίρεσης/παράτασης: μηδέν ευρώ

Ανάλυση προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) ανά παραδοτέο:

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	11.145,45 €
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ	22.459,09€
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΒΑΚ	24.540,91 €
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΒΑΚ	11.163,64 €

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΕΥΔ

## ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6154]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Πλ. Νίκης 1/ ΚΟΖΑΝΗ/ Τ.Κ. 501 31]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Γρ. Προμηθειών Δήμου Κοζάνης]
- Τηλέφωνο: [2461350344 – 50360 – 50397]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [promithies@cityofkozani.gov.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.cityofkozani.gov.gr]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [«Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την εκπόνηση του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας του Δήμου Κοζάνης» CPV: 73220000-0 (Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης) CPV: 79415200-8 (Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού)]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Υπηρεσίες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [-]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ



**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  [.....]  [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή	α) [.....]

<p>του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο*:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b>  <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<b>Τρόπος συμμετοχής:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους <sup>vi</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<b>Τμήματα</b>	<b>Απάντηση:</b>

---

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[ ]
--	-----

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....] [.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπερβολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπερβολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπερβολάβο (ή κατηγορία υπερβολάβων).

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>ix</sup>.
2. δωροδοκία<sup>x,xi</sup>.
3. απάτη<sup>xii</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xiii</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xiv</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xv</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιουδήποτε</b> προσώπου <sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή</i>

	στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] <sup>xix</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>xx</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xxi</sup> :	[.....]



## B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους,<sup>xxiii</sup></p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxiv</sup> [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου <sup>xxv</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν ναι</b> , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις <sup>xxvi</sup> : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου <b>Εάν ναι:</b> - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις <sup>xxvii</sup> <b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι          - [.....] - [.....]  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i>
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b> <sup>xxviii</sup> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας

	<p>μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων<sup>xxix</sup></b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxx</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxxi</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>

	[.....]
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτονα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	[ ] Ναι [ ] Όχι
<p>Έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής:</p> <p>αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή</p> <p>ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες</p>	[ ] Ναι [ ] Όχι

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 76 από 122



---

ελέγχους;  Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ;	[] Ναι [] Όχι
--	---------------

## Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p><b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup>:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p><b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b></p> <p>[.....]</p>

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**A: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxxiii</sup>; του:</b> Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b> Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [ ...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

## B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxiv</sup>:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxv</sup>:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες<sup>xxxvi</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και γ<sup>xxxvii</sup> -και η αντίστοιχη αξία)</p>



<p>της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται</b> να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

## Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxviii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[...]</p> <p>Έργα: [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxix</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b> Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xl</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>xli</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p> <p>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού</b> και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								

<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων<sup>xliii</sup></b> όσον αφορά το <b>παραγωγικό δυναμικό</b> ή τις <b>τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς και τα <b>μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα <b>μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Το <b>μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό</b> του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα <b>μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό</b> για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xliiii</sup></b> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. <b>ποσοστό</b>) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

## Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

## Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.*

*Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:*

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

<b>Περιορισμός του αριθμού</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>xliv</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα:</b></i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>xlv</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]<sup>xlvi</sup></p>

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμ<sup>xlvii</sup>ως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xlviii</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>xlix</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

<sup>i</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

<sup>ii</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>iii</sup> Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

<sup>iv</sup> Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

<sup>v</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>vi</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

<sup>viii</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν

ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

- viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) “*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*”.
- xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*”.
- xv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)“*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*”.
- xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )
- xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με αμετάκλητη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.



<sup>xxii</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>xxiii</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>xxiv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xxv</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>xxvi</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxvii</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>xxviii</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>xxix</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>xxx</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxxi</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxxii</sup> Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

<sup>xxxiii</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>xxxiv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<sup>xxxv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

<sup>xxxvi</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxvii</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxviii</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

<sup>xxxix</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

<sup>xl</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

- xli Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίοι τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- xlii Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- xliii Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- xliv Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- xlv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlvii
- xlviii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xlix Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**

Βάσει της εγκεκριμένης χρηματοδότησης, οι προς ανάθεση υπηρεσίες έχουν κοστολογηθεί ως εξής:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ)
Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας Δήμου Κοζάνης	69.309,09€	85.943,27€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>69.309,09€</b>	<b>85.943,27€</b>

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται με τη συμπλήρωση των κατωτέρω δύο πινάκων Οικονομικής Προσφοράς:

Πίνακας 1: Συνολική Οικονομική Προσφορά Αναδόχου ανά παραδοτέο		
ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ)
ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ		
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ		
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΒΑΚ		
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΒΑΚ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

Πίνακας 2: Συνολική Οικονομική Προσφορά Αναδόχου			
ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΑ	Αριθμητικώς	Ολογράφως
Τελική Τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΕΥΡΩ		
Αναλογούν ΦΠΑ	ΕΥΡΩ		

Τελική Τιμή με ΦΠΑ	ΕΥΡΩ		
--------------------	------	--	--

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής

##### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς:

Εγγυήσή μας υπ' αριθμ. <αριθμός εγγυητικής επιστολής> για ΕΥΡΩ <ποσό, αριθμητικώς / ολογράφως>

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε με την παρούσα, ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των <ποσόν εγγυήσεως, ολογράφως>ΕΥΡΩ (<ποσόν εγγυήσεως, αριθμητικώς, €>), δηλαδή ποσοστού <ποσοστό, αριθμητικώς>% της συμβατικής αξίας του έργου, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας <όνομα εταιρείας> ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών: α) <όνομα εταιρείας (α)>, β) <όνομα εταιρείας (β)>, κ.λ.π. ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητός τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την **καλή εκτέλεση** του έργου: <πλήρης ακριβής τίτλος του προκηρυσσόμενου έργου,>.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη δήλωσή σας προς εμάς σε περίπτωση ολικής ή μερικής καταπτώσεως της εγγυήσεως με την επιστροφή σε μας της παρούσας.

Η παρούσα αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυήσης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 92 από 122



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 292/2018 «Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ)  
Δήμου Κοζάνης»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**«Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ)  
Δήμου Κοζάνης».**

**Π/Υ: 69.309,09 €, πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι  
16.634,18€ ΣΥΝΟΛΟ 85.943,27€**

**Π/Υ ΕΤΟΥΣ 2018 & 2019 & 2020  
ΚΑ: 30.7425.0001  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 292/2018**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:  
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**

**CPV :**

73220000-0: Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης  
79415200-8: Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού

**1. Τεχνική Περιγραφή  
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**«Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας  
(ΣΒΑΚ) Δήμου Κοζάνης».**

**Π/Υ: 69.309,09 €, πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι  
16.634,18€ ΣΥΝΟΛΟ 85.943,27€**

**Π/Υ ΕΤΟΥΣ 2018 & 2019 & 2020  
ΚΑ: 30.7425.0001  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 292/2018**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:  
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**

**CPV :**

73220000-0: Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης

79415200-8: Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Στο παρόν περιγράφεται η Παροχή Υπηρεσιών για την εκπόνηση Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας για το Δήμο Κοζάνης. Η εν λόγω Παροχή Υπηρεσίας έχει ως στόχους την υποστήριξη των υπηρεσιών του Δήμου για την συμπλήρωση των δεδομένων της πόλης για την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης αστικής κινητικότητας εντός των ορίων του, των προβλημάτων που προκύπτουν και ακολούθως την κατάθεση προτάσεων ενδεδειγμένων και αποτελεσματικών λύσεων που θα συμβάλλουν στη Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα και ανάπτυξη με αειφόρο και ανθρωποκεντρική προσέγγιση, μέσω της εκπόνησης ενός ολοκληρωμένου Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ).

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πράσινο Ταμείο. Η δαπάνη της βαρύνει τον Κ.Α.: 30.7425.0001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού Δήμου των οικονομικών ετών 2018-2021 του Δήμου Κοζάνης.

**Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,**

**Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018**

**Σελίδα 94 από 122**



Ειδικότερα, πρόκειται για γενική υπηρεσία συμβουλευτικού χαρακτήρα κατά το άρθρο 2 παρ. 1, περ. 9 β του Ν. 4412/2016, καθώς έχει ως αντικείμενα: το σχεδιασμό, προγραμματισμό, έρευνα και οργάνωση αναπτυξιακών δράσεων για την Αστική Κινητικότητα, καθώς και οριζόντιου χαρακτήρα παρεμβάσεων, την υποστήριξη της υλοποίησής τους με τη μεταφορά της απαραίτητης σχετικής τεχνογνωσίας, την υποστήριξη της διαβούλευσης καθώς και την παροχή εξωγενών υπηρεσιών (outsourcing) υλοποίησης των ανωτέρω δράσεων.

Στο ίδιο πλαίσιο, υπογραμμίζεται ότι δεν πρόκειται για μελέτη ή παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, καθώς δεν έχει ως αντικείμενο την εκπόνηση μελετών και την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά την έννοια των στοιχείων α' και β', αντίστοιχα, της περίπτωσης 6 της παραγράφου 3 και οι δράσεις της δεν εμπίπτουν στις κατηγορίες όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Γ' του Ν. 4412/2016.

## 2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Το Πράσινο Ταμείο χρηματοδότησε 165 δήμους της χώρας με το ποσό των 8.991.000€ με σκοπό να εκπονήσουν Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας. Ο Δήμος εκμεταλλεόμενος την πρωτοβουλία αυτή του Πράσινου Ταμείου και με στόχο παρεμβάσεις και έργα βελτίωσης της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των επισκεπτών του, σε συνδυασμό με το ιδιαίτερα ανταγωνιστικό χρηματοδοτικό περιβάλλον της 5<sup>ης</sup> χρηματοδοτικής περιόδου, προχώρησε σε ανάλυση του θέματος όπου και διαπιστώθηκε η ανάγκη άμεσης εκπόνησης «Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) του Δήμου Κοζάνης». Η κατεύθυνση αυτή υποδεικνύεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, που μέσα από τα στρατηγικά της κείμενα:

- Πράσινη Βίβλος για την Αστική Κινητικότητα – Green Paper on Urban Mobility, 2007
- Σχέδιο Δράσης για την Αστική Κινητικότητα – Action Plan on Urban Mobility, 2009
- Λευκή Βίβλος για τις Μεταφορές – Transport White Paper, 2011
- Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (COM (2013)913/τελικό) για τη Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα
- Έκθεση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής Μεταφορών και Τουρισμού σχετικά με τη βιώσιμη αστική κινητικότητα (A8-0319/2015)

έχει αναλάβει ενεργό δράση στον τομέα των αστικών μεταφορών με στόχο την κινητοποίηση των πόλεων, προκειμένου να επιτύχουν τους στόχους της αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, της δημιουργίας ενός αποτελεσματικού συστήματος μεταφορών και της ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής. Στο πλαίσιο αυτό, προωθεί το σχεδιασμό και την υλοποίηση Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, τα οποία συμβάλλουν στην επίτευξη των ευρωπαϊκών στόχων για το κλίμα και την ενέργεια και εισάγουν μια σύγχρονη προσέγγιση σχεδιασμού σε ζητήματα αστικών μετακινήσεων, καθώς υιοθετούν μια περισσότερο αειφόρο και ολοκληρωμένη προσέγγιση. Περαιτέρω, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιχειρεί να συνδέσει τη χρηματοδότηση των αστικών έργων στον τομέα της κινητικότητας με την ύπαρξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής από πλευράς των πόλεων για τις μετακινήσεις. Ειδικότερα, σύμφωνα με τη Λευκή Βίβλο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2011, στην πρωτοβουλία 31, σχετικά με τα Σχέδια Αστικής Κινητικότητας, αναφέρεται ως προτεραιότητα της Ευρωπαϊκής Ένωσης η σύνδεση των κονδυλίων της περιφερειακής ανάπτυξης και συνοχής, που διατίθενται σε πόλεις και περιφέρειες, με την υποβολή ενός ανεξάρτητα επικυρωμένου πιστοποιητικού ελέγχου για τις επιδόσεις και την αειφορία της αστικής κινητικότητας. **Έτσι, η ύπαρξη ενός Σ.Β.Α.Κ. (Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας) δύναται να αποτελέσει πλεονέκτημα για τη συμμετοχή των φορέων μιας περιοχής σε συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα σχετικά με τις μεταφορές κατά τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020.**

Αντίστοιχη επισήμανση περιλήφθηκε και στη δεύτερη εγκύκλιο για τον σχεδιασμό και την κατάρτιση του αναπτυξιακού προγραμματισμού της περιόδου 2014-2020 του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΑΠ 13560/29-3-

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 95 από 122



2013/ΥπΑΑΝ), σύμφωνα με την οποία, για την επίτευξη των αναπτυξιακών στόχων απαιτείται να υιοθετηθούν οι ενεργειακά και περιβαλλοντικά βιώσιμες μεταφορές με έμφαση στις αστικές περιοχές. Επιπρόσθετα, για την αναβάθμιση και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών προτείνεται η προώθηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας, μέσω της αποσυμφόρησης των δικτύων μεταφορών και της μείωσης του κυκλοφοριακού φόρτου, της ενίσχυσης του δικτύου ποδηλατοδρόμων, της προώθησης της πεζή μετακίνησης, καθώς και της αναμόρφωσης του συστήματος των μέσων συλλογικής μεταφοράς.

Επίσης, στην ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα (COM (2013) 913 τελικό) γίνεται σαφής αναφορά σε παροχή στοχοθετημένης χρηματοδοτικής στήριξης μέσω των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών και Επενδυτικών Ταμείων. Τα Ταμεία αυτά πρέπει να αξιοποιηθούν πιο συστηματικά στη χρηματοδότηση ολοκληρωμένων σειρών μέτρων, εφόσον οι πόλεις έχουν καταρτίσει ενοποιημένο σχέδιο τοπικών μεταφορών όπως σχέδιο βιώσιμης αστικής κινητικότητας και έχουν προσδιορίσει κατάλληλες δράσεις.

### 3. ΟΡΙΣΜΟΙ – ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ – ΣΤΑΔΙΑ

Στο **Σχέδιο Δράσης για την Αστική Κινητικότητα** που δημοσιεύθηκε **το 2009**, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρότεινε την επιτάχυνση της αφομοίωσης των Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) στην Ευρώπη, παρέχοντας υλικό καθοδήγησης, προωθώντας την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών, προσδιορίζοντας σημεία αναφοράς και υποστηρίζοντας εκπαιδευτικές δραστηριότητες για τους ειδικούς αστικής κινητικότητας. Υπουργοί Μεταφορών της ΕΕ υποστήριξαν την ανάπτυξη των ΣΒΑΚ. Στα συμπεράσματα **του Σχεδίου Δράσης για την Αστική Κινητικότητα της 24ης Ιουνίου 2010** αναφέρεται ότι το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης «υποστηρίζει την ανάπτυξη των ΣΒΑΚ για πόλεις και μητροπολιτικές περιοχές [...] και ενθαρρύνει την ανάπτυξη κινήτρων, όπως ειδικής βοήθειας και ανταλλαγής πληροφοριών για τη δημιουργία αυτών των σχεδίων».

Τον Μάρτιο του 2011, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε τη **Λευκή Βίβλο μεταφορών** "Χάρτης πορείας για έναν ενιαίο Ευρωπαϊκό Χώρο Μεταφορών – Προς ένα ανταγωνιστικό και ενεργειακά αποδοτικό σύστημα μεταφορών" (COM(2011)0144 τελικό). Η Λευκή Βίβλος Μεταφορών προτείνει:

- ✓ την εξέταση της δυνατότητας θέσπισης των ΣΒΑΚ ως υποχρεωτικής προσέγγισης για πόλεις ενός ορισμένου μεγέθους, σύμφωνα με εθνικά πρότυπα, με βάση κατευθυντήριες γραμμές της ΕΕ,
- ✓ τη διερεύνηση της σύνδεσης της περιφερειακής ανάπτυξης και του Ταμείου Συνοχής σε πόλεις και περιοχές που έχουν υποβάλει ένα τρέχον, ανεξάρτητα επικυρωθέν, πιστοποιητικό επιθεώρησης Απόδοσης και Βιωσιμότητας της Αστικής Κινητικότητας,
- ✓ την εξέταση της δυνατότητας θεσμοθέτησης ενός ευρωπαϊκού πλαισίου στήριξης για τη σταδιακή εφαρμογή των ΣΒΑΚ σε ευρωπαϊκές πόλεις.

Σταδιακά η εκπόνηση και εφαρμογή των ΣΒΑΚ, προωθήθηκε σημαντικά και συνεχίζει να προωθείται ως και σήμερα από το σύνολο των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και χρηματοδοτικών εργαλείων της ΕΕ. **Αποτελούν Σχέδια που συνθέτουν, συμπληρώνουν, διευρύνουν, επεκτείνουν και ιδανικά ολοκληρώνουν τα υφιστάμενα σχέδια των πόλεων, συμβάλλοντας αποτελεσματικά στη βιώσιμη ανάπτυξή τους.** Πολλές πόλεις στην Ευρώπη έχουν ήδη προχωρήσει στη σύνταξή τους, ενώ σε πολλές άλλες η σύνταξή τους προετοιμάζεται. Στην Ελλάδα η αναγκαιότητα της εκπόνησης και εφαρμογής τους έχει γίνει πια κατανοητή με τη χρηματοδότησή μεγάλου αριθμού ελληνικών Δήμων από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ για την εκπόνησή τους.



## **ΟΡΙΣΜΟΣ: Τι είναι το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ);**

Το **Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ)** είναι ένα στρατηγικό σχέδιο που βασίζεται στις υφιστάμενες πρακτικές σχεδιασμού και λαμβάνει υπόψη του τις αρχές της ενοποίησης, της συμμετοχής και της αξιολόγησης, ώστε να καλύψει τις ανάγκες κινητικότητας των κατοίκων σήμερα και στο άμεσο και μεσοπρόθεσμα μέλλον, για μια καλύτερη ποιότητα ζωής στις πόλεις και την περιφέρειά τους.

## **Στόχος – Σκοπός του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ)**

Το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) επιδιώκει να δημιουργήσει **ένα βιώσιμο σύστημα αστικών μεταφορών** με την επίτευξη – τουλάχιστο ν- των ακόλουθων στόχων, για το σύνολο των χωρικών ενοτήτων και των χρηστών της πόλης:

- ✓ Εξασφάλιση προσβασιμότητας των θέσεων εργασίας και των υπηρεσιών σε όλους του χρήστες.
- ✓ Βελτίωση της προσπελασιμότητας της πόλης, άρση των εμποδίων και συμβολή στη χωρική συνοχή.
- ✓ Βελτίωση της ασφάλειας των μεταφορών και της προστασίας των χρηστών.
- ✓ Περιβαλλοντική αναβάθμιση της πόλης μέσω μείωσης: της ρύπανσης του αέρα, των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, της ηχορύπανσης, της κατανάλωσης ενέργειας.
- ✓ Βελτίωση της ποιότητας του αστικού περιβάλλοντος και συμβολή στον αστικό σχεδιασμό, με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας ζωής.
- ✓ Αύξηση της αποδοτικότητας και του λόγου κόστους-αποτελεσματικότητας των μεταφορών ανθρώπων, εμπορευμάτων και υπηρεσιών στην πόλη.
- ✓ Ενίσχυση της ελκυστικότητας της πόλης, με σκοπό την προσέλκυση επενδύσεων.

Οι πολιτικές και τα μέτρα που καθορίζονται σε κάθε ΣΒΑΚ πρέπει να αφορούν όλους τους τρόπους και τα μέσα μεταφοράς, σε ολόκληρο το πολεοδομικό συγκρότημα, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων και ιδιωτικών, επιβατικών και εμπορευματικών, μηχανοκίνητων και μη, καθώς και τη μετακίνηση και τη στάθμευση. Κάθε ΣΒΑΚ είναι μια στρατηγική για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση προβλημάτων μεταφορών σε αστικές περιοχές, με βάση τις υφιστάμενες πρακτικές και τα νομικά πλαίσια των κρατών-μελών.

## **Βασικά χαρακτηριστικά των Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ)**

Τα ΣΒΑΚ αντιμετωπίζουν πιο αποτελεσματικά τα προβλήματα που σχετίζονται με τις μεταφορές, στις αστικές περιοχές. Είναι το αποτέλεσμα μιας δομημένης διαδικασίας, τα στάδια της οποίας θα περιγραφούν αναλυτικά στη συνέχεια.

Με βάση τις υφιστάμενες πρακτικές και τα ρυθμιστικά πλαίσια, τα βασικά χαρακτηριστικά ενός ΣΒΑΚ είναι:

- ✓ Μακροπρόθεσμο όραμα και σαφές σχέδιο εφαρμογής.
- ✓ Συμμετοχική προσέγγιση, με εμπλοκή πολιτών και τοπικών φορέων στη διαδικασία λήψης αποφάσεων.
- ✓ Ισόρροπη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη όλων των μέσων και τρόπων μετακίνησης.
- ✓ Ίσες ευκαιρίες μετακίνησης σε όλους τους χρήστες.
- ✓ Οριζόντια και κάθετη ολοκλήρωση (μετακινήσεις σε δίκτυο, συνεχείς ροές, όχι αποσπασματικότητα μετακινήσεων).
- ✓ Τακτική παρακολούθηση, αξιολόγηση και υποβολή εκθέσεων ως προς τις σημερινές και μελλοντικές επιδόσεις.
- ✓ Εξέταση του εξωτερικού κόστους για όλους τους τρόπους μεταφοράς.

Στις αστικές περιοχές, οι πολιτικές και τα μέτρα που καθορίζονται στο Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες όλων των χρηστών, εξασφαλίζοντας την ισότιμη πρόσβαση και την προσπελασιμότητα της πόλης, όπως:

- ✓ των κατοίκων
- ✓ των εργαζομένων
- ✓ των επισκεπτών ή και τουριστών
- ✓ των ατόμων με ειδικές ανάγκες, όπως ατόμων με αναπηρία, κ.λπ.)
- ✓ των λοιπών εμποδιζόμενων ατόμων (ηλικιωμένοι, υπερήλικες, γονείς με μικρά παιδιά, έγκυες γυναίκες, νήπια και μικρά παιδιά, κ.λπ.)

#### **Το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) Δήμου Κοζάνης**

Το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας Δήμου Κοζάνης, θα αποτελεί ένα φάκελο με εκθέσεις, πίνακες και χάρτες στρατηγικής, με ειδικό περιεχόμενο. Η αποστολή του είναι να εισαγάγει τεκμηριωμένα τον σχεδιασμό της βιώσιμης κινητικότητας για τον Δήμο Κοζάνης. Αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο, με τη βοήθεια του οποίου μπορούν να επιτευχθούν τα ακόλουθα:

1. Καλύτερη Ποιότητα Ζωής
2. Εξοικονόμηση κόστους
3. Πλεονεκτήματα για το περιβάλλον και την υγεία
4. Απρόσκοπτες μετακινήσεις και βελτιωμένη προσβασιμότητα
5. Αποτελεσματική χρήση των πόρων
6. Δημόσια υποστήριξη
7. Στροφή προς μια νέα κουλτούρα αστικής κινητικότητας
8. Προετοιμασία καλύτερων σχεδίων
9. Αποτελεσματική εκπλήρωση νομικών υποχρεώσεων
10. Αξιοποίηση συνεργειών, αύξηση συσχέτισης
11. Πιο ανταγωνιστικές πόλεις και πρόσβαση σε χρηματοδοτήσεις

Τέλος, πρέπει να τονιστεί ότι, βάσει των πρόσφατων κατευθύνσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η ύπαρξη εγκεκριμένου ΣΒΑΚ θα αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή φορέων μιας πόλης σε οποιοδήποτε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα σχετικό με τις μεταφορές κατά την νέα προγραμματική περίοδο 2014 – 2020.

#### **4. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΒΑΚ**

Τα στάδια υλοποίησης του ΣΒΑΚ έχουν προσδιοριστεί από τον ELTIS για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και απεικονίζονται στη συνέχεια. Αποτελεί μια διαδικασία τεσσάρων (4) φάσεων, έντεκα (11) βημάτων και τριάντα δύο (32) δραστηριοτήτων:

##### **4 ΦΑΣΕΙΣ:**

- ΦΑΣΗ Α. Σωστή προετοιμασία
- ΦΑΣΗ Β. Προσδιορισμός λογικού και διαφανούς πλαισίου στόχων
- ΦΑΣΗ Γ. Εκπόνηση του ΣΒΑΚ
- ΦΑΣΗ Δ. Εφαρμογή του ΣΒΑΚ



**ΦΑΣΗ Α: Σωστή Προετοιμασία**

Βήμα 1: Καθορισμός των δυνατοτήτων για ένα επιτυχημένο ΣΒΑΚ

- Δραστηριότητα 1.1: Δέσμευση σε γενικές αρχές βιώσιμης κινητικότητας
- Δραστηριότητα 1.2: Αξιολόγηση του αντίκτυπου των περιφερειακών / εθνικών πλαισίων
- Δραστηριότητα 1.3: Διεξαγωγή αυτοαξιολόγησης της πόλης
- Δραστηριότητα 1.4: Επανεξέταση της διαθεσιμότητας πόρων
- Δραστηριότητα 1.5: Καθορισμός βασικού χρονοδιαγράμματος
- Δραστηριότητα 1.6: Προσδιορισμός βασικών παραγόντων και ενδιαφερομένων φορέων

Βήμα 2: Καθορισμός της διαδικασίας ανάπτυξης και του πεδίου εφαρμογής του σχεδίου

- Δραστηριότητα 2.1: Αναζήτηση πέρα από τα όρια και τις ευθύνες του Δήμου
- Δραστηριότητα 2.2: Προσπάθεια για συντονισμό των πολιτικών και ολοκληρωμένη προσέγγιση σχεδιασμού
- Δραστηριότητα 2.3: Σχεδιασμός για τη συμμετοχή ενδιαφερομένων φορέων και πολιτών
- Δραστηριότητα 2.4: Συμφωνία σχετικά με το πρόγραμμα εργασιών και τις λεπτομέρειες διαχείρισης

Βήμα 3: Ανάλυση της κατάστασης κινητικότητας και ανάπτυξη σεναρίων

- Δραστηριότητα 3.1: Προετοιμασία ανάλυσης προβλημάτων και ευκαιριών

Ε 5.5.2.4,  
 1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018



Δραστηριότητα 3.2: Ανάπτυξη σεναρίων

### **ΦΑΣΗ Β: Λογικό και διαφανές πλαίσιο στόχων**

Βήμα 4: Ανάπτυξη ενός κοινού οράματος

Δραστηριότητα 4.1: Ανάπτυξη ενός κοινού οράματος για την κινητικότητα

Δραστηριότητα 4.2: Ενεργή ενημέρωση του κοινού

Βήμα 5: Καθορισμός προτεραιοτήτων και μετρήσιμων στόχων

Δραστηριότητα 5.1: Προσδιορισμός προτεραιοτήτων για την κινητικότητα

Δραστηριότητα 5.2: Ανάπτυξη «ΕΞΥΠΝΩΝ» στόχων (υψηλής τεχνολογίας)

Βήμα 6: Ανάπτυξη αποτελεσματικών πακέτων μέτρων

Δραστηριότητα 6.1: Προσδιορισμός των αποτελεσματικών και εφικτών μέτρων

Δραστηριότητα 6.2: Συλλογική πρακτικών από άλλες πόλεις

Δραστηριότητα 6.3: Εξέταση καλύτερης σχέσης τιμής – απόδοσης

Δραστηριότητα 6.4: Χρήση συνεργειών και δημιουργία ολοκληρωμένων πακέτων μέτρων

### **ΦΑΣΗ Γ: Εκπόνηση Στρατηγικής**

Βήμα 7: Συμφωνία για σαφείς αρμοδιότητες και κατανομή χρηματοδότησης

Δραστηριότητα 7.1: Ανάθεση αρμοδιοτήτων και πόρων

Δραστηριότητα 7.2: Προετοιμασία σχεδίου δράσης και προϋπολογισμού

Βήμα 8: Ενσωμάτωση της παρακολούθησης και αξιολόγησης της στρατηγικής

Δραστηριότητα 8.1: Οργάνωση παρακολούθησης και αξιολόγησης

Βήμα 9: Υιοθέτηση ΣΒΑΚ

Δραστηριότητα 9.1: Έλεγχος ποιότητας της στρατηγικής

Δραστηριότητα 9.2: Υιοθέτηση της στρατηγικής

Δραστηριότητα 9.3: Θεμελίωση κυριότητας της στρατηγικής

### **ΦΑΣΗ Δ: Εφαρμογή της στρατηγικής**

Βήμα 10: Διασφάλιση ορθής διαχείρισης και επικοινωνίας (κατά την υλοποίηση της στρατηγικής)

Δραστηριότητα 10.1: Διαχείριση της εφαρμογής της στρατηγικής

Δραστηριότητα 10.2: Ενημέρωση και συμμετοχή των πολιτών

Δραστηριότητα 10.3: Έλεγχος της προόδου προς την επίτευξη των στόχων

Βήμα 11: Αφομοίωση των μαθημάτων

Δραστηριότητα 11.1: Ενημέρωση της τρέχουσας στρατηγικής σε τακτική βάση

Δραστηριότητα 11.2: Επιθεώρηση επιτευγμάτων – Κατανόηση επιτυχίας και αποτυχίας

Δραστηριότητα 11.3: Προσδιορισμός νέων προκλήσεων για την επόμενη γενιά ΣΒΑΚ

Τέλος, το φυσικό αντικείμενο κάθε φάσης, βήματος και δραστηριότητας προσδιορίζεται αναλυτικά στις Οδηγίες Εκπόνησης των ΣΒΑΚ, όπως έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ELTIS [http://www.eltis.org/sites/eltis/files/sump-guidelines\\_el\\_v2.pdf](http://www.eltis.org/sites/eltis/files/sump-guidelines_el_v2.pdf)

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 100 από 122



## 5. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

### A. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Στο Πλαίσιο του Γενικού Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της χώρας για την προώθηση της κοινωνικής και οικονομικής συνοχής στο σύνολο του εθνικού χώρου και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς του στο διεθνές περιβάλλον, επιδιώκεται η πολυκεντρική οργάνωση της επικράτειας, με το μετασχηματισμό του διπολικού μοντέλου σε πολυκεντρικό και τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλέγματος αστικών πόλων και αξόνων ανάπτυξης. Η Κοζάνη ως δυναμικό αστικό κέντρο κατατάσσεται στους δευτερεύοντες εθνικούς πόλους ενώ παράλληλα προτείνεται η ανάπτυξη δικτύων συνεργασίας μεταξύ γειτονικών αστικών κέντρων και η δημιουργία διπόλων ή πολυπόλων, όπως αυτών της Κοζάνης – Πτολεμαΐδας – Φλώρινας.

Για τους δευτερεύοντες εθνικούς πόλους προτείνεται η προώθηση της αναβάθμισης των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών και αστικών υπηρεσιών και της καινοτομίας με στόχο την ανάπτυξη και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του παραγωγικού τους δυναμικού.

Ο ρόλος και η λειτουργία του αστικού κέντρου της Κοζάνης ανιχνεύονται στα τομεακά επίπεδα χωροταξικού Σχεδιασμού που ισχύουν (Ειδικά Πλαίσια του Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για ΑΠΕ, βιομηχανία και τουρισμό) είτε ορίζοντας κατευθύνσεις και ρυθμίσεις σε ευρύτερα χωρικά σύνολα είτε στο ίδιο το αστικό κέντρο.

Το πρώτο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο της πόλης της Κοζάνης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1337/83, μελετήθηκε την περίοδο 1983-85 και εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 7179/423/12-02-1986 Υπουργική Απόφαση ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 68Δ'/12-02-1986). Καθόρισε την πολεοδομική οργάνωση της πόλης με τη δημιουργία πολεοδομικών ενοτήτων, τον κοινωνικό εξοπλισμό και την αναδιάρθρωση των κοινωνικών υποδομών της πόλης, ζώνες οικονομικών, θεσμικών και πολεοδομικών κινήτρων, τη δημιουργία Ζώνης Ενεργού Πολεοδομίας στη θέση Παϊάμπορο, προτάσεις για τα απαραίτητα έργα και τις μελέτες δικτύων μεταφορών, υποδομών. Παράλληλα περιμετρικά της πόλης της Κοζάνης έχουν καθορισθεί Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου με Προεδρικό Διάταγμα (ΦΕΚ 582 Δ'/1989).

Οι Ζώνες Οικιστικού ελέγχου που καθορίστηκαν περιμετρικά της πόλης της Κοζάνης έχουν περιιαστικό χαρακτήρα καθώς στόχευαν στην προστασία της περιοχής από την ανεξέλεγκτη ανάπτυξη λειτουργιών του αστικού χώρου και δραστηριοτήτων που θα χωροθετούνταν χωρίς πολεοδομικό σχεδιασμό σε εξωαστικές περιοχές περιμετρικά της πόλης. Επίσης οι ΖΟΕ στόχευαν στη διαφύλαξη της περιοχής για πιθανή μελλοντική επέκταση τόσο του ίδιου του οικισμού της Κοζάνης όσο και όμορων οικισμών. Μόνο μια υποπεριοχή των ΖΟΕ (η δασική έκταση Κουρί) αποτελεί αμιγώς περιοχή προστασίας του περιβάλλοντος.

Το νέο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο που εκπονείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2508/97, αφορά τη Δημοτική Ενότητα του «Καποδιστριακού» Δήμου.

Η προτεινόμενη οργάνωση των χρήσεων με το νέο Γ.Π.Σ.:

- καθορίζει τα μεγέθη της οικιστικής ανάπτυξης,
- καθορίζει ζώνες παραγωγικών δραστηριοτήτων,
- προσδιορίζει ζώνες ελέγχου χρήσεων, περιοχών ειδικής προστασίας (ΠΕΠ) και περιοχών εφαρμογής χωροταξικών – πολεοδομικών μηχανισμών.

Το προτεινόμενο πρότυπο οικιστικής ανάπτυξης και χωρικής οργάνωσης έρχεται να υπηρετήσει τη μετάβαση σε ένα αειφόρο, πολυδιάστατο, εξωστρεφές και κοινωνικά δίκαιο παραγωγικό μοντέλο, με ισόρροπη αξιοποίηση των πόρων και έμφαση στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών με γνώμονα το σεβασμό στις επόμενες γενιές όπως αναφέρεται στο στρατηγικό όραμα του Δήμου.

Θέτει ως στόχους:

- τη λειτουργική αναδιοργάνωση και εκτόνωση των οικιστικών πιέσεων στην πόλη της Κοζάνης και ανασχεδιασμό του συνόλου των οικισμών,
- τη λειτουργική εξειδίκευση και συμπληρωματικότητα των επιμέρους οικιστικών ενότητων,
- τη βέλτιστη ενσωμάτωση των ευκαιριών που δημιουργούν τα νέα υλοποιούμενα δίκτυα μεταφορών,
- τον κατάλληλο σχεδιασμό για την ανάπτυξη της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης,
- τη δημιουργία οργανωμένων ζωνών για ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων,
- την προστασία και αναβάθμιση του πολιτιστικού – ιστορικού – φυσικού και κοινωνικού περιβάλλοντος.

Μέσω των παραπάνω ρυθμίσεων αξιοποιείται ο χώρος του ΟΣΕ κύρια ως υπερτοπικός πόλος πρασίνου της πόλης, προτείνεται η αξιοποίηση του στρατοπέδου Μακεδονομάχων κύρια ως πόλος κεντρικών λειτουργιών της, αναπτύσσονται συμπληρωματικά κέντρα γειτονιάς ώστε να μετριαστεί η μονοκεντρικότητα της πόλης, υλοποιείται η Πανεπιστημιούπολη και προτείνονται εξαστικές οργανωμένες παραγωγικές ζώνες.

Η πόλη της Κοζάνης οργανώνεται σε νέες πολεοδομικές ενότητες (Π.Ε.) επεκτείνοντας την οικιστική περιοχή περίπου στο διπλάσιο, περιμετρικά της υπάρχουσας πόλης και κύρια προς τα ΝΔ.

Σύμφωνα με το νέο Γ.Π.Σ. του Δήμου υλοποιείται η μετεγκατάσταση του οικισμού της Ποντοκώμης και εξετάζεται η αξιοποίηση της ΖΕΠ στην προοπτική μετεγκατάστασης της Ακρινής.

Οι υπόλοιποι μικροί οικισμοί, ανάλογα τη δυναμικότητα και τον χαρακτήρα τους, οργανώνονται πολεοδομικά σε ανεξάρτητες πολεοδομικές ενότητες.

Το προτεινόμενο μοντέλο οικιστικής ανάπτυξης στο νέο Γ.Π.Σ. του καποδιστριακού Δήμου Κοζάνης ολοκληρώνεται με τις ζώνες Περιοχών Ελέγχου Δόμησης που αποτελούν τις εξαστικές περιοχές γύρω από σημαντικούς οικισμούς, ορίζοντας δραστηριότητες και περιορισμούς δόμησης στις εκτός σχεδίου περιοχές και με τις Περιοχές Ειδικής Προστασίας (Π.Ε.Π.) που αποτελούν περιοχές του φυσικού περιβάλλοντος που χρήζουν ιδιαίτερης περιβαλλοντικής προστασίας.

## **B. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΠ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020**

Στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου 2014-2020, η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, στην οποία εντάσσεται ο Δήμος Κοζάνης, έχει ως όραμα «την συμβολή στη δημιουργία μιας διατηρήσιμης, ανταγωνιστικής, περιφερειακής οικονομίας με βιώσιμες θέσεις εργασίας, ποιοτικό περιβάλλον και κοινωνική συνοχή» που θέτει τους παρακάτω στόχους:

- την βελτίωση της επιχειρηματικής δραστηριότητας σε ανταγωνιστικό επίπεδο με έμφαση στην κλαδική και χωροθετημένη εξειδίκευση μέσω της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης της Περιφέρειας (RIS3).

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 102 από 122



- την υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και η προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.
- την προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων.
- την διασφάλιση της κοινωνικής συνοχής και η ενίσχυση της βιώσιμης απασχόλησης.

Η στρατηγική του ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας 2014-2020 οργανώνεται σε επτά (14) Άξονες Προτεραιότητας, που συνοπτικά παρουσιάζονται ακολούθως:

- ΆΠ 1 (ΕΤΠΑ): «Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας», όπου εντάσσονται μεταξύ άλλων δράσεις συνεργασιών και δικτύωσης μεταξύ ερευνητικών φορέων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων σε τομείς προτεραιότητας του σχεδίου στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης της Περιφέρειας.
- ΑΠ 2 (ΕΤΠΑ): «Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών», όπου εντάσσονται μεταξύ άλλων υπηρεσίες και εφαρμογές ηλεκτρονικής διακυβέρνησης προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις.
- ΑΠ 3 (ΕΤΠΑ): «Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων»
- ΑΠ 4 (ΕΤΠΑ): «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς»
- ΑΠ 5 (ΕΤΠΑ) : «Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων»
- ΑΠ 6 (ΕΤΠΑ): «Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων» όπου εντάσσονται δράσεις που ενόπως Έργα ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας των τουριστικών προορισμών αναδεικνύοντας τοπικά πλεονεκτήματα, Δράσεις βελτίωσης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα, παρακολούθησης και μείωσης του θορύβου, Δράσεις περιβαλλοντικής αναβάθμισης - ανάκτησης του οικιστικού ιστού, προστασίας των ελεύθερων χώρων στα αστικά κέντρα με έμφαση στις υποβαθμισμένες περιοχές. Δράσεις Χωροταξικής και Πολεοδομικής Οργάνωσης, κ.ά.
- ΑΠ 7 (ΕΤΠΑ): «Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων»
- ΑΠ 8 (ΕΚΤ): «Προώθηση της διατηρήσιμης και ποιοτικής απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού»
- ΑΠ 9 (ΕΤΠΑ): «Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης» όπου περιλαμβάνονται δράσεις βελτίωσης της προσβασιμότητας των ΑμεΑ.
- ΑΠ 10 (ΕΚΤ): «Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης»
- ΑΠ 11 (ΕΤΠΑ): «Επένδυση στην εκπαίδευση, την κατάρτιση και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση»
- ΑΠ 12: «Τεχνική Βοήθεια (ΕΤΠΑ)»
- ΑΠ 13: «Τεχνική Βοήθεια (ΕΚΤ)»

Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στους ΑΠ 6,7,11, δεδομένου του υψηλότερου ποσοστού χρηματοδότησης σε σχέση με τους υπόλοιπους ΑΠ. Λαμβάνοντας αυτό υπόψη, διαπιστώνεται πως η κύρια στοχοθεσία του ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας 2014-2020 έγκειται στην διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων, στην προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων, , και στην εκπαίδευση, κατάρτιση την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση.

### **Γ. Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ερευνητική συνδρομή στο Δήμο Κοζάνης για τη χάραξη δράσεων στροφής από τον κορεσμό προς τη Βιώσιμη**

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 103 από 122



**Κινητικότητα - Πλαίσιο στρατηγικής για την ευαισθητοποίηση και κινητοποίηση της τοπικής κοινωνίας απέναντι σε προβλήματα περιβάλλοντος και μετακινήσεων»**

Η Κοζάνη έχοντας αποφασίσει να αλλάξει πολλά σε σχέση με τη σημερινή ταυτότητα του αστικού περιβάλλοντός της και γενικότερα της λειτουργίας της, συνεργάστηκε με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας, Εργαστήριο Γεωγραφίας της Σχολής Τοπογράφων (Δ/ντής Θ. Βλαστός, καθηγ.) και Εργαστήριο Πολεοδομικών Ερευνών της Αρχιτεκτονικής Σχολής (Δ/ντής Κ. Σερράος, καθηγ.) για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος διάρκειας 1,5 χρόνου, με τίτλο «Ερευνητική συνδρομή στο Δήμο Κοζάνης για τη χάραξη δράσεων στροφής από τον κορεσμό προς τη Βιώσιμη Κινητικότητα - Πλαίσιο στρατηγικής για την ευαισθητοποίηση και κινητοποίηση της τοπικής κοινωνίας απέναντι σε προβλήματα περιβάλλοντος και μετακινήσεων». Σκοπός του εν λόγω ερευνητικού ήταν να προετοιμάσει τους πολίτες να υιοθετήσουν με μεγαλύτερη ευκολία την νέα προσέγγιση του τρόπου μετακίνησής τους, που προάγεται και μέσω του «Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας». Το ερευνητικό πρόγραμμα έδωσε πολύ μεγάλη έμφαση στην ποιότητα ζωής, στο περπάτημα, στην άσκηση, στο ποδήλατο, στη συμμετοχή σε συλλογικές δραστηριότητες της πόλης και στους σχεδιασμούς προκειμένου να συμβάλει στην ανάπτυξη μιας διαφορετικής νοοτροπίας.

Σημειώνεται ότι εκτός των όσων αντικειμένων και δράσεων είχε αρχικά προβλεφθεί να εξεταστούν και εκπονηθούν από το ερευνητικό πρόγραμμα, οι δημόσιες διαβουλεύσεις που οργανώθηκαν προσέθεσαν και νέα ζητήματα τα οποία επίσης αποτέλεσαν αντικείμενα συζήτησης, διερεύνησης και σχεδιασμού. Τα αντικείμενα αυτά συζητήθηκαν με την Τεχνική Υπηρεσία και τη Δημοτική Αρχή και πάρθηκαν αποφάσεις στο πλαίσιο φυσικά των αρχών της Βιώσιμης Κινητικότητας. Στη συνέχεια θα γίνει αναφορά σε αυτά.

Στο πλαίσιο του προγράμματος υποβλήθηκαν τα παρακάτω παραδοτέα:

**Α' Φάση.**

- **Πρώτο βήμα.** | Διερεύνηση ζητημάτων της πόλης μέσω πληθοπορισμού (crowdsourcing) και μεθοδολογιών οπτικής έρευνας (visual research).

Στόχος αυτού του βήματος ήταν η συμμετοχή των κατοίκων αλλά και των επισκεπτών της πόλης σε έρευνα σχετική με τη σημερινή σχέση τους με το αστικό περιβάλλον, το δημόσιο χώρο και τους πόλους ενδιαφέροντος καθώς και με τις απόψεις και στάσεις τους ως προς τις αρχές σχεδιασμού και διαχείρισης του χώρου, τις προκλήσεις και προσδοκίες τους για την πόλη της Κοζάνης σε βραχυπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

- **Δεύτερο βήμα.** | Επισκόπηση των κύριων χαρακτηριστικών της ελληνικής πόλης που επηρεάζουν την κίνηση και την επίδρασή της στο περιβάλλον και εξέταση ειδικότερα εκείνων που αντιστοιχούν στην ταυτότητα της Κοζάνης.



Στο παρόν βήμα συγκεντρώθηκαν στοιχεία αναφορικά με την ταυτότητα της πόλης (πολεοδομικά και περιβαλλοντικά) και τις αλληλεπιδράσεις των χρηστών με το δημόσιο χώρο.

### **Β' Φάση**

- **Τρίτο βήμα.** | Εξειδικευμένη διερεύνηση διεθνών μελετών περίπτωσης.

Σε αυτό το βήμα διερευνήθηκε η διεθνής εμπειρία σε ζητήματα ήπιας κινητικότητας με κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές προεκτάσεις. Έμφαση δόθηκε στον εντοπισμό και στην αξιολόγηση περιπτώσεων εφαρμογής σε πόλεις μικρού και μεσαίου μεγέθους.

- **Τέταρτο βήμα.** | Ανάπτυξη αλγορίθμου για την αξιολόγηση του βατού (walkability) και της προσπελασιμότητας με ποδήλατο. Εκτός της γενικής θεώρησης εξετάστηκε και η περίπτωση της Κοζάνης

Σε αυτό το βήμα αναπτύχθηκε ειδικός αλγόριθμος για την Κοζάνη που αξιολογεί πλήθος δεδομένων με αναφορά στο αστικό περιβάλλον και στην προσπελασιμότητα από τους χρήστες των πόλων ενδιαφέροντος.

### **Γ' Φάση.**

- **Πέμπτο βήμα.** | Αξιολόγηση των Ζητημάτων της πόλης

Αξιολόγηση των κύριων χαρακτηριστικών της πόλης που καταγράφηκαν κατά το δεύτερο βήμα (εντοπισμός πόλων ενδιαφέροντος, αξιολόγηση των δεδομένων που προέκυψαν από τον αλγόριθμο, εντοπισμός και αξιολόγηση ποιοτικών διαδρομών, εξέταση επάρκειας, θέσης και αλληλεπίδρασης των σημερινών πυλών εισόδου/ εξόδου της πόλης με αναφορά στην ασφάλεια και άνεση προσπέλασης από τους ευάλωτους χρήστες, πεζούς και ποδηλάτες).

- **Έκτο βήμα.** | Δράσεις προς μια πόλη χαμηλότερου κόστους

Στόχος αυτού του βήματος ήταν η μετάβαση προς μια πόλη χαμηλότερου κόστους - μέσω μίας σειράς δράσεων για την ήπια κινητικότητα. Ειδικό καινοτόμο λογισμικό αναπτύχθηκε για τις ανάγκες του προγράμματος με στόχο τη συλλογή δεδομένων για τις ημερήσιες μετακινήσεις των κατοίκων που ζουν και εργάζονται στο δήμο και κατόπιν για την αναζήτηση λύσεων σχετικών με τη λειτουργία της πόλης προς μια οικονομικότερη και πιο φιλική για το περιβάλλον κατεύθυνση.

- **Έβδομο βήμα.** | Πολιτικές για τη συλλογική και κοινόχρηστη πόλη

Πολιτικές, όπως το 'κοινόχρηστο αυτοκίνητο' (car sharing), η 'συλλογική μετακίνηση με το αυτοκίνητο' (car pooling) και κατ' επέκταση το κοινόχρηστο ηλεκτρικό ποδήλατο (e-bike sharing) διερευνήθηκαν ως προς τις δυνατότητες χρήσης και εφαρμογής τους στην ελληνική πόλη, έχοντας την Κοζάνη ως πεδίο δοκιμαστικής εφαρμογής.

## Δ' Φάση

- **Όγδοο βήμα. | Ενσωμάτωση του εθελοντισμού και των συλλογικοτήτων στο σχεδιασμό για την ήπια κινητικότητα**

Στόχος αυτού του βήματος ήταν να προωθηθούν πρακτικές όπως οι ομαδικές μετακινήσεις με τα πόδια (walking bus), με ποδήλατο (cycling bus) ή και ιδιωτικά αυτοκίνητα (car pooling). Στο ευρωπαϊκό και διεθνές περιβάλλον ανάλογες πρακτικές προωθούνται με την υποστήριξη εθελοντών (εθελοντή - γονέα, στην περίπτωση μετακίνησης μαθητών).

- **Ένατο βήμα. | Δημόσιος διάλογος, συμμετοχικότητα και διαβούλευση**

Καθώς η συμμετοχικότητα στο σχεδιασμό και οι διαδικασίες διαβούλευσης βοηθούν στην αποδοχή και εντέλει στην οικειοποίηση της αλλαγής στην πόλη, σε αυτό το βήμα προσδιορίστηκε η στρατηγική για τη δημόσια διαβούλευση σε θέματα ήπιας κινητικότητας με εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων συμμετοχικού σχεδιασμού.

- **Δέκατο βήμα. | Δημιουργία ηλεκτρονικής πλατφόρμας**

Δημιουργήθηκε ηλεκτρονική πλατφόρμα που επιτρέπει την ολοκληρωμένη δημοσιοποίηση του προτεινόμενου σχεδιασμού με κεντρικό άξονα την ήπια κινητικότητα για την πόλη της Κοζάνης. Όλα τα δεδομένα που δημιουργήθηκαν στο πρόγραμμα είναι διαθέσιμα σε ψηφιακές βάσεις δεδομένων. Επίσης η πλατφόρμα αποτελεί μέσο ενίσχυσης του δημοσίου διαλόγου και της συμμετοχικότητας.

- **Ενδέκατο βήμα. Διαχείριση ζητημάτων συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης**

Στο πλαίσιο αυτού του βήματος, η ομάδα του Ε.Μ.Πολυτεχνείου συνεργάστηκε στενά με την Τ.Α. ώστε να εκπαιδευτεί το προσωπικό και οι ενδιαφερόμενοι φορείς και εθελοντές σε θέματα προσπελασιμότητας και ήπιας κινητικότητας. Αποτέλεσμα αυτού του βήματος, που σχετίζεται με την εν λόγω υπηρεσία, είναι ότι ο δήμος μπορεί πλέον να παρακολουθεί, και να επικαιροποιεί τις διαδικασίες και τα αποτελέσματα ενός σχεδιασμού ήπιας κινητικότητας καθώς και να πραγματοποιεί δημόσιο διάλογο/ συμμετοχικό σχεδιασμό και για πλήθος άλλων ζητημάτων που άπτονται των αρμοδιοτήτων του.

- **Δωδέκατο βήμα. Πληροφόρηση –Διάχυση - Κεφαλαιοποίηση**

Στο βήμα αυτό συμπεριλήφθηκαν δράσεις για την κατά το δυνατόν μεγαλύτερη διάχυση της πληροφορίας και της χρησιμοποιούμενης μεθοδολογίας, περιλαμβανομένης και της πληροφόρησης για τα αποτελέσματα του προγράμματος. Η κεφαλαιοποίηση (capitalization) των εξαγόμενων δεδομένων του προγράμματος συμβάλει, τόσο στην ορθή διεξαγωγή

ευρύτερων δράσεων που αφορούν στη μετακίνηση και στο σχεδιασμό πόλεων, ανάλογων χαρακτηριστικών με της Κοζάνης, όσο και στην εκπόνηση του «Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας» της πόλης.

Το πιο βασικό κεφάλαιο που άνοιξε από τη δημόσια διαβούλευση είναι το κεφάλαιο ιεράρχηση του οδικού δικτύου. Η ερευνητική ομάδα σε συνεργασία με τη Δημοτική Αρχή επεξεργάστηκαν σχεδιασμούς με τους παρακάτω πολεοδομικούς και κυκλοφοριακούς στόχους:

- Αποφόρτιση του ιστορικού κέντρου από το αυτοκίνητο
- Δημιουργία γειτονιών ήπιας κυκλοφορίας
- Απομάκρυνση των διαμπερών ροών από το εσωτερικό της πόλης
- Σύνδεση της μελλοντικού πάρκου του ΟΣΕ με το κέντρο της πόλης μέσω πράσινων διαδρομών
- Χάραξη και άλλων ακτινικών πράσινων διαδρομών, ώστε να γίνει η πόλη πιο συνεκτική και να ενθαρρυνθούν περπάτημα και ποδήλατο.

Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων σχεδιάστηκαν δακτύλιοι οι οποίοι προστατεύουν τις περικλειόμενες περιοχές, συγκρατώντας πάνω τους τις πρώην διαμπερείς ροές. Εμβληματικά έργα οδικής ανάπλασης είναι της Π. Μελά στο κέντρο, ώστε να πάψει να τέμνει της κέντρο της πόλης και των Ολύμπου και Αριστοτέλους, ως πράσινων διαδρομών για τη σύνδεση του πάρκου του ΟΣΕ με το κέντρο. Το σχέδιο των δακτυλίων της πόλης περιλαμβάνεται στο επισυναπτόμενο υλικό.

Έμφαση επίσης δόθηκε στη χάραξη νέων διαδρομών δημόσιας συγκοινωνίας συνεπών με τους παραπάνω στόχους.

#### **Δ. ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Ο Δήμος Κοζάνης συμμετέχει στο Σύμφωνο των Δημάρχων υπέρ της Τοπικής Βιώσιμης Ενέργειας. Κατά συνέπεια έχει συντάξει και υιοθετήσει το Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια Κοζάνης με κύρια δέσμευση τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> στην έκταση του Δήμου, τουλάχιστον κατά 21,4% έως το 2020 με έτος βάσης το 2010, μέσω μιας σειράς δράσεων. Μεταξύ άλλων προβλέπονται δράσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας στον τομέα των μεταφορών που σχετίζονται με το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας και που ενδεικτικά αναφέρονται οι εξής:

A) δράσεις για τις δημόσιες μεταφορές

Δ14.6 Αύξηση χρήσης βιοκαυσίμων στις δημόσιες μεταφορές

Δ14.7 Πρωτοβουλία Green - eMotion

B) δράσεις για τις ιδιωτικές μεταφορές

Δ14.8 Εκδηλώσεις Ενημέρωσης για Νέες Τεχνολογίες Οχημάτων

Δ14.9 Προώθηση οικολογικής οδήγησης (eco-driving)

Δ14.10 Αύξηση χρήσης δημόσιων συγκοινωνιών και εναλλακτικών μέσων μεταφοράς

Δ14.11 Προώθηση οικολογικής συνείδησης

Το ΣΒΑΚ και η συμβολή του στην επίτευξη της Στρατηγικής και των στόχων του Σχεδίου Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια είναι μια σημαντική παράμετρος που επιπλέον θα πρέπει να

Ε 5.5.2.4,

1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 107 από 122



ληφθεί υπόψη. Περισσότερα μπορείτε να δείτε εδώ  
[http://mycovenant.eumayors.eu/docs/seap/4344\\_1380405939.pdf](http://mycovenant.eumayors.eu/docs/seap/4344_1380405939.pdf)

## **6. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

Σε συνέχεια όλων των ανωτέρω, ο ανάδοχος ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη του Δήμου, θα πρέπει να εξειδικεύσει τη μεθοδολογία εκπόνησης ΣΒΑΚ της Ε.Ε.(§4) στο επιχειρησιακό περιβάλλον του Δήμου έχοντας υπόψη τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Το θεσμικό πλαίσιο σχεδιασμού μεταφορών και το γενικό πλαίσιο χωροταξικού και αναπτυξιακού σχεδιασμού του Δήμου.
- Το γενικό πλαίσιο σχεδιασμού για τη βιώσιμη κινητικότητα στον Δήμο, έτσι όπως αυτό αποτυπώθηκε ανωτέρω.
- Την εμπειρία και την εξοικείωση του Δήμου και των πολιτών σε συμμετοχικές διαδικασίες και διοργανώσεις ανοικτής διαβούλευσης.
- Την εμπειρία του Δήμου από το ερευνητικό πρόγραμμα στο οποίο συμμετείχε ο Δήμος (§ 5.Γ.) και πιο συγκεκριμένα την εμπειρία και την εξοικείωση του Δήμου και των πολιτών σε συμμετοχικές διαδικασίες και διοργανώσεις ανοικτής διαβούλευσης, και στις υφιστάμενες δυνατότητες συλλογής, επεξεργασίας, αξιολόγησης και αξιοποίησης πληροφοριών και δεδομένων αστικής κινητικότητας. Την υφιστάμενη οργάνωση του συστήματος αστικών μετακινήσεων στον Δήμο (μεταφορικά μέσα, δίκτυο, πάροχοι κ.λπ.), και τους αρμόδιους για αυτά φορείς, με τους οποίους θα χρειαστεί συνεργασία.
- Την έκταση και τον πληθυσμό του Δήμου.
- Το συμφωνημένο χρονοδιάγραμμα εκπόνησης του ΣΒΑΚ.
- Την αίτηση η οποία έχει αποσταλεί στο Πράσινο Ταμείο και από την οποία προέκυψε το ύψος της χρηματοδότησης κατόπιν αξιολόγησης.

### **Γ. Περιγραφή εργασιών Αναδόχου**

#### **ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1: ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ**

Στο παρόν πακέτο εργασίας θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Υποστήριξη του Δήμου στη Σύσταση Ομάδας Εργασίας ΣΒΑΚ, με σκοπό η τεχνογνωσία να μεταφερθεί στο προσωπικό του Δήμου. Ειδικότερα, η σύσταση της ΟΕ δεν έχει ως σκοπό την εκπόνηση του ΣΒΑΚ. Ο Ανάδοχος θα μεταφέρει την εμπειρία και την τεχνογνωσία του στην ΟΕ ώστε αυτή να μπορεί να παρακολουθεί, να αξιολογεί και να επικαιροποιεί επιμέρους εξειδικευμένα σημεία που αφορούν στο ΣΒΑΚ. Εκπαίδευση της Ομάδας Εργασίας ΣΒΑΚ του Δήμου για την εξοικείωση με τη μεθοδολογία εκπόνησης του ΣΒΑΚ βάσει των προδιαγραφών του ELTIS. Η επιμόρφωση θα υλοποιηθεί σε 3 στάδια (εκκίνηση ΣΒΑΚ, εκπόνηση, παρακολούθηση).

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί με τη μορφή σεμιναρίων, τα οποία θα έχουν συνολική διάρκεια τουλάχιστον 10 ωρών (οι ώρες ανά στάδιο θα προταθούν από τον ανάδοχο). Ο υποψήφιος ανάδοχος καλείται να παρουσιάσει αναλυτικά τον τρόπο παροχής της εκπαιδευτικής διαδικασίας και των εργαλείων που θα χρησιμοποιήσει. Σημαντική παράμετρος της εκπαίδευσης θα είναι και η ανάπτυξη και υλοποίηση του ΣΒΑΚ σε συνδυασμό με τις λοιπές παρεμβάσεις του Δήμου ως γενικές αρχές (π.χ. με λοιπά έργα αναπλάσεων που υλοποιεί ο Δήμος). Η εκπαίδευση δύναται να παραταθεί μετά από αίτημα της αναθέτουσας αρχής και ανάλογα με τις απαιτήσεις της Ομάδας Έργου του Δήμου. Το εκπαιδευτικό υλικό και τα παρουσιολόγια των συμμετεχόντων θα είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 108 από 122



- Ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης. Η ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης θα υλοποιηθεί σε 3 στάδια.

Στο 1<sup>ο</sup> στάδιο θα γίνει συμπλήρωση δεδομένων ως προς τα ήδη συλλεχθέντα από το ερευνητικό πρόγραμμα «Ερευνητική συνδρομή στο Δήμο Κοζάνης για τη χάραξη δράσεων στροφής από τον κορεσμό προς τη Βιώσιμη Κινητικότητα - Πλαίσιο στρατηγικής για την ευαισθητοποίηση και κινητοποίηση της τοπικής κοινωνίας απέναντι σε προβλήματα περιβάλλοντος και μετακινήσεων» δεδομένα. Σε αυτά θα προστεθούν νέα κυκλοφοριακά δεδομένα, τόσο για σύγκριση με αυτά που έχουν ληφθεί κατά το έτος 2017, όσο και για πιθανή συμπλήρωσή τους σε συνεννόηση με το Δήμο. Ο σκοπός είναι να υπάρξει επικαιροποίηση των βασικών στοιχείων της ανάλυσης και να αξιοποιηθεί το υλικό που ήδη υπάρχει στον Δήμο, δίχως να γίνει μια νέα αναλυτική και εξαντλητική αποτύπωση (αυτό ισχύει και για το κείμενο και για τους χάρτες). Διευκρινίζεται πως τα υφιστάμενα διαθέσιμα κείμενα είναι στην πλειονότητά τους μη εγκεκριμένα και θα υπάρξει μια συνολική προσέγγιση επικαιροποίησης και συμπλήρωσής τους, ώστε να προκύψει ένα άρτιο τελικό κείμενο που θα αποτυπώνει την σημερινή υφιστάμενη κατάσταση, λαμβάνοντας υπόψη τα πρόσφατα στοιχεία.

Στο 2<sup>ο</sup> στάδιο θα γίνει μια σύντομη αποτύπωση του πλαισίου σχεδιασμού και των κατευθύνσεων από Στρατηγικά, Νομικά και Λοιπά Κείμενα που να αφορούν τις κατευθύνσεις βιώσιμης κινητικότητας για τον Δήμο Κοζάνης. Επιπλέον των κειμένων που αφορούν στο Δήμο, θα συλλεχθούν τα αντίστοιχα στοιχεία για την ευρύτερη περιοχή, πέραν των ορίων του Δήμου ή των ευθυνών του, που επηρεάζουν όμως τη λειτουργία του. Η περιοχή θα καθοριστεί βάσει τεκμηριωμένης αλληλεπίδρασης, όπως θα υποδειχθεί και από την ΟΕ του Δήμου.

Στο 3<sup>ο</sup> και τελευταίο στάδιο θα γίνει μία ολοκληρωμένη ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, αξιοποιώντας τόσο τα αποτελέσματα όσο και τα εργαλεία του ερευνητικού προγράμματος και συγκεκριμένα των βημάτων 1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, όσο και τα δεδομένα που συλλέχθηκαν από τα προηγούμενα 2 στάδια του παρόντος. Τέλος, η υφιστάμενη κατάσταση θα ολοκληρωθεί με την ανάλυση προβλημάτων και ευκαιριών (SWOT).

#### **ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:**

- 1.1. Α' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο.
- 1.2. Σχέδιο Συμφώνου Δέσμευσης σε γενικές αρχές της Βιώσιμης Κινητικότητας
- 1.3. Έκθεση ανάλυσης υφιστάμενης κατάστασης
  - ✓ 1.3.1. Επικαιροποίηση υφιστάμενης κατάστασης
  - ✓ 1.3.2. Αποτύπωση Πλαισίου Σχεδιασμού

<b>α/α</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>
1.1.	Α' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο.	1	1 μήνας
1.2.	Σχέδιο Συμφώνου Δέσμευσης σε γενικές αρχές της Βιώσιμης Κινητικότητας	1	1 μήνας
1.3.	Έκθεση ανάλυσης υφιστάμενης κατάστασης	1	1 μήνας
1.3.1.	Επικαιροποίηση υφιστάμενης κατάστασης	1	2 μήνες
1.3.2.	Αποτύπωση Πλαισίου Σχεδιασμού	1	2 μήνες

**Ε 5.5.2.4,**  
**1<sup>η</sup> έκδοση,**

**Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018**

**Σελίδα 109 από 122**



--	--	--	--

Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, ανά παραδοτέο με το οποίο συσχετίζονται, στην αρχική ή επεξεργασμένη ή τελική μορφή τους, σε μορφή πινάκων, χαρτών, αρχείων στατιστικής επεξεργασίας, κ.λπ. θα είναι στη διάθεση του Δήμου, καθόλη τη διάρκεια εκπόνησης (σε όλες τις φάσεις) και κατά την ολοκλήρωση του ΣΒΑΚ. Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, θα παραδίδονται δε τόσο σε έντυπη όσο και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (Word, Excel, PowerPoint, Autocad, GIS κ.λπ.) σε τέσσερα αντίγραφα και 4 CD.

## **ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ**

Στο παρόν πακέτο εργασίας θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Αρχικά θα υλοποιηθεί το γενικό σχέδιο συμμετοχής ενδιαφερομένων φορέων και πολιτών στη διαδικασία διαβούλευσης για την εκπόνηση του ΣΒΑΚ. Σε αυτό το πλαίσιο, θα αξιοποιηθεί, επικαιροποιηθεί και διευρυνθεί το δίκτυο φορέων της πόλης που έχει προκύψει από το ερευνητικό πρόγραμμα, προκειμένου να εξεταστεί ο ρόλος και το είδος της συμμετοχής κάθε φορέα στην εκπόνηση αλλά και στην εφαρμογή του ΣΒΑΚ.
- Προβλέπονται επιμέρους τεχνικές ή θεματικές συναντήσεις με φορείς, σε όλη τη διάρκεια του ΣΒΑΚ, ενώ θα αξιοποιηθούν τα εργαλεία και οι μέθοδοι που αναπτύχθηκαν στο ερευνητικό πρόγραμμα σχετικά με τη συμμετοχικότητα και τον δημόσιο διάλογο (9<sup>ο</sup> βήμα). Στο πλαίσιο της διαβούλευσης θα υλοποιηθούν και 3 δημόσιες συνεδριάσεις:
  - ✓ 1<sup>η</sup> Δημόσια Συνεδρίαση Διαβούλευσης: Παρουσίαση του ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ για την κινητικότητα στον Δήμο, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί από το ερευνητικό πρόγραμμα. Μέσω της υπενθύμισης, σκοπός της διαβούλευσης είναι το όραμα αυτό να επικυρωθεί ή και να αναπροσαρμοστεί σε τυχόν νέα δεδομένα/ανάγκες ώστε και να οριστικοποιηθεί. 2<sup>η</sup> Δημόσια Συνεδρίαση Διαβούλευσης: Παρουσίαση των «έξυπνων στόχων» για την κινητικότητα, επικαιροποιημένων σε σχέση με τους στόχους είχαν οριστεί από το ερευνητικό πρόγραμμα
  - ✓ 3<sup>η</sup> Δημόσια Συνεδρίαση Διαβούλευσης: Ενημέρωση φορέων και πολιτών για τα επιλεχθέντα μέτρα

Στο παρόν ΠΕ θα πραγματοποιηθούν οι 2 πρώτες Συνεδριάσεις

- Διεξαγωγή 1<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης, όπου θα οριστικοποιηθεί το ΚΟΙΝΟ ΟΡΑΜΑ για την κινητικότητα στο Δήμο. Για τη συνάντηση θα ετοιμαστεί Σχέδιο Παρουσίασης σε .ppt ηλεκτρονικό αρχείο από τον ανάδοχο, agenda, πρακτικά και θα τηρηθεί και παρουσιολόγιο των συμμετεχόντων.
- Ανάπτυξη σεναρίων του συστήματος βιώσιμης κινητικότητας. Στο στάδιο αυτό θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι καλές πρακτικές που αναδείχτηκαν στο 3<sup>ο</sup> βήμα του ερευνητικού καθώς και το σύστημα ιεράρχησης του οδικού δικτύου που αποφασίστηκε από τον Δήμο μετά από σειρά διαβουλεύσεων με εκπροσώπους φορέων και τους πολίτες. Για κάθε σενάριο θα αποτυπωθούν και οι συσχετίσεις με τις λοιπές στρατηγικές του Δήμου Κοζάνης
- Διεξαγωγή 2<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης, όπου θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα  
α) Παρουσίαση σεναρίων συστήματος βιώσιμης κινητικότητας, β) Παρουσίαση «έξυπνων στόχων» για την κινητικότητα και γ) Επιλογή οριστικού σεναρίου κινητικότητας. Για τη συνάντηση θα ετοιμαστεί Σχέδιο Παρουσίασης σε .ppt ηλεκτρονικό αρχείο από τον

ανάδοχο, agenda, πρακτικά και θα τηρηθεί και παρουσιολόγιο των συμμετεχόντων.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:**

- 2.1. Έκθεση Προγραμματισμού Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης
- 2.2. Β' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο
- 2.3. Υλικό 1<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης
- 2.4. Έκθεση Ανάπτυξης σεναρίων Συστήματος κινητικότητας στον Δήμο Κοζάνης
- 2.5. Υλικό 2<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης

α/α	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΛΗΘΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
2.1.	Έκθεση Προγραμματισμού Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης	1	3 μήνες
2.2.	Β' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο	1	3 μήνες
2.3.	Υλικό 1 <sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	1	4 μήνες
2.4.	Έκθεση Ανάπτυξης Σεναρίων Συστήματος κινητικότητας στον Δήμο Κοζάνης	1	5 μήνες
2.5.	Υλικό 2 <sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	1	5 μήνες

Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, ανά παραδοτέο με το οποίο συσχετίζονται, στην αρχική ή επεξεργασμένη ή τελική μορφή τους, σε μορφή πινάκων, χαρτών, αρχείων στατιστικής επεξεργασίας, κλπ. θα είναι στη διάθεση του Δήμου, καθόλη τη διάρκεια εκπόνησης (σε όλες τις φάσεις) και κατά την ολοκλήρωση του ΣΒΑΚ. Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα συντάσσονται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα, θα παραδίδονται δε τόσο σε έντυπη όσο και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (Word, Excel, PowerPoint, Autocad, SPSS, GIS κλπ.) σε τέσσερα αντίγραφα και 4 CD.

**ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΒΑΚ**

Στο παρόν πακέτο εργασίας θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Έκθεση Μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας: Στη συγκεκριμένη ενότητα θα διατυπωθούν 3 σενάρια μέτρων (μηδενικό συντηρητικό, ριζοσπαστικό), με βάση και τα σενάρια κινητικότητας που διατυπώθηκαν στο παραδοτέο 2.4. καθώς και το τελικό σενάριο που θα έχει προκριθεί από τη διαβούλευση. Τα σενάρια μέτρων αποβλέπουν στην παρουσίαση εναλλακτικών για τον Δήμο λύσεων, ώστε να υπάρχει μεγαλύτερη ευελιξία στην εφαρμογή των στόχων κινητικότητας. Τα μέτρα και τα αντίστοιχα σενάρια αυτών θα πρέπει να περιλαμβάνουν προτάσεις για τη μορφή και τη λειτουργία του οδικού περιβάλλοντος λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες κατοίκων και επισκεπτών. Υπέρτατο ζητούμενο είναι η πόλη να λειτουργεί με λιγότερα αυτοκίνητα, και να αναλάβουν πολύ μεγαλύτερο ρόλο η δημόσια συγκοινωνία, το περπάτημα και το ποδήλατο.

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 111 από 122



- Έκθεση κοστολόγησης μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας. Για όλα τα σενάρια μέτρων που θα διερευνηθούν θα υλοποιηθεί και η κοστολόγηση αυτών ενώ θα αναφέρονται και ενδεικτικές πηγές χρηματοδότησης.
- Διεξαγωγή 3ης Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης, όπου θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα: Ενημέρωση πολιτών και φορέων για τα επιλεγμένα μέτρα. Για τη συνάντηση θα ετοιμαστεί Σχέδιο Παρουσίασης σε .ppt ηλεκτρονικό αρχείο από τον ανάδοχο, agenda, πρακτικά και θα τηρηθεί και παρουσιολόγιο των συμμετεχόντων.
- Υποστήριξη (με φυσική παρουσία τουλάχιστον ενός στελέχους του αναδόχου) στην παρουσίαση του ΣΒΑΚ στα συλλογικά όργανα του Δήμου (Δημοτική Επιτροπή Διαβούλευσης, Δημοτικό Συμβούλιο, κ.λπ.).

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:**

- 3.1. Έκθεση Μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
- 3.2. Έκθεση Κοστολόγησης μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
- 3.3. Υλικό 3<sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ

α/α	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΛΗΘΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
3.1.	Έκθεση Μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας	1	8 μήνες
3.2.	Έκθεση Κοστολόγησης μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας	1	9 μήνες
3.3.	Υλικό 3 <sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	1	10 μήνες

Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, ανά παραδοτέο με το οποίο σχετίζονται, στην αρχική ή επεξεργασμένη ή τελική μορφή τους, σε μορφή πινάκων, χαρτών, αρχείων στατιστικής επεξεργασίας, κ.λπ. θα είναι στη διάθεση του Δήμου, καθόλη τη διάρκεια εκπόνησης (σε όλες τις φάσεις) και κατά την ολοκλήρωση του ΣΒΑΚ. Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα συντάσσονται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα, θα παραδίδονται δε τόσο σε έντυπη όσο και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (Word, Excel, PowerPoint, Autocad, SPSS, GIS κ.λπ.) σε τέσσερα αντίγραφα και 4 CD.

**ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4: ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΒΑΚ**

Στο παρόν πακέτο εργασίας θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Πλαίσιο παρακολούθησης και αξιολόγησης του ΣΒΑΚ: Θα σχεδιαστεί και θα παρουσιαστεί μεθοδολογία παρακολούθησης και αξιολόγησης του ΣΒΑΚ, ενώ παράλληλα θα προσδιοριστεί ο ρόλος της Ομάδας εργασίας για το ΣΒΑΚ. Με τον τρόπο αυτό θα παρουσιαστούν συνολικά οι αναγκαίες ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή του.
- Εκπαίδευση της Ομάδας Έργου του Δήμου για την εξοικείωση με τη μεθοδολογία εκπόνησης του ΣΒΑΚ βάσει προδιαγραφών του ELTIS. Υλοποίηση Γ' σταδίου της

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 112 από 122





επιμόρφωσης. Πρόσθετα θα υπάρξει καθοδήγηση στο στάδιο έγκρισης και υιοθέτησης του ΣΒΑΚ. Το εκπαιδευτικό υλικό και τα παρουσιολόγια των συμμετεχόντων θα είναι υποχρέωση του αναδόχου.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:**

- 4.1. Έκθεση Μεθοδολογίας παρακολούθησης και Αξιολόγησης του ΣΒΑΚ
- 4.2. Γ' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο

α/α	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΛΗΘΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4.1.	Έκθεση Μεθοδολογίας παρακολούθησης και Αξιολόγησης του ΣΒΑΚ	1	12 μήνες
4.2.	Γ' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο	1	12 μήνες

Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, ανά παραδοτέο με το οποίο σχετίζονται, στην αρχική ή επεξεργασμένη ή τελική μορφή τους, σε μορφή πινάκων, χαρτών, αρχείων στατιστικής επεξεργασίας, κ.λπ. θα είναι στη διάθεση του Δήμου, καθ'όλη τη διάρκεια εκπόνησης (σε όλες τις φάσεις) και κατά την ολοκλήρωση του ΣΒΑΚ.

Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα συντάσσονται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα, θα παραδίδονται δε τόσο σε έντυπη όσο και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (Word, Excel, PowerPoint, Autocad, SPSS, GIS κ.λπ.) σε τέσσερα αντίγραφα και 4 CD.

**7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει για όλα τα παραδοτέα το χρονοδιάγραμμα που αναφέρεται στην ενότητα Γ της Τεχνικής Περιγραφής της Παρούσας Μελέτης.

Σε περίπτωση που ως την υπογραφή της σύμβασης του αναδόχου, υπάρξουν καθυστερήσεις από την Αναθέτουσα Αρχή, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, που όμως ανατρέπουν το προαναφερόμενο χρονοδιάγραμμα, θα πρέπει να υποβάλει πρόταση νέου χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των ανωτέρω, το οποίο θα πρέπει να εγκριθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

**8. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εν λόγω υπηρεσία θα πρέπει να συγκροτήσει ομάδα έργου για την ορθή διεκπεραίωση της εργασίας που θα συνεργαστεί με την ΟΕ του δήμου. Η παροχή των υπηρεσιών και των παραδοτέων που προβλέπονται προς τον Δήμο γίνεται από τον ανάδοχο που αναλαμβάνει την εργασία, ο οποίος ευθύνεται έναντι του Δήμου για την ακρίβεια της τεχνικής υποστήριξης, την τήρηση του χρονοδιαγράμματος και την εν γένει καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Στην Ομάδα Έργου του αναδόχου θα πρέπει κατ' ελάχιστο να περιλαμβάνονται οι εξής ειδικότητες:

Ε 5.5.2.4,  
 1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018



Υπεύθυνος Έργου: Διπλωματούχος ΠΕ Μηχανικός, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη. Εμπειρία τουλάχιστον 4 ετών σε έργα σχετικά με συστήματα μεταφορών, οργάνωσης κυκλοφορίας και στάθμευσης. Επιπλέον, πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει εμπειρία σε τουλάχιστον ένα (1) έργο παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης σε Δήμους για την εκπόνηση Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας.

Αναπληρωτής Υπεύθυνου έργου: Διπλωματούχος ΠΕ Μηχανικός, με Μεταπτυχιακές Σπουδές στο αντικείμενο του σχεδιασμού, οργάνωσης και διαχείρισης μεταφορών με ειδική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης συστημάτων αστικών μεταφορών, σχέδια βιώσιμης αστικής κινητικότητας, έργα αξιολόγησης συστημάτων αστικών μεταφορών και έργα συλλογής και αξιολόγησης δεδομένων για τις αστικές μεταφορές. Ειδικότερα, να διαθέτει εμπειρία σε τρία (3) τουλάχιστον έργα παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης σε Δήμους για την εκπόνηση Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας. Επιπλέον, πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει εμπειρία στον Επιχειρησιακό και Στρατηγικό Σχεδιασμό.

Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας: Διπλωματούχος Μηχανικός με ειδίκευση στον πολεοδομικό σχεδιασμό και στην περιφερειακή ανάπτυξη, με τουλάχιστον 8ετή γενική εμπειρία στον τομέα του επιχειρησιακού και του στρατηγικού σχεδιασμού, διαχείρισης έργων, υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενων έργων ευρωπαϊκών προγραμμάτων, μελέτες ανάπτυξης και έργα στρατηγικού σχεδιασμού και να έχει παρακολουθήσει σεμινάριο επιθεωρητών συστημάτων ποιότητας.

Μέλη Ομάδας Έργου: α) Διπλωματούχος ΠΕ Μηχανικός με ειδίκευση στον πολεοδομικό σχεδιασμό και στην περιφερειακή ανάπτυξη, με τουλάχιστον 5ετή γενική εμπειρία στον τομέα του επιχειρησιακού και του στρατηγικού σχεδιασμού, διαχείρισης έργων, υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενων έργων ευρωπαϊκών προγραμμάτων, μελέτες ανάπτυξης και έργα στρατηγικού σχεδιασμού.

β) ύπαρξη πανεπιστημιακού τίτλου σπουδών, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, αποδεδειγμένη τουλάχιστον τετραετή (ημερολογιακά έτη) γενική εμπειρία σε υλοποίηση εθνικών, ή/και ευρωπαϊκών έργων.

β) ύπαρξη πανεπιστημιακού τίτλου σπουδών οικονομικής κατεύθυνσης, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, αποδεδειγμένη τουλάχιστον δεκαετή (ημερολογιακά έτη) γενική επαγγελματική εμπειρία, συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) έργο παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης σε Δήμους για την εκπόνηση Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας.

Ομάδα Εμπειρογνομόνων:

α) Διπλωματούχος μηχανικός με τουλάχιστον 15ετή εμπειρία και εξειδικευμένη γνώση στον συνδυασμένο πολεοδομικό και κυκλοφοριακό σχεδιασμό, στη βιώσιμη κινητικότητα και στην αστική διακυβέρνηση. Ειδικότερα, να διαθέτει εμπειρία σε πέντε (5) μελέτες ή υπηρεσίες ή προγράμματα για το συνδυασμένο πολεοδομικό και κυκλοφοριακό σχεδιασμό και τη βιώσιμη κινητικότητα.

β) Διπλωματούχος μηχανικός με τουλάχιστον 15ετή εμπειρία και εξειδικευμένη γνώση στο συνδυασμένο πολεοδομικό και κυκλοφοριακό σχεδιασμό, στη βιώσιμη κινητικότητα και στο σχεδιασμό ποδηλατοδρόμων ή άλλων μέτρων αστικής κινητικότητας. Ειδικότερα, να διαθέτει εμπειρία σε πέντε (5) μελέτες ή υπηρεσίες ή προγράμματα για το συνδυασμένο πολεοδομικό και κυκλοφοριακό σχεδιασμό ή τη βιώσιμη κινητικότητα ή το ποδήλατο ή άλλα μέτρα αστικής κινητικότητας.

Επιπλέον, το 50% των μελών της ομάδας έργου θα πρέπει να είναι μόνιμα στελέχη των οικονομικών φορέων (πλήρης απασχόληση ή ημιαπασχόληση και όχι εποχική).

Λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις της σύμβασης καθώς και το ύψος της χρηματοδότησης, ο ανάδοχος θα πρέπει:

α) να διαθέτει:

- Εν ισχύ Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου τομέα και διαχείρισης έργων, σχεδιασμό διαχείριση και υλοποίηση έργων χρηματοδοτούμενων από εθνικούς ή/και ευρωπαϊκούς πόρους,

β) να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών σε τουλάχιστον πέντε (5) έργα που σχετίζονται με το σχεδιασμό ή / και την αξιολόγηση ή / και την έρευνα για τις αστικές μεταφορές, στα οποία να περιλαμβάνονται υποχρεωτικά δύο (2) τουλάχιστον συμβάσεις παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης σε Δήμους για την εκπόνηση Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει με την υπογραφή της σύμβασης αναλυτικό πίνακα με την ομάδα έργου και την περιγραφή του ρόλου τους.

## 9. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : εξήντα εννέα χιλιάδες τριακόσια εννέα ευρώ και εννέα λεπτά (69.309,09€).

Στη συνέχεια πραγματοποιείται ενδεικτική εκτίμηση χρόνου για την υλοποίηση κάθε δράσης ανά παραδοτέο:

Ανάλυση προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) ανά παραδοτέο:

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	11.145,45 €
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ	22.459,09€
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΒΑΚ	24.540,91 €
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΒΑΚ	11.163,64 €

Ανάλυση Προϋπολογισμού ανά Παραδοτέο και Στελέχη Ομάδας Έργου:

		ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΗ					
1	ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΛΗ (3 ΑΤΟΜΑ)	ΕΜΠΕΙΡΟΓ ΝΩΜΟΝΕΣ (2 ΑΤΟΜΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1.1	A' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο.	3	2	2	12	7	
1.2	Σχέδιο Συμφώνου Δέσμευσης σε γενικές αρχές της Βιώσιμης Κινητικότητας	2	3	3	12	6	
1.3	Έκθεση ανάλυσης υφιστάμενης κατάστασης	3	4	4	13	6	
1.4	Επικαιροποίηση υφιστάμενης κατάστασης	2	6	2	14	6	
1.5	Αποτύπωση Πλαισίου Σχεδιασμού	4	3	5	12	7	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>63</b>	<b>32</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑΣ)</b>	<b>0,64</b>	<b>0,82</b>	<b>0,73</b>	<b>2,86</b>	<b>1,45</b>	
2	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΛΗ (3 ΑΤΟΜΑ)	ΕΜΠΕΙΡΟΓ ΝΩΜΟΝΕΣ (2 ΑΤΟΜΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
2.1	Έκθεση Προγραμματισμού Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ Κοζάνης	5	6	7	30	12	
2.2	B' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο	7	5	6	27	14	
2.3	Υλικό 1 <sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	3	8	8	28	15	292
2.4	Έκθεση Ανάπτυξης Σεναρίων Συστήματος κινητικότητας στον Δήμο Κοζάνης	6	7	6	25	13	
2.5	Υλικό 2 <sup>ης</sup> Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	4	6	7	26	11	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>65</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑΣ)</b>	<b>1,14</b>	<b>1,45</b>	<b>1,55</b>	<b>6,18</b>	<b>2,95</b>	
3	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΒΑΚ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΛΗ (3 ΑΤΟΜΑ)	ΕΜΠΕΙΡΟΓ ΝΩΜΟΝΕΣ (2 ΑΤΟΜΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
3.1	Έκθεση Μέτρων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας	8	13	15	36	32	
3.2	Έκθεση Κοστολόγησης μέτρων Βιώσιμης Αστικής	8	14	14	34	26	302

Ε 5.5.2.4,  
 1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 116 από 122



	Κινητικότητα						
3.3	Υλικό 3ης Δημόσιας Συνεδρίασης Διαβούλευσης για το ΣΒΑΚ	9	12	17	39	25	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>109</b>	<b>83</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑΣ)</b>	<b>1,14</b>	<b>1,77</b>	<b>2,09</b>	<b>4,95</b>	<b>3,77</b>	
4	<b>ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΒΑΚ</b>	<b>ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ</b>	<b>ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ</b>	<b>ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ</b>	<b>ΜΕΛΗ (3 ΑΤΟΜΑ)</b>	<b>ΕΜΠΕΙΡΟΓ ΝΩΜΟΝΕΣ (2 ΑΤΟΜΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
4.1	Έκθεση Μεθοδολογίας παρακολούθησης και Αξιολόγησης του ΣΒΑΚ	8	9	11	22	16	<b>137</b>
4.2	Γ' Στάδιο Επιμόρφωσης: Συνοπτική Έκθεση, Υλικό Επιμόρφωσης και Παρουσιολόγιο	7	8	11	25	20	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑΣ)</b>	<b>0,68</b>	<b>0,77</b>	<b>1,00</b>	<b>2,14</b>	<b>1,64</b>	

A/A	Είδος Παροχής Εργασίας	Ειδική Εμπειρία – Ομάδα Έργου	Ποσότητα (Ανθρωπομήνες)	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	Υπεύθυνος Έργου	0,64	€2.000,00	€1.272,73
		Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου	0,82	€2.000,00	€1.636,36
		Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας - Μηχανικός	0,73	€1.600,00	€1.163,64
		Λοιπά μέλη ομάδας	2,86	€1.200,00	€3.436,36
		Ομάδα Εμπειρογνομώνων	1,45	€2.500,00	€3.636,36
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>€11.145,45</b>
2	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ	Υπεύθυνος Έργου	1,14	€2.000,00	€2.272,73
		Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου	1,45	€2.000,00	€2.909,09
		Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας - Μηχανικός	1,55	€1.600,00	€2.472,73
		Λοιπά μέλη ομάδας	6,18	€1.200,00	€7.418,18
		Ομάδα Εμπειρογνομώνων	2,95	€2.500,00	€7.386,36
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>€22.459,09</b>
3	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΒΑΚ	Υπεύθυνος Έργου	1,14	€2.000,00	€2.272,73
		Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου	1,77	€2.000,00	€3.545,45
		Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας - Μηχανικός	2,09	€1.600,00	€3.345,45
		Λοιπά μέλη ομάδας	4,95	€1.200,00	€5.945,45
		Ομάδα Εμπειρογνομώνων	3,77	€2.500,00	€9.431,82

					<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>€24.540,91</b>
4	ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΒΑΚ	Υπεύθυνος Έργου	0,68	€2.000,00	€1.363,64	
		Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου	0,77	€2.000,00	€1.545,45	
		Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας - Μηχανικός	1	€1.600,00	€1.600,00	
		Λοιπά μέλη ομάδας	2,14	€1.200,00	€2.563,64	
		Ομάδα Εμπειρογνομώνων	1,64	€2.500,00	€4.090,91	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>€11.163,64</b>
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>€69.309,09</b>
					<b>ΦΠΑ (24%):</b>	<b>€16.634,18</b>
					<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>€85.943,27</b>

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****Άρθρο 1ο Αντικείμενο Συγγραφής**

Με την παρούσα Μελέτη προβλέπεται η ανάθεση υπηρεσιών για την Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την εκπόνηση του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας του Δήμου Κοζάνης»

**Άρθρο 2ο Ισχύουσες Διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) , "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (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 άρθρου 23 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού,

Ε 5.5.2.4,  
1<sup>η</sup> έκδοση,

Ημ/νία έκδοσης: 10.05.2018

Σελίδα 120 από 122





περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- τις υπ' αριθμ. 114.9/2016 και 118.1.2017 αποφάσεις του Πράσινου Ταμείου
- την υπ' αριθμ. ΧΧ/Χ-Χ-2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου για την αποδοχή υλοποίησης του έργου,
- τις Οδηγίες Εκπόνησης του ΣΒΑΚ όπως έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ELTIS [http://www.eltis.org/sites/eltis/files/sump-guidelines\\_el\\_v2.pdf](http://www.eltis.org/sites/eltis/files/sump-guidelines_el_v2.pdf)
- την από 13 Νοεμβρίου 2017 ανακοίνωση του Πράσινου Ταμείου περί έναρξης των διαδικασιών εκπόνησης του ΣΒΑΚ

### **Άρθρο 3ο Συμβατικά Στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Προϋπολογισμός.
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Τεχνική Έκθεση.
- Τεύχος Διακήρυξης.

### **Άρθρο 4ο Χρόνος Εκτέλεσης της Υπηρεσίας**

Ο χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας ορίζεται σε 12 μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

### **Άρθρο 5ο Υποχρεώσεις Εντολοδόχου – Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία του Φορέα και άλλου αρμοδίου Φορέα ή Αρχής, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση του Φορέα.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Φορέα αναφορές, πληροφορίες και στοιχεία, σχετικά με το αντικείμενο της Σύμβασης, κατόπιν σχετικού αιτήματος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με τον καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξης ή λύσης της Σύμβασης στο Φορέα τα αποτελέσματα, πληροφορίες, στοιχεία, κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν με δαπάνες του Φορέα. Σε περίπτωση αρχείων σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και οδηγίες για τη διαχείρισή τους. Όλα τα παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία του Φορέα, ο οποίος μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται ελεύθερα.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει, ως εμπιστευτική και να μην την χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα, χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Φορέα.

Ο Φορέας δεν φέρει καμία ευθύνη για κάθε είδους βλάβη ή ζημία, που μπορεί να επέλθει στον εξοπλισμό του Αναδόχου κατά την εκτέλεση της Σύμβασης.

### **Άρθρο 6ο Υποχρεώσεις του Εντολέα – Φορέα**

Ο Φορέας είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας – υπηρεσίας.

### **Άρθρο 7ο Ανωτέρα Βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή ο Φορέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του Αναδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει

αμελλητί το Φορέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Φορέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### Άρθρο 8ο Αναθεώρηση Τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

#### Άρθρο 9ο Τρόπος Πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του Αναδόχου καθορίζεται σε εξήντα εννέα χιλιάδες τριακόσια εννέα ευρώ και εννέα λεπτά (69.309,09€) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται σταδιακά και ύστερα από την έκδοση σχετικών δελτίων παροχής υπηρεσιών του Αναδόχου συνοδευόμενα από σχετικές εκθέσεις προόδου εργασιών με τον ακόλουθο τρόπο:

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	11.145,45 €
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΥ ΟΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ	22.459,09€
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΒΑΚ	24.540,91 €
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΒΑΚ	11.163,64 €

Το παραδοτέο Α παραδίδεται εντός 2 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.  
Το παραδοτέο Β παραδίδεται εντός 5 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.  
Το παραδοτέο Γ παραδίδεται εντός 10 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.  
Το παραδοτέο Δ παραδίδεται σε 12 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

#### Άρθρο 10ο Φόροι, Τέλη και Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.  
Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Φορέα.

#### Άρθρο 11ο Επίλυση Διαφορών

Οι διαφορές που ενδεχόμενα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της Σύμβασης επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΚΟΖΑΝΗ, 13/11/2018

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Ο συντάξας

Ο Αν. Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Σπάτας Ευάγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Καρπουζάς Χρήστος  
Πολιτικός Μηχανικός

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ  
Μηχανολόγος Μηχανικός