



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ**  
Κεντρική Πλατεία Πέτα, 47 200 Πέτα  
τηλ: 26813 60400, fax: 26819 60427

**Interreg - IPA CBC**   
**Greece - Albania**  
**GREAT SUN**

Πέτα, 7-11-2019  
Αριθμ. Πρωτ.: 8949

## **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

(σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν.4412/2016)

### **ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:**

ΤΗ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΤΙΜΗΣ

### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:**

**«Υπηρεσίες Υποστήριξης για την Υλοποίηση της Πράξης “GREAT SUN”»**  
*στα πλαίσια του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg IPA CBC  
“Greece-Albania 2014-2020”*

**Συνολικός Προϋπολογισμός:**

**46.700,00 €**

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και όλων των νόμιμων κρατήσεων)

*Κ.Α. Πιστώσεων (2019): 64-6117.002*

Οι όροι εγκρίθηκαν με την αριθμ. 162/2019 απόφαση της Ο.Ε. του Δήμου Νικολάου Σκουφά.

Πέτα, 7-11-2019

## Περιεχόμενα

<b>1.</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>4</b>
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>10</b>
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4	Γλώσσα	10
2.1.5	Εγγυήσεις	11
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	12
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	15
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	15
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	15
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας	17
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	17
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	18
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	22
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	22
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	23
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	23
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»	24
2.4.4	Φάκελος «Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.5	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	26
2.4.6	Χρόνος ισχύος των προσφορών	28
2.4.7	Λόγοι απόρριψης προσφορών	28
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>30</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1.1	Διαδικασία Αποσφράγισης Προσφορών	30
3.1.2	Συμπλήρωση – Αποσαφήνιση Πληροφοριών και Δικαιολογητικών	31
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	31
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
3.4	ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ	32
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	33
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>34</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	34
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	34
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	34
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	35
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>36</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	36
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	36

5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	36
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>38</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	39
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>		<b>40</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV Τ.Ε.Υ.Δ. ....	63

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ</b>
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κεντρική Πλατεία Πέτα
Πόλη	Πέτα, Άρτας
Ταχυδρομικός Κωδικός	47200
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	2681360413
Φαξ	2681083259
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:servetas@nskoufas.gr">servetas@nskoufas.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ηλίας Σερβετάς
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.nskoufas.gr">http://www.nskoufas.gr</a>

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Νικολάου Σκουφά, μη κεντρική αναθέτουσα αρχή η οποία ανήκει στο Δημόσιο Τομέα (υποτομέας ΟΤΑ της Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις ρου άρθρου 14 του Ν.4270/2014 (ΟΤΑ α' βαθμού).

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι **Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες**. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : <http://www.nskoufas.gr> , [www.diavgeia.gov.gr](http://www.diavgeia.gov.gr) & [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr)
- Οι προσφορές θα υποβληθούν στο **Δήμο Νικολάου Σκουφά, στο Κτίριο του Δημαρχείου επί της οδού: Κεντρική Πλατεία Πέτα, Πέτα Άρτας, ΤΚ 47200** κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες
- Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης παρέχονται από το Δήμο Νικολάου Σκουφά στο τηλέφωνο 2681360413 και στα emails: [servetas@nskoufas.gr](mailto:servetas@nskoufas.gr) .

**1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση****Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με συνοπτικό διαγωνισμό του άρθρου 117 του Ν.4412/2016, **με κριτήριο ανάθεσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής** και υπό τις προϋποθέσεις του Ν.4412/2016 και τις ειδικότερες προβλέψεις της παρούσας.

**Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>1</sup>**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Νικολάου Σκουφά. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με **Κ.Α : 64-6117.002** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα.

Η Πράξη με τίτλο: «**GREece and Albania Towards SUstainabilit**» και ακρωνύμιο "GREAT SUN" υλοποιείται μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG IPA CBC "Greece-Albania 2014-2020" και συγχρηματοδοτείται από την Ε.Ε. (85%) και από Εθνικούς Πόρους από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων για τη πλευρά της Ελλάδας (15%). Η πράξη "GREAT SUN" εντάσσεται στον Ειδικό Στόχο 1.3. του Προγράμματος «*Αύξηση Ένεργειακής Απόδοσης και της Χρήσης των ΑΠΕ*». Η ένταξη της πράξης στο Πρόγραμμα INTERREG IPA CBC "Greece-Albania 2014-2020" εγκρίθηκε κατόπιν σχετικής απόφασης της 3<sup>ης</sup> Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης (JMC) του Προγράμματος σε ειδική

<sup>1</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στις 14/7/2017 και ακολούθως έλαβε κωδικό στο MIS: 5030836. Για το **Δήμο Νικολάου Σκουφά**, η ένταξη της Πράξης στο ΠΔΕ έλαβε ενάρθρο κωδικό: **2018ΕΠ51860010**.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών τεχνικής, διοικητικής και συμβουλευτικής υποστήριξης της Αναθέτουσας Αρχής για την υλοποίηση της Πράξης "GREAT SUN".

Συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος θα προβεί στην υλοποίηση των κάτωθι παραδοτέων, όπως αυτά περιγράφονται και στο εγκεκριμένο Δελτίο Υποβολής της Πράξης:

Παραδοτέο/Περιγραφή	M.M.	Ποσότητα	€/M.M.	Δαπάνη (€)
<b>1.2.2 –Αναφορές Προόδου Εταίρου</b>				
Εξαμηνιαίες Εκθέσεις Αναφοράς Προόδου	Εκθέσεις	2,00	806,45	1.612,90
Φάκελοι Αιτημάτων Πιστοποίησης Δαπανών	Αιτήματα	3,00	806,45	2.419,35
<b>ΔΑΠΑΝΗ 1.2.2:</b>				4.032,26
<b>1.2.4- Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα</b>				
Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα	Κατ'αποκοπή	1,00	483,87	483,87
<b>ΔΑΠΑΝΗ 1.2.4:</b>				483,87
<b>2.2.1.- Έντυπες και Ηλεκτρονικές Καταχωρήσεις/Δημοσιεύσεις (Ελλάδα)</b>				
Καταχωρήσεις στον Έντυπο Τύπο	Πλήθος	6,00	120,97	725,81
Ηλεκτρονικές Δημοσιεύσεις (portals)	Πλήθος	2,00	40,32	80,65
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.1:</b>				806,45
<b>2.2.2.- Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)</b>				
Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)	Πλήθος	1,00	1.290,32	1.290,32
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.2:</b>				1.290,32
<b>2.2.3- Προωθητικό Υλικό Έργου – Μπροσούρες, USB, Πανό, Posters, Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνική και Αγγλική Έκδοση)</b>				
Μπροσούρες (Ελληνικά/Αγγλικά/Αλβανικά)	Τεμάχια	1.500,00	0,40	604,84
Πανό (Banner) (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια	1,00	282,26	282,26
Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια	600,00	3,23	1.935,48
Πρωθητικά USB Sticks (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια	200,00	2,02	403,23
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.3:</b>				3.225,81
<b>2.2.4.-Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)</b>				
Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.4:</b>				1.209,68
<b>3.2.1.- Έξυπνο Σύστημα ΤΠΕ Ενεργειακής Παρακολούθησης (Προμήθεια και Τοποθέτηση)</b>				
Τεχνική Πρόταση Τοποθέτησης Εξοπλισμού	Κατ'αποκοπή	1,00	806,45	806,45
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.1:</b>				806,45
<b>3.2.2.- Ενεργειακές Επιθεωρήσεις με Drone Θερμοκάμερα (Προμήθεια και Χειρισμός στο Δήμο Νικολάου Σκουφά)-Έκθεση Ανάλυσης (Δίγλωσση)</b>				
Έκθεση Ανάλυσης Εναέριων Κτιριακών Θερμογραφήσεων	Κατ'αποκοπή	1,00	1.612,90	1.612,90
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.2:</b>				1.612,90
<b>3.2.3.- Συλλογή και Ψηφιοποίηση Πρωτογενούς Υλικού για τη Πλατφόρμα E-Learning και Web-GIS</b>				
Υλικό Πλατφόρμας E-Learning	Κατ'αποκοπή	1,00	403,23	403,23
Υλικό Πλατφόρμας Web-GIS	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.3:</b>				1.612,90

Παραδοτέο/Περιγραφή	M.M.	Ποσότητα	€/M.M.	Δαπάνη (€)
<b>3.2.4.- Διαδικτυακή Πλατφόρμα GIS «3D Ενεργειακό Κτηματολόγιο Κτιρίων»</b>				
Έναρξη Παραγωγικής Λειτουργίας Πλατφόρμας-Ενσωμάτωση Υλικού για το Δήμο Νικολάου Σκουφά	Κατ'αποκοπή	1,00	4.032,26	4.032,26
Ολοκλήρωση Ενσωμάτωσης Υλικού LB (Δήμος Ζηρού)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
Ολοκλήρωση Ενσωμάτωσης Υλικού PB3 (Δήμος Αυλώνας)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.4:</b>				6.451,61
<b>3.2.5.- Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό</b>				
Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό	Κατ'αποκοπή	1,00	4.032,26	4.032,26
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.5:</b>				4.032,26
<b>4.2.2.- Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)</b>				
Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)	Κατ'αποκοπή	1,00	2.419,35	2.419,35
<b>ΔΑΠΑΝΗ 4.2.2:</b>				2.419,35
<b>4.2.3.- Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)</b>				
Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.612,90	1.612,90
<b>ΔΑΠΑΝΗ 4.2.3:</b>				1.612,90
<b>5.2.1.- Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)</b>				
Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)	Θεματικό Εργαστήριο	1,00	1.935,48	1.935,48
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.1.2:</b>				1.935,48
<b>5.2.2.- Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)</b>				
Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)	Εκδήλωση	1,00	2.903,23	2.903,23
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.2.2:</b>				2.903,23
<b>5.2.3.- Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)</b>				
Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.2.3:</b>				1.209,68
<b>6.2.1.- Συμβολή στη Μελέτη Βιωσιμότητας των Αποτελεσμάτων του Έργου και της Έκθεσης Ανάλυσης της Δυνητικής Συμμετοχής των Εταίρων σε Θεματικά Δίκτυα (Ενεργειακή Αποδοτικότητα, Αναδυόμενες Τεχνολογίες Ενεργειακής Εξοικονόμησης)</b>				
Έκθεση ανάλυσης της δυνητικής συμμετοχής των εταίρων σε θεματικά δίκτυα (Ελληνικά/Αγγλικά)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 6.2.1:</b>				1.209,68
<b>6.2.2.- Συμβολή στην Καμπάνια Διάχυσης Υλικού Εκρών του Έργου (Ελλάδα)</b>				
Υλοποίηση Καμπάνιας Διάχυσης Υλικού Εκρών του Έργου (Ελλάδα)	Κατ'αποκοπή	1,00	806,45	806,45
<b>ΔΑΠΑΝΗ 6.2.2:</b>				806,45
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				37.661,29
<b>ΦΠΑ 24%:</b>				9.038,71

Παραδοτέο/Περιγραφή	M.M.	Ποσότητα	€/M.M.	Δαπάνη (€)
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>				<b>46.700,00</b>

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

- **79410000-1** (Υπηρεσίες παροχής επιχειρηματικών συμβουλών και συμβουλών σε θέματα διαχείρισης)
- **79952000-2** (Υπηρεσίες εκδηλώσεων)
- **72000000-5** (Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη)

Η συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **46.700,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 37.661,29, ΦΠΑ 24%: € 9.038,71), χωρίς δικαίωμα προαίρεσης και χωρίς δικαίωμα παράτασης με αύξηση οικονομικού αντικειμένου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις **30/4/2020**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν.4412/2016.

**Τόπος παράδοσης των παραδοτέων είναι ο Δήμος Νικολάου Σκουφά.**

#### 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)" ως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 107 του ν.4497/2017 (Α'171) και του άρθρου 39 του ν.4488/2017 (Α'137) και του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.
- 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.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 Υπουργείου 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 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. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β'1781) «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.*»
- Τις διατάξεις της αριθμ. 3004881/ΥΔ1244/06.04.2016 (ΦΕΚ 1099Β) (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ4653Ο7-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»,
- Το Programme Manual του Interreg- IPA CBC Greece- The Former Yugoslav Republic of Macedonia 2014-2020.
- Την εξειδίκευση Οδηγιών για τις διαδικασίες υλοποίησης των έργων και την επιλεξιμότητα των δαπανών των Προγραμμάτων ΜΠΒ ΙΙ (IPA ΙΙ) Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας
- Την έγκριση της Πράξης GREAT SUN από την Επιτροπή Παρακολούθησης του Προγράμματος.
- Το εγκεκριμένο Δελτίο Υποβολής (Application Form) της Πράξης GREAT SUN.
- Το εγκεκριμένο Δελτίο Τεκμηρίωσης Κόστους Προϋπολογισμού (Specification of Budget Cost) της Πράξης GREAT SUN.
- Τα εγκεκριμένα Subsidy Contract και Partnership Agreement του έργου.
- Την υπ'αρ. 2/2019 μελέτη υπηρεσιών του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής
- της υπ' αριθ. 162/2019 Α.Ο.Ε. Δήμου Νικολάου Σκουφά με την οποία καταρτίστηκαν οι όροι διακήρυξης περί διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού.
- 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.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία του Δήμου Νικολάου Σκουφά, **Δημαρχείο, Κεντρική Πλατεία Πέτα**, Άρτας, ΤΚ 47200 την **19/11/2019**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **12:00 μ.μ.** (ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης προσφορών), ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή **19/11/2019**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:45 π.μ.**

Προσφορά που κατατίθεται μετά την ημερομηνία και ώρα αυτή είναι εκπρόθεσμη, κρίνεται απαράδεκτη και επιστρέφεται χωρίς να αποσφραγιστεί.

Προσφορές, οι οποίες υποβλήθηκαν ή ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν έγκαιρα στην Αναθέτουσα Αρχή επιστρέφονται και αυτές στους αποστολείς, χωρίς να αποσφραγιστούν.

Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως, δύο (2) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης, και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

## **1.6 Δημοσιότητα**

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

Η περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, τοπική ή της έδρας του νομού:

**ΜΑΧΗΤΗΣ ΆΡΤΑΣ, Ημερομηνία αποστολής περίληψης: 7/11/2019**



Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο βαρύνουν, σε κάθε περίπτωση, τον ανάδοχο και εισπράττονται κατά την πληρωμή της σύμβασης.

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 καταχωρείται και στο διαδίκτυο για άμεση και πλήρη πρόσβαση των ενδιαφερομένων, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <https://dimosziru.gr/> , στη διαδρομή: Ο Δήμος > Διακηρύξεις.

## **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<sup>2</sup>

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.

---

<sup>2</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 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
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής.

Τα έγγραφα της σύμβασης διατίθενται<sup>3</sup> στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους<sup>4</sup>, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται εγγράφως, το **αργότερο έξι (6) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται εγγράφως. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο 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:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) 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<sup>5</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις 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.<sup>6</sup>

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).<sup>7</sup>

<sup>3</sup> Πρβλ άρθρο 22 παρ. 1 και 67 παρ. 3 του ν. 4412/2016

<sup>4</sup> Άρθρο 53, παρ. 4 ν. 4412/2016 Οι Α.Α. δεν επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς δαπάνη για τη λήψη των εγγράφων της σύμβασης, πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος αναπαραγωγής τους και της ταχυδρομικής αποστολής τους.

<sup>5</sup> Άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016

<sup>6</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019

<sup>7</sup> Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7 αβ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019

Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>8</sup>

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.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>9</sup>.

### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>10</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές της παρ. 4.1. εκδίδεται από πιστωτικά «ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)» 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.

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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού<sup>11</sup>, 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 Δικαίωμα 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.),

<sup>8</sup> Άρθρο 80 παρ. 10 του Ν.4412/2016 και παρ. 4 του άρθρου 92 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με την παρ. 14 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και την παρ. 8.α του άρθρου 43 του Ν.4605/2019

<sup>9</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>10</sup> Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

<sup>11</sup> Άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017

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.<sup>12</sup>

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή<sup>13</sup> για την υποβολή προσφοράς<sup>14</sup>.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>15</sup>

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>16</sup>

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής για τον παρόντα διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 72, παρ.1<sup>α</sup> του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>17</sup>

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<sup>18</sup> :

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 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),

<sup>12</sup> Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

<sup>13</sup> Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>14</sup> Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

<sup>15</sup> Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

<sup>16</sup> Πρβλ. παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019

<sup>17</sup> Πρβλ. άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>18</sup> Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από τις παρ.6 και 7 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και από την παρ. Α.1 του άρθρου 39 του Ν. 4488/2017.

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).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

**2.2.3.2.** α) 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<sup>19</sup>.

β) Όταν η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: 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 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 ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται<sup>20</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(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<sup>21</sup>,

<sup>19</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

<sup>20</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερο, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΤΕΥΔ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>21</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

(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. 3, 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

**2.2.3.4.** 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

**2.2.3.5.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 , 2.2.3.2. β. και 2.2.3.3<sup>22</sup> 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<sup>23</sup>.

**2.2.3.6.** 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.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος<sup>24</sup>

**2.2.3.7.** 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.

## Κριτήρια Επιλογής

<sup>22</sup> Όπως προηγούμενη υποσημείωση

<sup>23</sup> Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ.8 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017.

<sup>24</sup> Άρθρο 73 παρ.10 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε από την παρ. 9 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017

## 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>25</sup>

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το συμβατικό αντικείμενο. 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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν 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 Επαγγελματικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, το ανωτέρω κριτήριο πρέπει να πληρείται από όλα τα μέλη της ένωσης.

## 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>26</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται<sup>27</sup> να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών (σε ευρώ) τριών τελευταίων ετών<sup>28</sup> ίσο ή μεγαλύτερο από το 200% του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Σε περίπτωση οικονομικού φορέα που λειτουργεί λιγότερο από τρία έτη, αρκεί ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για τα έτη που λειτουργεί να είναι ίσος ή μεγαλύτερος από το 200% του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, το ανωτέρω κριτήριο αρκεί να πληρείται από τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>29</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται (επί ποινή αποκλεισμού):<sup>30</sup>

<sup>25</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>26</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>27</sup> Όπως υποσημείωση ανωτέρω

<sup>28</sup> **Η τελευταία χρήση είναι αυτή για την οποία έχει παρέλθει η προθεσμία εμπρόθεσμης υποβολής προς την αρμόδια Διεύθυνση Εμπορίου του Ισολογισμού προς δημοσίευση ή υποβολής της Φορολογικής Δήλωσης στην αρμόδια Δ.Ο.Υ.**

<sup>29</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεκνύμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον ..... συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.



**α)** να έχουν υλοποιήσει κατά την τελευταία δεκαετία (10-ετία), αντίστοιχες συμβάσεις με την προς σύναψη σύμβαση και να διαθέτουν εμπειρία σε υπηρεσίες συναφείς με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού, ήτοι: διοργάνωση σεμιναρίων, εκδηλώσεων, σχεδιασμό έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού διάχυσης και ευαισθητοποίησης, σχεδιασμού και ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων και λοιπού λογισμικού καθώς επίσης και ειδικές δράσεις δημοσιότητας στον τομέα της ενέργειας.

Προς τεκμηρίωση της ανωτέρω ικανότητας ο προσφέρων θα πρέπει να έχει εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας τουλάχιστον:

- τουλάχιστον πέντε (5) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που να συμπεριλαμβάνουν διοργάνωση εκδηλώσεων, ημερίδων, εργαστηρίων στο πλαίσιο ευρωπαϊκών έργων και υπηρεσίες παραγωγής προωθητικού υλικού στο πλαίσιο ευρωπαϊκών έργων
- τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που να συμπεριλαμβάνουν δημιουργία ηλεκτρονικού υλικού ή/και ανάπτυξη λογισμικού για φορέα του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα και
- τουλάχιστον μια (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών για τη υλοποίηση δράσεων στον τομέα της ενέργειας σε εθνικό ή /και διακρατικό επίπεδο.

**β)** να διαθέτουν Ομάδα Έργου κατάλληλα στελεχωμένη για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασης η οποία θα πρέπει να αποτελείται τουλάχιστον από τα κάτωθι μέλη αντίστοιχης εμπειρίας και προσόντων που κατ' ελάχιστον θεωρούνται ως κρίσιμης σημασίας για την απόδοση της σύμβασης:

- **β.1 Υπεύθυνο Διοίκησης/Διαχείρισης Έργου- Συντονιστής Ομάδας Έργου (1 άτομο) που θα διαθέτει:**
  - ο Πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών Οικονομικής κατεύθυνσης ή μνάτζμεντ
  - ο Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης
  - ο Αποδεδειγμένη 15ετή εμπειρία στην υλοποίηση ευρωπαϊκών συγχρηματοδοτούμενων έργων (ΕΣΠΑ, διασυνοριακά, διαπεριφερειακά, διακρατικά και άλλα) και ειδική εμπειρία στη διαχείριση και υλοποίηση τουλάχιστον ενός έργου σχετικό με την ενέργεια.
  - ο Πιστοποίηση εξειδίκευσης/ειδικής γνώσης στην ενέργεια
  - ο Άριστη γνώση αγγλικών
- **β.2 Αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου (1 άτομο) που θα διαθέτει:**
  - ο Πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών στη πληροφορική
  - ο Διδακτορικό και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στο αντικείμενο της πληροφορικής
  - ο Δημοσιευμένο επιστημονικό έργο (τουλάχιστον 5 δημοσιεύσεις) σε επιστημονικά περιοδικά με σύστημα αξιολόγησης κριτών.
  - ο Αποδεδειγμένη 12ετή εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και ειδική εμπειρία στη διαχείριση και υλοποίηση τουλάχιστον πέντε (5) έργων σχετικών με την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων και ειδικού λογισμικού.
  - ο Άριστη γνώση αγγλικών
- **β.3 Ειδικό Στέλεχος Υλοποίησης Έργων (1 άτομο) που θα διαθέτει:**
  - ο Πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών
  - ο Διδακτορικό δίπλωμα
  - ο Αποδεδειγμένη τουλάχιστον 9ετή εμπειρία στην υλοποίηση έργων ευρωπαϊκής εδαφικής συνεργασίας.
  - ο Εμπειρία στην υλοποίηση τουλάχιστον δύο (2) έργων (ατομικά ή/και ως μέλος ομάδας έργου) με αντικείμενο σχετικό με την ενέργεια και τουλάχιστον (5) έργων με δράσεις αντίστοιχες με το προκηρυσσόμενο.
  - ο Άριστη γνώση αγγλικών
- **β.4 Ειδικός Επιστήμονας (1 άτομο) που θα διαθέτει:**
  - ο Δίπλωμα Μηχανικού Α.Ε.Ι (ή ισοδύναμου αναγνωρισμένου τίτλου σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού) (μέλος ΤΕΕ).
  - ο Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης σε θέματα γεωπληροφορικής (κάτοχος αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών της ημεδαπής ή ισοδύναμου αναγνωρισμένου τίτλου σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού).
  - ο Καλή γνώση Αγγλικής (B2).
  - ο Άδεια χειριστή ΣΜηΕΑ (Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών – drone) A2 «Ανοικτής» κατηγορίας από την ΥΠΑ.
  - ο Πενταετή (5) συνεχόμενη εμπειρία σε αντικείμενα τεχνικής ή/και συμβουλευτικής ή/και επιστημονικής υποστήριξης στον τομέα της Γεωπληροφορικής, και ειδική πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία (από το 2016) σε αντικείμενα φωτογραμμετρίας, ή/και φωτοερμηνείας ή/και GIS ή/και τηλεπισκόπησης η οποία τεκμηριώνεται από τη συμμετοχή στην υλοποίηση (αυτοτελώς ή ως μέλος ομάδας έργου) τουλάχιστον τριών (3) ή και

<sup>30</sup> Όπως υποσημείωση ανωτέρω

περισσότερων αντίστοιχων ολοκληρωμένων έργων (συμβάσεων) και διετή (2) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε κτηματολογικές μελέτες/εφαρμογές.

- **β.5 Εμπειρογνώμονας Προβολής και Επικοινωνίας (1 άτομο) που θα διαθέτει:**
  - ο Πτυχίο ΤΕ ή ΠΕ ή ισότιμο τίτλο σπουδών της αλλοδαπής
  - ο Αποδεδειγμένη δετή επαγγελματική εμπειρία στη συγγραφή και δημοσίευση κειμένων και άρθρων σε εγκεκριμένα έντυπα ή ψηφιακά μέσα.
  - ο Αποδεδειγμένη εμπειρία από τη συμμετοχή του ως μέλος ομάδας έργου σε τρία (3) τουλάχιστον έργα συγχρηματοδοτούμενα από εθνικούς ή/και ευρωπαϊκούς πόρους, στο πλαίσιο των οποίων να έχουν υλοποιηθεί δράσεις δημοσιότητας.
- **β.6 Στέλεχος Γραφιστικής (1 άτομο) που θα διαθέτει:**
  - ο Πτυχίο τεχνικού γραφίστα
  - ο Αποδεδειγμένη 15ετή εμπειρία σε γραφιστικό σχεδιασμό έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού μέσω της συμμετοχής του ως μέλος ομάδας έργου σε έργα συγχρηματοδοτούμενα από εθνικούς ή/και ευρωπαϊκούς πόρους, στο πλαίσιο των οποίων να έχουν υλοποιηθεί δράσεις δημοσιότητας (διοργάνωση συνέδριων, εκπόνηση επικοινωνιακού πλάνου, προωθητικό υλικό κτ) (τουλάχιστον τρία έργα) καθώς και δύο έργα να έχουν αντικείμενο σχετικό με την ενέργεια.

Ο Υπεύθυνος Έργου είναι υπεύθυνος για τον συντονισμό της Ομάδας Έργου και θα παρίσταται σε όλες τις συσκέψεις και τις παρουσιάσεις που θα ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή και τους λοιπούς εμπλεκόμενους. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει, άμεσα, να προβεί σε αντικατάστασή του με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως, τουλάχιστον τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση.

Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Τα στελέχη της Ομάδας Έργου που θα χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι συνδέονται με οποιαδήποτε μορφή σχέσης εργασίας με την Αναθέτουσα Αρχή και, συνεπώς, δεν γεννάται καμία υποχρέωση, οποιασδήποτε μορφής, της Αναθέτουσας Αρχής απέναντί τους.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω στοιχεία τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας αρκεί να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. Ωστόσο, η εμπειρία και τα προσόντα των στελεχών της Ομάδας Έργου θα πρέπει πληρούνται ατομικά στο πρόσωπο του κάθε μέλους που στελεχώνει την Ομάδα Έργου.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας<sup>31</sup>

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1435 σε όλα τα διαθέσιμα πεδία από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης (άρθρο 12 παρ. 2 Ι του Ν. 3688/2008 (Α' 163) για υποψήφιους που εδρεύουν στην ελληνική επικράτεια και ISO 9001:2008 ή μεταγενέστερό του σε σχετικές υπηρεσίες με τις ζητούμενες στην παρούσα Διακήρυξη από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ ή ισότιμο οργανισμό. Το πεδίο εφαρμογής της πιστοποίησης θα πρέπει να καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης που προκηρύσσεται με την παρούσα, σύμφωνα με τα αμέσως ανωτέρω αναφερόμενα.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, η ελάχιστη απαίτηση της παρούσας παραγράφου, αρκεί να πληρείται αθροιστικά από τα μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας.

### 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),

<sup>31</sup> *Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)*

να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>32</sup>. 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 II του Παραρτήματος XII 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<sup>33</sup>.

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<sup>34</sup>. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>35</sup>.

## 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 και 2.2.6 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) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II., το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΤΕΥΔ<sup>36</sup> 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: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και 23/2018 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε). Ως προς το χρόνο υπογραφής του ισχύουν και οι προβλέψεις της παρ. 6 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019. Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπήσει τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Επιπλέον, ως προκαταρκτική απόδειξη της εκπλήρωσης των κριτηρίων επιλογής της παραγράφου 2.2.6. οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» **συμπληρωμένους τους Πίνακες 1 και 2 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II** της, λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην περ. Β.4 της παρ. 2.2.9.2 «Αποδεικτικά Μέσα» χωρίς να είναι υποχρεωτική η υποβολή των δικαιολογητικών τεκμηρίωσης των πινάκων στο συγκεκριμένο στάδιο του διαγωνισμού.

<sup>32</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>33</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>34</sup> Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

<sup>35</sup> Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

<sup>36</sup> Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις

**2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>37</sup>**

**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<sup>38</sup>.

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)<sup>39</sup>.

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 2.2.3.3<sup>40</sup>.

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<sup>41</sup>.

**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, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον 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 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

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,

<sup>37</sup> Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ.7.α, περιπτ.αα' του άρθρου 43 του Ν.4605/2019. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

<sup>38</sup> Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

<sup>39</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

<sup>40</sup> Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016

<sup>41</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 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 2.2.3.2.β, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής<sup>42</sup>.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού του ΣΕΠΕ, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού<sup>43</sup>.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.7. 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.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, 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 της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>44</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς τελευταίας τριετίας ή Υπεύθυνη Δήλωση περί του κύκλου εργασιών της τελευταίας τριετίας εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται στη σύνταξη ισολογισμών, συνοδευόμενη από Εκκαθαριστικά των χρήσεων αυτών<sup>45</sup>. 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.<sup>46</sup>

<sup>42</sup> Άρθρο 80 παρ.2γ του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε από την παρ.2 του άρθρου 39 του Ν.4488/2017

<sup>43</sup> Άρθρο 43, παρ.46α του Ν.4605/2019.

<sup>44</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.

<sup>45</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος I του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ( π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

<sup>46</sup> Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι αντίγραφα ή/και πρωτότυπα δικαιολογητικών ως στοιχεία τεκμηρίωσης των δηλούμενων στοιχείων στους πίνακες 1 και 2 του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II**:

**Πίνακας 1:**

- Σε περίπτωση που ο εργοδότης/πελάτης είναι δημόσιος φορέας: Βεβαίωση καλής εκτέλεσης/ολοκλήρωσης ή πρωτόκολλο/πιστοποιητικό οριστικής παραλαβής που συντάσσεται ή θεωρείται από την αρμόδια δημόσια αρχή.
- Σε περίπτωση που ο εργοδότης/πελάτης προέρχεται από τον ιδιωτικό τομέα: Σύμβαση και στοιχεία τιμολόγησης, συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής του Νόμιμου Εκπροσώπου του προσφέροντος οικονομικού φορέα, περί ολοκλήρωσης του συμβατικού αντικειμένου, ή βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 του εργοδότη, ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής περί προσήκουσας ολοκλήρωσης των ανατεθεισών υπηρεσιών/παραδόσεων. Ελλείψει σύμβασης, υποβάλλονται μόνο στοιχεία τιμολόγησης συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής του Νόμιμου Εκπροσώπου του προσφέροντος οικονομικού φορέα, περί ολοκλήρωσης του συμβατικού αντικειμένου, ή βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 του εργοδότη ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής περί προσήκουσας ολοκλήρωσης των ανατεθεισών υπηρεσιών/παραδόσεων του προσφέροντος.

**Πίνακας 2:**

- Πίνακας προσωπικού της επιθεώρησης εργασίας του υποψηφίου οικονομικού φορέα, στον οποίο δηλώνονται οι εργαζόμενοι με εξαρτημένη σχέση εργασίας που αποτελούν μέλη της Ομάδας Έργου ή / και καταστατικό / ΦΕΚ εκπροσώπησης, από τα οποία να προκύπτουν οι εταίροι ή μέλη Διοίκησης των Νομικών Προσώπων που έχουν δηλωθεί στην Ομάδα Έργου.
- Κατά περίπτωση αντίγραφα στοιχείων τεκμηρίωσης του ζητούμενου εκπαιδευτικού προφίλ, επιστημονικής εξειδίκευσης, επιπέδου γνώσης αγγλικής των μελών της ομάδας έργου.
- Κατά περίπτωση αντίγραφα στοιχείων τεκμηρίωσης της εμπειρίας των μελών της ομάδας έργου (βεβαιώσεις φορέων ή εργοδοτών, συμβάσεις). Σε κάθε περίπτωση, τα υποβαλλόμενα στοιχεία θα πρέπει να τεκμηριώνουν την εμπειρία που ζητείται να πληρείται στο πρόσωπο του κάθε μέλους της Ομάδας Έργου. Δεν αποτελεί στοιχείο απόδειξης εμπειρίας η υποβολή ατομικής Υπεύθυνης Δήλωσης από φερόμενο μέλος της ομάδας έργου.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό σε ισχύ, το οποίο έχει εκδοθεί από επίσημο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

**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<sup>47</sup> 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.

<sup>47</sup> Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

**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.<sup>48</sup>

Τονίζεται ότι αναφορικά με ζητήματα που άπτονται του χρόνου έκδοσης και ισχύος των δικαιολογητικών, ισχύουν οι προβλέψεις της παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 όπως ισχύει.

Τα έγγραφα και δικαιολογητικά υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (Α'94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακριβειά τους.<sup>49</sup>

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>50</sup>

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, σύμφωνα με τα κάτωθι κριτήρια αξιολόγησης και σύμφωνα με την Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του προσφέροντος οικονομικού φορέα:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (σi)
<b>A.</b>	<b>Μεθοδολογική προσέγγιση υλοποίησης του έργου</b>	<b>70%</b>
<b>A1.</b>	Κωδικοποίηση των ιδιαιτεροτήτων και ειδικών απαιτήσεων του έργου	20%
<b>A2.</b>	Συνοπτική μεθοδολογία και παρουσίαση των αναγκαίων βημάτων και επιμέρους εργασιών για την αποτελεσματική υλοποίηση των αναγκών του έργου και προτάσεων προσέγγισης για όλες τις δράσεις, συμπεριλαμβανομένων δημιουργικών προτάσεων.	40%
<b>A3.</b>	Παρουσίαση χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του έργου με αντιστοίχιση εργασιών και παραδοτέων	10%
<b>B.</b>	<b>ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>30%</b>
<b>B1.</b>	Σχήμα Διοίκησης και Οργάνωσης του Έργου - Προτεινόμενη Δομή, Ρόλοι, Ειδικότητες, Στελέχωση, καταλληλότητα της προτεινόμενης Ομάδας Έργου και βαθμός αντιμετώπισης των ειδικών συνθηκών και απαιτήσεων του έργου από τον Υπεύθυνο Έργου και τα Μέλη της	30%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

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 :

$$BT_i = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \dots + \sigma_n * K_n$$

όπου :

**BT<sub>i</sub>**= ο συνολικός βαθμός της τεχνικής προσφοράς του κάθε διαγωνιζόμενου,

**K<sub>i</sub>** = ο βαθμός του κάθε κριτηρίου (από 100 έως 120)και

**σ<sub>i</sub>** = ο συντελεστής βαρύτητας του κάθε κριτηρίου σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα

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

<sup>48</sup> Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο.

<sup>49</sup> Άρθρο 43, παρ.7αε του Ν.4605/2019

<sup>50</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)



Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Για την συγκριτική βαθμολογία των προσφορών που θα κριθούν αποδεκτές και δεν θα απορριφθούν σε προγενέστερο στάδιο το συνολικό κόστος της οικονομικής προσφοράς ορίζεται ως ακολούθως:

#### **BK<sub>i</sub> = Ποσό Οικονομικής Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ**

Προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη, δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

Το Έργο θα ανατεθεί με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία θα προκύψει από τη βαθμολόγηση των τεχνικών κριτηρίων αξιολόγησης των Προσφερόντων και των αντίστοιχων Οικονομικών Προσφορών.

**Για την αξιολόγηση των προσφορών και την τελική κατάταξη των υποψηφίων θα χρησιμοποιηθεί ο ακόλουθος μαθηματικός τύπος:**

$$B_i = 0,85 \times (B_{Ti}/MAXBT) + 0,15 \times (MINBK/BK_i)$$

Όπου:

- B<sub>i</sub> = Η συνολική βαθμολογία του διαγωνιζόμενου i
- B<sub>Ti</sub> = Ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης του διαγωνιζόμενου i
- MAXBT = Η μεγαλύτερη τεχνική βαθμολογία μεταξύ των διαγωνιζομένων
- MINBK = Η χαμηλότερη οικονομική προσφορά μεταξύ των διαγωνιζομένων
- BK<sub>i</sub> = Το ποσό της οικονομικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου i

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης κατά τα προηγούμενα οι προσφορές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού B<sub>i</sub>. Ο τελικός βαθμός αξιολόγησης υπολογίζεται από τον παραπάνω τύπο με ακρίβεια μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων.

**Επικρατέστερος υποψήφιος είναι ο προσφέρων με το μεγαλύτερο Τελικό Βαθμό Συνολικής Προσφοράς (B<sub>i</sub>).**

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια τιμή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

**Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.**

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά 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 **ποσοστιαίας κατανομής** αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>51</sup>.

### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

2.4.2.1 Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (Ταχυδρομική διεύθυνση: **Κεντρική Πλατεία Πέτα, Πέτα Άρτας, ΤΚ 47200**. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στη παρούσα. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή

<sup>51</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

2.4.2.2. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

<p><b>Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού</b></p> <p><b><u>ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:</u></b></p> <p><b>ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ:</b></p> <p>[ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ή ΕΠΩΝΥΜΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΝΩΣΗΣ/ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ]</p> <p>για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο:</p> <p><b>«Υπηρεσίες Υποστήριξης για την Υλοποίηση της Πράξης “GREAT SUN”»</b></p> <p>στα πλαίσια του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg IPA CBC “Greece-Albania 2014-2020”»</p> <p>Αριθμ. Διακήρυξης:</p> <p>με Αναθέτουσα Αρχή τον Δήμο Νικολάου Σκουφά</p> <p>και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών.....</p>
--

2.4.2.3. Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό τον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail ).

**Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:**

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.3 και

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.4. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό επί ποινή αποκλεισμού), με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της παρούσας .

Οι δυο ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου του άρθρου 2.4.2.2.

2.4.2.4. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1.1 της παρούσας.

2.4.2.5. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ημερομηνία και ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

2.4.2.6. Οι προσφορές – επί ποινή αποκλεισμού- υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

2.4.2.7. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, 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.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν<sup>52</sup>

<sup>52</sup> Βλ. άρθρο 93 περ. β του ν. 4412/2016

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016<sup>53</sup>, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ). Σημειώνεται ότι, οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν μόνο την Ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής» του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούνται να συμπληρώσουν οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV<sup>54</sup>.

και

β) συμπληρωμένους τους Πίνακες 1 και 2 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν:

- 1) το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV)
- 2) ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης στο οποίο θα πρέπει να καθορίζεται κατ' ελάχιστο το ειδικότερο μέρος υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου από κάθε μέλος της Ένωσης, η ποσοστιαία κατανομή της αμοιβής μεταξύ των μελών και να ορίζεται ο/οι εκπρόσωπος-οι της Ένωσης και οι αντίστοιχες αρμοδιότητες του.
- 3) τους πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II, κατάλληλα σφραγισμένους και υπογεγραμμένους είτε από όλα τα μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας, είτε από τον εκπρόσωπο αυτής.

#### **2.4.4 Φάκελος «Τεχνική Προσφορά»**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I** της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Η τεχνική προσφορά που θα υποβληθεί από τον κάθε οικονομικό φορέα θα πρέπει να διαρθρώνεται (**επί ποινή αποκλεισμού**) στα κάτωθι μέρη-ενότητες με το αντίστοιχο κατ' ελάχιστο περιεχόμενο:

**ΕΝΟΤΗΤΑ Α: «Μεθοδολογική προσέγγιση υλοποίησης του έργου» στην οποία περιέχονται κατ' ελάχιστον:**

- Κατανόηση και αξιολόγηση των ιδιαιτεροτήτων του έργου
- Περιγραφή των Τεχνικών Μέσων και των Μεθοδολογικών Εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την Υλοποίηση του Έργου - Μεθοδολογική προσέγγιση υλοποίησης των επιμέρους ενεργειών του έργου
- Διασφάλιση της ποιότητας των υπηρεσιών (Εφαρμογή Μεθοδολογιών και Συστημάτων Διαχείρισης και Διασφάλισης της Ποιότητας των παρεχόμενων Υπηρεσιών).
- Διάγραμμα Ροής των επιμέρους ενεργειών /δράσεων και Χρονικός Προγραμματισμός των Ενεργειών του Έργου.
- Δημιουργικές Προτάσεις για το σύνολο των ενεργειών του έργου
- Αναμενόμενη/εκτιμώμενη απήχηση των ενεργειών του έργου σε σχέση με τους στόχους που έχουν τεθεί
- Περιγραφή χρήσης μέσων με στόχο την αξιολόγηση της απήχησης των ενεργειών και της συνεχούς μέτρησης της αποτελεσματικότητάς τους. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερως η εμπειρία του Υποψήφιου Αναδόχου στη χρήση αντίστοιχων μέσων

**ΕΝΟΤΗΤΑ Β: «ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ» στην οποία περιέχονται:**

- Παρουσίαση της Δομής, της Οργάνωσης και της Σύνθεσης της Ομάδας Έργου, καθώς και αποτύπωση των Αρμοδιοτήτων – Ρόλων των μελών της.
- Κατάλογος Στελεχών, τα οποία προτείνονται για την στελέχωση της Ομάδας Έργου προσδιορισμό της θέσης του καθενός στο οργανωτικό σχήμα, περιγραφή των καθηκόντων του σε σχέση με την εκπόνηση των Παραδοτέων και την εκτέλεση των Εργασιών.
- Αναλυτική περιγραφή του Σχήματος Διοίκησης του Έργου λαμβάνοντας υπόψη την πολυπλοκότητα και την ιδιαιτερότητα του έργου λόγω της εμπλοκής πολλών φορέων τόσο σε επίπεδο σχεδιασμού όσο και υλοποίησης των ενεργειών.

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο της Προσφοράς χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τον υποψήφιο Ανάδοχο να αναφέρει σε συνοδευτικό πίνακα την επεξήγησή τους.

<sup>53</sup> Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) [www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)

<sup>54</sup> Κατευθυντήρια Οδηγία 23, ΕΑΑΔΗΣΥ, παρ.3.4

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά απορρίπτεται κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από Ένωση/Κοινοπραξία θα πρέπει στη Τεχνική Προσφορά να περιγράφεται σαφώς και ειδικώς η συμβολή του κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας στην απόδοση της σύμβασης, σε όρους τμήματος υλοποίησης και βαθμού συμμετοχής.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.<sup>55</sup>

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** της παρούσας. Το έντυπο πρέπει να είναι συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο.

Η οικονομική προσφορά κάθε Προσφέροντος θα περιλαμβάνει **επί ποινή αποκλεισμού** την αναλυτική και τη συνολική κοστολόγηση των παραδοτέων που περιγράφονται στο **Μέρος Β του Παραρτήματος Ι** της Διακήρυξης με βάση την εκτιμώμενη μέγιστη τιμή που έχει ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με την ανάλυση του επόμενου πίνακα.

Παραδοτέο/Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	€/Μ.Μ.	Δαπάνη (€)
<b>1.2.2 –Αναφορές Προόδου Εταίρου</b>				
Εξαμηνιαίες Εκθέσεις Αναφοράς Προόδου	Εκθέσεις	2,00	806,45	1.612,90
Φάκελοι Αιτημάτων Πιστοποίησης Δαπανών	Αιτήματα	3,00	806,45	2.419,35
<b>ΔΑΠΑΝΗ 1.2.2:</b>				4.032,26
<b>1.2.4- Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα</b>				
Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα	Κατ'αποκοπή	1,00	483,87	483,87
<b>ΔΑΠΑΝΗ 1.2.4:</b>				483,87
<b>2.2.1.- Έντυπες και Ηλεκτρονικές Καταχωρήσεις/Δημοσιεύσεις (Ελλάδα)</b>				
Καταχωρήσεις στον Έντυπο Τύπο	Πλήθος	6,00	120,97	725,81
Ηλεκτρονικές Δημοσιεύσεις (portals)	Πλήθος	2,00	40,32	80,65
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.1:</b>				806,45
<b>2.2.2.- Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)</b>				
Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)	Πλήθος	1,00	1.290,32	1.290,32
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.2:</b>				1.290,32
<b>2.2.3- Προωθητικό Υλικό Έργου – Μπροσούρες, USB, Πανό, Posters, Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνική και Αγγλική Έκδοση)</b>				
Μπροσούρες (Ελληνικά/Αγγλικά/Αλβανικά)	Τεμάχια	1.500,00	0,40	604,84
Πανό (Banner) (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια	1,00	282,26	282,26
Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια	600,00	3,23	1.935,48
Προωθητικά USB Sticks (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια	200,00	2,02	403,23
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.3:</b>				3.225,81
<b>2.2.4.-Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)</b>				
Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.4:</b>				1.209,68
<b>3.2.1.- Έξυπνο Σύστημα ΤΠΕ Ενεργειακής Παρακολούθησης (Προμήθεια και Τοποθέτηση)</b>				
Τεχνική Πρόταση Τοποθέτησης Εξοπλισμού	Κατ'αποκοπή	1,00	806,45	806,45

<sup>55</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

Παραδοτέο/Περιγραφή	M.M.	Ποσότητα	€/M.M.	Δαπάνη (€)
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.1:</b>				806,45
<b>3.2.2.- Ενεργειακές Επιθεωρήσεις με Drone Θερμοκάμερα (Προμήθεια και Χειρισμός στο Δήμο Νικολάου Σκουφά)-Έκθεση Ανάλυσης (Δίγλωση)</b>				
Έκθεση Ανάλυσης Εναέριων Κτιριακών Θερμογραφήσεων	Κατ'αποκοπή	1,00	1.612,90	1.612,90
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.2:</b>				1.612,90
<b>3.2.3.- Συλλογή και Ψηφιοποίηση Πρωτογενούς Υλικού για τη Πλατφόρμα E-Learning και Web-GIS</b>				
Υλικό Πλατφόρμας E-Learning	Κατ'αποκοπή	1,00	403,23	403,23
Υλικό Πλατφόρμας Web-GIS	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.3:</b>				1.612,90
<b>3.2.4.- Διαδικτυακή Πλατφόρμα GIS «3D Ενεργειακό Κτηματολόγιο Κτιρίων»</b>				
Έναρξη Παραγωγικής Λειτουργίας Πλατφόρμας-Ενσωμάτωση Υλικού για το Δήμο Νικολάου Σκουφά	Κατ'αποκοπή	1,00	4.032,26	4.032,26
Ολοκλήρωση Ενσωμάτωσης Υλικού LB (Δήμος Ζηρού)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
Ολοκλήρωση Ενσωμάτωσης Υλικού PB3 (Δήμος Αυλώνας)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.4:</b>				6.451,61
<b>3.2.5.- Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό</b>				
Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό	Κατ'αποκοπή	1,00	4.032,26	4.032,26
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.5:</b>				4.032,26
<b>4.2.2.- Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)</b>				
Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)	Κατ'αποκοπή	1,00	2.419,35	2.419,35
<b>ΔΑΠΑΝΗ 4.2.2:</b>				2.419,35
<b>4.2.3.- Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)</b>				
Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.612,90	1.612,90
<b>ΔΑΠΑΝΗ 4.2.3:</b>				1.612,90
<b>5.2.1.- Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)</b>				
Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)	Θεματικό Εργαστήριο	1,00	1.935,48	1.935,48
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.1.2:</b>				1.935,48
<b>5.2.2.- Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)</b>				
Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)	Εκδήλωση	1,00	2.903,23	2.903,23
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.2.2:</b>				2.903,23
<b>5.2.3.- Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)</b>				
Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.2.3:</b>				1.209,68
<b>6.2.1.- Συμβολή στη Μελέτη Βιωσιμότητας των Αποτελεσμάτων του Έργου και της Έκθεσης Ανάλυσης της Δυνητικής Συμμετοχής των Εταίρων σε Θεματικά Δίκτυα (Ενεργειακή Αποδοτικότητα, Αναδυόμενες Τεχνολογίες Ενεργειακής Εξοικονόμησης)</b>				

Παραδοτέο/Περιγραφή	M.M.	Ποσότητα	€/M.M.	Δαπάνη (€)
Έκθεση ανάλυσης της δυναμικής συμμετοχής των εταίρων σε θεματικά δίκτυα (Ελληνικά/Αγγλικά)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 6.2.1:</b>				1.209,68
<b>6.2.2.- Συμβολή στην Καμπάνια Διάχυσης Υλικού Εκρών του Έργου (Ελλάδα)</b>				
Υλοποίηση Καμπάνιας Διάχυσης Υλικού Εκρών του Έργου (Ελλάδα)	Κατ'αποκοπή	1,00	806,45	806,45
<b>ΔΑΠΑΝΗ 6.2.2:</b>				806,45
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				37.661,29
<b>ΦΠΑ 24%:</b>				9.038,71
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>				<b><u>46.700,00</u></b>

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<sup>56</sup>. 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<sup>57</sup> στο **Μέρος Β του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.6 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>58</sup>

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 180 ημερών 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, 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, 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.

#### 2.4.7 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>59</sup>

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 φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής, 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς), 2.4.5 (Περιεχόμενο Φακέλου Οικονομικής Προσφοράς/Τρόπος Σύνταξης και

<sup>56</sup> Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

<sup>57</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>58</sup> Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

<sup>59</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

Υποβολής Οικονομικών Προσφορών) 2.4.6. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,<sup>60</sup>

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 παρούσης 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. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

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.

---

<sup>60</sup> Πρβλ άρθρα 92 έως 97 (όπως τροποποιήθηκαν με τις παρ 8 και 9 του Άρθρου43 του Ν.4605/2019), το άρθρο 100 (όπως τροποποιήθηκε με την παρ.10 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019) καθώς και τα άρθρα 102, 103 (όπως τροποποιήθηκε με την παρ.12 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019) και 104 του ν. 4412/16



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Διαδικασία Αποσφράγισης Προσφορών

Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 1.5. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Αναθέτουσα Αρχή με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Η διαδικασία αποσφράγισης θα γίνει ως εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού, καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής. Προσφορές οι οποίες απορρίπτονται κατά το στάδιο αξιολόγησης των δικαιολογητικών δεν συμμετέχουν στα στάδια αξιολόγησης τεχνικής και οικονομικής προσφοράς.

(β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών που έχουν γίνει αποδεκτές από στο προηγούμενο στάδιο, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές κατά το στάδιο αυτό και την αποδοχή και βαθμολόγηση των προσφορών που κρίθηκαν ότι πληρούν τους όρους και τα κριτήρια των εγγράφων της σύμβασης. Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο αυτό δεν συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών θα γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση (άρθρ. 127, Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 20 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

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 από την ειδική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

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 προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή<sup>61</sup> 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 όπως ισχύουν.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες.<sup>62</sup> Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρ.20 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

<sup>61</sup> Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

<sup>62</sup> Τα αποτελέσματα κάθε σταδίου επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Ειδικά, για τις συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ, που δεν διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, εκδίδεται μία απόφαση, κατά τα ανωτέρω, ανεξαρτήτως του κριτηρίου ανάθεσης. (παρ. 4 του άρθρου 100, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ.18 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017)

### 3.1.2 Συμπλήρωση – Αποσαφήνιση Πληροφοριών και Δικαιολογητικών

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρίνισων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παραπάνω παραγράφους είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης<sup>63</sup> - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80, όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75 έως 78. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν.4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν.4412/2016 και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος

<sup>63</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από τις παρ.19, 20, 21, 22 και 23 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και την παρ.12 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- 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 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

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 στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στη παρούσα 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. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του άρθρου 103 του Ν.4412/2019 όπως τροποποιήθηκε με την παρ.12 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

### **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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ.20 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:<sup>64</sup>

- παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127,
- κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες 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 και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με την παρ.12 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019) για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Ενστάσεις<sup>65</sup>**

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη

<sup>64</sup> Άρθρο 105 παρ. 3 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από τις παρ. 26 και 27 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και την παρ.13γ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

<sup>65</sup> Άρθρο 127 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από τις παρ. 30, 31, 32 και 33 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και την παρ.20 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

συντέλεση της παράλειψης. Η ένσταση κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ ή την αποστολή της πρόσκλησης, κατά περίπτωση, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής<sup>66</sup>.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8). Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του άρθρου 127 του Ν.4412/2016. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016<sup>67</sup>, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376, παρ.11 του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του ν. 4412/2016, το οποίο επισυνάπτεται<sup>68</sup>. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή.

Σε περίπτωση αποδοχής, ολικής ή μερικής, ένστασης με την οποία ζητείται η αναβαθμολόγηση τεχνικών προσφορών, η επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων προβαίνει κατά την κρίση της σε αναβαθμολόγηση<sup>69</sup>.

### 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

<sup>66</sup> Πρβλ άρθρο 100 παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>67</sup> Όπως τροποποιήθηκε με την παρ.27 και 28 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019

<sup>68</sup> άρθρο 19 Απόφασης Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β')

<sup>69</sup> Παρ. 27β, άρθρο 43 του ν.4605/2019.

#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### 4.1 Εγγύηση 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 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.<sup>70</sup>

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 αποδεδμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των παραδόσεων που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων 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 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, 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.

**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.<sup>71</sup> 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. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του

<sup>70</sup> Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

<sup>71</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016



υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, ο Ανάδοχος προσκομίζει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά του νέου υπεργολάβου που προτείνει από τα οποία να προκύπτει ότι κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, ο υπεργολάβος πληρούσε επίσης τα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής.

**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.<sup>72 73</sup>

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>74</sup>**

**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.

<sup>72</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016

<sup>73</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

<sup>74</sup> βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά** κατόπιν υποβολής των αντίστοιχων παραδοτέων όπως αυτά περιγράφονται και εξειδικεύονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 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., για την παράδοση των συμβατικών αντικειμένων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>75</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης και επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>76</sup> 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### 5.3 Διοικητικές προσφυγές και Δικαστική Επίλυση Διαφορών κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>778</sup>

**5.3.1** Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220 του Ν.4412/2016, καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί

<sup>75</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

<sup>76</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

<sup>77</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 37 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και από την παρ. 23 του άρθρου 43 του ν.4605/2019

<sup>78</sup> Άρθρο 43, παρ. 24α του Ν.4605/2019.



τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

**5.3.2.** Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση προμήθειας ή παροχής υπηρεσιών, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

**5.3.3.** Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 του Ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με την παρ.23 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019) ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

**5.3.4.** Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Εφετείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.

**5.3.5.** Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον ειρηνοδίκη ή συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, αν πρόκειται να δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου είναι αμέσως εκτελεστές.

**5.3.6.** Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Εφετείων που εκδίδονται σύμφωνα με την παράγραφο 5.3.2 μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Αν από την εκτέλεση της απόφασης πιθανολογείται κίνδυνος βλάβης δυσχερώς επανορθώσιμης, μπορεί να διαταχθεί με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους η ολική ή η εν μέρει αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης απόφασης, με τον όρο παροχής ανάλογης εγγύησης ή και χωρίς εγγύηση ή να εξαρτηθεί η εκτέλεση της απόφασης από την παροχή εγγύησης από τον διάδικο που έχει νικήσει. Για την αίτηση αποφαινεται, συνεδριάζοντας ως συμβούλιο, χωρίς υποχρεωτική κλήτευση των διαδίκων, το αρμόδιο τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας, το οποίο συγκροτείται από τρία (3) μέλη, στα οποία περιλαμβάνεται υποχρεωτικά ο εισηγητής της υπόθεσης. Η απόφαση της αναστολής μπορεί κατά τον ίδιο τρόπο να ανακληθεί, με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους έως και κατά την πρώτη συζήτηση της αναίρεσης.

**5.3.7.** Αν ο ανάδοχος του έργου είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της, που μεταξύ τους στην περίπτωση αυτή υπάρχει αναγκαστική ομοδικία.

**5.3.8.** Η ισχύς των παρ. 5.3.2 έως 5.3.7 αρχίζει τρεις (3) μήνες μετά τη δημοσίευση του Ν.4605/2019 στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ήτοι 1/7/2019 και έπειτα).

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο 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.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

### 6.2 Διάρκεια Σύμβασης<sup>79</sup>

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και λήγει στις **30/04/2020**. Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας**.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης δε δύναται να παραταθεί πέραν της 30/04/2020, παρά μόνο εάν ζητηθεί και εγκριθεί αίτημα παράτασης υλοποίησης του συνολικού έργου GREAT SUN. Σε αυτήν την περίπτωση και η σύμβαση του Αναδόχου θα παραταθεί για όσο διάστημα παρατείνεται το συνολικό έργο χωρίς δικαίωμα αύξησης οικονομικού αντικείμενου. Παράταση της υλοποίησης επιμέρους παραδοτέων είναι δυνατή κατόπιν έγγραφου αιτήματος του Αναδόχου πριν τη λήξη της ημερομηνία υλοποίησής τους (όπως ορίζεται ανωτέρω), με την προϋπόθεση σε κάθε περίπτωση ότι θα ολοκληρωθούν πριν τις 30/04/2020 ή όποια νέα ημερομηνία λήξης του έργου GREAT SUN οριστεί σε περίπτωση συνολικής του παράτασης.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης<sup>80</sup>

**6.3.1.** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την **παρ.3 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016**.

**6.3.2.** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 6.3.3 και 6.3.4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3.** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή 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 παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.3.4.** Για την εφαρμογή της παραγράφου 6.3.3 ορίζονται τα ακόλουθα:

α) 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 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 παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

<sup>79</sup> Άρθρο 217 του ν. 4412/2016

<sup>80</sup> Άρθρο 43, παρ. 26 του Ν.4605/2019 με την οποία αντικαταστάθηκε το άρθρο 219 του Ν.4412/2016 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών»

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν.4412/2016.

**6.3.5.** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 6.3.2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 6.3.3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.3.6.** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### **6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση<sup>8182</sup>**

**6.4.1** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, 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 πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης

**6.4.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

**6.4.3.** 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 ή σε περίπτωση τμηματικών / ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, 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.

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

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

<sup>81</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από την παρ.25 του άρθρου 43 του ν.4605/2019

<sup>82</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****A.1 Το Πλαίσιο της Πράξης GREAT SUN**

Η Πράξη με τίτλο: «**GREece and Albania Towards SUstainabilit**» και ακρωνύμιο “GREAT SUN” υλοποιείται μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG IPA CBC “Greece-Albania 2014-2020” και συγχρηματοδοτείται από την Ε.Ε. (85%) και από Εθνικούς Πόρους από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων για τη πλευρά της Ελλάδας (15%). Η πράξη “GREAT SUN” εντάσσεται στον Ειδικό Στόχο 1.3. του Προγράμματος «*Αύξηση Ενεργειακής Απόδοσης και της Χρήσης των ΑΠΕ*». Η ένταξη της πράξης στο Πρόγραμμα INTERREG IPA CBC “Greece-Albania 2014-2020” εγκρίθηκε κατόπιν σχετικής απόφασης της 3<sup>ης</sup> Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης (JMC) του Προγράμματος σε ειδική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στις 14/7/2017 και ακολούθως έλαβε κωδικό στο MIS: 5030836. **Για το Δήμο Νικολάου Σκουφά, η ένταξη της Πράξης στο ΠΔΕ έλαβε ενάρθρο κωδικό: 2018ΕΠ5186010.**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Πράξης GREAT SUN ανέρχεται σε € 531.236,76.

Το διασυνοριακό σχήμα υλοποίησης είναι:

1. Δήμος Ζηρού (Επικεφαλής Εταίρος)
2. **Δήμος Νικολάου Σκουφά (Εταίρος 2)**
3. Δήμος Αυλώνας (Εταίρος 3)

Ο συνολικός προϋπολογισμός των δράσεων που καλείται να υλοποιήσει ο Δήμος Νικολάου Σκουφά ανέρχεται σε € **182.259,65.**

**Γενική Περιγραφή και Στόχοι Πράξης**

Μια από τις στρατηγικές προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το 2030 είναι η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 40% και χρήση ενέργειας κατά 25% και χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας έως και 27%. Τα κτίρια ευθύνονται για το 40% της κατανάλωσης ενέργειας και το 36% των εκπομπών CO<sub>2</sub> στην ΕΕ και για αυτό το λόγο έχουν θεσπιστεί τέσσερις κύριες ευρωπαϊκές οδηγίες οι οποίες ορίζουν την πορεία που πρέπει να ακολουθηθεί (2002 - Ενεργειακή απόδοση των κτιρίων EPBD 2002/91 / EC, 2009 - Χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας 2009/28 / ΕΚ, 2010 - Αναδιτύπωση EPBD 2010/31 / ΕΕ, και 2012 – Ενεργειακή Αποδοτικότητα 2012/27 / ΕΕ).

Όσον αφορά τον ενεργειακό τομέα της περιοχής διασυνοριακής περιοχής Ελλάδας/Αλβανίας, μπορούν να αναφερθούν δύο γενικά συμπεράσματα:

- 1) Οι αλβανικές εκτελεστικές νομοθεσίες τόσο για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όσο και για την ενεργειακή απόδοση εξακολουθούν να μην έχουν θεσμοθετηθεί. Επιπλέον, η εφαρμογή του εθνικού σχεδίου δράσης για την ενεργειακή απόδοση καθυστερεί σημαντικά. Κατά συνέπεια, δεν σημειώνεται μέχρι σήμερα ιδιαίτερη πρόοδος στον τομέα αξιοποίησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και στον τομέα εφαρμογής μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια.
- 2) Ο ορεινός και ημιορεινός χαρακτήρας της διασυνοριακής περιοχής αποτελεί εμπόδιο στη βελτιστοποίηση του ενεργειακού τομέα λόγω της περιορισμένης πρόσβασης σε δίκτυα εναλλακτικών πηγών ενέργειας.

Επιπροσθέτως, παρά το γεγονός ότι οι κλιματικές συνθήκες τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Αλβανία ενθαρρύνουν τη χρήση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στον κτιριακό τομέα, μέχρι σήμερα αυτές δεν έχουν ευρέως διαδοθεί. Οι ανεπαρκείς πολιτικές / συστήματα για την αποτελεσματική χρήση των πόρων στην Αλβανία καθώς και η έλλειψη κοινής ενεργειακής στρατηγικής μεταξύ Ελλάδας και Αλβανίας (ευθυγράμμιση πολιτικής) αποτελούν τις κύριες αδυναμίες του ενεργειακού τομέα σε διασυνοριακό επίπεδο. Παρόλα αυτά, υπάρχουν σημαντικές ευκαιρίες για διασυνοριακή συνεργασία, αξιοποιώντας την τεχνολογική πρόοδο στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (RES).

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το έργο GREAT SUN στοχεύει στη προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας και τη βελτίωση της ενεργειακής συμπεριφοράς σε υφιστάμενα κτίρια και ειδικά του δημόσιου τομέα ο οποίος αναγνωρίζεται σήμερα ως ένας από τους σημαντικότερους καταναλωτές ενέργειας λόγω της παλαιότητας των κτιρίων αλλά και της χαμηλής χρήσης /αξιοποίησης/εφαρμογής συστημάτων ΑΠΕ.

Τα πιλοτικά έργα ενεργειακής αναβάθμισης και χρήσης ΑΠΕ σε επιλεγμένα δημόσια κτίρια σε Ελλάδα και Αλβανία, η προμήθεια εξοπλισμού έξυπνης παρακολούθησης κτιριακών ενεργειακών δεδομένων, οι ειδικές έρευνες/μελέτες, η ανάπτυξη καινοτόμων θεματικών λογισμικών, οι εκπαιδευτικές δράσεις και οι στοχευμένες ενέργειες επικοινωνίας, δημοσιότητας, προβολής και τόνωσης της ευαισθητοποίησης του κοινού

χαρακτηρίζουν το πολυσχιδή χαρακτήρα αλλά ταυτόχρονα και τη σημαντικότητα του έργου για τη διασυνοριακή περιοχή εφαρμογής του.

Οι Ειδικοί Στόχοι του έργου GREAT SUN είναι:

- Η ενίσχυση της διασυνοριακής συνεργασίας και των ανταλλαγών.
- Η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης ενέργειας σε δημόσια κτίρια της διασυνοριακής περιοχής.
- Η ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού διασυνοριακού δικτύου για τη προώθηση των επενδύσεων και της υλοποίησης πολιτικών και πρωτοβουλιών σχετικών με τις ενεργειακές αναβαθμίσεις.
- Τόνωση των ευκαιριών άσκησης ενεργειακών πολιτικών σε τοπικό (δημοτικό) επίπεδο.
- Εφαρμογή/υιοθέτηση ενεργειακών πολιτικών που ελαχιστοποιούν τις δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
- Βελτίωση της κοινής γνώμης αναφορικά με τη χρησιμότητα άσκησης στοχευμένων ενεργειακών πολιτικών, εφαρμογής καλών πρακτικών εξοικονόμησης ενέργειας και χρήσης αντίστοιχων συστημάτων εξοπλισμού (end-use).
- Συλλογή και ανάλυση πληροφοριών, ανταλλαγή εμπειρογνωμοσύνης και συλλογή/συγκέντρωση δεδομένων σχετικά με ενεργειακά αποδοτικά συστήματα εξοπλισμού.
- Προώθηση επιτυχημένων νομοθετικών και πολιτικών πρωτοβουλιών που προάγουν την ενεργειακή απόδοση στον κτιριακό τομέα.
- Προώθηση τεχνολογιών και λύσεων που επιτρέπουν την επιτάχυνση της μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τους στόχους της στρατηγικής της Ε.Ε. για το 2020.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα αυτού του έργου είναι:

- Υλοποίηση επιδεικτικών έργων σε τρία (3) επιλεγμένα δημόσια κτίρια, χρησιμοποιώντας τεχνολογίες δόμησης φιλικές προς το περιβάλλον και ενεργειακά αποδοτικές, με άμεσο πολλαπλασιασμό των αποτελεσμάτων λόγω της εκτιμώμενης μείωσης της ετήσιας πρωτογενούς κατανάλωσης κατά 50 %..
- Αύξηση των συμμετεχόντων σε θεματικές δράσεις ευαισθητοποίησης μέσω της διοργάνωσης εργαστηρίων (επιτόπια κατάρτιση) και εκδηλώσεων ανοιχτής και ελεύθερης πρόσβασης στο κοινό (επιτόπιες επισκέψεις σε κτιριακές εγκαταστάσεις που αναβαθμίστηκαν ενεργειακά στα πλαίσια του έργου).
- Συμβολή στους θεματικούς στόχους της Ελλάδας και της Αλβανίας για το 2020.
- Συμβολή στην ενεργειακή ασφάλεια και τον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα και την Αλβανία.
- Ανταλλαγή θεματικών γνώσεων σχετικά με την ενεργειακή απόδοση και τις τεχνικές δόμησης.
- Επέκταση της γνώσης σχετικά με τη χρήση/αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής σε ενεργειακά έργα.
- Ανάπτυξη ενός διασυνοριακού θεματικού «ενεργειακού δικτύου» συνεργαζόμενων εμπλεκόμενων μεταξύ των Περιφερειών της Ηπείρου και της Αυλώνας.

Η Πράξη GREAT SUN διαρθρώνεται στα κάτωθι έξι (6) Πακέτα Εργασίας:

<b>Κωδικός Παραδοτέου/Περιγραφή</b>
<b>Πακέτο Εργασίας 1 (Work Package 1):</b> <i>Διαχείριση και Συντονισμός Έργου (Project Management and Coordination)</i>
<b>Πακέτο Εργασίας 2 (Work Package 2):</b> <i>Επικοινωνία και Διάχυση (Communication and Dissemination)</i>
<b>Πακέτο Εργασίας 3 (Work Package 3):</b> <i>Συλλογή Πρωτογενών και Δευτερογενών Δεδομένων και Επεξεργασία- Ανάπτυξη Εργαλείων (Baseline and Secondary Data Collection &amp; Processing-Tools Development)</i>
<b>Πακέτο Εργασίας 4 (Work Package 4):</b> <i>Επιδεικτικά Διασυνοριακά Έργα: Κτιριακές Ενεργειακές Αναβαθμίσεις Μικρής Κλίμακας (Demo CB Projects: Buildings' Energy Efficiency Small-scale Retrofits)</i>
<b>Πακέτο Εργασίας 5 (Work Package 5):</b> <i>Κοινές πρωτοβουλίες ευαισθητοποίησης του κοινού και δράσεις κατάρτισης για την ενεργειακή απόδοση και τη χρήση των ΑΠΕ (Joint Public Awareness Initiatives and Training Actions for Energy Efficiency and the Use of RES)</i>
<b>Πακέτο Εργασίας 6 (Work Package 6):</b> <i>Βιωσιμότητα, Ανθεκτικότητα και Δυνατότητα Μεταφοράς των Εκροών του Έργου (Sustainability, durability and transferability of the Project's Outputs)</i>

## A.2 Ειδικό Συμβατικό Φυσικό Αντικείμενο –Τεχνικές Προδιαγραφές

Το ειδικότερο φυσικό συμβατικό αντικείμενο του Αναδόχου θα αφορά στη παροχή αντίστοιχης δέσμης υπηρεσιών τεχνικής και συμβουλευτικής υποστήριξης προς την Αναθέτουσα Αρχή σχετικά με την υλοποίηση των κάτωθι παραδοτέων της Πράξης τα οποία ανήκουν στη κατηγορία δαπάνης “External Expertise and Services”:

- 1.2.2 –Αναφορές Προόδου Εταίρου
- 1.2.4- Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα
- 2.2.1.- Έντυπες και Ηλεκτρονικές Καταχωρήσεις/Δημοσιεύσεις (Ελλάδα)
- 2.2.2.- Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)
- 2.2.3- Προωθητικό Υλικό Έργου – Μπροσούρες, USB, Πανό, Posters, Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνική και Αγγλική Έκδοση)
- 2.2.4.-Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)
- 3.2.1.- Έξυπνο Σύστημα ΤΠΕ Ενεργειακής Παρακολούθησης (Προμήθεια και Τοποθέτηση)
- 3.2.2.- Ενεργειακές Επιθεωρήσεις με Drone Θερμοκάμερα (Προμήθεια και Χειρισμός στο Δήμο Νικολάου Σκουφά)-Έκθεση Ανάλυσης (Δίγλωσση)
- 3.2.3.- Συλλογή και Ψηφιοποίηση Πρωτογενούς Υλικού για τη Πλατφόρμα E-Learning και Web-GIS
- 3.2.4.- Διαδικτυακή Πλατφόρμα GIS «3D Ενεργειακό Κτηματολόγιο Κτιρίων»
- 3.2.5.- Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό
- 4.2.2.- Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)
- 4.2.3.- Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)
- 5.2.1.- Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)
- 5.2.2.- Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)
- 5.2.3.- Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)
- 6.2.1.- Συμβολή στη Μελέτη Βιωσιμότητας των Αποτελεσμάτων του Έργου και της Έκθεσης Ανάλυσης της Δυνητικής Συμμετοχής των Εταίρων σε Θεματικά Δίκτυα (Ενεργειακή Αποδοτικότητα, Αναδυόμενες Τεχνολογίες Ενεργειακής Εξοικονόμησης)
- 6.2.2.- Συμβολή στην Καμπάνια Διάχυσης Υλικού Εκρών του Έργου (Ελλάδα)

Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι ελάχιστες προδιαγραφές των προς παροχή υπηρεσιών του Αναδόχου ανά παραδοτέο:

### **1.2.2 – Αναφορές Προόδου Εταίρου**

Στα πλαίσια υλοποίησης του παραδοτέου 1.2.2. «Εκθέσεις Προόδου Εταίρου» ο Ανάδοχος θα παρέχει ένα σύνολο υπηρεσιών διοικητικής/τεχνικής και διαχειριστικής υποστήριξης προς την Αναθέτουσα Αρχή, οι οποίες θα εστιάζουν στα κάτωθι αντικείμενα:

- Προετοιμασία και υποβολή των εκθέσεων προόδου φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου (Progress Reports) σε εξαμηνιαία βάση προς υποβολή την Κοινή Γραμματεία του Προγράμματος INTERREG IPA CBC «Greece – Albania 2014-2020», μέσω του Επικεφαλής Εταίρου. Ο Ανάδοχος θα συλλέγει τα απαραίτητα πρωτογενή δεδομένα υλοποίησης φυσικού και οικονομικού αντικείμενου προς τεκμηρίωση της πορείας υλοποίησης του υπο-έργου της Αναθέτουσας Αρχής.
- Προετοιμασία και υποβολή των αιτημάτων πιστοποίησης δαπανών σε τακτά χρονικά διαστήματα. Η προετοιμασία θα γίνεται σε συνεργασία με τα μέλη της Ομάδας Έργου της Αναθέτουσας Αρχής και ο Ανάδοχος θα έχει την ευθύνη συγκέντρωσης όλων των στοιχείων τεκμηρίωσης και των τυχόν συμπληρωματικών στοιχείων που απαιτηθούν.
- Προετοιμασία και υποβολή τυχόν αιτημάτων τροποποίησης (χρονοδιάγραμμα, φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) της Πράξης σύμφωνα με τις διαδικασίες του Προγράμματος όταν απαιτηθούν σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή και τον Επικεφαλής Εταίρο.
- Παρακολούθηση της πορείας του έργου (ως προς το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο), ενημέρωση και έγκαιρη ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής για τις τακτικές και τυχόν έκτακτες υποχρεώσεις τους στο πλαίσιο του έργου.
- Υποστήριξη στη σύνταξη της Τελικής Έκθεσης Έργου (Final Report) σύμφωνα με τα πρότυπα του INTERREG IPA CBC «Greece – Albania 2014-2020» η οποία θα αφορά τα αποτελέσματα υλοποίησης των παραδοτέων της Αναθέτουσας Αρχής με σκοπό την υποβολή της στον Επικεφαλής Εταίρο.



- Υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής σε επιτόπιους ελέγχους που δύναται να διενεργηθούν από τους αντίστοιχους ελεγκτικούς μηχανισμούς (Αρχή Πιστοποίησης, ΕΔΕΛ, Επαληθευτές, κλπ).

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση παράτασης της Πράξης, ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την υποβολή όσων επιπλέον εκθέσεων προόδου και αιτημάτων πιστοποίησης προκύψουν (χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου), δεδομένου του νέου χρονοδιαγράμματος ολοκλήρωσης της Πράξης.

Για την καλύτερη διοικητική οργάνωση και την διασφάλιση ομαλότητας προόδου του Έργου, απαιτείται η φυσική παρουσία του Υπεύθυνου Διοίκησης/Διαχείρισης Έργου-Συντονιστή Ομάδας Έργου μια (1) φορά την εβδομάδα στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες) αλλά και όποτε επιπλέον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Στη τελευταία περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή θα απευθύνει γραπτή πρόσκληση προς τον Ανάδοχο και ο τελευταίος υποχρεούται να διαθέσει το συγκεκριμένο στέλεχος εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης.

#### **1.2.4- Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα**

Στα πλαίσια των υπηρεσιών του, ο Ανάδοχος θα αναλάβει τη διοργάνωση μίας (1) τεχνικής συνάντησης στην Ελλάδα (στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής-Δήμος Νικολάου Σκουφά), στην οποία θα συμμετάσχουν εκπρόσωποι από όλους τους εταίρους του Έργου. Η εν λόγω τεχνική συνάντηση είναι απαραίτητη για την εξέταση και επίλυση θεμάτων διαχείρισης του Έργου, δεδομένου ότι κατά τη διάρκεια της οποίας θα συζητηθούν όλα τα σημαντικά θέματα και οι πιυχές της υλοποίησής του (χρονοδιάγραμμα, δράσεις, τρέχοντα και μελλοντικά προβλήματα κλπ.).

Ευθύνη του Αναδόχου αποτελούν τα ακόλουθα κατ' ελάχιστον:

- Τεχνικός και οργανωτικός προγραμματισμός της συνάντησης (επικοινωνία με τους εταίρους για οργανωτικά θέματα και προγραμματισμό της συνάντησης)
- Εξασφάλιση και προετοιμασία χώρου χωρητικότητας 15 ατόμων με πλήρη οπτικοακουστικό εξοπλισμό
- Δημιουργία και διανομή πληροφοριακού υλικού κατ' ελάχιστον μπλοκ διαστάσεων A4, 25σελ, γραφής 90gr, βιβλιοδεσία κολλητά και 15 στυλό
- Μέριμνα για την εστίαση συμμετεχόντων (coffee break και γεύμα για 15 άτομα) κατ' ελάχιστον καφέ, χυμούς, αναψυκτικά, νερό, γλυκά και αλμυρά βουτήματα, διάφορες πίτες και επιπλέον ελαφρύ γεύμα που οφείλει να αποτελεί πρόταση του υποψηφίου αναδόχου.
- Διερμηνεία
- Τήρηση πρακτικών
- Φωτογράφιση

#### **2.2.1 – Έντυπες και Ηλεκτρονικές Καταχωρήσεις/Δημοσιεύσεις (Ελλάδα)**

Οι δημοσιεύσεις θα πραγματοποιηθούν στον τοπικό Τύπο, ενώ οι ηλεκτρονικές δημοσιεύσεις μπορούν να έχουν την μορφή διαφημιστικού banner που θα οδηγούν σε συνδέσμους σχετικούς με το Έργο.

Για τις ανάγκες του έργου προβλέπονται κατ' ελάχιστον 6 καταχωρήσεις στον Έντυπο Τύπο και 2 ηλεκτρονικές δημοσιεύσεις σε portals. Ο προγραμματισμός και η επιλογή των Μέσων αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου και θα οριστικοποιηθεί με την υπογραφή της Σύμβασης.

#### **2.2.2 –Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)**

Στο πλαίσιο του παραδοτέου, θα πραγματοποιηθεί μια ημερίδα πληροφόρησης του έργου στην Ελλάδα. Ο σκοπός αυτής της εκδήλωσης είναι διπλός: Από τη μία, η εκδήλωση θα ενημερώσει το ευρύ κοινό και από την άλλη τους άμεσα και έμμεσα ενδιαφερόμενους σχετικά με τους γενικούς στόχους του προγράμματος και των αποτελεσμάτων του.

Ευθύνη του Αναδόχου αποτελούν τα ακόλουθα κατ' ελάχιστον:

- Εξασφάλιση και προετοιμασία χώρου χωρητικότητας 40 ατόμων με πλήρη οπτικοακουστικό εξοπλισμό
- Δημιουργία και διανομή πληροφοριακού υλικού κατ' ελάχιστον 40 φάκελοι, διαστάσεων A4, ποιότητα χαρτιού velvet 250gr, μπλοκ διαστάσεων A4, 25σελ, γραφής 90gr, βιβλιοδεσία κολλητά και στυλό και roll up banner.
- Μέριμνα για την εστίαση συμμετεχόντων (coffee break και γεύμα για 40 άτομα) κατ' ελάχιστον καφέ, χυμούς, αναψυκτικά, νερό, γλυκά και αλμυρά βουτήματα, διάφορες πίτες και επιπλέον ελαφρύ γεύμα που οφείλει να αποτελεί πρόταση του υποψηφίου.
- Διερμηνεία
- Φωτογράφιση και βιντεοσκόπηση

### **2.2.3 –Πρωθητικό Υλικό Έργου – Μπροσούρες, USB, Πανό, Posters, Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνική και Αγγλική Έκδοση)**

Στα πλαίσια των υπηρεσιών του ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στη παραγωγή πρωθητικού υλικού του έργου GREAT SUN σύμφωνα με τις κάτωθι ελάχιστες προδιαγραφές:

- **Μπροσούρες (Ελληνικά/Αγγλικά/Αλβανικά)**

Το παραδοτέο αφορά στον σχεδιασμό και την παραγωγή των Φυλλαδίων του Έργου και θα περιλαμβάνει Πληροφορίες Εταίρων, τους Στόχους του Έργου κλπ. Το κόστος περιλαμβάνει τον γραφικό σχεδιασμό και τα έξοδα εκτύπωσης. Ο Ανάδοχος θα συγκεντρώσει όλο το απαραίτητο υλικό και θα είναι υπεύθυνος για την επεξεργασία, τις αντίστοιχες μεταφράσεις κλπ που θα απαιτηθούν για την παραγωγή τους.

Οι ελάχιστες προδιαγραφές υλοποίησης είναι:

- Ποσότητα: 1.500 τμχ.
- Τύπος: Μέγεθος Σελίδας A4
- Σελίδες: 12
- Ποιότητα χαρτιού: velvet 130gr
- Εκτύπωση: τετραχρωμία

- **Πανό (Banner) (Ελληνικά/Αγγλικά)**

Διαμόρφωση του Πανό του Έργου το οποίο θα χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια του έργου σε κάθε δράση διάχυσης (Συνέδρια, Ημέρες Πληροφόρησης κτλ.) στην Ελλάδα.

Οι ελάχιστες προδιαγραφές υλοποίησης είναι:

- Διάσταση: 0,80m X 2m και roll up,
- μηχανισμός στήριξης με εκτύπωση σε μουσαμά
- τσάντα μεταφοράς

- **Πρωθητικά USB Sticks (Ελληνικά/Αγγλικά)**

Το παραδοτέο αφορά σε παράδοση USB sticks τα οποία θα φέρουν το λογότυπο του έργου και θα περιέχουν ηλεκτρονικό πρωθητικό υλικό σε pdf μορφή (Παρουσίαση Έργου κλπ.) και τα οποία θα διανεμηθούν στην Ελληνική πλευρά υλοποίησης του έργου. Οι κατ' ελάχιστον προδιαγραφές έχουν ως ακολούθως:

- USB 3.0, 6 GB
- Ποσότητα: 200 τεμάχια

- **Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά/Αλβανικά)**

Το παραδοτέο περιλαμβάνει τον σχεδιασμό και την παραγωγή του Τεύχους Αποτελεσμάτων του Έργου το οποίο θα περιλαμβάνει τους στόχους του έργου, τα αποτελέσματα κλπ. Το τεύχος θα σχεδιαστεί και παραχθεί με την οριστικοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου. Ο Ανάδοχος θα συγκεντρώσει όλο το απαραίτητο υλικό και θα είναι υπεύθυνος για την επεξεργασία, τις αντίστοιχες μεταφράσεις κλπ που θα απαιτηθούν για την παραγωγή του.

Οι ελάχιστες προδιαγραφές της έντυπης έκδοσης είναι:

- Ποσότητα: 600 τμχ.
- Τύπος: Μέγεθος Σελίδας A4
- Σελίδες: 16
- Ποιότητα χαρτιού: velvet 150gr
- Εκτύπωση: τετραχρωμία

### **2.2.4 –Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)**

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη διαμόρφωση του περιεχομένου που θα περιληφθεί στην Ηλεκτρονική Πλατφόρμα του Έργου. Η ηλεκτρονική πλατφόρμα του έργου θα αναπτυχθεί από τον Επικεφαλής Εταίρο (Δήμος Ζηρού, παραδοτέο 2.1.3) με τον οποίο ο Ανάδοχος θα πρέπει να έρθει σε επαφή με σκοπό την αποσαφήνιση σχετικών τεχνικών πληροφοριών και ανταλλαγής πληροφοριών. Αντίστοιχα αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου η μετάφραση από Ελληνικά στα Αγγλικά, η τελική επιμέλεια, ο γραμματικός και συντακτικός έλεγχος και η οριστική παράδοση του περιεχομένου στην Αναθέτουσα Αρχή.

Το πρωτογενές υλικό αλλά και οι μεταφράσεις του θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη και επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή και θα αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής



**3.2.1.- Έξυπνο Σύστημα ΤΠΕ Ενεργειακής Παρακολούθησης (Προμήθεια και Τοποθέτηση)**

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην εκπόνηση μιας τεχνικής πρότασης αναφορικά με τα βέλτιστα σημεία εσωτερικής τοποθέτησης εξοπλισμού καταγραφής ενεργειακών παραμέτρων (αισθητήρες) σε κτίριο ευθύνης της Αναθέτουσας Αρχής (Δημοτικό Σχολείο Κομποτίου) το οποίο υπόκειται σε εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης (4.2.1) στα πλαίσια της πράξης GREAT SUN. Η προμήθεια και η τοποθέτηση του εξοπλισμού δεν αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου και δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Ο σκοπός του παραδοτέου είναι να μελετηθούν και να προταθούν τα κατάλληλα σημεία τοποθέτησης του εξοπλισμού εντός του κτιρίου, ώστε μετά την ολοκλήρωση των κτιριακών ενεργειακών παρεμβάσεων, να συλλέγονται τα δεδομένα που θα αποτυπώνουν το νέο και αναβαθμισμένο προφίλ της ενεργειακής συμπεριφοράς του κτιρίου. Για τις ανάγκες υλοποίησης του παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να έρθει και σε απευθείας συνεργασία με τον προμηθευτή του συγκεκριμένου εξοπλισμού προκειμένου να αποσαφηνίσει τυχόν τεχνικές λεπτομέρειες/προδιαγραφές της σκοπούμενης τοποθέτησης. Από τη πλευρά της, η Αναθέτουσα Αρχή, θα παρέχει στον Ανάδοχο κάθε αναγκαίο στοιχείο αναφορικά με το κτίριο μελέτης (σχέδια κλπ) που θα υποβοηθήσει την εκπόνηση του εν λόγω παραδοτέου.

Σημειώνεται ότι τα δεδομένα που θα συλλέγονται από τον εξοπλισμό θα χρησιμοποιηθούν και για την εκπόνηση του παραδοτέου 4.2.2 της πράξης.

Προς γνώση των υποψήφιων οικονομικών φορέων ο εξοπλισμός ενεργειακής παρακολούθησης είναι των κάτωθι χαρακτηριστικών/προδιαγραφών και συνοδεύεται από σχετικό λογισμικό διαχείρισης δεδομένων (σύμφωνα με τη σχετική μελέτη της διεύθυνσης τεχνικών υπηρεσιών της Αναθέτουσας Αρχής):

Είδος Εξοπλισμού	Πλήθος
Αισθητήρες Θερμοκρασίας	2
Αισθητήρας Υγρασίας	2
Αισθητήρας Φωτεινότητας (LUX)	2
Αισθητήρας U-value	2
Καταγραφικό Δεδομένων	2
WiFi Κεραία	2

A/A	Εξοπλισμός – Τεχνικές Προδιαγραφές	Προδιαγραφή
<b>1.</b>	<b>Αισθητήρας Θερμοκρασίας/Υγρασίας (2 τμχ.)</b>	
1.1	Η περιοχή μέτρησης της υγρασίας να είναι 0-100%	NAI
1.2	Η ακρίβεια μέτρησης υγρασίας να είναι τουλάχιστον 3%	NAI
1.3	Η περιοχή μέτρησης θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον -10 °C έως +50 °C	NAI
1.4	Η ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας να είναι καλύτερη από 0.8 °C	NAI
<b>2.</b>	<b>Αισθητήρας Φωτεινότητας (LUX) (2 τμχ.)</b>	
2.1	Να έχει εύρος έως 20000 lux	NAI
2.2	Να διαθέτει αναλογική έξοδο	NAI
2.3	Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες από -10 έως +50 °C	NAI
<b>3.</b>	<b>Αισθητήρας U-value (heat flux) (2 τμχ.)</b>	
3.1	Ο τύπος του ανιχνευτή να είναι θερμοηλεκτρικός	NAI
3.2	Η επιφάνεια του αισθητήρα να είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο	NAI
3.3	Το εύρος του να είναι – 150 έως 150 kW/m <sup>2</sup>	NAI
3.4	Να έχει ομοιογένεια 1 %	NAI
3.5	Να έχει γραμμικότητα 1%	NAI
3.6	Ισοδύναμο θορύβου Heat Flux ανά περιοχή περίπου 6.5 μW	NAI
3.7	Να έχει ανάλυση Heat flux ανά περιοχή περίπου 0.40 W/m <sup>2</sup>	NAI
3.8	Να έχει διαφορά θερμοκρασιακής απόκλισης περίπου 140 μK	NAI
3.9	Ο χρόνος απόκρισης από 0-95% να είναι μικρότερος από 1s	NAI

A/A	Εξοπλισμός – Τεχνικές Προδιαγραφές	Προδιαγραφή
3.10	Να έχει ηλεκτρική αντίσταση μικρότερη από 20 Ohm	NAI
3.11	Να μπορεί να λειτουργήσει σε θερμοκρασίες από -50 έως 150 °C	NAI
3.12	Οι διαστάσεις του να μην ξεπερνάνε τα 4.5x4.5x0.5mm	NAI
3.13	Να διαθέτει καλώδιο 1 μέτρου	NAI
<b>4.</b>	<b>Καταγραφικό (2 τμχ.)</b>	
4.1	Να διαθέτει τουλάχιστον 8 κανάλια πολλαπλών λειτουργιών τα οποία να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν εισοδοι και σαν έξοδοι.	NAI
4.2	Να διαθέτει πόρτα SDI 12 και MODBUS RTU.	NAI
4.3	Συνολικά να μπορεί να μετρά και να καταγράφει έως και 18 παραμέτρους με τον συνδυασμό αναλογικών και SDI 12 αισθητηρίων.	NAI
4.4	Να διαθέτει ενσωματωμένο πληκτρολόγιο βασικών λειτουργιών.	NAI
4.5	Να διαθέτει οθόνη LCD για την επιτόπου ένδειξη των μετρήσεων.	NAI
4.6	Να μπορεί να μετρήσει απευθείας τάση, ρεύμα, συχνότητα και συμβάντα, χωρίς την χρήση εξωτερικών αντιστάσεων ή άλλων μονάδων.	NAI
4.7	Να μπορεί να κάνει έλεγχο εξωτερικών διατάξεων βάση των τιμών εισόδων.	NAI
4.8	Να διαθέτει δύο πόρτες RS-232.	NAI
4.9	Να διαθέτει σύνδεση Ethernet.	NAI
4.10	Να διαθέτει υποδοχή για αποσπώμενη μνήμη τύπου micro SD χωρητικότητας 2 GB. Επίσης να διαθέτει εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 4 MB.	NAI
4.11	Η μεταφορά των δεδομένων να γίνεται με την χρήση λογισμικού που θα πρέπει να συνοδεύει τον data logger είτε με την αποσπώμενη κάρτα τύπου micro SD είτε μέσω GSM.	NAI
4.12	Να διαθέτει προγραμματιζόμενο επίπεδο τάσης εισόδου 0 – 125 mV ή 0 – 2.5 V.	NAI
4.13	Να διαθέτει προγραμματιζόμενο εύρος εισόδου ρεύματος 0 – 5 mA ή 0 – 50 mA.	NAI
4.14	Η κάθε είσοδος να μπορεί να προγραμματιστεί ανεξάρτητα για σήματα TTL.	NAI
4.15	Να διαθέτει μία είσοδο απαριθμητή	NAI
4.16	Να διαθέτει μια παλμική έξοδο τάσης στα 2.5 V DC.	NAI
4.17	Να διαθέτει προστασία υπερτάσεων σε όλα τα κανάλια εισόδου / εξόδου.	NAI
4.18	Να διαθέτει ρολόι πραγματικού χρόνου με υπολογισμό του δίσκετου χρόνου και ακρίβεια τουλάχιστον 30 sec / μήνα.	NAI
4.19	Να διαθέτει ανεξάρτητο προγραμματισμό slope και offset για κάθε κανάλι.	NAI
4.20	Να διαθέτει συχνότητα μέτρησης 1 Hz. Η συχνότητα υπολογισμού και καταγραφής του μέσου όρου, του μέγιστου, του ελάχιστου και της σταθερής απόκλισης, να είναι προγραμματιζόμενη από 1 sec έως 60 min.	NAI
4.21	Να υποστηρίζει εξόδους ελέγχου προγραμματιζόμενες από το χρήστη ανάλογα με τις τιμές εισόδων. Οι έξοδοι να μπορούν να οδηγήσουν μικρά ρελέ, LEDs, κλπ.	NAI

Το παραδοτέο θα υποβληθεί σε τρία (3) έγχρωμα αντίγραφα και σε 100 cd (pdf) με ετικέτα και θα είναι δίγλωσσο (Ελληνικά/Αγγλικά).

### **3.2.2.- Ενεργειακές Επιθεωρήσεις με Drone Θερμοκάμερα (Προμήθεια και Χειρισμός στο Δήμο Νικολάου Σκουφά)-Έκθεση Ανάλυσης (Δίγλωσση)**

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην ενεργειακή επιθεώρηση τουλάχιστον τριών (3) δημόσιων κτιρίων ιδιοκτησίας του Δήμου Νικολάου Σκουφά (συμπεριλαμβανομένου του κτιρίου του Δημοτικού Σχολείου Κομποτίου το οποίο υπόκειται σε ενεργειακή αναβάθμιση στα πλαίσια της πράξης) με τη χρήση εξοπλισμού drone (με προσαρτημένη θερμοκάμερα) που θα του διαθέσει η Αναθέτουσα Αρχή. Τα κτίρια θα οριστικοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή σε συνεργασία με τον

Ανάδοχο. Κατόπιν ολοκλήρωσης των εναέριων θερμογραφίσεων ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην σύνταξη μιας δίγλωσσης έκθεσης ανάλυσης (Ελληνικά/Αγγλικά) των σχετικών αποτελεσμάτων θερμογράφησης.

Τα χαρακτηριστικά του προς διάθεση drone στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή, είναι (σύμφωνα με τη σχετική μελέτη της διεύθυνσης τεχνικών υπηρεσιών της Αναθέτουσας Αρχής):

A/A	Εξοπλισμός – Τεχνικές Προδιαγραφές	Προδιαγραφή
<b>1.</b>	<b>Drone με Θερμοκάμερα (1 τμχ.)</b>	
1.1	Να διαθέτει RGB οπτική κάμερα full HD, με φακό 180° τύπου Fish eye	NAI
1.2	Η οπτική κάμερα να διαθέτει video stabilizer 3 αξόνων	NAI
1.3	Η ανάλυση του video να είναι > 1500 X 500p	NAI
1.4	Η ανάλυση σε φωτογραφία να είναι > 4000 X 2000 pixels	NAI
1.5	Το format να είναι JPEG, RAW, DNG	NAI
1.6	Να διαθέτει θερμική κάμερα	NAI
1.7	Η ανάλυση της θερμικής κάμερας να είναι > 150 X 100	NAI
1.8	Η θερμική κάμερα να διαθέτει frame rate > 5Hz	NAI
1.9	Η ακρίβεια της θερμικής κάμερας να είναι τουλάχιστον $\pm 3$ °C	NAI
1.10	Να διαθέτει μπαταρία η οποία να αρκεί για > 20min πτήση	NAI
1.11	Να διαθέτει GPS	NAI
1.12	Να διαθέτει μνήμη πάνω από 30 GB η οποία να είναι επεκτάσιμη	NAI
1.13	Μέγιστη οριζόντια ταχύτητα > 15m/s	NAI
1.14	Το βάρος του να είναι < 1Kg	NAI
1.15	Μέγιστη απόσταση ελέγχου τουλάχιστον 2 Km	NAI
1.16	Να επικοινωνεί μέσω Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Wifi MIMO Dual band 2.4 GHz and 5 GHz	NAI
1.17	Να διαθέτει controller με 2 joysticks και 8 προρυθμιζόμενα πλήκτρα	NAI
1.18	Επαγγελματική τσάντα μεταφοράς	NAI
1.19	Μία (1) εφεδρική μπαταρία	NAI
1.19	Εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους	NAI

Το παραδοτέο θα υποβληθεί σε τρία (3) έγχρωμα αντίγραφα και σε 100 cd (pdf) με ετικέτα και θα είναι δίγλωσσο (Ελληνικά/Αγγλικά).

### **3.2.3.- Συλλογή και Ψηφιοποίηση Πρωτογενούς Υλικού για τη Πλατφόρμα E-Learning και Web-GIS**

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στη συλλογή και ψηφιοποίηση πρωτογενούς υλικού το οποίο θα ενσωματωθεί στη πλατφόρμα E-Learning και στη πλατφόρμα Web-GIS 3D Ενεργειακού Κτηματολογίου που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια του έργου GREAT SUN. Η ανάπτυξη της πλατφόρμας E-learning και Web-GIS προβλέπεται στα πλαίσια υλοποίησης του παραδοτέου 3.2.4 (Web-GIS) και 3.2.5 (E-Learning Platform) της παρούσας.

Ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στη συλλογή, καταλογράφηση και ψηφιοποίηση του κάτωθι, κατ' ελάχιστο, υλικού.

Για τη πλατφόρμα E-learning (φωτογραφίες, σκίτσα, γραφικά):

- Αντιπροσωπευτικά δομικά στοιχεία παραδοσιακής και συμβατικής αρχιτεκτονικής της περιοχής σε επίπεδο κτιρίου εσωτερικά και εξωτερικά (παράθυρα, πόρτες, τοιχοποιίες).
- Συνήθη υλικά προς χρήση σε οικοδομικές εργασίες ενεργειακών αναβαθμίσεων κτιρίων (π.χ. υλικά μονώσεων).
- Συστήματα/εξοπλισμός ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) που χρησιμοποιούνται σε κτίρια για παραγωγή ενέργειας προς κάλυψη των αντίστοιχων κτιριακών αναγκών (Φ/Β συστήματα κλπ).
- Εξοπλισμός χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης προς εφαρμογή σε κτίρια (π.χ. LED φωτισμός).

Για τη πλατφόρμα Web-GIS "3D Energy Cadastre":

Για την εφαρμογή του Έργου, απαιτείται η τρισδιάστατη μοντελοποίηση τουλάχιστον δύο (2) κτιρίων σε επίπεδο λεπτομέρειας όπου θα δημιουργείται ένα μοντέλο αποτελούμενο από όγκους κτιρίων με στέγες που συνοδεύονται από την υφή τους και επιπλέον κτιριακές εγκαταστάσεις (όπως μπαλκόνια, κλπ.), σε επίπεδο

λεπτομέρειας όπου το μοντέλο γίνεται αρχιτεκτονικό, παρέχοντας περισσότερη λεπτομέρεια στους τοίχους, τις στέγες, τις πόρτες και τα παράθυρα, καθώς και η μοντελοποίηση κατ' ελάχιστον δύο (2) κτιρίων σε επίπεδο λεπτομέρειας που δημιουργεί ένα πιο ολοκληρωμένο μοντέλο με εσωτερικές δομές, όπως διακριτά δωμάτια.

Η τρισδιάστατη μοντελοποίηση των κτιρίων θα στοχεύει στην αναπαράσταση των κτιριολογικών χαρακτηριστικών, τόσο σε επίπεδο γεωμετρίας, όσο και σε επίπεδο σημασιολογικών χαρακτηριστικών (semantics), με την προσθήκη ενεργειακών πληροφοριών (μεταδεδομένα), προκειμένου να δημιουργηθούν «πρότυπα» τρισδιάστατα μοντέλα κτιρίων με συγκεκριμένο προφίλ ενεργειακής συμπεριφοράς/κατανάλωσης. Η μοντελοποίηση θα γίνει χρησιμοποιώντας υφιστάμενα στοιχεία για τα κτίρια (π.χ. αρχιτεκτονικές όψεις, κατόψεις και τομές) , ενώ επιπλέον στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα θα συλλεχθούν από τον Ανάδοχο (φωτογραφίες υφών, κλπ.). Τα κτίρια προς 3D μοντελοποίηση θα οριστικοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή σε συνεργασία με τον Ανάδοχο.

Για τους σκοπούς της μοντελοποίησης ο Ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει λογισμικό κατά την κρίση του, το οποίο θα επιτρέπει τη διαλειτουργικότητα με άλλα λογισμικά για την ανταλλαγή δεδομένων χωρίς απώλειες δεδομένων και πληροφορίας, και θα επιτρέπει την εξαγωγή των κτιριακών μοντέλων σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και πρωτόκολλα επικοινωνίας (formats).

Δεδομένου ότι θα συλλεχθεί και σχετικό πρωτογενές υλικό από τον Επικεφαλής Εταίρο του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να έρθει και σε απευθείας επαφή μαζί του (σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής), προκειμένου να αποσαφηνιστούν σχετικές τεχνικές λεπτομέρειες.

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει τα πλήρη αρχεία του ψηφιακού υλικού σε 100 cd/dvd με ετικέτα.

### **3.2.4.- Διαδικτυακή Πλατφόρμα GIS «3D Ενεργειακό Κτηματολόγιο Κτιρίων»**

Στα πλαίσια υλοποίησης του παραδοτέου 3.2.4 ο Ανάδοχος θα παρέχει ένα σύνολο υπηρεσιών οι οποίες εστιάζουν στην ανάπτυξη μία βιώσιμης συστημικής προσέγγισης για την ομαδοποίηση, τη μοντελοποίηση και την τρισδιάστατη (3D) οπτικοποίηση τυπικών δημόσιων κτιρίων της περιοχής εφαρμογής του έργου με αντίστοιχες πληροφορίες ενεργειακού προφίλ . Η οπτικοποίηση θα γίνει μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας, συμβατή με τη βάση του Ελληνικού Κτηματολογίου.

Οι επιδιωκόμενοι σκοποί της συγκεκριμένης πλατφόρμας θα είναι:

- Η καταρχήν πιλοτική ανάπτυξη και λειτουργία πλατφόρμας 3D Κτηματολογίου δημόσιων κτιρίων σύμφωνα με τα πρότυπα και τις προδιαγραφές του Εθνικού Κτηματολογίου το οποίο σήμερα είναι 2D.
- Η σύνθεση, αξιοποίηση και επέκταση των κτηματολογικών προτύπων σε 3D απεικονίσεις κτιριολογικού αποθέματος δημόσιου χαρακτήρα με πληροφορίες ενεργειακής συμπεριφοράς σε επίπεδο κτιρίου.
- Η ανοιχτή και ελεύθερη χρήση της πλατφόρμας από κάθε ενδιαφερόμενο ως εργαλείο απεικόνισης και αξιολόγησης πληροφοριών ενεργειακής συμπεριφοράς «πρότυπων» μοντέλων κτιρίων.
- Η αξιοποίηση της πλατφόρμας ως καινοτόμο εργαλείο λήψης αποφάσεων (καλή πρακτική) σχετικών με ενεργειακές αναβαθμίσεις δημόσιων κτιρίων στη διασυνοριακή περιοχή εφαρμογή του έργου GREAT SUN

Η λειτουργία της πλατφόρμας θα στηριχθεί στη πιλοτική εισαγωγή και ενσωμάτωση μοντέλων κτιρίων διαφόρων λεπτομερειών που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια των παραδοτέων 3.2.3 (PB2), 3.1.3 (LB) και 3.3.3 (PB3) της πράξης GREAT SUN. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να αναπτυχθεί αντίστοιχη βάση δεδομένων το σύστημα της οποίας θα υποστηρίζει χωρικά και περιγραφικά χαρακτηριστικά. Το σχήμα της βάσης δεδομένων που θα επιλεγεί, πρέπει να συμπεριλάβει τη δομή και τα χαρακτηριστικά των κτιρίων που καταγράφονται και αποτυπώνονται σήμερα από το Εθνικό Κτηματολόγιο (πχ. ΚΑΕΚ εάν υπάρχει, στοιχεία γεωτεμαχίων, στοιχείων κτιρίων, στοιχείων ιδιοκτητών, κλπ)

Στο Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων που θα υιοθετηθεί/προταθεί από τον Ανάδοχο, θα πρέπει να υποστηρίζει εγγενώς τη χωρική διάσταση των αντικειμένων, καθώς θα αποτελέσει τον πυρήνα του συστήματος και θα πρέπει να διαθέτει δυνατότητες υποστήριξης λειτουργιών σε επιχειρησιακό περιβάλλον. Το λογισμικό που θα προσφερθεί θα πρέπει να διαθέτει συμβατότητα με το πρότυπο ANSI SQL και να υποστηρίζει κωδικοποίηση Unicode / UTF8, συμπεριλαμβανομένων των ελληνικών, ενώ θα πρέπει να υποστηρίζει τη δημιουργία πολλαπλών σχημάτων σε μία βάση. Ο καθορισμός των σχημάτων και η διαχείριση των δεδομένων θα πρέπει να πραγματοποιείται με χρήση ερωτημάτων SQL καθώς και μέσω γραφικής διεπαφής. Σε σχέση με τα γεωχωρικά δεδομένα, θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένες συναρτήσεις δημιουργίας, επεξεργασίας και εξαγωγής γεωμετρίας από γεωχωρικά δεδομένα.

Επιπρόσθετα, θα υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής των μοντέλων και των πληροφοριών τους σε μορφότυπα που μπορούν άμεσα να οπτικοποιηθούν σε πλατφόρμες, τόσο web-based όσο και desktop-based,

διατηρώντας ακέραιες τις γεωμετρίες και τις υφές των μοντέλων. Στόχος είναι η προσομοίωση των κτιρίων μέσα από μία βάση δεδομένων με πολυεπίπεδη και πολυθεματική πληροφορία, δομημένη και οργανωμένη σύμφωνα με πρότυπα και κανονισμούς που επιτρέπουν την επικοινωνία με άλλα συστήματα.

Τέλος, προκειμένου να παραχθεί μία ρεαλιστική αναπαράσταση της πραγματικότητας θα δημιουργηθεί μία διαδικτυακή πλατφόρμα WebGIS 3D κτηματολογικής υποδομής των δημόσιων κτιρίων που θα επιτρέπει την τρισδιάστατη οπτικοποίηση των ακινήτων, με τη χρήση λογισμικών ανοιχτού κώδικα. Η εν λόγω πλατφόρμα θα παρέχει πρόσβαση στα χωρικά δεδομένα του έργου και οι χρήστες θα μπορούν να έχουν πρόσβαση στα διαθέσιμα δεδομένα μέσω ενός διαδραστικού θεματικού εργαλείου χαρτογραφικής δι-επαφής.

Οι χρήστες θα μπορούν να έχουν πρόσβαση στα διαθέσιμα δεδομένα μέσω μίας διαδραστικής χαρτογραφικής διεπαφής και με τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων θα είναι σε θέση να επιλέξουν τα δεδομένα που τους ενδιαφέρουν. Οι χρήστες θα είναι σε θέση να περιηγηθούν στα χωρικά δεδομένα (χρησιμοποιώντας εργαλεία όπως το zoom, pan κτλ.), να θέτουν ερωτήματα και να έχουν πρόσβαση σε περιγραφικά δεδομένα των ακινήτων.

Η εφαρμογή GIS θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τα εξής:

- Στοιχεία υποβάθρου,
- Εργαλεία πλοήγησης και περιήγηση στο χώρο (κίνηση, εστίαση, σημείο αναφοράς του χάρτη, κλίμακα χάρτη, κλπ.),
- Δυνατότητα εναλλαγής μεταξύ της ελληνικής, της αγγλικής και αλβανικής γλώσσας (ευθύνη του αναδόχου είναι και η μετάφραση στην Αγγλική όλων των κειμένων/πληροφοριών της πλατφόρμας),
- Δυνατότητα τρισδιάστατης απεικόνισης,
- Υπηρεσίες εξεύρεσης μέσω προκαθορισμένων ερωτημάτων.

Η προς ανάπτυξη πλατφόρμα 3D WebGIS, θα πρέπει να περιλαμβάνει τα δεδομένα των κτιρίων, μία επαρκή περιγραφή αυτών (μεταδεδομένα), εργαλεία για την οπτικοποίηση των γεωχωρικών δεδομένων, μία σειρά από υπηρεσίες και λογισμικό που υποστηρίζουν τις επιμέρους εφαρμογές, υποστηρίζοντας τη διαλειτουργικότητα. Επίσης, η εν λόγω πλατφόρμα 3D WebGIS θα πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ευκολία στη χρήση, λειτουργία και συντήρηση
- Ευελιξία στην υιοθέτηση και ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών
- Χρήση ανοικτών προτύπων
- Επεκτασιμότητα (σε επίπεδο λειτουργιών, διαδικασιών και πληροφοριών-προσθήκη κτιρίων)
- Αξιοποίηση υφιστάμενων πόρων τόσο σε επίπεδο ανθρώπινου δυναμικού και τεχνογνωσίας, όσο και σε επίπεδο υλικοτεχνικού εξοπλισμού
- Απόδοση

Ο χρήστης της πλατφόρμας θα πρέπει, κατ' ελάχιστο, να έχει τις κάτωθι δυνατότητες:

- Εξαγωγή αναφορών σχετικών με τα περιγραφικά χαρακτηριστικά του ή/και των κτιρίων επιλογής (Θέση, φωτογραφία, δεδομένα επιφάνειας/δόμησης, ενεργειακή κατάσταση, ιδιοκτησία, κύρια χρήση, ΚΑΕΚ, διεύθυνση κλπ).
- Ομαδοποιημένη οπτικοποίηση κτιρίων βάσει πολλαπλών κριτηρίων (θέσης, ενεργειακής συμπεριφοράς/προφίλ, στοιχείων δόμησης, χρήσης κτιρίου κλπ)
- Εξαγωγή σύντομων αναφορών ενεργειακού προφίλ/συμπεριφοράς κτιρίων επιλογής (reports) αλλά και αναλυτικών επί μέρους στοιχείων (ενεργειακά δεδομένα/δείκτες επί μέρους δομικών στοιχείων και εξοπλισμού κτιρίου κλπ.)
- Δυνατότητα εφαρμογής σεναρίων ενεργειακής αναβάθμισης (σε επίπεδο κτιρίου) μέσω προκαθορισμένων επιλογών (αντικατάσταση δομικών στοιχείων-π.χ. κουφωμάτων, εφαρμογή συστημάτων ΑΠΕ κλπ) και εξαγωγής συγκριτικών στοιχείων (αρχική – τελική κατάσταση κατόπιν της αναβάθμισης) συμπεριλαμβανομένων οπτωσδήποτε και οικονομοτεχνικών δεδομένων.

Για την ανάπτυξή της θα πρέπει προηγουμένως να έχουν καθορισθεί η πολιτική και οι όροι διάθεσης των δεδομένων και των υπηρεσιών της Αναθέτουσας Αρχής. Για τη διαμόρφωση της πολιτικής και των όρων διάθεσης των υπηρεσιών και των γεωχωρικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι κατευθυντήριες αρχές του Ν.3882/2010 σχετικά με την κοινοχρησία των γεωχωρικών δεδομένων μεταξύ των αρχών του Δημοσίου και τη δωρεάν διάθεση προς τους πολίτες.

Πριν την έναρξη υλοποίησης του συγκεκριμένου παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει προς έγκριση στην Αναθέτουσα Αρχή, πλήρες τεύχος τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων/χαρακτηριστικών της πλατφόρμας. Με την έγκριση του παραδοτέου θα ξεκινήσει και η σχετική υλοποίηση

Ο Ανάδοχος, εκτός των άλλων, θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος και για τις κάτωθι ενέργειες/εργασίες, σύμφωνα και με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής:

- Παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης στη χρήση και παραμετροποίηση της πλατφόρμας σε ένα (1) άτομο που θα του υποδειχθεί (συμπεριλαμβανομένης της σύνταξης εγχειριδίων χρήσης).
- Απευθείας επικοινωνία/συνεργασία (σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας) με τους αντίστοιχους συνεργάτες των υπολοίπων εταιρών της πράξης για τον καθορισμό σχετικών λεπτομερειών των πρωτογενών δεδομένων εισαγωγής (μοντέλα κτιρίων κλπ).
- Ενσωμάτωση της πλατφόρμας στην ιστοσελίδα του έργου (ως υπο-σύστημα). Η ανάπτυξη της ιστοσελίδας δεν είναι αντικείμενο της παρούσας σύμβασης δεδομένου ότι αποτελεί υποχρέωση του Επικεφαλής Εταίρου (Δήμος Ζηρού).
- Συντήρηση και διασφάλιση της λειτουργικότητας της πλατφόρμας για τουλάχιστον 5 χρόνια μετά τη λήξη του Έργου.

### **3.2.5.- Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό**

Στο πλαίσιο αυτού του παραδοτέου ο Ανάδοχος θα σχεδιάσει και θα αναπτύξει μια θεματική πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης η οποία θα πρέπει να είναι φιλική προς τον χρήστη και να συμμορφώνεται σε κοινές προδιαγραφές e-learning. Η πλατφόρμα θα πρέπει να είναι επίσης άμεσα και εύκολα προσβάσιμη από Smartphones και tablets και θα ενσωματώνει το υλικό το οποίο θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των παραδοτέων 3.1.3 (LB), 3.2.3 (PB2) και 3.3.3 (PB3).

Οι ελάχιστες προδιαγραφές της πλατφόρμας θα είναι:

- Μοντέρνα και εύχρηστη διεπαφή χρήστη που εξασφαλίζει εύκολη πρόσβαση τόσο μέσω Η/Υ όσο και κινητών συσκευών.
- Δυνατότητες προσωποποίησης του τρόπου οργάνωσης και παρουσίασης των μαθημάτων και των τρεχουσών δραστηριοτήτων (tasks) και μηνυμάτων του κάθε χρήστη.
- Ενσωμάτωση εργαλείων και δραστηριοτήτων συνεργατικής μάθησης όπως forums, wikis, γλωσσάρια, chat κ.α.
- Υποστήριξη ανοιχτών προτύπων εισαγωγής περιεχομένου
- Ημερολόγιο στο οποίο μπορούν να παρουσιαστούν δραστηριότητες που αφορούν το χρήστη, το μάθημα και το συνολικό περιβάλλον εξ αποστάσεων εκπαίδευσης, αλλά και εργασίες και προθεσμίες ολοκλήρωσης ενεργειών.
- Δυνατότητες διαχείρισης εγγράφων μέσω Drag & Drop.
- Δυνατότητα αναζήτησης περιεχομένου από τους χρήστες.
- Δυνατότητες εισαγωγής περιεχομένου με τη χρήση απλού και εύχρηστου επεξεργαστή κειμένου (text editor).
- Δυνατότητα αποστολής αυτόματων ειδοποιήσεων στους χρήστες για νέες εργασίες, προθεσμίες, και νέα post στα forum.
- Η διεπαφή χρήστη πρέπει να είναι διαθέσιμη κατ' ελάχιστον στα Ελληνικά, Αγγλικά και Αλβανικά.
- Υποστήριξη πολλαπλών ρόλων (Site administrator, Manager, Course creator, Teacher, Non- editing teacher, Student κ.α.) και δυνατότητα τροποποίησης των δικαιωμάτων κάθε ρόλου.
- Δυνατότητα εξαγωγής πολλαπλών αναφορών και διαγραμμάτων σε επίπεδο συστήματος και μαθήματος, αλλά και με βάση πεδία προφίλ πχ θέση εργαζομένου.
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης εξωτερικών πόρων όπως π.χ. περιεχόμενο και αξιολογήσεις που ακολουθούν το πρότυπο LTI καθώς και πολυμεσικού υλικού από ιστοτόπους όπως το Youtube.
- Δυνατότητες διαχείρισης ομάδων χρηστών.
- Μηχανισμός αναζήτησης μέσα στην πλατφόρμα.
- Η πλατφόρμα θα πρέπει να υποστηρίζει έως και 1.000 χρήστες. Ο μέγιστος εκτιμώμενος αριθμός για ταυτόχρονα συνδεδεμένους χρήστες στην πλατφόρμα είναι 300 και στο σύστημα web conference 250.
- Σχεδιασμός Theme, που να μπορεί να προσαρμοστεί σε όλες τις οθόνες και να διατίθεται ως εφαρμογή για φορητές συσκευές mobile app (H/Y, tablet, smartphone).

Πριν την έναρξη υλοποίησης του συγκεκριμένου παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει προς έγκριση στην Αναθέτουσα Αρχή, πλήρες τεύχος τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων/χαρακτηριστικών της πλατφόρμας. Με την έγκριση του παραδοτέου θα ξεκινήσει και η σχετική υλοποίηση

Ο Ανάδοχος, εκτός των άλλων, θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος και για τις κάτωθι ενέργειες/εργασίες, σύμφωνα και με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής:

- Παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης στη χρήση και παραμετροποίηση της πλατφόρμας σε ένα (1) άτομο που θα του υποδειχθεί (συμπεριλαμβανομένης της σύνταξης εγχειριδίων χρήσης).
- Απευθείας επικοινωνία/συνεργασία (σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας) με τους αντίστοιχους συνεργάτες των υπολοίπων εταιρών της πράξης για τον καθορισμό σχετικών λεπτομερειών των πρωτογενών δεδομένων εισαγωγής.
- Ενσωμάτωση της πλατφόρμας στην ιστοσελίδα του έργου (ως υπο-σύστημα). Η ανάπτυξη της ιστοσελίδας δεν είναι αντικείμενο της παρούσας σύμβασης δεδομένου ότι αποτελεί υποχρέωση του Επικεφαλής Εταίρου (Δήμος Ζηρού).

#### **4.2.2.- Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)**

Στα πλαίσια της πράξης GREAT SUN θα συνταχθεί μια αναφορά συγκριτικής ανάλυσης δεδομένων ενεργειακής συμπεριφοράς των κτιρίων στα οποία έλαβαν χώρα εργασίες/επεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης (1 στο Δήμο Ζηρού, 1 στο Δήμο Νικολάου Σκουφά και 1 στο Δήμο Αυλώνας). Η ανάλυση θα έχει ως στόχο την συγκριτική παρουσίαση της ενεργειακής συμπεριφοράς των κτιρίων μελέτης, πριν και μετά την υλοποίηση των παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης και κατ' επέκταση τη παρουσίαση/τεκμηρίωση της αποδοτικότητας των συγκεκριμένων παρεμβάσεων. Η συγκριτική ανάλυση της ενεργειακής συμπεριφοράς, θα λάβει χώρα τόσο για κάθε κτίριο ξεχωριστά όσο και αθροιστικά για όλα τα κτίρια, παράγοντας τα αντίστοιχα συμπεράσματα. Η σύνταξη της συγκεκριμένης αναφοράς αποτελεί υποχρέωση του Επικεφαλής Εταίρου (Δήμος Ζηρού, παραδοτέο 4.1.3) της πράξης, ενώ κάθε εταίρος θα συμβάλει με τη παροχή των αντίστοιχων πρωτογενών δεδομένων από τα κτίρια ευθύνης τους.

Συνεκτιμώντας τα παραπάνω, στα πλαίσια του συγκεκριμένου συμβατικού παραδοτέου (4.2.2), ο Ανάδοχος θα πρέπει να συλλέξει και να αναλύσει τα αντίστοιχα πρωτογενή ενεργειακά δεδομένα του κτιρίου του Δημοτικού Σχολείου Κομποτίου τα οποία κατ' ελάχιστον θα αφορούν:

- Τα δεδομένα καταγραφής των κτιριακών ενεργειακών παραμέτρων, μέσω του αντίστοιχου εξοπλισμού παρακολούθησης και καταγραφής που θα εγκατασταθεί στο κτίριο.
- Τα δεδομένα ενεργειακής συμπεριφοράς των κτιριολογικών δομικών στοιχείων του Δημοτικού Σχολείου Κομποτίου
- Τις κλιματικές και μικροκλιματικές συνθήκες της περιοχής
- Τα δεδομένα της μελέτης ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου.

Μεταξύ των άλλων ευθύνη του Αναδόχου αποτελεί και η απευθείας επικοινωνία με τον Επικεφαλής Εταίρο ή/και με συνεργάτες του (σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας) προκρινόμενου να αποσαφηνιστούν λεπτομέρειες αναφορικά με τον τύπο και τη μορφή των πρωτογενών δεδομένων.

Το παραδοτέο θα υποβληθεί σε τρία (3) έγχρωμα αντίγραφα και σε 100 cd (pdf) με ετικέτα και θα είναι δίγλωσσο (Ελληνικά/Αγγλικά).

#### **4.2.3.- Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)**

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην υλοποίηση μελέτης ανάλυσης κύκλου ζωής (LCA) και αξιολόγησης κόστους κύκλου ζωής για κάθε τεχνολογία και πρακτική που εφαρμόστηκε στα πλαίσια της πράξης GREAT SUN για τη πλευρά του Δήμου Νικολάου Σκουφά. Για το σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην υιοθέτηση κατάλληλης μεθοδολογική προσέγγισης προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες του συγκεκριμένου παραδοτέου.

Ειδικότερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στις αντίστοιχες παρεμβάσεις και πρακτικές που υλοποιήθηκαν αναφορικά με την αναβάθμιση της ενεργειακής συμπεριφοράς του Δημοτικού Σχολείου Κομποτίου στο Δήμο Νικολάου Σκουφά.

Το παραδοτέο θα υποβληθεί σε τρία (3) έγχρωμα αντίγραφα και σε 100 cd (pdf) με ετικέτα και θα είναι δίγλωσσο (Ελληνικά/Αγγλικά).

#### **5.2.1.- Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)**

Στο πλαίσιο του παραδοτέου, θα πραγματοποιηθεί ένα διήμερο θεματικό εργαστήριο το οποίο θα περιλαμβάνει εκπαίδευση πάνω σε θέματα ενεργειακής αποδοτικότητας.

Το εκπαιδευτικό θεματικό εργαστήριο θα έχει διάρκεια δύο (2) ημερών, θα περιλαμβάνει θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση (on-site) σε θεματολογία συναφή με το αντικείμενο και τους σκοπούς-στόχους της πράξης GREAT SUN. Στα πλαίσια αυτά, ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τα εξής:

- Διαμόρφωση θεματολογίου και χρονοπρογραμματισμού του εκπαιδευτικού εργαστηρίου

- Εξασφάλιση και προετοιμασία χώρου χωρητικότητας 60 ατόμων
- Παροχή απαραίτητου οπτικοακουστικού εξοπλισμού
- Εξασφάλιση εισηγητών/εκπαιδευτών και κάλυψη δαπανών διαμονής, διατροφής κλπ.
- Παροχή τεχνικής και γραμματειακής υποστήριξης του εκπαιδευτικού εργαστηρίου
- Δημιουργία εντύπων παρακολούθησης (λίστες συμμετεχόντων)
- Δημιουργία και διανομή πληροφοριακού υλικού κατ' ελάχιστον 60 φάκελοι, διαστάσεων A4, ποιότητα χαρτιού velvet 300gr, mat πλαστικοποίηση με λογότυπο, εκτύπωση 1χρώμα, μπλοκ διαστάσεων A4, 25σελ, γραφής 90gr, εκτύπωση 4χρωμία, βιβλιοδεσία κολλητά και στυλό.
- Δημιουργία roll-up banner (Πανό) το οποίο θα περιέχει στοιχεία της διοργάνωσης αλλά και του έργου και το οποίο θα τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο. Ελάχιστες προδιαγραφές: 0,80 x 2 m (roll up), με μηχανισμό στήριξης και εκτύπωση σε μουςαμά (έγχρωμο) συμπεριλαμβανομένης τσάντας μεταφοράς
- Μέριμνα για την εστίαση συμμετεχόντων (coffee break και γεύμα για 60 άτομα) κατ' ελάχιστον καφέ, χυμούς, αναψυκτικά, νερό, γλυκά και αλμυρά βουτήματα, διάφορες πίτες και επιπλέον στο ελαφρύ γεύμα που οφείλει να αποτελεί πρόταση του υποψηφίου οικονομικού φορέα.

### **5.2.2.- Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)**

Στο πλαίσιο του παραδοτέου θα λάβει χώρα μία εκδήλωση ελεύθερης προσέλευσης με σκοπό να παρουσιαστούν τα αποτελέσματα των εργασιών υποδομής ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου του Δημοτικού Σχολείου Κομπωτίου (Δήμος Νικολάου Σκουφά). Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, οι ενδιαφερόμενοι θα ξεναγηθούν στο κτήριο, ενώ ταυτόχρονα οι θα παρουσιαστούν και θα αναλυθούν οι ενέργειες που έλαβαν χώρα.

Οι ελάχιστες προδιαγραφές της εκδήλωσης είναι οι ακόλουθες:

- Διαμόρφωση θεματολογίου και χρονοπρογραμματισμού εκδήλωσης
- Εξασφάλιση και προετοιμασία του χώρου (για προσέλκυση τουλάχιστον 90 ατόμων)
- Πρόσκληση ομιλητών εκδήλωσης
- Παροχή απαραίτητου οπτικοακουστικού εξοπλισμού (μικροφωνική εγκατάσταση, προβολέας, φορητός υπολογιστής, κτλ)
- Παροχή τεχνικής και γραμματειακής υποστήριξης (υποδοχή, εξυπηρέτηση και πληροφόρηση συμμετεχόντων κλπ).
- Δημιουργία και ηλεκτρονική αποστολή πρόσκλησης-προγράμματος στην ελληνική, αγγλική και αλβανική γλώσσα
- Δημιουργία εντύπων παρακολούθησης (λίστες συμμετεχόντων)
- Δημιουργία και διανομή πληροφοριακού υλικού κατ' ελάχιστον 90 φάκελοι, διαστάσεων A4, ποιότητα χαρτιού velvet 250gr, mat πλαστικοποίηση με λογότυπο, εκτύπωση 1χρώμα, μπλοκ διαστάσεων A4, 25σελ, γραφής 90gr, εκτύπωση 4χρωμία, βιβλιοδεσία κολλητά και 90 στυλό.
- Δημιουργία roll-up banner (Πανό) το οποίο θα περιέχει στοιχεία της διοργάνωσης και αλλά και του έργου και το οποίο θα τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο. Ελάχιστες προδιαγραφές: 0,80 x 2 m (roll up), με μηχανισμό στήριξης και εκτύπωση σε μουςαμά (έγχρωμο) συμπεριλαμβανομένης τσάντας μεταφοράς
- Μέριμνα για την εστίαση συμμετεχόντων κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης ενός διαλείμματος καφέ (coffee-break) για 90 άτομα, με εξασφάλιση κατ' ελάχιστον των παρακάτω καφέ, χυμούς, αναψυκτικά, νερό, γλυκά και αλμυρά βουτήματα, διάφορες πίτες και επιπλέον στο ελαφρύ γεύμα που οφείλει να αποτελεί πρόταση του υποψηφίου αναδόχου.
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη υλικού επικοινωνίας: κατ' ελάχιστον 2 καταχωρημένες δημοσιεύσεις (μια ως προπομπός για την προσέλκυση συμμετεχόντων και μια απολογιστική μετά το πέρας της εκδήλωσης), πρόσκληση τοπικών ΜΜΕ κλπ.
- Τήρηση και ηλεκτρονική αποτύπωση των πεπραγμένων της εκδήλωσης στην ελληνική γλώσσα συνοδευόμενη από σύνοψη αυτών στα αγγλικά.
- Φωτογράφιση και βιντεοσκόπηση της εκδήλωσης
- Μετακίνηση συμμετεχόντων από και προς τον χώρο διοργάνωσης της εκδήλωσης από κεντρικό σημείο του Δήμου Νικολάου Σκουφά προς το Κομπότι (σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα).

### **5.2.3.- Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)**



Στα πλαίσια της πράξης GREAT SUN, θα αναπτυχθεί έντυπο και ηλεκτρονικό εκπαιδευτικό υλικό το οποίο θα είναι κοινό και θα χρησιμοποιηθεί από όλους τους εταίρους στα πλαίσια των αντίστοιχων θεματικών εκπαιδευτικών εργαστηρίων που έχουν να διοργανώσουν ο καθένας ξεχωριστά των υποχρεώσεών τους.

Η ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού προβλέπεται να γίνει από τον Επικεφαλής Εταίρο (παραδοτέο 5.1.4) σε συνεργασία με τους εταίρους PB2 (Αναθέτουσα Αρχή) και PB3 με τους οποίους θα λάβει χώρα σχετική συνεργασία, αφενός για την οριστικοποίηση του περιεχομένου και της δομής του υλικού που θα αναπτυχθεί και αφετέρου για την ίδια την ανάπτυξη του υλικού και τις αντίστοιχες μεταφράσεις (ο εταίρος PB3 θα αναλάβει εκτός των άλλων και τις μεταφράσεις του υλικού στην Αλβανική).

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου παραδοτέου (5.2.3), ο Ανάδοχος θα παρέχει τις κάτωθι υπηρεσίες προς την Αναθέτουσα Αρχή, οι οποίες αφορούν τη συμβολή της τελευταίας στην ανάπτυξη του θεματικού εκπαιδευτικού υλικού:

- Συνεργασία με στελέχη ή/και εξωτερικούς συνεργάτες του Επικεφαλής Εταίρου για την οριστικοποίηση της δομής και του περιεχομένου του εκπαιδευτικού υλικού (συμπεριλαμβανομένης της παρουσίας του/συμμετοχής του σε τυχόν τεχνικές συναντήσεις για το σκοπό αυτό).
- Μεταφράσεις στην Αγγλική γλώσσα.
- Εικαστική / γραφιστική και δημιουργική επεξεργασία του προς διάθεση εκπαιδευτικού υλικού (ηλεκτρονικό και έντυπο) καθώς και μέριμνα για την επεξεργασία του υλικού προς ενσωμάτωση στην ιστοσελίδα του έργου.
- Αναπαραγωγή σε έντυπη μορφή του προς διάθεση εκπαιδευτικού υλικού σε (150 αντίτυπα της Ελληνική έκδοσης και 100 αντίτυπα της Αλβανικής έκδοσης )

#### **6.2.1.- Συμβολή στη Μελέτη Βιωσιμότητας των Αποτελεσμάτων του Έργου και της Έκθεσης Ανάλυσης της Δυνητικής Συμμετοχής των Εταίρων σε Θεματικά Δίκτυα (Ενεργειακή Αποδοτικότητα, Αναδυόμενες Τεχνολογίες Ενεργειακής Εξοικονόμησης**

Στα πλαίσια της πράξης GREAT SUN προβλέπεται η εκπόνηση μελέτης βιωσιμότητας των αποτελεσμάτων του έργου με την ενοποίηση και επεξεργασία δεδομένων από τους αντίστοιχους εταίρους της πράξης. Σκοπός του παραδοτέου είναι να υποδειχθεί ο τρόπος με τον οποίο τα αποτελέσματα και εκροές της Πράξης GREAT SUN θα είναι βιώσιμα και μετά τη λήξη της χρηματοδότησης της Πράξης. Στόχος αποτελεί ο εντοπισμός, η ανάλυση και η αξιολόγηση των παραγόντων που αποτελούν κρίσιμης σημασίας για τη βιωσιμότητα των εκρών και αποτελεσμάτων του έργου προκειμένου να υποδείξει στα μέλη του εταιρικού σχήματος έναν «οδικό χάρτη» απαιτούμενων δράσεων και ενεργειών που θα διατηρούν ενεργά τα αποτελέσματα και τις εκροές της Πράξης GREAT SUN και θα παράγουν προστιθέμενη αξία στη διασυννοριακή περιοχή παρέμβασης και μετά τη λήξη της Πράξης.

Στην ίδια μελέτη θα ενσωματωθεί επίσης και μία ανάλυση/έκθεση σχετικά με τη δυνητική συμμετοχή των εταίρων του έργου σε θεματικά δίκτυα σχετικά με την ενεργειακή απόδοση/διαχείριση δημόσιων υποδομών, τις αναδυόμενες τεχνολογίες ενεργειακής διαχείρισης κλπ. Η συγκεκριμένη έκθεση θα παρουσιάζει την υφιστάμενη κατάσταση ως προς το πλήθος, το είδος, τα χαρακτηριστικά και το σκοπό των δικτύων που λειτουργούν ανά την Ευρώπη και θα αναλύει επίσης τρόπους με τους οποίους το εταιρικό σχήμα υλοποίησης θα μπορεί να συμμετάσχει σε κάθε δίκτυο.

Η εκπόνηση της μελέτης βιωσιμότητας αποτελεί ευθύνη του Επικεφαλής Εταίρου (Δήμος Ζηρού) στα πλαίσια του αντίστοιχου παραδοτέου 6.1.1 της πράξης. Ωστόσο, οι εταίροι PB2 (Αναθέτουσα Αρχή) και PB3 συμμετέχουν/συμβάλλουν στην υλοποίηση της μελέτης ως εξής:

- PB2: Συμβολή στην εκπόνηση της μελέτης βιωσιμότητας των αποτελεσμάτων με την εκπόνηση της έκθεσης ανάλυσης της δυνητικής συμμετοχής των εταίρων σε θεματικά δίκτυα (Ελληνικά/Αγγλικά).
- PB3: Συμβολή στην εκπόνηση της ανάλυσης της δυνητικής συμμετοχής των εταίρων του έργου με παροχή στοιχείων αναφορικά με δίκτυα τα οποία ενεργούν/λειτουργούν στην Αλβανική πλευρά (παραδοτέο εταίρου: 6.3.1).

Συνεκτιμώντας τα παραπάνω, στα πλαίσια του συγκεκριμένου παραδοτέου (6.2.1) ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην εκπόνηση της έκθεσης ανάλυσης της δυνητικής συμμετοχής των εταίρων σε θεματικά δίκτυα. Δεδομένου ότι η συγκεκριμένη ανάλυση γίνεται σε συνεργασία με τον PB3 ο οποίος θα πρέπει να παρέχει στοιχεία αναφορικά με δίκτυα τα οποία ενεργούν/λειτουργούν στην Αλβανική πλευρά (παραδοτέο εταίρου: 6.3.1), ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί και να συλλέξει-επεξεργαστεί δεδομένα (κατόπιν σχετικών οδηγιών της Αναθέτουσας Αρχής) απευθείας από αυτόν ή από αντίστοιχους εξωτερικούς συνεργάτες του.

Το παραδοτέο θα υποβληθεί σε τρία (3) έγχρωμα αντίτυπα (Ελληνικά- Αγγλικά) και ηλεκτρονικά σε μορφή .pdf σε 100 CD με ετικέτα.

**6.2.2.- Συμβολή στην Καμπάνια Διάχυσης Υλικού Εκρών του Έργου (Ελλάδα)**

Στα πλαίσια της πράξης GREAT SUN προβλέπεται η υλοποίηση καμπάνιας διάχυσης υλικού εκρών και αποτελεσμάτων του Έργου προς κάθε ενδιαφερόμενο μέρος. Η υλοποίηση της καμπάνιας υλοποιείται σε δύο φάσεις/δράσεις:

1. Η πρώτη αφορά την διαμόρφωση ενός Σχεδίου Δράσης για την Διάχυση του Υλικού που έχειπραχθεί από το έργο όπου θα διερευνηθούν, κατηγοριοποιηθούν και θα καταγραφούν όλοι οι σημαντικοί ενδιαφερόμενοι και θα ομαδοποιηθεί/συγκεντρωθεί όλο το προς διάθεση υλικό. Με αυτόν τον τρόπο θα δημιουργηθεί η λίστα από όλους τους εμπλεκόμενους οι οποίοι ενδιαφέρονται για τα αποτελέσματα του Έργου.
2. Η δεύτερη δράση περιλαμβάνει την υλοποίηση της διάχυσης του υλικού του Έργου στους καταγεγραμμένους ενδιαφερόμενους.

Η δράση «1» (σύνταξη σχεδίου δράσης) υλοποιείται από τον Επικεφαλής Εταίρο (Δήμος Ζηρού, παραδοτέο 6.1.2), ενώ αντίστοιχα η δράση 2 υλοποιείται από τους εταίρους PB2 (Ελλάδα) και PB3 (Αλβανία).

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου παραδοτέου (6.2.2) ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την υλοποίηση της καμπάνιας διάχυσης του υλικού των αποτελεσμάτων/εκρών της Πράξης στη πλευρά της Ελλάδα, σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης Διάχυσης Υλικού που θα συνταχθεί από τον Επικεφαλής Εταίρο.

Με το πέρας της διανομής του υλικού στους stakeholders ο Ανάδοχος παραδίδει στην Αναθέτουσα Αρχή τη Βάση Δεδομένων και το τελικό αρχείο όπου αναγράφονται/τεκμηριώνονται όλες οι σχετικές αποστολές/κοινοποιήσεις που υλοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της καμπάνιας.

**A.3. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Συμβατικού Αντικειμένου**

Το συμβατικό αντικείμενο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με το κάτωθι χρονοδιάγραμμα εργασιών:

Παραδοτέα	Διάρκεια (όπου Μ: ο μήνας υπογραφής της σύμβασης με τον Ανάδοχο)
1.2.2 –Αναφορές Προόδου Εταίρου	Έως τη λήξη της πράξης και σύμφωνα με τα επίσημα χρονοδιαγράμματα υποβολής των εκθέσεων
1.2.4- Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα	Έως τη λήξη της πράξης
2.2.1.- Έντυπες και Ηλεκτρονικές Καταχωρήσεις/Δημοσιεύσεις (Ελλάδα)	Έως τη λήξη της πράξης
2.2.2.- Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)	M+1
2.2.3- Προωθητικό Υλικό Έργου – Μπροσούρες, USB, Πανό, Posters, Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνική και Αγγλική Έκδοση)	Εντός δύο (2) μηνών πριν την επίσημη λήξη της πράξης και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
2.2.4.-Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)	Έως τη λήξη της πράξης
3.2.1.- Έξυπνο Σύστημα ΤΠΕ Ενεργειακής Παρακολούθησης (Προμήθεια και Τοποθέτηση)	M+1
3.2.2.- Ενεργειακές Επιθεωρήσεις με Drone Θερμοκάμερα (Προμήθεια και Χειρισμός στο Δήμο Νικολάου Σκουφά)-Έκθεση Ανάλυσης (Δίγλωσση)	M+2 και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
3.2.3.- Συλλογή και Ψηφιοποίηση Πρωτογενούς Υλικού για τη Πλατφόρμα E-Learning και Web-GIS	M+2 και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
3.2.4.- Διαδικτυακή Πλατφόρμα GIS «3D Ενεργειακό Κτηματολόγιο Κτιρίων»	M+3 και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
3.2.5.- Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό	M+3 και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
4.2.2.- Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών	Έως τη λήξη της πράξης και

Παραδοτέα	Διάρκεια (όπου Μ: ο μήνας υπογραφής της σύμβασης με τον Ανάδοχο)
Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)	σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
4.2.3.- Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)	Ένα (1) μήνα πριν την επίσημη λήξη της πράξης και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
5.2.1.- Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)	Έως τη λήξη της πράξης και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
5.2.2.- Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)	Ένα (1) μήνα πριν την επίσημη λήξη της πράξης και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
5.2.3.- Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)	Μ+3 και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής
6.2.1.- Συμβολή στη Μελέτη Βιωσιμότητας των Αποτελεσμάτων του Έργου και της Έκθεσης Ανάλυσης της Δυνητικής Συμμετοχής των Εταίρων σε Θεματικά Δίκτυα (Ενεργειακή Αποδοτικότητα, Αναδυόμενες Τεχνολογίες Ενεργειακής Εξοικονόμησης)	Μ+3
6.2.2.- Συμβολή στην Καμπάνια Διάχυσης Υλικού Εκρμών του Έργου (Ελλάδα)	Έως τη λήξη της πράξης και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **46.700,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 37.661,29, ΦΠΑ 24%: € 9.038,71), χωρίς δικαίωμα προαίρεσης και χωρίς δικαίωμα παράτασης με αύξηση οικονομικού αντικειμένου.

**Η διάρθρωση του οικονομικού συμβατικού αντικειμένου είναι ως εξής:**

Παραδοτέο/Περιγραφή	M.M.	Ποσότητα	€/M.M.	Δαπάνη (€)
<b>1.2.2 –Αναφορές Προόδου Εταίρου</b>				
Εξαμηνιαίες Εκθέσεις Αναφοράς Προόδου	Εκθέσεις	2,00	806,45	1.612,90
Φάκελοι Αιτημάτων Πιστοποίησης Δαπανών	Αιτήματα	3,00	806,45	2.419,35
<b>ΔΑΠΑΝΗ 1.2.2:</b>				4.032,26
<b>1.2.4- Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα</b>				
Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα	Κατ'αποκοπή	1,00	483,87	483,87
<b>ΔΑΠΑΝΗ 1.2.4:</b>				483,87
<b>2.2.1.- Έντυπες και Ηλεκτρονικές Καταχωρήσεις/Δημοσιεύσεις (Ελλάδα)</b>				
Καταχωρήσεις στον Έντυπο Τύπο	Πλήθος	6,00	120,97	725,81
Ηλεκτρονικές Δημοσιεύσεις (portals)	Πλήθος	2,00	40,32	80,65
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.1:</b>				806,45
<b>2.2.2.- Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)</b>				
Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)	Πλήθος	1,00	1.290,32	1.290,32
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.2:</b>				1.290,32
<b>2.2.3- Προωθητικό Υλικό Έργου – Μπροσούρες, USB, Πανό, Posters, Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνική και Αγγλική Έκδοση)</b>				
Μπροσούρες (Ελληνικά/Αγγλικά/Αλβανικά)	Τεμάχια	1.500,00	0,40	604,84
Πανό (Banner) (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια	1,00	282,26	282,26
Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια	600,00	3,23	1.935,48
Προωθητικά USB Sticks (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια	200,00	2,02	403,23
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.3:</b>				3.225,81
<b>2.2.4.-Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)</b>				
Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.4:</b>				1.209,68
<b>3.2.1.- Έξυπνο Σύστημα ΤΠΕ Ενεργειακής Παρακολούθησης (Προμήθεια και Τοποθέτηση)</b>				
Τεχνική Πρόταση Τοποθέτησης Εξοπλισμού	Κατ'αποκοπή	1,00	806,45	806,45
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.1:</b>				806,45
<b>3.2.2.- Ενεργειακές Επιθεωρήσεις με Drone Θερμοκάμερα (Προμήθεια και Χειρισμός στο Δήμο Νικολάου Σκουφά)-Έκθεση Ανάλυσης (Δίγλωσση)</b>				
Έκθεση Ανάλυσης Εναέριων Κτιριακών Θερμογραφήσεων	Κατ'αποκοπή	1,00	1.612,90	1.612,90
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.2:</b>				1.612,90
<b>3.2.3.- Συλλογή και Ψηφιοποίηση Πρωτογενούς Υλικού για τη Πλατφόρμα E-Learning και Web-GIS</b>				
Υλικό Πλατφόρμας E-Learning	Κατ'αποκοπή	1,00	403,23	403,23
Υλικό Πλατφόρμας Web-GIS	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.3:</b>				1.612,90
<b>3.2.4.- Διαδικτυακή Πλατφόρμα GIS «3D Ενεργειακό Κτηματολόγιο Κτιρίων»</b>				
Έναρξη Παραγωγικής Λειτουργίας Πλατφόρμας-Ενσωμάτωση Υλικού για το Δήμο Νικολάου Σκουφά	Κατ'αποκοπή	1,00	4.032,26	4.032,26

Παραδοτέο/Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	€/Μ.Μ.	Δαπάνη (€)
Ολοκλήρωση Ενσωμάτωσης Υλικού LB (Δήμος Ζηρού)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
Ολοκλήρωση Ενσωμάτωσης Υλικού PB3 (Δήμος Αυλώνας)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.4:</b>				6.451,61
<b>3.2.5.- Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό</b>				
Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό	Κατ'αποκοπή	1,00	4.032,26	4.032,26
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.5:</b>				4.032,26
<b>4.2.2.- Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)</b>				
Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)	Κατ'αποκοπή	1,00	2.419,35	2.419,35
<b>ΔΑΠΑΝΗ 4.2.2:</b>				2.419,35
<b>4.2.3.- Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)</b>				
Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.612,90	1.612,90
<b>ΔΑΠΑΝΗ 4.2.3:</b>				1.612,90
<b>5.2.1.- Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)</b>				
Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)	Θεματικό Εργαστήριο	1,00	1.935,48	1.935,48
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.1.2:</b>				1.935,48
<b>5.2.2.- Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)</b>				
Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)	Εκδήλωση	1,00	2.903,23	2.903,23
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.2.2:</b>				2.903,23
<b>5.2.3.- Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)</b>				
Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.2.3:</b>				1.209,68
<b>6.2.1.- Συμβολή στη Μελέτη Βιωσιμότητας των Αποτελεσμάτων του Έργου και της Έκθεσης Ανάλυσης της Δυνητικής Συμμετοχής των Εταίρων σε Θεματικά Δίκτυα (Ενεργειακή Αποδοτικότητα, Αναδυόμενες Τεχνολογίες Ενεργειακής Εξοικονόμησης)</b>				
Έκθεση ανάλυσης της δυνητικής συμμετοχής των εταίρων σε θεματικά δίκτυα (Ελληνικά/Αγγλικά)	Κατ'αποκοπή	1,00	1.209,68	1.209,68
<b>ΔΑΠΑΝΗ 6.2.1:</b>				1.209,68
<b>6.2.2.- Συμβολή στην Καμπάνια Διάχυσης Υλικού Εκρών του Έργου (Ελλάδα)</b>				
Υλοποίηση Καμπάνιας Διάχυσης Υλικού Εκρών του Έργου (Ελλάδα)	Κατ'αποκοπή	1,00	806,45	806,45
<b>ΔΑΠΑΝΗ 6.2.2:</b>				806,45
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				37.661,29
<b>ΦΠΑ 24%:</b>				9.038,71
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>				<b>46.700,00</b>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Τεκμηρίωσης Κριτηρίων Επιλογής

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Πίνακας Έργων Προσφέροντα

Α/Α	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (από-έως)	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ / ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

[Σφραγίδα-Υπογραφή]

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2. Μέλη Ομάδας Έργου

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΩΝ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΚΛΠ.	ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΝΩΣΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ (Εξωτερικός Συνεργάτης, Μισθωτή Σχέση, Μέλος Δ.Σ.)	ΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ

[Σφραγίδα-Υπογραφή]

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς

[ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ]

[ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ]

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ "GREAT SUN"				
Παραδοτέο/Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή (€) /Μ.Μ.	Σύνολο (€)
<b>1.2.2 –Αναφορές Προόδου Εταίρου</b>				
Εξαμηνιαίες Εκθέσεις Αναφοράς Προόδου	Εκθέσεις		2,00	
Φάκελοι Αιτημάτων Πιστοποίησης Δαπανών	Αιτήματα		3,00	
<b>ΔΑΠΑΝΗ 1.2.2:</b>				
<b>1.2.4- Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα</b>				
Οργάνωση Μίας (1) Ενδιάμεσης Συνάντησης Εργασίας στην Ελλάδα	Κατ'αποκοπή		1,00	
<b>ΔΑΠΑΝΗ 1.2.4:</b>				
<b>2.2.1.- Έντυπες και Ηλεκτρονικές Καταχωρήσεις/Δημοσιεύσεις (Ελλάδα)</b>				
Καταχωρήσεις στον Έντυπο Τύπο	Πλήθος		6,00	
Ηλεκτρονικές Δημοσιεύσεις (portals)	Πλήθος		2,00	
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.1:</b>				
<b>2.2.2.- Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)</b>				
Διοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας (Ελλάδα)	Πλήθος		1,00	
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.2:</b>				
<b>2.2.3- Προωθητικό Υλικό Έργου – Μπροσούρες, USB, Πανό, Posters, Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνική και Αγγλική Έκδοση)</b>				
Μπροσούρες (Ελληνικά/Αγγλικά/Αλβανικά)	Τεμάχια		1.500,00	
Πανό (Banner) (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια		1,00	
Τεύχος Αποτελεσμάτων Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια		600,00	
Πρωθητικά USB Sticks (Ελληνικά/Αγγλικά)	Τεμάχια		200,00	
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.3:</b>				
<b>2.2.4.-Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)</b>				
Υλικό για την Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Έργου (Ελληνικά/Αγγλικά)	Κατ'αποκοπή		1,00	
<b>ΔΑΠΑΝΗ 2.2.4:</b>				
<b>3.2.1.- Έξυπνο Σύστημα ΤΠΕ Ενεργειακής Παρακολούθησης (Προμήθεια και Τοποθέτηση)</b>				
Τεχνική Πρόταση Τοποθέτησης Εξοπλισμού	Κατ'αποκοπή		1,00	
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.1:</b>				
<b>3.2.2.- Ενεργειακές Επιθεωρήσεις με Drone Θερμοκάμερα (Προμήθεια και Χειρισμός στο Δήμο Νικολάου Σκουφά)-Έκθεση Ανάλυσης (Δίγλωσση)</b>				
Έκθεση Ανάλυσης Εναέριων Κτιριακών Θερμογραφήσεων	Κατ'αποκοπή		1,00	
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.2:</b>				
<b>3.2.3.- Συλλογή και Ψηφιοποίηση Πρωτογενούς Υλικού για τη Πλατφόρμα E-Learning και Web-GIS</b>				



<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>				
<b>«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ "GREAT SUN"</b>				
<b>Παραδοτέο/Περιγραφή</b>	<b>M.M.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Προσφερόμενη Τιμή (€) /M.M.</b>	<b>Σύνολο (€)</b>
Υλικό Πλατφόρμας E-Learning	Κατ'αποκοπή	1,00		
Υλικό Πλατφόρμας Web-GIS	Κατ'αποκοπή	1,00		
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.3:</b>				
<b>3.2.4.- Διαδικτυακή Πλατφόρμα GIS «3D Ενεργειακό Κτηματολόγιο Κτιρίων»</b>				
Έναρξη Παραγωγικής Λειτουργίας Πλατφόρμας-Ενσωμάτωση Υλικού για το Δήμο Νικολάου Σκουφά	Κατ'αποκοπή	1,00		
Ολοκλήρωση Ενσωμάτωσης Υλικού LB (Δήμος Ζηρού)	Κατ'αποκοπή	1,00		
Ολοκλήρωση Ενσωμάτωσης Υλικού PB3 (Δήμος Αυλώνας)	Κατ'αποκοπή	1,00		
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.4:</b>				
<b>3.2.5.- Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό</b>				
Πλατφόρμα E-Learning και Λογισμικό	Κατ'αποκοπή	1,00		
<b>ΔΑΠΑΝΗ 3.2.5:</b>				
<b>4.2.2.- Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)</b>				
Συμβολή στην Κοινή Αναφορά Ανάλυσης Ενεργειακών Δεδομένων «Πριν» και «Μετά» (Ελλάδα/Αλβανία)	Κατ'αποκοπή	1,00		
<b>ΔΑΠΑΝΗ 4.2.2:</b>				
<b>4.2.3.- Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)</b>				
Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής για Κάθε Τεχνολογία/Πρακτική (Δήμος Νικολάου Σκουφά)	Κατ'αποκοπή	1,00		
<b>ΔΑΠΑΝΗ 4.2.3:</b>				
<b>5.2.1.- Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)</b>				
Διοργάνωση ενός (1), Διήμερου Θεματικού Εργαστηρίου (εκπαίδευση πεδίου)	Θεματικό Εργαστήριο	1,00		
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.1.2:</b>				
<b>5.2.2.- Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)</b>				
Διοργάνωση μίας (1) Ανοιχτής Εκδήλωσης στο Κοινό (Επίσκεψη Εκσυγχρονισμένων Εγκαταστάσεων)	Εκδήλωση	1,00		
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.2.2:</b>				
<b>5.2.3.- Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)</b>				
Συμβολή στο Θεματικό Εκπαιδευτικό Υλικό (Ηλεκτρονικό και Έντυπο)	Κατ'αποκοπή	1,00		
<b>ΔΑΠΑΝΗ 5.2.3:</b>				
<b>6.2.1.- Συμβολή στη Μελέτη Βιωσιμότητας των Αποτελεσμάτων του Έργου και της Έκθεσης Ανάλυσης της Δυνητικής Συμμετοχής των Εταίρων σε Θεματικά Δίκτυα (Ενεργειακή Αποδοτικότητα, Αναδυόμενες Τεχνολογίες Ενεργειακής Εξοικονόμησης)</b>				
Έκθεση ανάλυσης της δυνητικής συμμετοχής των εταίρων σε θεματικά δίκτυα (Ελληνικά/Αγγλικά)	Κατ'αποκοπή	1,00		
<b>ΔΑΠΑΝΗ 6.2.1:</b>				
<b>6.2.2.- Συμβολή στην Καμπάνια Διάχυσης Υλικού Εκρμών του Έργου (Ελλάδα)</b>				

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ "GREAT SUN"				
Παραδοτέο/Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή (€) /Μ.Μ.	Σύνολο (€)
Υλοποίηση Καμπάνιας ΔιάχυσηςΥλικού Εκρών του Έργου (Ελλάδα)	Κατ'αποκοπή		1,00	
<b>ΔΑΠΑΝΗ 6.2.2:</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€):</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:</b>				
<b>ΦΠΑ 24%(€):</b>				
<b>ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ(€):</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:</b>				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

[Σφραγίδα-Υπογραφή]

## 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/αναθέτοντα 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)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6216]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Κεντρική Πλατεία Πέτα, 47200, Άρτα]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ηλ.Σερβετάς
- Τηλέφωνο: 2681360413
- Ηλ. ταχυδρομείο: [servetas@nskoufas.gr](mailto:servetas@nskoufas.gr)
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [[www.nskoufas.gr](http://www.nskoufas.gr)]

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):

*«Υπηρεσίες Υποστήριξης για την Υλοποίηση της Πράξης "GREAT SUN" στα πλαίσια του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg IPA CBC "Greece-Albania 2014-2020"»*

CPV:

- **79410000-1** (Υπηρεσίες παροχής επιχειρηματικών συμβουλών και συμβουλών σε θέματα διαχείρισης)
- **79952000-2** (Υπηρεσίες εκδηλώσεων)
- **72000000-5** (Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη)
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΟΧΙ]

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>1</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τύπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
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);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> 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 του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>iv</sup> : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <b>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:</b> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση 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; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των

	εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
<b>Τρόπος συμμετοχής:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους <sup>v</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
<b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]
<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>vi</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 ΙΙΙ, 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 υπεργολάβους 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 υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων 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 υπεργολαβίας 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 III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

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

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

- συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**<sup>viii</sup>.
- **δωροδοκία**<sup>ix,x</sup>.
- **απάτη**<sup>xi</sup>.
- **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>xii</sup>.
- **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>xiii</sup>.
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xiv</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>οποιοδήποτε</b> προσώπου <sup>xv</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>xvi</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xvii</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 στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xviii</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>xix</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xx</sup> :	[.....]

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxi</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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>xxii</sup></p>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
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>xxiii</sup> [.....][.....][.....]	
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>

**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>xxiv</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>xxv</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>xxvi</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>
<b>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>xxvii</sup>;</b> <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 μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<b>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</b> <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 μέτρα αυτοκάθαρσης;

	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b> <sup>xxviii</sup> , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
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>xxix</sup> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια <sup>xxx</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:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] <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: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: 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, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα  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:**

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

**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 .**

<b>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</b>	<b>Απάντηση:</b>
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας <sup>xxxi</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως 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>xxxii</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>xxxiii</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 A], 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): [.....]

---

i

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 (EE 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> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- <sup>v</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- <sup>vi</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 ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ 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."
- <sup>vii</sup> 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.
- <sup>viii</sup> 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).
- <sup>ix</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- <sup>x</sup> 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).
- <sup>xi</sup> 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.
- <sup>xii</sup> 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 αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- <sup>xiii</sup> 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".
- <sup>xiv</sup> 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".
- <sup>xv</sup> 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 )
- <sup>xvi</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xviii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xix</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη 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)
- <sup>xx</sup> 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>xxi</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>xxii</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 υποχρεώσεών 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>xxiii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

<sup>xxvi</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

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

<sup>xxix</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxx</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>xxxi</sup> 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 ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

<sup>xxxii</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>xxxiii</sup> 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.